

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

- กันทรีย์ ศรีพงศ์พันธ์. 2540. **มลพิษทางน้ำ**. ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์, นครปฐม.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2541. **รายงานการจัดการทรัพยากรดิน เพื่อการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักตามกลุ่ม ชุดดิน ดินบนที่ดอน เล่ม 2**. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 484 น.
- _____. 2545 ก. **การประเมินการสูญเสียดินในประเทศไทย**. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- _____. 2545 ข. **รายงานการสำรวจ จำแนก และวางแผนการใช้ที่ดิน ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง ปางดะ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่**. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- กรมวิชาการเกษตร. 2541. **รายงานการประชุมคณะทำงานเพื่อทบทวนวัตถุอันตรายที่ควรห้ามใช้**, กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. (อัคราณา)
- _____. 2542. **สถิติการนำเข้าสารกำจัดศัตรูพืช มนุษย์ สัตว์ของประเทศไทยในปี 2542**. กองควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. 2534. **การปลูกพืชบนที่สูง**. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 33 น.
- _____. 2546. **คู่มือการดำเนินงาน โครงการรณรงค์การผลิตพืชปลอดภัยจากสารพิษแห่งชาติ**. <http://plantpro.doae.go.th/ronnarong/ronnarong.doc>, 20 กุมภาพันธ์ 2548.
- กองควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร. 2543. **รายงานประจำปี 2543**. ด้านตรวจพืชและวัสดุ การเกษตรทำเรือกรุงเทพฯ, กรุงเทพฯ.

กองพัฒนาเกษตรที่สูง. 2543. แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2545. ศูนย์พัฒนา
โครงการหลวงปางคะ (แม่แพะ) กองพัฒนาเกษตรที่สูง, เชียงใหม่. 36 น.

กองวางแผนการใช้ที่ดิน. 2539. คู่มือการประเมินคุณภาพที่ดิน. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กองวัดภูมิพิสัยการเกษตร. 2543. ก้าวสู่สหัสวรรษใหม่ กองวัดภูมิพิสัยการเกษตรเกษตร. กรมวิชา
การเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

กองสารสนเทศสิ่งแวดล้อม. 2541. ฐานข้อมูลคำศัพท์ด้านสิ่งแวดล้อม. กรมส่งเสริมคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ.

กองสำรวจดิน. 2518. คู่มือการทำคำบรรยายหน้าตัดของดิน. เอกสารวิชาการฉบับที่ 21. กรม
พัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 56 น.

_____. 2543. คู่มือการจำแนกความเหมาะสมของดินสำหรับพืชเศรษฐกิจของประเทศไทย.
กรมพัฒนาที่ดิน. เอกสารประกอบการประชุมเรื่อง การประเมินความเหมาะสมของที่ดิน 8
สิงหาคม 2543. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 73 น.

กองอนุรักษ์ดินและน้ำ. 2544. นิยามและทางเลือก มาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำ. กรมพัฒนาที่ดิน
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

เกษม จันทรแก้ว. 2545. การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบผสมผสาน. พิมพ์ครั้งที่ 1. มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 333 น.

เกษม จันทรแก้ว และ นิพนธ์ ตั้งธรรม. 2517. หลักการปฏิบัติในการจัดการลุ่มน้ำ. ภาควิชา
อนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 272 น.

- ชุมพล คนคิดปี่ และ อุทัย ฤทธิแสง. 2537. การทดสอบการใช้แถบหญ้าและคันดินกั้นน้ำป้องกัน
การชะล้างพังทลายของดิน. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5 กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตร
และสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- ชัยพล ทรงสุนทรวงศ์. 2539. การศึกษาการตกค้างของวัตถุมีพิษกลุ่มออร์กาโนคลอรีนในดินและ
น้ำ บริเวณสวนผักและสวนผลไม้ อำเภอดำเนินสะดวก จังหวัดราชบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญา
โท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.
- ทศพล พรพรหม. 2545. สารกำจัดวัชพืช: หลักการและกลไกการทำลาย. ภาควิชาพืชไร่นา คณะ
เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 274 น.
- ทรงศักดิ์ ศรีบุญจิตต์. 2531. ผลกระทบของการชะล้างหน้าดินต่อผลผลิต. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 9 น.
- นวลศรี ทยาพัชร. 2533. รายงานวิชาการเรื่อง ปัญหาสารพิษทางเกษตรในประเทศไทย. กอง
วัตถุมีพิษการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.
- ประภัสสรา พิมพ์พันธุ์. 2532. สารพิษในแหล่งน้ำและแนวทางแก้ไข. ข่าวสารวัตถุมีพิษ. 16(3):
130-137.
- ปรีชา พุทธิปริชาพงศ์. 2537. สารกำจัดศัตรูพืชในประเทศไทย. ฝ่ายสารวัตรเกษตร กองควบคุม
พืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 71 น.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. 2525. แหล่งน้ำกับปัญหามลภาวะ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.
290 น.
- ผกาสินี อินอ่อน. 2546. การศึกษาสารกลุ่มออร์กาโนคลอรีนและออร์กาโนฟอสฟอรัสในน้ำ ดิน
ตะกอน และสัตว์น้ำบริเวณป่าชายเลนที่ได้รับน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนเทศบาล
เมืองเพชรบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ.

ฝ่ายวัตถุมีพิษ. 2537. การขึ้นทะเบียนวัตถุมีพิษทางการเกษตรในประเทศไทย. กองควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ.

พรชัย เหลืองอาภาพงศ์. 2531. สารกำจัดวัชพืช. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่. 214 น.

มโนชัย กิรติกลีกร. 2528. หลักการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช. ฟันนี้พับลิชชิง, กรุงเทพฯ. 116 น.

รังสิต สุวรรณเขตนิกม. 2526. ยากำจัดวัชพืชกับผลทางสรีรวิทยาของพืช. แอัสเสทการพิมพ์, กรุงเทพฯ. 360 น.

ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา. 2545. ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี. ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 327 น.

ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา, จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข, ผกาวรัตน์ จินตกานนท์, วิโรจน์ อัมพัทธ์ และ อัญชลี สุทธิประการ. 2523. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, กรุงเทพฯ. 673 น.

สมชัย วงศ์วัฒน์. 2539. สารเคมีอันตรายต่อชีวิตและสิ่งแวดล้อม, น. 70-75. ใน หนังสือ ประกอบงานสมัชชาเกษตรทางเล็กรั้งที่ 2. (ศูนย์วัฒนธรรมแห่งประเทศไทย), กรุงเทพฯ.

สมยศ รุ่งโรจน์วัณชัย, ปัทมา แสงบริสุทธิ์ และ บุญมา ดีแสง. 2535. ผลของการศึกษาชนิดและปริมาณโลหะหนักและวัตถุมีพิษทางการเกษตรที่ตกค้างในน้ำและดินตะกอนบริเวณภาคเหนือของประเทศไทย. กลุ่มลุ่มน้ำ ส่วนวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ. 111 น.

สมยศ รุ่งโรจน์วัณชัย. 2540. การตกค้างของสารฆ่าแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตในน้ำและดิน ภายหลังการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณพื้นที่ต้นน้ำ สถานีวิจัยลุ่มน้ำยม จ. แพร่. กลุ่มลุ่มน้ำ ส่วนวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.

สมาคมคนไทยผู้ประกอบการธุรกิจสารเคมีเกษตร. 2537. **การขึ้นทะเบียนวัตถุมีพิษทางการเกษตร ใน ประเทศไทย.** กรุงเทพฯ.

สมเจตน์ จันทวัฒน์, ศุภมาส พนิชศักดิ์พัฒนา, จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข, วิโรจน์ อัมพิกภัย และ อัญชลี สุทธิประการ. 2526. **ปฐพีวิทยาเบื้องต้น.** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 673 น.

สำนักงานการเกษตรที่สูง. 2536. **พืชสวนเมืองหนาว.** เอกสารแนะนำการปลูกพืช. สถาบันวิจัย พืชสวน กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 51 น.

สำนักงานพัฒนาที่ดินที่สูง. 2545. **ข้อมูลพื้นฐานเพื่อประกอบการปฏิบัติงานสำรวจ วางแผนการใช้ ที่ดินปีงบประมาณ 2545.** ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงปางดะ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่. 7 น.

สำนักงานพัฒนาที่ดินที่สูง กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2544. **รายงานประจำปี 2544.** 33 น.

อุปถัมภ์ โพธิสุวรรณ และ มนุ ศรีขจร. 2537. **การชะล้างพังทลายของดิน และแนวทางการอนุรักษ์ ทรัพยากรดินและที่ดิน.** กองอนุรักษ์ดินและน้ำ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์, กรุงเทพฯ. 228 น.

Ahrens, H.W. 1994. *Herbicide Handbook*. 7th ed. **Weed Science Society of America.** Illinois, USA. 352 p.

Antonious, G.F. and J.C. Snyder. 1994. **Residues and Half-Lives of Acephate, Methamidophos, and Pirimiphos-Methyl in Leaves and Fruit of Greenhouse-Grown Tomatoes.** Bull. Environ. Contam. Toxicol. 52: 141-148

Arnold, H.P. and M.J. Kevin. 1990. Aquatic Weed, pp. 148-151. *In* The Ecology and Management of Nuisance Aquatic Vegetation. **Great Britain by Bookcraft.**

- Bailey, B.M. and J.L. White. 1964. Review of adsorption and desorption of organic pesticides by soil colloids with implication concerning pesticide bioactivity. **J. Agr. Food Chem.** 12: 324 – 331.
- Barlow, F. and A.B. Hadaway. 1955. Studies on aqueous suspensions of insecticides V. The sorption of insecticides by soils. **Bull. Entomol. Res.** 46: 547-551.
- Beroza, M. T. and J. S. Sherma. 1977. **Sample Preparation and Analysis of Soil and House Dust.** U. S. environmental protection agency health effect research. North Carolina. 31 p.
- Codex Alimentarius Commission Joint FAO/WHO Food Standard Programme. 2004. Codex Maximum Residue Limits for Pesticides. Available.
http://www.apps.fao.org/Codex System/pesticides/pest_rst/pest-e.htm, January 29, 2004.
- Connell, D.W. 1997. **Basic Concept of Environmental Chemistry.** Lewis Publishers, New York. U.S.A.
- Corneliussen, P. E., K. A. McCully, B. McMahon and W. H. Newsome. 1984. Pesticide and industrial chemical residues, pp. 533-561. In S. Williams, 14th ed. **Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists.** Arlington, Virginia.
- Devine, M., O.S. Duke, and C. Fedtke. 1993. **Physiology of Herbicide Action.** PTR Prentice-Hall. Inc., New Jersey. 441 p.
- EQSD. 1987. **Recommended Standard Methods for Water and Wastewater Analysis.** Laboratory and Research Section Office of National Environment board, Thailand.
- Edwards, C. A. 1973. **Pesticide Residues in Soil and Water Environmental Pollution by Pesticides.** Plenum Press, London. 542 p.

- Edwards, C. A. 1977. National and Origins of Pollution of Aquatic System by Pesticides, pp. 11-38. *In* M. A. Q. Khan, eds. **Pesticide in Aquatic Environments**. Plenum Press, London.
- Exttoxnet. 1996a. Exttoxnet PIP-Monocrotophos. Extension Toxicology Network Pesticide Information Profile. Available <http://ace.orst.edu/info/extonet/pips/monocrot.htm>, March 20, 2003.
- _____. 1996b. Exttoxnet PIP-Paraquat. Extension Toxicology Network Pesticide Information Profile. Available <http://ace.orst.edu/info/extonet/pips/paraq.htm>, March 22, 2003.
- _____. 1993. Exttoxnet TIBs-Movement of pesticides in the environment. Extension Toxicology Network Pesticide Information Profile. Available <http://ace.orst.edu/info/extonet/pips/lindane.htm>, July 22, 2005.
- Gwynne, D.C. and R.B. Murray. 1985. **Weed Biology and Control in Agriculture and Horticulture**. Batsford Academic and Educational, London. 258 p.
- Harris, C. R. and E.P. Lichtenstein. 1961. Factors affecting the volalization of insecticidal residues from soil. **J. Econ. Entomol.** : 1038-1045.
- Harris, C. R. and J. R. W. Miles. 1975. Pesticide residues in the Great Lades region of Canada. **Res. Rev.** 57: 27-79.
- Helfrich, L.A., D.L. Weigmann, P. Hipkins and E.R. Stinson. 1996. Pesticides and Aquatic Animals: A Guide to Reducing Impacts on Aquatic Systems. Available <http://www.ext.vt.edu/pubs/waterquality/420-013/420-013.html#L5>, February 28, 2004.
- Hornsby, A.G. 1992. **Pesticide Properties in the Environment**. Springer-Verlag, New York.

- Hornsby, A.G., R.D. Wauchape. and A.E. Herner. 1996. **Pesticide Properties in the Environment.** Springer-Verlag, New York.
- Hudson, L. 1971. **Water Pollution as a World Problem.** Europa Publication, London.
- Hussain, M.A. 1987. Anticholines-terase Properties of Methamidophos and Acephate in Insects and Mammals. **Bull. Environ. Contam. Toxicol.** 38: 131-138.
- Jan, H.O. 1982. **Agro-pesticides: Their management and application.** In The ARSAP/FADINAP Project Bangkok, Thailand. 205 p.
- Juarez, L.M. and J. Sanchez. 1989. Toxicity of the Organophosphorus Insecticide Metamidophos (O,S-Dimethyl Phosphoramidothioate) to Larvae of the Freshwater Prawn *Macrobrachium rosenbergii* (De Man) and the Blue Shrimp *Penaeus stylirostris* Stimpson. **Bull. Environ. Contam. Toxicol.** 43: 302-309
- Leng, L.M., E.M.K. Leovey, and P.L. Zubkoff. 1995. **Agrochemical Environmental Fate Stat of Art.** CRC Press, Inc. Lewis publishers.
- Lewis, R.A. 1998. **Lewis Dictionary of Toxicology.** CRC. Press, Inc. Lewis Publishers.
- Lichtenstein, E.P. and K.R. Schulz. 1961. Effect of soil cultivation, soil surface and water on the persistence of insecticidal residues in soils. **J. Econ. Entomol.** 54: 517-522.
- McEwen, F.L. and G.R. Stephenson. 1979. **The uses and significance of pesticide in the Environment.** John Wiley & Sons, Inc., New York. 538 p.
- McLusky, D. S. 1971. **Ecology of Estuaries.** Heinemann Educational, London. 144 p.

- Miles, J. R. W. and C. R. Harris. 1971. Insecticides residues in a stream and controlled drainage system in agricultural areas of southwestern Ontario. **Pestic. Monit. J.** 5: 289-294.
- Park, C. C. 1980. **Ecology and Environmental Management.** Plenum Press, London. 272 p.
- Patnaik, P. 1997. **Handbook of Environmental Analysis Chemical Pollutants in Air, Water, Soil and Solid Wastes.** Lewis Publishers.
- Pionke, H. B. and Chesters. 1973. Pesticide-sediment-water interactions. **J. Environ. Qual.** 2: 29-45.
- Ross, M.A. and C.A. Lembi. 1985. **Applied Weed Science.** Macmillan, Canada. 340 p.
- Smith, A. E. 1995. **Handbook of Weed Management Systems.** Marcel Dekker, Inc., New York. 741 p.
- Smith, G. J. and C. K. Smoley. 1993. Toxicology and Pesticide Use in Relation to Wildlife: Organophosphorus and Carbamate Compounds. **Boca Raton.** : 5-7
- Stoker, H.S. and S.L. Seager. 1976. **Environmental Chemistry.** 2d ed., Scott, Foreman, Illinois. 235 p.
- U.S. Environmental Protection Agency. 1989a. **Pesticide Fact Sheet Number 209: Ethion.** Office of Pesticides and Toxic Substances, Washington, DC, 5-64 p.
- _____. 1989b. **Registration Standards for Pesticide Products Containing Ethion as the Active Ingredient.** Office of Pesticides and Toxic Substances, Washington, DC. 5-63 p.
- Walker, C. 1975. **Insecticides and Fungicides.** Environmental Pollution by Chemicals. Hutchison & Co. (Publishers) Ltd., London.

Warren, G.F. and F.D. Hess. 1993. Classification of herbicides, pp. 63-66. *In* S.C. Weller *et al.* (eds.). **Herbicide No. 1**. Purdue University, West Lafayette,

Watt, R. J. 1997. **Hazardous wastes : Sources Pathways Receptors**. Department of Civil and Environmental Engineering Washington State University. 764 p.

Wauchope R.D., S. Yeh, J.B. Linders, R. Kloskowski, K. Tanaka, B Rubin, A. Katayama, W. Kordel, Z. Gerstl, M. Lane and J.B. Unsworth. 1992. **Pesticide soil sorption parameters: theory, measurement, uses, limitations and reliability**. Springer-Verlag, New York.

Weed Science Society of America (WSSA). 1994. **Herbicide handbook. Seventh Edition**. Champaign, Illinois. 352 p.

Wells, D.E. 1993. Extraction, Clean-up and recoveries of persistent trace organic contaminants from sediment and biota samples, pp. 79-109. *In* Barcelo, D. **Environmental analysis : Techniques, Application and Quality Assurance**, Elsevier Science Publishers.

WHO. 1998. Recommended Classification of Pesticides by Hazard and Guidelines to Classification, pp. 1998-1999. *In* WHO. **WHO PSC. 98.21**, Geneva.

Willis, G. H., L. L. Macdowell, C. E. Murphree, L. M. Southwick and S. Smith, Jr. 1983. Pesticides soils in the Lower Mississippi Valley. **J. Agro. Food Chem.** 31: 1171-1177.