

เอกสารอ้างอิง

- กรมควบคุมมลพิษ (ม.ป.ป.). ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป. [Online]. แหล่งที่มา: http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_airsnd01.html. 17 กุมภาพันธ์ 2558
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม (2555a). ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม. สืบค้นวันที่ 15 มิถุนายน, จาก <http://www.diw.go.th/>
- กรมโรงงานอุตสาหกรรม (2555b). บัญชีประเภทโรงงานอุตสาหกรรม. สืบค้นวันที่ 15 มิถุนายน, จาก http://www.diw.go.th/diw_web/html/versionthai/data/factype.asp
- กรองแก้ว ทิพย์ศักดิ์ ฐานิยา เ็นเอง อนัญญา สันรัตน์ และอริสา สุ่มทอง (2553). การติดตามองค์ประกอบของฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ในบรรยากาศ บริเวณสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง ปีที่ 19 ฉบับที่ 2. หน้า 33-46
- จิรวัดน์ จีงศิริกุลวิทย์ (2555). ฝุ่นละอองในอากาศกับการปรับตัว. ศูนย์การเรียนรู้สุศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ. [Online]. แหล่งที่มา: <http://www.vachiraphuket.go.th/www/public-health/?name=knowledge&file=readknowledge&id=290>. 23 มิถุนายน 2557.
- ซัชชล วิญญารัตน์ ภาณุวิศว์ สถิตเมธี และอิสระพงษ์ มูลสาร (2553). ปริมาณฝุ่นรวมภายในโรงอาหารโดยรอบมหาวิทยาลัยขอนแก่น. โครงการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ชัยศักดิ์ ชาตรีจันทร์สกุล (2545). การจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมของเตาเผาเครื่องปั้นเผาในจังหวัดราชบุรี. ปรินญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ทรงพันธ์ วรรณมาศ (2530). เครื่องปั้นดินเผา. เอกสารวิชาการ, ภาควิชาพัฒนาตำราและเอกสารวิชาการ หน่วยงานนิเทศก์ กรมการฝึกหัดครู, ฉบับที่ 8 หน้า 148 – 184.
- ธิดารัตน์ ผลพิบูลย์ อิศริย์ฐิกา ชัยสวัสดิ์ และอนุวัตร รุ่งพิสุทธิพงษ์ (2557). ภัยในหน้าหนาวจากฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM_{2.5}). วารสารการวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซียฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 8(1) : 40-46.

- ธิดารินทร์ หงส์ศรีสวัสดิ์ (2549). การจำแนกสัดส่วนแหล่งกำเนิดของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอนสำหรับจังหวัดสมุทรปราการ. ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (สหสาขาวิชา). บัณฑิตวิทยาลัย. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นพดล ชีวะอิสระกุล (2538). การผลิตปุ๋ยข้าวในเขตจังหวัดสระบุรี. กองการเหมืองแร่ กรมทรัพยากรธรณี, กรุงเทพฯ.
- นพภาพร พานิช (2544). แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ด้านคุณภาพอากาศ. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปรียาพร บุขบา (2547). การศึกษาพัฒนาการของรูปแบบและลวดลายของโอ่งมังกรจังหวัดราชบุรี. มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จังหวัดราชบุรี
- ปาจริย์ ทองสนิท และวนิดา จินตาสตร (2548). โครงการ องค์ประกอบทางเคมีและสัดส่วนของแหล่งกำเนิดฝุ่น PM₁₀ ในเขตเมืองพิษณุโลก. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- บุญญรัตน์ พิษณุไพบูลย์ (2538). เครื่องเคลือบดินเผาเทคนิคและวิธีการสร้างสรรค์. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พงษ์พันธ์ วรสุนทรโรสถ และ วรพงศ์ วรสุนทรโรสถ (2546). วัสดุก่อสร้าง. ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพฯ.
- พงศ์เทพ วิวรรณเดช (2547). การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ Health risk assessment. ยุติศักดิ์การณไกล (บรรณาธิการ). ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. เชียงใหม่
- พงษ์เสวต สุวรรณธานี (2545). การจำแนกสัดส่วนแหล่งกำเนิดของอนุภาคมลสารรวมทั้งหมดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ยศกิจ เรืองทวีป (2552). การศึกษาปริมาณของฝุ่นละอองขนาดเล็กจากโรงโม่หินที่มีต่อสุขภาพของเด็กนักเรียน กรณีศึกษาโรงเรียนในตำบลทุ่งหลวง อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี. ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- วงศ์พันธ์ ลิ้มปเสนีย์ นิตยา มหาผล และธีระ เกรอต (2543). มลภาวะอากาศ. พิมพ์ครั้งที่ 6 กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วนิดา จินตาสตร (2551). มลพิษอากาศและการจัดการคุณภาพอากาศ. กรุงเทพฯ. สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- วลัยพร เล็กมณี (2547). การวิเคราะห์รูปแบบทางที่ตั้งของอุตสาหกรรมเครื่องปั้นดินเผาในจังหวัดราชบุรี. ปรินญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม ภาควิชาภูมิศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- วาทีน ไชยจันทร์ สุพงษ์ หินคำ และณัฏชา แสนกล้า (2553). การประเมินผลกระทบของฝุ่นละอองจากโรงอบข้าว. โครงการหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ศรียรัตน์ ล้อมพงษ์ เณิมชัย ชัยกิตติภรณ์ และถิรณัฏฐ์ ถิรมนัส (2545). ผลกระทบของปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นที่มีผลต่อสุขภาพนักเรียนในโรงเรียนที่อยู่ใกล้โรงงานไม้หินในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยบูรพา
- สถานีอุตุนิยมวิทยาราชบุรี (2555). ค่าทางสถิติด้านอุตุนิยมวิทยาของสถานีอุตุนิยมวิทยาราชบุรี. สืบค้นวันที่ 15 มิถุนายน, จาก <http://www.ratchaburi.tmd.go.th/>
- สำนักโรงงานอุตสาหกรรมรายสาขา 3 (2549). คู่มือมาตรฐานการตรวจสอบโรงงานผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ.กรมโรงงานอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ.
- สุทัศน์ จันบัวลา, วิทวัส รัตนถาวร, มานะ เอี่ยมบัว (2556). การออกแบบและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์อัญมณีในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต. กรุงเทพฯ.
- สุทัศน์ จันบัวลา (2538). การผลิตปูนขาวในเขตจังหวัดสระบุรี. กองการเหมืองแร่ กรมทรัพยากรธรณี, กรุงเทพฯ.
- อุธิพร อุปลา (ม.ป.ป.) ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศและเสียง. [Online]. แหล่งที่มา: <https://sites.google.com/site/mlphistxchiwitmnusy/khwam-ru-keiyw-kab-mlphis-6>. 26 มิถุนายน 2557.
- Al-Khashman OA, Shawabkeh RA (2006). Metals distribution in soils around the cement factory in southern Jordan. Environmental Pollution 140. 387-394
- Campa AMS, Rosa JD, Fernández-Caliani JC, González-Castanedo Y (2011). Impact of abandoned mine waste on atmospheric respirable particulate matter in the historic mining district of Rio Tinto (Iberian Pyrite Belt). Environmental Research 111. 1018–1023

- Draxler RR, Rolph GD (2003). HYSPLIT (Hybrid Single-Particle Lagrangian Integrated Trajectory). Model access via NOAA ARL READY Website /<http://www.arl.noaa.gov/ready/hysplit4.html>. SilverSpring, MD.
- EANET: Acid Deposition Monitoring Network in East Asia (2003). The third interim scientific advisory group meeting of acid deposition monitoring network in East Asia. Technical document for filter pack method in East Asia. Retrieved April 2004, from http://www.eanet.cc/product/techdoc_fp.pdf.
- Garivait H. (1999). A study on air pollution by airborne polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Bangkok urban atmosphere, doctoral dissertation, Asian Institute of Technology, Pathumthani, Thailand.
- Grzetic I and Ghariani A (2008). Potential health risk assessment for soil heavy metal contamination in central zone of Belgrade (Serbia). Journal of the Serbian Chemistry Society 73. 923-934
- Hopke, P.K. (1991) Receptor Modelling in Air Quality Management, Elseviers, Amsterdam.
- Iqbal and Shah (2011). Distribution, correlation and risk assessment of selected metals in urban soils from Islamabad, Pakistan. Journal of Hazardous Materials 192. 887-898
- Judith C. Chow, John G. Watson, James E. Houch, Lyle C. Pritchett, C. Fred Rogers, Clifton A. Frazier, Richard T Egami and Bridget M. Ball. 1994. A LABORATORY RESUSPENSION CHAMBER TO MEASURE FUGITIVE DUST SIZE DISTRIBUTIONS AND CHEMICAL COMPOSITIONS. Atmospheric Environment 28 (21) : 3463-3481
- Kong S, Lu B, Ji Y, Zhao X, Chen L, Li Z, Han B, Bai Z (2011). Levels, risk assessment and sources of PM₁₀ fraction heavy metals in four types dust from a coal-based city. Microchemical Journal 98. 280–290.
- LaGrega MD, Buckingham PL, Evans JC (2001). Hazardous Waste Management. 2nd Ed. Washington,D.C. McGraw-Hill.
- Luo XS, Ding J, Xu B, Wang YJ, Li HB, Yu S (2011). Incorporating bioaccessibility into human health risk assessments of heavy metals in urban park soils. Science of the Total Environment 424. 88-96

- Marsan FA, Biasioli M, Kraljb Y, Grčman H, Davidson CM, Hursthouse AS, Madrid L, Rodrigues S (2008). Metals in particle-size fractions of the soils of five European cities. *Environmental Pollution* 152, 73–81
- Martell AE (1981). Chemistry of carcinogenic Metals. *Environment Health Perspectives* (40). 207-226
- Nriagu JO (1998). A silent epidemic of environmental metal poisoning? *Environmental Pollution* 50. 139–161
- Panichayapichet P, Nitisoravut S, Simachaya W, Wangkiat A (2008). Source Identification and Speciation of Metals in the Topsoil of the Khli Ti Watershed, Thailand. *Water Air Soil Pollut* 194. 259–273
- Pengchai P, Chantara S, Sopajaree K, Wangkarn S, Tengcharoenkul U, Rayanakorn M (2009). Seasonal variation, risk assessment and source estimation of PM₁₀ and PM₁₀-bound PAHs in the ambient air of Chiang Mai and Lamphun, Thailand. *Environ Monit Assess* 154. 197–218
- Pima Country Department of Environmental Quality. (2013). Change of Air Pollution Season Happening Now. [Online]. Available: <http://www.deq.pima.gov/New/newsrelease/WinterAirPollutionSeason.html>. August 3, 2014.
- Pongpiachan S, Tipmanee D, Deelaman W, Muprasit J, Feldens P, Schwarzer K (2013). Risk assessment of the presence of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in coastal areas of Thailand affected by the 2004 tsunami. *Marine Pollution Bulletin* (in Press)
- SKC Ltd. (2011). The SKC global catalog and sampling guide. p.76.
- Soriano A, Pallarés S, Pardo F, Vicente AB, Sanfeliu T, Bech J (2012). Deposition of heavy metals from particulate settleable matter in soils of an industrialised area. *Journal of Geochemical Exploration* 113. 36–44
- Swaddiwudhipong W, Limpatanachote P, Mahasakpan P, Krintratun S, Punta B, Funkhiew T (2012). Progress in cadmium-related health effects in persons with high

environmental exposure in northwestern Thailand: A five-year follow-up.
Environmental Research (112). 194-198

US EPA: United States Environmental Protection Agency (1992). Guidelines for exposure assessment. Risk Assessment Forum. Washington, DC: U.S. Environmental Protection Agency.

US EPA: United States Environmental Protection Agency (1989). Risk Assessment Guidance for Superfund Volume I: Human Health Evaluation Manual (Part A).EPA/540/1-89/002.

US EPA: United States Environmental Protection Agency (1999a). Compendium of methods for the determination of inorganic compounds in ambient air selection, preparation, and extraction of filter material (compendium method IO-3.1). Cincinnati: U.S. Environmental Protection Agency.

US EPA: United States Environmental Protection Agency (1999b). Compendium of methods for the determination of inorganic compounds in ambient air. Determination of metals in ambient particulate matter using inductively coupled plasma (ICP) spectrometry (compendium method IO-3.4). Cincinnati: U.S. Environmental Protection Agency.

US EPA: United States Environmental Protection Agency (2008). Available:
<http://www.epa.gov/iris>

Wangkiat A, Harvey N W, Garivait H, Okamoto S (2004a). Source contribution of atmospheric aerosols in Bangkok metropolitan area by CMB8 receptor model. International Journal of Environment and Pollution 21. 80-96

Wangkiat A, Harvey N W, Okamoto S, Wangwongwatana S, Rachdawong P (2004b). Characterisation for some emission sources in CMB calculation for Mae Moh area, Thailand. International Journal of Environment and Pollution 21. 223-239

Zheng N, Liu J, Wang Q, Liang Z (2010). Health risk assessment of heavy metal exposure to street dust in the zinc smelting district, Northeast of China. Science of the Total Environment 408. 729-733