

เอกสารอ้างอิง

เชื้อวชาญ ลีลาสุขเสรี *Advanced Rock Mechanics* เอกสารประกอบการอบรม กองพัฒนาด้านเทคโนโลยีโรงไฟฟ้าถ่านหินและเหมือง พ.ศ.2556

นพดล มุ่งพยาบาล *ความแข็งแรงเนื่องค้ำของดินเหนียวสีเขียวที่ถูกเลื่อนในเหมืองแม่เมาะ* วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2548

นิพนธ์ คอนเมือง *ความรู้ทางธรณีวิทยา สำหรับผู้ปฏิบัติงานในบ่อเหมือง* เอกสารประกอบการฝึกอบรม กองธรณีวิทยา ฝ่ายวางแผนและบริหารเหมืองแม่เมาะ พ.ศ.2555

ฝ่ายวิศวกรรมแหล่งพลังงาน การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย *รายงานการศึกษาแผนการทำเหมืองและต้นทุนการผลิตของเหมืองแม่เมาะ สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนแม่เมาะ เครื่องที่ 4 – 13 สิงหาคม 2545 รหัสเอกสาร MPR-300-01/45*

เพ็ญดา สาครักษ์ *อภิธานศัพท์ธรณีวิทยาโครงสร้าง ภาควิชาเทคโนโลยีธรณี คณะเทคโนโลยี* มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.2557

Aursirisuk, S., *Rock Slope Design at Mae Moh Lignite Mine*, Master Thesis, Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand, 1985.

Barton, N. R. and Bandis, S. C., "Effects of block size on the shear behaviour of jointed rock," the 23rd U.S. symposium on rock mechanics, Berkeley, USA, 1982, pp.739-760.

Cundall, P. A., "A Computer Model for Simulating Progressive Large Scale Movements in Blocky Rock Systems," Proceedings of the Symposium of the International Society for Rock Mechanics, vol.1, paper no. II-8, Nancy, France, 1997.

Cundall, P. A., and Strack, O. D. L., "A Discrete Numerical Model for Granular Assemblies," *Géotechnique*, vol.29, 1979, pp.47-65.

- Drawson, E. M., Roth, W. H. and Drescher, A., "Slope Stability Analysis by Strength Reduction," *Géotechnique*, vol.49, no.6, 1999, pp.835-840.
- Duncan, J. M., "Factors of Safety and Reliability in Geotechnical Engineering," *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, vol.126, issue 4, 2000, pp.307-316.
- Duncan, J. M., Wright, S. G., and Brandon, T. L., *Soil Strength and Slope Stability*, John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey, 2014.
- El-Ramly, H., Morgenstern N.R. and Cruden D.M., "Probabilistic Slope Stability Analysis for Practice," *Canadian Geotechnical Journal* vol.39, NRC Canada. DOI: 10.1139/T02-034, 2002, pp.665 - 683.
- Griffiths, D.V. and Fenton, G.A., "Probabilistic slope stability analysis by finite element," *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, vol.130, no.5, 2004, pp.507-518.
- Griffiths, D.V. and Lane, P.A., "Slope Stability Analysis by finite element," *Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering*, vol.130, no.5, 2004, pp.507-518.
- Hammah, R. E., Yacoub, T., Corkum, B., Wibowo, F. and Curran, J. H., "Analysis of Blocky Rock Slopes with Finite Element Shear Strength Reduction Analysis," *Proceedings of the 1st Canada-US Rock Mechanics Symposium, Vancouver Rocks 2007*, Vancouver, Canada.
- Hammah, R. E., Yacoub, T., and Curran, J. H., "Probabilistic Slope Analysis with the Finite Element Method," *Proceedings of the 43rd US Rock Mechanics Symposium and 4th US-Canada Rock Mechanics Symposium*, Asheville, USA, 2009
- Harr, M. E., *Reliability-based Design in Civil Engineering*, McGraw-Hill, New York, 1987.
- Hart, R. D., "An Introduction to Distinct Element Modeling for Rock Engineering," in *Comprehensive Rock Engineering: Principles, Practice & Projects*, Pergamon Press, Oxford, vol.2, 1993, pp.245-261.

- Hoek, E., "Strength of Jointed Rock Masses," *Géotechnique*, vol.23, no.3, 1983, pp.187-223.
- Hoek, E., *Practical Rock Engineering*, 2007 edition, Available online at <http://www.rocscience.com>.
- Hoek, E. and Bray, J., *Rock Slope Engineering*, 3rd edition, The Institution of Mining and Metallurgy, London, United Kingdom, 1981.
- Hoek, E., Kaiser, P.K. and Bawden, W.F., *Support of Underground Excavations in Hard Rock*, A.A.Balkema, Rotterdam, Brookfield, 1995.
- Hudson, J. A. and Harrison, J. P., *Engineering Rock Mechanics: An Introduction to the Principles*, Imperial College of Science, Technology and Medicine, University of London, United Kingdom, 1997.
- Itasca Consulting Group Inc., *UDEC (Universal Distinct Element Code), Version 5.0 User's Guide*, 3rd Edition, Minneapolis, 2011.
- Itasca Consulting Group Inc., *3DEC (3 Dimensional Distinct Element Code), Version 4.1 User's Guide*, 3rd Edition, Minneapolis, 2007.
- Itasca Consulting Group Inc., *3DEC (3 Dimensional Distinct Element Code), Version 5.2 User's Guide*, 1st Revision, Minneapolis, 2016.
- Krahn, J., "The 2001 R.M. Hardy Lecture: The limits of limit equilibrium analyses," *Canadian Geotechnical Journal* vol.40, NRC Canada. DOI: 10.1139/T03-024, 2003, pp. 643-660.
- Matsui, T. and San, K.C., "Finite Element Slope Stability Analysis by Shear Strength Reduction Technique," *Soils and Foundations*, vol.32, no.1, 1992, pp.59-70.
- Mavong, N., Chaiwan, A. and Leelasukseree, C., "A rock mass elastic modulus estimation using Mae Moh mine's large scale experiment data," *EUROCK 2014 Rock Engineering and Rock Mechanics: Structures in and on Rock Masses*, 2014, CRC Press, Taylor & Francis Group, London, 978-1-138-00149-7, pp.241-245.

McMahon, B.K., "Probabilistic Design in Geotechnical Engineering," Australian Mineral Foundation, AMF Course 187/82, Sydney, Australia, 1982.

Read, J. and Stacey, P., *Guidelines for open pit slope design*, CSIRO Publishing, Australia, 2009.

Rosenblueth, E., "Point Estimates for Probability Moments," Proceedings of the National Academy of Sciences, vol.72, no.10, 1975, pp.3812-3814.

Rosenblueth, E., "Two-point Estimates in Probability," Applied Mathematical Modelling, vol.5, no.2, 1981, pp.329-335.

Thailand-Australia Lignite Mines Development Project, *Mae Moh Coal Deposit Geological Report*, Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT), 1985.

Thailand-Australia Lignite Mines Development Project, *Mae Moh Geotechnical Report*, vol.1 to 5, Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT), 1985.

Wyllie, D.C. and Mah, C.W., *Rock Slope Engineering : Civil and Mining*, 4th Edition, CRC Press Taylor & Francis e-Library, United Kingdom, 2004.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved