

เอกสารอ้างอิง

กรมทางหลวง (2513), รายละเอียดควบคุมการก่อสร้าง,กรมทางหลวงแผ่นดิน,กระทรวงคมนาคม กรุงเทพฯ, 22 หน้า

นพรัตน์ ท้วมประดิษฐ์ และ ประทีป ดวงเดือน (2543), อิทธิพลของการบดอัดซ้ำต่อคุณสมบัติของดินลูกรังในการทดสอบการบดอัด ในห้องปฏิบัติการ, การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ , ครั้งที่ 6 , ชะอำ เพชรบุรี, 10-12 พฤษภาคม 2543, หน้า (GTE-157)-(GTE-162)

ธีระชาติ รื่นไกรฤกษ์ และ วุฒิชัย วัชวุฒิกเกียรติ (2528) ,กลสมบัติของดินลูกรังในประเทศไทย ศึกษาเน้นหนักการใช้ประโยชน์ในงานทางหลวง,รายงานฉบับที่ วว. 96 กองวิเคราะห์และวิจัย กรมทางหลวง,115 หน้า

วรศักดิ์ ตันติวานิช และ สมหวัง ช่างสุวรรณ (2538), ธรณีวิทยาแหล่งดินลูกรังบริเวณภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย, รายงานฉบับที่ วว.134 กองวิเคราะห์และวิจัยกรมทางหลวง, 30 หน้า

วุฒิชัย วัชวุฒิกเกียรติ (2526),การศึกษาคุณสมบัติและความสัมพันธ์ระหว่างคุณสมบัติของดินลูกรังในประเทศไทย, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สุรัชย์ สิงห์สาคร และ ประทีป ดวงเดือน (2549), ผลของการกระจายตัวของขนาดเม็ดดิน, รูปร่างและความแข็งแรงทนทานของเม็ดดินที่มีต่อคุณสมบัติทางวิศวกรรมของดินลูกรัง, , การประชุมทางวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ , ครั้งที่ 11 , ภูเก็ต, 20-22 เมษายน2549, หน้า GTE 111

สุระพล สายพานิช,(2525), “การวิเคราะห์ข้อมูล” , รวมบทความทางวิชาการของ ดร.สุระพล สายพานิช เล่มที่ 2 ,ภาควิชาสุขาภิบาล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 1-12.

สุภาพร สนิทวงศ์ชัย.(2528),อิทธิพลของพลังงานบดอัดที่มีต่อดินลูกรัง,วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,กรุงเทพฯ

ADELI,H., (1992), “Computer-aided Engineering in The 1990’s” The International Journal of Construction Information Technology [Electronic], Vol. I, pp. 1-10

ALEXANDER,L.T. and CADY,J.G.(1962),Genesis and hardening of Laterite in soils, U.S. Dept. Agric., Tech.Bull.,1282,90 p.

AMERICAN ASSOCIATE OF STATE HIGHWAY OF FICIALS.(1971), Highway Materials, Part I .Specifications, 10th edition Washington, D.C.

- ARCISZEWSKI, T. and ZIARKO, W., (1992), "Machine Learning in Knowledge Acquisition", In Knowledge Acquisition in Civil Engineering, Arciszewski, T. and Rossman, L.A. (Eds.), American Society of Civil Engineering, New York, pp. 50-60
- BALDOVIN, G. (1969), The shear strength of lateritic soils. Proc. Spec. Session Eng. Properties Lateritic Soils 1, pp. 129-142
- BAUER, M. (1898), Beitrage zur geologie der seyschellen insbeson dere zur kenntnis des laterits, pp. 168-219. In M.D. Gidgasu (ed.). Lateritic soil engineering. Elsevier Sci. Pub. Co., New York.
- BAWA, K.S. (1957), Lateritic Soils and their Engineering Characteristics, J. Soil Mech and Found. Div, American Society of Civil Engineers, Vol. 83. 1482, pp. 1-15
- BUCHANAN, F. (1807), A Journey from Madras thorough the Countrite of My sore, Canara and Malabar, 2 East Indian Company London, pp. 436-560
- DE GRAFT – JOHNSONS, (1969), "The Engineering Characteristics of Laterite Gravels of Ghana" Proceeding of Specialty Session on Engineering Properties of Lateritic Soils, Vol. 1, , AIT, Bangkok, Thailand, pp. 117-128
- FERMOR, L.L. (1911), What is laterite. , Geology Magazine, Vol. 5, No. 8, pp. 453-462
- GIDIGASU, M.D. (1976), Laterite Soil Engineering, Elsever Scientific Publishing Company, Amsterdam, New Yark, p. 544
- HILF, J.W., (1956), An Investigation of Pore-Water Pressure in Compacted Cohesive Soils. Tech Memo. 654. U.S. Dept of the Interior, Bureau of Reclamation, Denver, Colorado. 654 p.
- HOLLAND, T.H. (1903), The Constitution Orgin and De hydration of Laterite. Geol. Mag. 14(10), pp. 59-69
- HONGEN TOGER, C.A., Jr., (1936), Essentials of Soil Compaction. Proc. HRB 16, pp. 209-216
- HONGSNGOI, M. (1969), Effect of method of preparation on the compaction and strength characteristic of lateritic soils, M. thesis, AIT, Bangkok, Thailand, 108 p.
- KOHONEN, M., (1989), Self-Organization and Associative Memory, New York, Springer Verlag, 185 p.

KRINITZSKY,(1976), "Geology and Geotechnical Properties of Laterite Gravel", Technical report No.S-76-5,Soil and Pavement Laboratory,US Army Engineer Water ways Experiment Station,Vickburg,USA,30 p.

KRINITZSKY,E.L.,D.M.PATRICK and F.C.TOWNSEND.(1976),U.S.Army Engineer Water ways. Experiment Station Tech.Rep.No.5.154 p.

LACROIX,A.(1913),Les Laterites de la Guine'e et les produits d' alteration qui leur sont associe's,Nouv.Arch.Mus.Hist.Nat.,5,pp.255-356

LAMBE,T.W.(1958),The Engineering behavior of compacted clays.J.Soil Mech. Found. Divis, ASCE.84,pp.56-67

MAIGNIEN,R.(1966),Review of Research on Laterites,Nat.Resour.Res.IV UNESCO, Paris,148 p.\

MALLET,F.R.(1883),"On Laterite and other manganese ore occurring at Gosalpur, Jabalpur district",Rec.Geol.Surv.,India,Vol.16;pp.103-118

MARTIN,F.J. and DOYNE,H.C.(1927), Laterite and Lateritic soils in Sierra Leone, I.J. Agric Sci,17,pp.530-54

MARTIN,F.J. and DOYNE,H.C.(1930), Laterite and Lateritic soils in Sierra Leone, II.J. Agric Sci,20,pp.135-143

MINSKY,M, and PAPERT,S.,(1969), Perceptrons, Coambridge, MIT Press,195 p.

MOH,Z.C. and MUZHAR,F.M.,(1969), "Effect of Method of Preparation on Index Properties of Lateritic Soils", Proceeding of Specialty Session on Engineering Properties of Lateritic Soils, Vol.1, , AIT, Bangkok, Thailand,pp.23-36

MOHR,F.C.J. and F.A.,VAN BEREN.(1954),Tropical Soils.Interscience,London.

MORRISON, H.J.(1965), A Report on Research and Development Proagation for Laterite, Lateritic Soils, and Highway Construction in the Kingdom of Thailand , J.E. Greiner, Baltimore, Mareyland, U.S.A.

MOSELHI,O.,HEGAZY,T. and LORTERAPOING,P.,(1992), "Towards and Optimum Problem Solving Strategy", Proceedings of the AIENG, Canada, Waterloo, PP. 125-135

NEWILL,D.(1959),An investigation in to the relation for Ghanaian soils between organic matter content and the strength of soil-ement,Brit.Road Res.Lab.,Note,3572

OLSON,R.E.,(1963), Effective stress theory of soil compaction. J. Soil Mech. Found. Div. ASCE. 89(2) : 27-45

PENDLETON,R.L. and SHARASUVANS,S. (1946), "Analysis of Some Siamese Lateritic", Soil Science, Vol.62, No. 6, pp. 423-440

PORTLAND CEMENT ASSOCIATION.(1968), "Thickness Design for Concrete Pavement" Concrete Information, Soil and Pavement Illinois, USA.

PROCTOR,R.R.,(1993), Fundamental principles of soil compaction. Eng.News Rec,III : pp. 245-248

QUINONES,D.J.(1963),Compaction Characteristics of Tropically Weathered Soils. University of Illinois,Urbana.,134 p.

REMILLON,A.(1954),Les recherches rontie' res entrepries en Afriq'ued'expression from caise,pp.231-388. Engineering Elsevier Sci.Pub.Co.,New York.

RUENKRAIRERGSA,T., and WAIWUDTHIKEART,W., (1987), Mechanical Properties of Thatland Lateritic Gravel Bankgkok.

RUMELHART, D.E.,MC CLELLAND, J.L.,(1986), Parallel Distribute Processing Exploration in the Microstructure of Cognition, Vol.1 Foundation, Massachusetts, MIT Press, 655 p.

RUSSEL, L.C.(1889),U.S.Geol.Suev.Bull.No.52,65 p.

SADASHIV, M.C.,(1997), Pre-design Determination of Project Duration and Cost, Master of Engineering Thesis, Civil Engineering Program, Faculty of Engineering, Asian Institute of Technology, Bangkok, p. 117.

SEED,H.B. and C.K.,CHAN.,(1959), Structure and strength characteristic of compacted clays. J.Soil Mech. Found. Div.ASCE.85(5):87-128

SHUSTER,J.A.(1969), "Durability Testing of Lateritic Gravel for Thailand", Proceeding of Specialty Session on Engineering Properties of Lateritic Soils, Vol.2, , AIT, Bangkok, Thailand,pp.97-108

SOIL and PAVEMENT CONSULTANTS (1968),Geologic Field Study of Laterite and Lateritic Soil Source Along Highway in Thailand, Special Report,Soil and Pavement Consultant for Southeast Asia, Bangkok.

SRIBOONLUE,W. and ANURAJ,K.(1972),Properties of Laterite related to Position in Ground,Project Report No.C72-28,Department of Civil Engineering,Faculty of Engineering Khonkaen University.

VALLERGA,B.A. and RANANAND,N.(1969), “Characteristic of Lateritic Soil used In Thailand Road Construction”, Highway Research Record, No. 284, 85 p.

WARAKORN KRIMWONGRAT.,(2000), “Subbase Design of Local Roads Using Local Materials in Eastern Thailand” ,A Theis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Engineering Civil Engineering Department of Civil Engineering Faculty of Engineering Chulalongkorn University .

WINTERKORN,H.F. and H.Y. FANG.(1975), Foundation Engineering Hand book. Van Nostr and Reinhold, New York. 336 p.

YODER,E.J.,(1946), Compaction and strength characteristics of soil aggregate mixtures. Higway Res. Bd. Proc.26:511-520.



