

รายการอ้างอิง

หนังสือ

นพภาพร พานิช และ แสงสันต์ พานิช. (2544). *แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้านคุณภาพอากาศ*.

กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วงศ์พันธ์ ลิ้มปเสนีย์, นิตยา มหาผล, และ ธีระ เกรอต. (2540). *มลภาวะทางอากาศ*. กรุงเทพฯ:

สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิชัย เยี่ยงวีรชน. (2549). *การสำรวจรังวัด: ทฤษฎีและการประยุกต์ใช้* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ:

สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วรารุณ เสือดี. (2541). *การศึกษามลภาวะทางอากาศภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต*.

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์: สถาบันไทยคดีศึกษา.

ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์. (2542). *มลภาวะทางอากาศ*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

สุเพชร จิรขจรกุล. (2549). *ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และการใช้โปรแกรม ArcGIS Desktop*

เวอร์ชัน 9.1. นนทบุรี: บริษัท เอส.อาร์.พี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด.

สุระ พัฒนเกียรติ. (2546). *ระบบภูมิสารสนเทศในทางนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม*. กรุงเทพฯ: โรง

พิมพ์ยูไนเต็ดโปรดักชั่น.

สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ. (2546). *จากห้วงอวกาศสู่พื้นแผ่นดินไทย*

พ.ศ. 2546. กรุงเทพฯ: บริษัท สยาม เอ็ม แอนด์ บี พับลิชชิ่ง จำกัด.

บริษัท ซีคอก จำกัด. (2549). *การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการปรับปรุงหน่วยกั้น*

น้ำมันดิบ หน่วยที่ 3. กรุงเทพฯ: (ม.ป.พ.).

อุทัย สุขสิงห์. (2548). *การจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) ด้วยโปรแกรม ArcView 3.2a - 3.3* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย - ญี่ปุ่น).

Burrough, P.A. & McDonnell, R.A. (1998). *Principles of Geographical Information Systems*. New York: Oxford University Press Inc.

United State Environmental Protection Agency. (1998). *Revised User's Guide For The Aermod Meteorological Preprocessor (AERMET)*. North Carolina: Office of Air Quality Planning and Standards Emission, Monitoring, and Analysis Division Research Triangle Park.

วิทยานิพนธ์

ดวงพร ทองประเสริฐ. (2548). *การประเมินขีดความสามารถในการรองรับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ สำหรับแหล่งกำเนิดใหม่ ในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง โดยใช้แบบจำลอง ISCST3*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

สรณ์ สุวรรณโชติ. (2548). *การศึกษาเปรียบเทียบผลการทำนายความเข้มข้นสารมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ISCST และ AERMOD*. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

เอกสารประเภทอื่นๆ

กรมแผนที่ทหาร. (2544). *แผนที่ภูมิประเทศ ลำดับชุด L7018 ระวัง 5135 II อำเภอศรีราชา* (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: กรมแผนที่ทหาร.

วรารุณ เสือดี. (2549). *แบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD*. เอกสารประกอบการบรรยาย
รายวิชา วล.631 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,
ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

วรารุณ เสือดี และ สรณ สุวรรณโชติ. (2550). *การศึกษาปัจจัยของข้อมูลป้อนเข้าที่จะมีผลต่อการ
ทำนายความเข้มข้นสารมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิด โดยใช้แบบจำลองทาง
คณิตศาสตร์ AERMOD* มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

วรารุณ เสือดี. (2551). *คู่มือการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ในการประเมินผลกระทบทางด้าน
คุณภาพอากาศประกอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม*. กรุงเทพฯ:
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด.

Jesse L., Cristiane L., & Michael A. (2009). *ISC-AERMOD View User's Guide*. Ontario:
Lakes Environmental Software.

สื่ออิเล็กทรอนิกส์

Amitabh, S., Krishna, B.G., & Srivastava, P.K. (2006). *Accuracy assessment of Freely
available Global Digital Elevation models in Indian Context*. Abstract
retrieved May 29, 2009, from [http://www.gisdevelopment.net/magazine/
years/2006/oct/36_1.htm](http://www.gisdevelopment.net/magazine/years/2006/oct/36_1.htm)

Sailaja, J.S. (2004). *Comparison, Evaluation and Use of AERMOD Model for Estimating
Ambient Air Concentrations of Sulfur Dioxide, Nitrogen Dioxide and
Particulate Matter for Lucas County*. Abstract retrieved November 15, 2008,
from <http://www.ohiolink.edu/etd/view.cgi?toledo1085620811>

United States Geological Survey. (2003). *Shuttle Radar Topography Mission (SRTM)*.

Retrieved November 6, from <http://egsc.usgs.gov/isb/pubs/factsheets/fs07103.html>

United States Environmental Protection Agency. (1998). *Code of Federal Regulations,*

Appendix W to part 51-Guideline on Air Quality Models. Retrieved

November 6, from <http://www.epa.gov/EPA-AIR/2005/November/Day-09/a21627.htm>

Visualization Software LLC. (2004). *3DEM Downloads and Links*. Retrieved May 15, from

<http://www.visualizationsoftware.com/3dem/downloads.html>

WebGIS. (2002). *Terrain Data Worldwide - GTOPO30 Format*. Retrieved November 6,

from http://www.webgis.com/terr_world.html