

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. (2546). สูด โอโซนดีจริงหรือ. วันที่ค้นข้อมูล 17 สิงหาคม 2554, เข้าถึงได้จาก <http://www.aqnis.pcd.go.th/node/1920>
- _____. (2551). รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2550. วันที่ค้นข้อมูล 10 สิงหาคม 2554, เข้าถึงได้จาก <http://www.pcd.go.th/count/mgtldl.cfm?FileName=Report50.pdf>
- ธนิกานต์ ลาภาพิพัฒน์. (2549). ความสัมพันธ์ระหว่างการเกิดโอโซนกับสารตั้งต้นและปัจจัยทางอุตุนิยมวิทยาในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยมหิดล.
- นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ และคณิดา ตั้งคณานุรักษ์. (2552). เคมีบรรยากาศ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วงศ์พันธ์ ลิ้มปเสนีย์, นิตยา มหาผล และธีระ เกรอด. (2536). มลภาวะอากาศ (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศุภาพร เลียงสูง, สามัคคี บุญยะวัฒน์ และปิยพงษ์ ทองดินอก. (2550). ความผันแปรและความสัมพันธ์ของความเข้มข้นของสารมลพิษในอากาศกับปัจจัยทางอุตุนิยมวิทยาในพื้นที่สวนป่าแม่จาง อำเภอแม่เมะ จังหวัดลำปาง. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศิริพงศ์ สุขทวี. (2546). การประเมินความเข้มข้นของโอโซนบริเวณสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศมหาวิทยาลัยรามคำแหงโดยใช้วิธี *Multiple Linear Regression*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาแห่งประเทศไทย. (2549). โครงการจัดลำดับความสำคัญของปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ฝ่ายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมสถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาแห่งประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- สพโชค ตันทุลาภักษ์. (2523). การศึกษาความสัมพันธ์ของปริมาณการจราจร และค่าความเข้มข้นของพลังงานแสงอาทิตย์กับปริมาณก๊าซโอโซนในอากาศในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- สุรพล รักปทุม. (2543). โอโซนเพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ภาพพิมพ์.
- สำนักงานจัดการคุณภาพอากาศและเสียงกรมควบคุมมลพิษ. (2550). โอโซนดีหรือร้าย. วันที่ค้นข้อมูล 10 สิงหาคม 2554, เข้าถึงได้จาก <http://www.aqnis.pcd.go.th/node/32>
- สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2550). ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 28 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป. วันที่ค้นข้อมูล 25 ตุลาคม 2554, เข้าถึงได้จาก <http://www.legalbase.ptit.org/Law.aspx?lid=3956>
- Abdul-Wahab, S.A., & Alawi, S.M. (2002). Assessment and prediction of tropospheric ozone concentration levels using artificial neural networks. *Environment Modelling & Software*, 17, 219-228.
- Comrie, C. A. (1997). Comparing neural networks and regression models for ozone forecasting. *Air & Waste Manage. Assoc*, 47, 653-663.
- Engstrom, R. W. (1980). *Photomultiplier Handbook*. Unitedstate of America: Michigan.
- Environmental Protection Agency. (2003). *Ozone — good up high bad nearby*. United state of America: Washington DC.
- Gerhard, E. R., & Johnstone, H.F. (1955). Photochemical oxidation of sulfur dioxide in air. *Industrial and engineering chemistry*, 47(5), 972-976.
- Lengyel, A., Heberger, K., Paksy, L., Bánhid, O., & Rajko, R. (2004). Prediction of ozone concentration in ambient air using multivariate methods. *Chemosphere*, 57, 889-896.
- Lucas, D., & George, C.P. (1979). Reaction between nitric oxide and ozone in solid nitrogen. *American Chemical society*, 79, 2311-2316.

- Pelliccioni, A., Pungi, F., Ianni, A., & Bellina, L. (2009). Use neural net models to forecast ozone pollutant in Rome urban area. In *seventh conference on artificial intelligence and its applications to the environmental science*. 25 00185. Italy.
- Sousa, S.I.V., Martins, F.G., Alvim-Ferraz, M.C.M., & Pereira, M.C. (2007). Prediction of ozone concentrations in Oporto city with statistical approaches. *Chemosphere*, 64, 1141-1149.
- Wang, W., Lu, W., Wang, X.A., & Leung, Y.T. (2003). Prediction of maximum daily ozone level using combined neural network and statistical characteristics. *Environment international*, 29, 555-562.
- Zhang, B.N., & Kim Oanh, N.T.(2002). Photochemical smog pollution in the Bangkok Metropolitan Region of Thailand in relation to O₃ precursor concentrations and meteorological conditions. *Atmosphereenvironment*, 36, 4211-4222.