

เอกสารอ้างอิง

กรมควบคุมมลพิษและกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2543. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิง

ปฏิบัติการเรื่อง มลพิษทางเสียง. ปทุมธานี: ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม.

กรมควบคุมมลพิษและกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. 2550. คู่มือวัดเสียงรบกวน. กรุงเทพฯ:

สำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง.

กฤติกา เลิศสวัสดิ์. 2543. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง มลพิษทางเสียง.

กรุงเทพฯ: กรมควบคุมมลพิษและกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม.

กฤติกา เลิศสวัสดิ์. 2549. เอกสารประกอบการบรรยายเรื่อง มลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน.

กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. เข้มืองแม่เมาะ. 2549. รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการเหมือง

แร่ลิกไนต์แม่เมาะ. ลำปาง: เข้มืองแม่เมาะ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย.

ชนาพันธุ์ สุกสอาด. 2554. เอกสารประกอบการบรรยายเรื่อง ค่าตัวแปรเสียงและการใช้เครื่องมือ

ตรวจวัดเสียงเบื้องต้น. ปทุมธานี: สถาบันฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน

สิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม.

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 2550. เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงทั่วไป.

ประธาน อารีพล. 2552. เอกสารประกอบการฝึกอบรมเรื่อง ความรู้พื้นฐานด้านเสียง. ปทุมธานี:

สถาบันฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพ

สิ่งแวดล้อม.

พจมาน ทำจิน. 2545. มลภาวะทางเสียงในสิ่งแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ 2 . กรุงเทพฯ: บริษัทเมเซอร์

โทรนิคส์ จำกัด และบรูส์ แอนด์ แคร์.

รัฐพล อันเนื่อง. 2554. มลพิษทางเสียงในสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย

ศิลปากร.

สายชล สันสมบูรณ์ทอง. 2547. สถิติวิศวกรรม. กรุงเทพฯ: จามจุรี โปรดักส์.

เอี่ยมพร มัชฌิมวงศ์. 2543. เอกสารประกอบการสอน หัวข้อ การควบคุมมลพิษทางเสียง. นครปฐม: คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

อิสราวดิ เหมะ. 2552. การวิเคราะห์ความผันผวนของอัตราแลกเปลี่ยนประเทศไทยตั้งแต่ปี 2540-2552. เชียงใหม่: คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

AMEC Americas Limited (AMEC). 2010. "Technical Report: Acoustic Environment Enbridge Northern Gateway Project". [online]. Available.

http://www.northerngateway.ca/assets/pdf/tdr/Terrestrial%20Technical%20Data%20Reports/Acoustic%20Environment_TDR.pdf

ATCO Noise Management Ltd. 2005. "Noise Monitoring and Modeling Summary Report: Xcel Energy High Bridge Combined Cycle Project". [online]. Available.

<http://www.eqb.state.mn.us/pdf/FileRegister/05-91-PPS-Xcel%20High%20Bridge/reporttext.pdf>

Department of Environmental Food and Rural Affairs (DEFRA). 2003. "Low Frequency Noise and its Effect.". [online]. Available.

http://westminsterresearch.wmin.ac.uk/4141/1/Benton_2003.pdf

Harris, C. M. 1991. **Handbook of Acoustical Measurements and Noise Control**. 3rd ed. United States of America: McGraw-Hill.

International organization of standardization (ISO). 1993. **Acoustics: Attenuation of sound during propagation outdoors Part 1; Calculation of the absorption of sound by the atmosphere**. ISO9613. Switzerland: ISO.

International organization of standardization (ISO). 1996. **Acoustics: Attenuation of sound during propagation outdoors Part 2; A general method of calculation**. ISO9613. Switzerland: ISO.

Kragh, J., Anderson, B., & Jakobsen, J. 1982. **Environmental noise from industrial plants, General prediction method**. Denmark: Danish Acoustical Laboratory.

Lertsawat, K. 1996. **Prediction of noise emission from power plant by a mathematical model.**

M.S. Thesis. Chulalongkorn University.

Minerals Industry Research Organisation (MIRO). 2006. "Acoustics Screening". [online].

Available. http://www.sustainableaggregates.com/sourcesofaggregates/landbased/noise/noise_goodpractice.htm

Nanda, K. S., & Tripathy, P. D. 2011. **Application of functional link artificial neural network for prediction of machinery noise in opencast mines.** Advances in Fuzzy Systems. 2011. doi: 10.1155/2011/831261

Parzych, J. D. 2001. "Estimate community sound level of large industrial equipment". [online].

Available. http://poweracoustics.com/Tech%20Paper%20PDF/Air_Waste_2001_603_Paper.pdf. (1 July 2011)

Power Acoustics, Inc. 2002. "SPM9613 Users Manual". [online]. Available

<http://poweracoustics.com/Software.html>. (1 July 2011).

Rabei, R.E., Mohamed, M., & Gomma, W.A. 2004. **Study on the noise prediction in mining and industrial plants.** Assiut University Bulletin for Environmental Researches, 7(2), 77-89.

Russell D. 2006. "Refraction of Sound Waves". [online]. Available

<http://www.kettering.edu/drussell/Demos/refract.html>. Accessed (8 June 2006)

Sensogut, C., & Cinar, I. 2006. **An empirical model for the noise propagation in open cast mine –A case study.** Applied Acoustics, 68, 1026-1035.

Sharma, O., Mohanan, V., & Singh, M. 1997. **Noise emission levels in coal industry.** Applied Acoustics, 54(1), 1-7.

Salomons E. 2006. "Sound and wind". [online]. Available .

<http://www.home.hetnet.nl/msalomons/sound.html>. Accessed (8 June 2006)

Utey, W. A. 1980. **Noise from open cast coal industry site.** Applied Acoustics, 13, 85-102