

บรรณานุกรม

- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2544. คู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ
สิ่งแวดล้อม, เข้าถึงได้ที่ <http://www.pcd.go.th>, [15 มิถุนายน 2547].
- ควบคุมมลพิษ, กรม และ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย, สมาคม. 2540. ศัพท์บัญญัติและ
นิยามน้ำเสีย. กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2545. คู่มือการจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินจากสารเคมีระดับจังหวัด.
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
คณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ, สำนักงาน. 2545. สถิติอุบัติภัย ประจำปี 2544. กรุงเทพฯ :
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี.
- จารุพงศ์ บุญ-หลง. 2535. "การจัดการด้านสารอันตรายในการอุตสาหกรรม", โรงงาน.
2 (กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2535), 65-70.
- บุญจง ขาวสิทธิวงษ์. 2530. "การขนส่งวัตถุมีพิษในต่างประเทศ", โรงงาน. 1 (ตุลาคม 2529 -
มกราคม 2530), 23-29.
- พิบูล อิศระพันธุ์. มปป. คู่มือการใช้โปรแกรม CAMEO ALOHA และ MARPLOT. ม.ป.ท.
แพร์พิทยา, ห้างหุ้นส่วนจำกัด. 2528. Medical Dictionary. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : ไทยสัมพันธ์.
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2544. รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการจัดตั้งเครือข่ายศูนย์วิจัยร่วม
อุตสาหกรรม-มหาวิทยาลัย ด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและวัตถุอันตราย ,
โครงการย่อยขั้นที่ 1 : การวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและวัตถุอันตราย
ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ม.ป.ท.
- โรงงานอุตสาหกรรม, กรม. 2544. "สถิติอุบัติภัยร้ายแรงจากสารเคมีครั้งสำคัญ ๆ ในประเทศไทย
ในรอบ 10 ปี ก่อนขึ้นสหัสวรรษใหม่(ค.ศ.2000)" เข้าถึงได้ที่ <http://www.diw.go.th>,
[2 สิงหาคม 2547].
- ศุลกากร, กรม. 2546. ข้อมูลปริมาณสินค้าส่งออก. ธนาคารแห่งประเทศไทย สาขาภาคใต้.
วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม, กอง. 2543. แนวทางการประเมินคุณภาพ รายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอากาศ. สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- วิจิตร ังวิศาล. มปป. การวิเคราะห์ความเสี่ยงภัย (Risk Analysis). กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย.
- วิไลลักษณ์ ตั้งเจริญ. 2540. อุทุนิยมวิทยา. กรุงเทพฯ : เทพวิสุทธิ.

- วิจัยและพัฒนา, สำนัก. 2536. โครงการพัฒนาจัดสร้างระบบข้อมูลด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์-GIS จังหวัดสงขลา. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย, สมาคม. 2544. ศัพท์บัญญัติและนิยามมลพิษทางอากาศ. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.
- สงขลา, สำนักงานจังหวัด. 2537. สงขลาวันนี้. ม.ป.ท.
- สถิติจังหวัดสงขลา, สำนักงาน. 2545. สมุดรายงานสถิติจังหวัด (Statistical Reports of Changwat). สำนักงานสถิติแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรื.
- สุชาติ ชินะจิตร. 2547. "สารเคมีอันตราย-ฟ้องด้วยข้อมูล", เข้าถึงได้ที่ <http://www.pr.trf.or.th/news>, [2 เมษายน 2547].
- สุเมธา วิเชียรเพชร และเชิดชัย วรรณทราย. 2545. "อุบัติภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย ปี พ.ศ. 2544". HSWM Newsletter. 9 พฤษภาคม 2545.
- สุรพงษ์ คณะภิกขุ. 2545. "การศึกษาบริเวณอันตรายบนทางหลวงสายประธานใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้", วิทยานิพนธ์วิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาวิศวกรรมโยธา (ขนส่ง) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- สุวพันธ์ นิลายน. 2536. อุตุนิยมวิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อุตสาหกรรม, กระทรวง. 2546. "ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การขนส่งวัตถุอันตรายทางบก พ.ศ. 2546", ราชกิจจานุเบกษา. เล่ม 120 ตอนพิเศษ 128ง.
- อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา, สำนักงาน. 2545. ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2545. ม.ป.ท.
- เฮเลน อารมย์ดี. 2540. "โครงการประยุกต์ใช้โปรแกรม CAMEO ALOHA และ MARPLOT ในการบริหารความปลอดภัยจากสารเคมีในโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก พีวีซี (กรณีศึกษา)". กรุงเทพฯ : กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม. (สำเนา)
- AIHA. 2005. "Current AIHA ERPGs (2005)", from <http://www.aiha.org/committees/documents/>, [21 มกราคม 2548]
- American Institute of Chemical Engineers (AIChE). 1996. Guidelines for Use of Vapor Cloud Dispersion Models. 2nd ed. from <http://www.knovel.com>, [20 พฤษภาคม 2547].
- Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR). 2002. "Toxicological profile for ammonia". US Department of Health and Human Service. from <http://www.atsdr.cdc.gov>, [12 มกราคม 2547].

- Baber, R.L. and Frear, G.L. 1963. "Ammonia", Kirk-othmer Encyclopedia of Chemical Technology. vol.2, New York : John Wiley & sons.
- Baert, A., Breurec, J.Y. and Curtes, J.P. n.d. "Emergency preparedness facing accidental release of toxic gases" In Poster Session 1F. Human Toxicology, Center Antipoisons de Rennes CHR Pontchaillou. France.
- Batterman, S. and Kovacs, E. 2003. "Threshold quantity criteria for risk management programs : recommendations for toxic releases", Journal of Hazardous Materials. A105 (2003), 39 – 60.
- Brown, D.F., *et al.* 2000. "Development of the table of initial isolation and protective action distance for the 2000 emergency response guidebook", from <http://www.dot.gov>, [12 มกราคม 2547].
- Chakraborty, J. and Armstrong, M.P. 1996. "Using geographic plume analysis to assess community vulnerability to hazardous accidents", Comp., Environ. And Urban System. 19 (1996), 341-356.
- Chakraborty, J. and Armstrong, M.P. 2001. "Assessing the impact of airborne toxic release on population with special needs", Professional Geographer. 1 (2001), 119-131.
- DOE. 2003. "ALOHA computer code application guidance for documented safety analysis, Interim report", from <http://www.doe.gov>, [25 พฤษภาคม 2547].
- FEMA, US DOT and US EPA. 1990. Handbook of Chemical Hazard Analysis Procedure. Washington : US Government Printing Office.
- Fthenakis, V.M. 1999. "HGSYSTEM1: a review, critique, and comparison with other models", Journal of Loss Prevention in the Process Industries. 12 (1999), 525–531.
- Hornig, J.J., *et al.* 2005. "Using consequence analysis on some chlorine operation hazards and their possible effects on neighborhoods in central Taiwan", Journal of Loss Prevention in the Process Industries. 18 (2005), 474-480.
- Lawuyi, R. and Fingas, M. 2002. "Perspectives on specific substance : ammonia", The Handbook of Hazardous Materials Spills Technology. New York : McGraw-Hill.

- Lees, F.P. 1980. Loss Prevention in the Process Industries. Vol 2. London : Butterworth&co.
- NOAA, 2004. “Public Exposure Guidelines”, from <http://response.restoration.noaa.gov/cameo/loc/>, [17 กุมภาพันธ์ 2547].
- Oumbantalard, S. 2002. “A Risk Assessment of Acrylonitrile Transportation Route from Samut Prakan Province to Saraburi Province”, Master Science Thesis (Industrial Hygeine and Safety) Mahidol University.
- Ramabrahmam, B.V. and Mallikarjunan, M.M. 1995. “Model off-site emergency plan. Case study : toxic gas release from a fertilizer unit”, J. Loss Prev. Process Ind. 6 (1995), 343-348.
- Ramabrahmam, B.V. and Swaminathan, G. 2000. “Diaster management plan for chemical process industries. Case study: investigation of release of chlorine to atmosphere”, Journal of Loss Prevention in the Process Industries. 13 (2000), 57-62.
- Ramabrahmam, B.V. and Sreenivasulu, B. and Mallikarjunan, M.M. 1996. “Model on-site emergency plan Case study: toxic gas release from an ammonia storage terminal”, J. Loss Prev. Process Ind. 9 (1996), 259-265.
- Rigas, F. and Sklavounos, S. 2002. “Risk and consequence analyses of hazardous chemicals in marshalling yard and warehouse at Ikonio/Piraeus harbour, Greece”, Journal of Loss Prevention in the Process Industries. 12 (2002), 57-62.
- Rowe, W. 1983. “Risk assessment process for hazardous materials transportation”, NRCHRP Report 103. Washington : National Research Council.
- Sajo, E. 2000. “Atmospheric dispersion with probability estimates in extreme weather conditions” from <http://www.hurricane.isu.edu>, [10 มกราคม 2547].
- Sorensen, J.H., Shumpert, B.L. and Vogt, B.M. 2004. “Planning for protective action decision making:evacuate or shelter-in-place”, Journal of Hazardous Materials. 109 (2004), 1-11.
- Turner, D.B. 1994. Workbook of Atmospheric Dispersion Estimate : An Introduction to Dispersion Modelling. 2nd ed. Florida : Lewis Publishers.
- US DOT and TC, 2004. “The 2004 Emergency Response Guidebook” from <http://www.tc.gc.ca/canutec/en/guide/guide.htm>, [25 พฤษภาคม 2547].

- UNEP. 2000. "TransAPELL : guidance for dangerous goods transport emergency planning in a local community". from <http://www.uneptie.org>, [25 พฤษภาคม 2547].
- UNEP. 1992. การป้องกันอันตรายและการประเมินความเสี่ยงในชุมชน ระดับท้องถิ่น. แปลจาก Hazard Identification and Evaluation in a Local Community โดย เฮเลน อารมย์ดี และคณะ. กรุงเทพฯ : สำนักนายกรัฐมนตรี.
- US EPA. 2004. "AEGLs", from <http://www.epa.gov/oppt/aegl/>, [21 มกราคม 2548].
- US EPA, FEMA and US DOT. 1987. Technical Guidance for Hazard Analysis, Emergency Planning for Extremely Hazardous Substances. Washington : US Government Printing Office.
- US EPA. 1988. "A dispersion model for elevated dense gas Jet chemical release" , Vol 1. from <http://www.epa.gov/scramool/>, [10 มกราคม 2547].
- US EPA and CEPP. 1999. "Risk management program guidance for offsite consequence Analysis". from <http://www.epa.gov/ceppo/>, [10 มกราคม 2547].
- US EPA and NOAA. 1999a. ALOHA User's Manual version 5.2.3.
 _____ . 1999b. CAMEO User's Manual for Windows version 1.2 .
 _____ . 1999c. Chemical Database Response Information Datasheet.
 _____ . 1999d. MARPLOT User's Manual version 3.2.1
- Vilchez, J.A., *et al.* 1995. "Historical analysis of accidents in chemical plant and in the transportation of hazardous materials", Journal of Loss Prevention in the Process Industries. 2 (1995), 87-96.