

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- ส่วนควบคุมไฟป่า (2553). เว็บไซต์ <http://www.dnp.go.th/forestfire>
- มงคล ราชนาคร (2553). **หมอกควันและมลพิษทางอากาศในจังหวัดเชียงใหม่** (Haze and Air Pollution in Chiang Mai). สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส).
- วิจารณ์ สิมฉายา (2554). **มลพิษจากหมอกควันในพื้นที่ภาคเหนือ: ปัญหาและแนวทาง**. เว็บไซต์ http://infofile.pcd.go.th/air/Smoke_North.pdf
- เจียมใจ เครือสุวรรณ, ภาคภูมิ รัตนจิรานุกูล, ชาคกริต โชติอมรศักดิ์ และอรพรรณ วิรัชท์เวชยันต์ (2551) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์: “โครงการการวิเคราะห์สภาพอากาศและการเฝ้าระวังการเกิด **มลภาวะอากาศ**”. เว็บไซต์: http://elibrary.trf.or.th/project_content.asp?PJID=RDG5130002
- กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช (2558). **ยุทธศาสตร์/มาตรการแก้ไขปัญหาไฟป่าและหมอกควัน ปี2558**. เว็บไซต์: <http://www.dnp.go.th/forestfire/2558>

ภาษาอังกฤษ

- Cahoon, D.R., B.J. Stocks, M.E. Alexander, B.A. Baum, J.G. Goldammer (2000). Wildland fire detection from space: Theory and application. **Advance in Global Change Research series**: 151-169
- Chongo, D., R. Nagasawa, A.O.C. Ahed, M.F. Perveen (2007). Fire monitoring in savanna ecosystems using MODIS data: a case study of Kruger National Park, South Africa. **Landscape Ecol Eng.** 3: 79-88
- Hernandez-Leal, P.A., M. Arbelo, A. Gonzalez-Calvo (2006). Fire risk assessment using satellite data. **Advanced in Space Research.** 37: 741-746
- Jaiswal, R.K., S. Mukherjee, K.D. Raju, R. Saxena (2002). Forest fire risk zone mapping from satellite imagery and GIS. **International J. of Applied earth Observation and Geoinformation.** 4: 1-10
- Jeong, J.I., R.J. Park, D. Youn (2008). Effects of Siberian forest fires on air quality in East Asia during May 2003 and its climate implication. **Atmospheric Environment.** 42: 8910-8922
- Jesus San-Miguel-Ayanz, Nicolas Ravail, Vaino Kelha and Anibal Ollero (2005). Active fire detection for fire emergency management: potential and limitations for the operational use of remote sensing. **Natural Hazards.** 35: 361-376

- Liu, Y., R.A. Kahn, A. Chaloulakou, P. Koutrakis (2009). Analysis of the impact of the forest fires in August 2007 on air quality of Athens using multi-sensor aerosol remote sensing data, meteorology, and surface observations. **Atmospheric Environment**. 43: 3310-3318
- Maeda, E.E., G.F.B. Arcoverde, P.K.E. Pellikka, Y.E. Shimabukuro (2010). Fire risk assessment in the Brazillian Amazon using MODIS imagery and change vector analysis. **Applied Geography**. :1-9
- Oanh N.T.K., Leelasakultum K. (2011). Analysis of meteorology and emission in haze Episode prevalence over mountain-bounded region for early warning. **Science of the Total Environment**, 409(11): 2261-2271.
- San-Miguel-Ayanz, J., Ravail, N., Kelha, V. and Ollero, A. (2005). Active fire detection for fire emergency management: Potential and limitations for the operational use of remote sensing. **Natural hazards**, 35, 361-376.
- Schroeder, W., E. Prins, L. Giglio, I. Csizar, C. Schmidt, J. Morisette, D. Morton (2008). Validation of GOES and MODIS active fire detection products using ASTER and ETM+ data. **Remote Sensing of Environment**. 112: 2711-2726
- Siljander, M. (2009). Predictive fire occurrence modeling to improve burned area estimation at a regional scale: A case study in East Caprivi, Namibia. **International J. of Applied earth Observation and Geoinformation**. 11: 380-3923
- Takahata, C., R. Amin, P. Sarma, G. Banerjee, W. Oliver, J.E. Fa (2010). Remotely-sensed active fire data for protected area management: Eight-year patterns in the Manas National Park, India. **Environmental Management**. 45: 414-423
- Teerachai Amnauylawjarurn, Jiemjai Kreasuwan, Sripen Towta, Kingkeo Siriwitayakorn (2010). Dispersion of particulate matter (PM10) from forest fires in Chiang Mai Province, Thailand. **Chiang Mai J. Sci**. 37(1): 39-47
- Veerachai Tanpipat, Kiyoshi Honda, and Prayoonyong Nuchaiya (2009). MODIS hotspot validation over Thailand. **Remote Sensing**, 1: 1043-1054
- Wang, L., J.J. Qu and X. Hao (2008). Forest fire detection using normalized multi-band drought index (NMDI) with satellite measurements. **Agricultural and Forest Meteorology** 148: 1767-1776

Wang W., J.J. Qu, X. Hao, Y. Liu and W.T. Sommers (2007). An improve algorithm for small and cool fire detection using MODIS data: A preliminary study in the southeastern United States. **Remote Sensing of Environment**. 108:163-170

Urbanski, S.P., J.M. Salmon, B.L. Nordgren, W.M. Hao (2009). A MODIS direct broadcast algorithm for mapping wildfire burned area in the western United States.

Remote Sensing of Environment. 113: 2511-2526