

## รายการอ้างอิง

### หนังสือ

กรมควบคุมมลพิษ. (2548). *โครงการติดตามและประเมินสถานการณ์การเผาในที่โล่งในพื้นที่ การเกษตรของประเทศไทย พ.ศ. 2548*. บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและ สิ่งแวดล้อม (JGSEE). กรุงเทพฯ.

### วิทยานิพนธ์

ดวงพร ทองประเสริฐ. (2548). *การประเมินขีดความสามารถในการรองรับก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ สำหรับแหล่งกำเนิดใหม่ในนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังโดยใช้แบบจำลอง ISCST3*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

ปฎิญา สุขปัญญา. (2548). *การศึกษามลพิษทางอากาศ กรณีรุนแรงสูงสุดเปรียบเทียบระหว่าง ผลจากแบบจำลอง SCREEN กับ แบบจำลอง ISCST*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

ศิวพันธุ์ ชูอินทร์. (2544). *แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อประเมินความเข้มข้นของก๊าซ คาร์บอนมอนนอกไซด์และก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนในถนนที่มีลักษณะคล้ายอุโมงค์*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

สรณ์ สุวรรณโชติ. (2548). *การศึกษาเปรียบเทียบผลการทำนายความเข้มข้นสารมลพิษทาง อากาศจากแหล่งกำเนิดโดยใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศ ISCST และ AERMOD*. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

### บทความในวารสาร

Amnauylawjarum 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.

- Tipayarom, D. and Oanh, N.T.K. (2007). Effects from Open Rice Straw Burning Emission on Air Quality in the Bangkok Metropolitan Region. *ScienceAsia* 33: 339 – 345.
- Schroeder, A.J. (2004). Comparison of Two Dispersion Models: A Bulk Petroleum Storage Terminal Case Study. *Trinity Consultants*.

### เอกสารประเภทอื่นๆ

- วรารุณ เสือดี. (2551). การเตรียมข้อมูลอุตุนิยมิวิทยาเพื่อเป็นข้อมูลนำเข้าสำหรับแบบจำลองกระจายมลพิษทางอากาศ ISCST. เอกสารประกอบการบรรยายรายวิชา วล.631 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.
- วรารุณ เสือดี. (2552). โครงการลดการเผาในที่โล่ง: แนวทางการใช้แบบจำลองคุณภาพอากาศอย่างง่ายเพื่อจัดการลดการเผาในที่โล่ง. เอกสารประกอบการฝึกอบรม. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

### สื่ออิเล็กทรอนิกส์

- กรมควบคุมมลพิษ. (2548). แผนแม่บทแห่งชาติว่าด้วยการควบคุมการเผาในที่โล่ง. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อ 17 พฤศจิกายน 2552, จากฐานข้อมูล [http://www.pcd.go.th/public/Publications/print\\_air.cfm?task=burning](http://www.pcd.go.th/public/Publications/print_air.cfm?task=burning)
- กรมควบคุมมลพิษ. (2552). ข้อมูลคุณภาพอากาศรายวันในภาคต่างๆ ของไทย. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อ 20 ธันวาคม 2552, จากฐานข้อมูล <http://www.pcd.go.th/AirQuality/Regional/DefaultThai.cfm>
- กรมควบคุมมลพิษ. (2552). มาทำความเข้าใจกับ PRTR กันเถอะ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2553, จากฐานข้อมูล [http://infofile.pcd.go.th/haz/haz\\_PRTR53.pdf?CFID=1490291&CFTOKEN=71894846](http://infofile.pcd.go.th/haz/haz_PRTR53.pdf?CFID=1490291&CFTOKEN=71894846)

กรมควบคุมมลพิษ. (2553). *ฝุ่นละออง (Particulate Matter)*. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2553, จากฐานข้อมูล

[http://www.aqnis.pcd.go.th/basic/pollution\\_pm.htm](http://www.aqnis.pcd.go.th/basic/pollution_pm.htm)

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. (2554). *ความจริงเรื่อง Hotspot*. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อวันที่ 4 เมษายน 2554, จากฐานข้อมูล <http://www.dnp.go.th/forestfire/hotspot/hotspot.htm>

กลุ่มพัฒนาการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม. (2550). *ฝุ่นละอองขนาดเล็ก*. กระทรวงสาธารณสุข. สืบค้นเมื่อ 2 เมษายน 2553, จากฐานข้อมูล

<http://hpe4.anamai.moph.go.th/hia/pm.php>

สถานีพัฒนาที่ดินขอนแก่น. (2554). *แผนที่ดินจังหวัดขอนแก่น*. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. สืบค้นเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2554, จากฐานข้อมูล

[http://r05.ldd.go.th/website\\_station/kkn/image/soil-di.jpg](http://r05.ldd.go.th/website_station/kkn/image/soil-di.jpg)

สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดขอนแก่น. (2552). *ลักษณะทั่วไปของจังหวัดขอนแก่น*. ศาลากลางจังหวัดขอนแก่น. สืบค้นเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2552, จากฐานข้อมูล

<http://province.prd.go.th/khonkaen/gen.html>

U.S.EPA. (2553). *Particulate matter*. UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. สืบค้นเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2553, จากฐานข้อมูล

<http://www.epa.gov/air/particlepollution/index.html>

United States Environmental Protection Agency, *Compilation of Air Pollutant Emission Factors*, AP-42 fifth edition volume 1: Stationary point and area sources, 1992, สืบค้นเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554, จากฐานข้อมูล

<http://www.epa.gov/ttnchie1/ap42/ch02/final/c02s05.pdf>