

รายการอ้างอิง

หนังสือ

- กรมควบคุมมลพิษ. (2548). *โครงการติดตามและประเมินสถานการณ์การเผาในที่โล่งในพื้นที่การเกษตรของประเทศไทย พ.ศ.2548*. บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE). กรุงเทพฯ.
- วนิดา จินตศาสตร์. (2551). *มลพิษอากาศและการจัดการคุณภาพอากาศ*. กรุงเทพฯ: บริษัท แอคทีฟพรีนซ์ จำกัด.

บทความในวารสาร

- Amnauylawjarun T., Kreasuwun J., Towta S., and Siriwitayakorn K. (2010). Dispersion of Particulate Matter (PM10) from Forest Fires in Chiang Mai Province, Thailand. *Chiang Mai J. Sci.* 37(1): 39-47.
- Coelho C.H., Francisco J.G., Nogueira R.F.P., and Campos M.L.A.M. (2008). Dissolved Organic Carbon in Rainwater from Areas Heavily Impacted by Sugar Cane Burning. *Atmospheric Environment* 42 7115-7121
- Gadde B., Bonnet S., Menke C., and Garivait S. (2009). Air Pollutant Emissions from Rice Straw Open Field Burning in India, Thailand and the Philippines. *Environmental Pollution* 157 1554-1558
- He H., Lu W., and Xue Y. (2009). Prediction of PM10 Concentrations at Urban Traffic Intersections Using Semi-empirical Box Modeling with Instantaneous Velocity and Acceleration. *Atmospheric Environment* 43 6336-6342
- Schuler A.E. (2004). Sensitivity analysis of PVMRM and OLM in AERMOD. *MACTEC Federal Programs*.
- Schuler A.E. (2005). Evaluation of Bias in AERMOD-PVMRM. *MACTEC Federal Programs*.

Tipayarom D., and Oanh N.T.K. (2007). Effects from Open Rice Straw Burning Emission on Air Quality in the Bangkok Metropolitan Region. *Science Asia* 33: 339 – 345

วิทยานิพนธ์

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2544). แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในถนนที่มีลักษณะคล้ายอุโมงค์. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

สรณ์ สุวรรณโชติ. (2548). การศึกษาเปรียบเทียบผลการทำนายความเข้มข้นสารมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ISCST และ AERMOD. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

เอกสารประเภทอื่น ๆ

วรารุณ เสือดี. (2551ก). การเตรียมข้อมูลอุตุนิยมวิทยาเพื่อเป็นข้อมูลนำเข้าสำหรับแบบจำลองกระจายมลพิษทางอากาศ ISCST. เอกสารประกอบการบรรยายรายวิชา วล.631. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

วรารุณ เสือดี. (2551ข). แบบจำลองคุณภาพอากาศ AERMOD. เอกสารประกอบการบรรยายรายวิชา วล.631. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

วรารุณ เสือดี. (2552). โครงการลดการเผาในที่โล่ง : แนวทางการใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศอย่างง่ายเพื่อจัดการลดการเผาในที่โล่ง. เอกสารประกอบการบรรยาย. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2551). ร่างคู่มือการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการประเมินผลกระทบทางด้านคุณภาพอากาศประกอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สื่ออิเล็กทรอนิกส์

กรมควบคุมมลพิษ. (2548). แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง. สืบค้นเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2552, จาก http://www.pcd.go.th/publications/print_air.cfm?task=burning

กรมควบคุมมลพิษ. (2550). รายงานสถานการณ์การเพิ่มสูงขึ้นของปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ในพื้นที่ต่างๆ ของประเทศไทยวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2550. สืบค้นเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2553, จากฐานข้อมูล http://gendb.pcd.go.th/hers/upFile/สถานการณ์ฝุ่น%20070207_web.pdf

กรมควบคุมมลพิษ. (2552ก). ผลกระทบของฝุ่นละออง. สืบค้นเมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2552, จาก http://www.pcd.go.th/info_serv/air_dust.htm

กรมควบคุมมลพิษ. (2552ข). แนวทางการคาดประมาณการปลดปล่อยมลพิษสู่สิ่งแวดล้อม. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2553, จากฐานข้อมูล <http://infofile.pcd.go.th/>

กรมควบคุมมลพิษ. (2553). ค่ามาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก. สืบค้นเมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2553, จากฐานข้อมูล http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_airsnd01.html

กรมพัฒนาที่ดิน. (2550). แผนที่สภาพการใช้ที่ดิน จังหวัดนครสวรรค์. สืบค้นเมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2554, จากฐานข้อมูล http://osl101.idd.go.th/luse/web_lu/Lu_50/Lu50_C/m ap/Nakornsawan50.pdf

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 6. (2550). ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเผาในที่โล่งและแนวทางการแก้ไข. สืบค้นเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2552, จากฐานข้อมูล <http://www.reo06.net/home/content/view/100/197/>

สำนักงานจังหวัดนครสวรรค์. (2548). ข้อมูลสำคัญจังหวัดนครสวรรค์ประจำปี 2548. สืบค้นเมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2552, จากฐานข้อมูล <http://61.19.192.250/main/index.php>

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. (2553). ความจริงเรื่อง hotspot. สืบค้นเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2553, จากฐานข้อมูล <http://www.dnp.go.th/ForestFire/hotspot/hotspot.htm>

U.S. Environmental Protection Agency. (2553). *Particulate Matter*. สืบค้นเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2553, จากฐานข้อมูล <http://www.epa.gov/air/particlepollution/>

United stated environmental protection agency, *Compilation of air pollutant emission factors, AP-42 fifth edition volume 1: Stationary point and area sources*, 1992, สืบค้นเมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2554, จากฐานข้อมูล <http://www.epa.gov/ttnchie1/ap42/ch02/final/c02s05.pdf>