

บทที่ 6 : เอกสารอ้างอิง

- [1] คณะอนุกรรมการประสานนโยบายและแผนการดำเนินงานว่าด้วยความปลอดภัยด้านสารเคมี (2548) สรุปข้อมูลสถานการณ์เพื่อการจัดการสารเคมีของประเทศไทย พ.ศ. 2548. 242 น.
- [2] กรมวิชาการเกษตร (2553) การผลิตพืชอินทรีย์ [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://it.doa.go.th/organic/index.html> (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [3] กรมวิชาการเกษตร (2553) รายงานสรุปการนำเข้าวัตถุอันตราย [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://as.doa.go.th/ard/stat2.php?cat=2>. (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [4] สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2550) รายงานผลการศึกษาวิจัย โครงการ การศึกษาทางเลือกใหม่ของแรงงานนอกระบบภาคการเกษตรที่เอื้อต่อสุขภาพ
- [5] สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ (2550) สารเคมีทางการเกษตรอันตรายต่อสุขภาพอย่างไร จากวิจัย...สู่ประชาชน. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. รัตนกุลการพิมพ์ จ.เชียงใหม่ 36 น.
- [6] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (2553) สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2552 สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 174 น.
- [7] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (2555) สถิติราคาสินค้าเกษตร [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: http://www.oae.go.th/oae_report/price/price_month_result.php (วันที่ค้นข้อมูล: 28 สิงหาคม 2555).
- [8] Paulson, D., Jr. (1998) Industrial aspects of remediation - Environmental safety. pp. 21-33. In P. Kearney and T. Roberts (Eds), Pesticide Remediation in Soil and Water. John Wiley & Sons Ltd., 381 pp.
- [9] Wolf, H.R., D.C. Staiff, J.F. Armstrong and S.W. Comer. (1973) Persistence of parathion in soil. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 10: 1-9.
- [10] Yong, A.L. (1984) Long-term degradation study. Massive quantities of phenoxy herbicide in test grid, filed plot, and herbicide storage site. pp. 161-179. In R.F. Krueger and J.N. Seiber (Eds). Treatment and Disposal of Pesticide Waste. ACS Symp. Ser. No. 259.
- [11] Long, T. (1989) Groundwater contamination in the vicinity of agrichemical mixing and loading facilities. pp. 139-149. In Proc. Illinois Agric. Pesticides Conf. '89, Cooperative Extension Service, Univ. Ill., Urbana-Champaign, IL.
- [12] Wallrabenstein, L.K. and D.B. Baker. (1992) Agrichemical contamination in private water supplies. pp. 697-711. In Proc. Of the focus Conf. on Eastern Regional Ground Water Issues, Oct. 13-15, 1992, Boston, MA (ed. A. Stanley). Ground Water Management, Book 13, Dublin, OH.
- [13] Felsot, A.S. (1998) User sites and the generation of pesticide waste. pp. 1-19. In P. Kearney and T. Roberts (Eds), Pesticide Remediation in Soil and Water. John Wiley & Sons Ltd., 381 pp.



- [14] Waldron, A. C. and D. L. Goleman. (1987) How Pesticides Affect Humans. Pesticide User's Guide, Bulletin 745. The Ohio State University. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://ohioline.osu.edu/b745/> (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [15] Extension Toxicology Network. Pesticide Information Profiles. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://extoxnet.orst.edu/pips> (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [16] ศูนย์ข้อมูลพิษวิทยา ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสิ่งเป็นพิษ สารเคมีกำจัดแมลง [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: http://webdb.dmsc.moph.go.th/ifc_toxic/a_tx_1_001c.asp?info_id=396 (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [17] Pesticide Action Network (PAN). Pesticide Database - Chemicals. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://www.pesticideinfo.org> (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [18] International Program on Chemical Safety (IPCS). [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://www.inchem.org> (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [19] วิเชียร เรื่องประวัติ (2544) ผลตกค้างและการแพร่กระจายของสารเอนโดซัลแฟนจากการปลูกข้าวในจังหวัดนครปฐม วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 103 น.
- [20] พันชัย เม่นฉาย (2544) ปริมาณสารกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนคลอรีนที่ตกค้างในน้ำและดินตะกอนในพื้นที่เกษตรกรรม กรณีศึกษา ตำบลคลองโยง อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยมหิดล. 109 น.
- [21] กรมควบคุมมลพิษ (2548) การพัฒนาเกณฑ์การปฏิบัติเพื่อควบคุมมลพิษจากเกษตรกรรมประเภทไม่มีแหล่งกำเนิดแน่นอน. รายงานสรุปสำหรับผู้บริหาร.
- [22] ธีรวัฒน์ รอบคำ (2551) การใช้สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ในการผลิตกะหล่ำปลีและผลกระทบบที่มีต่อดินและเกษตรกร วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- [23] วิสุทธิ เวงศรี รัชณี สุภาพ และ พนิดา ไชยยันต์บุรณ์ (2538) วิจัยชนิดและปริมาณสารพิษตกค้างของวัตถุมิพิษในข้าว. น.74-80. ใน การประชุมวิชาการกองวัตถุมิพิษการเกษตรครั้งที่ 1, 2538. กองวัตถุมิพิษการเกษตร. กรมวิชาการเกษตร.
- [24] เกษสิริ ฉายาวงศ์ (2545) การสำรวจสารฆ่าแมลงตกค้างในข้าวพันธุ์ต่างๆ ที่ปลูกบริเวณภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยมหิดล. 125 น.
- [25] อนันต์ ปัญญาเพิ่ม (2551) การใช้สารเคมีกำจัดแมลงศัตรูพืช ที่มีผลต่อการสะสมของสารพิษตกค้างในกะหล่ำปลี กรณีศึกษา: ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงขุนวาง ตำบลแม่วีน อำเภอแม่วีน จังหวัดเชียงใหม่ วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.
- [26] กรมควบคุมโรค (2541) สถานการณ์โรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืชในประเทศไทย พ.ศ. 2530-2539. รายงานการเฝ้าระวังระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 29 ฉบับที่ 28: 10 กรกฎาคม 2541, สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข.
- [27] กรมควบคุมโรค (2554) โรคพิษจากสารกำจัดศัตรูพืช ปี พ.ศ. 2552. รายงานการเฝ้าระวังระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ ปีที่ 42 ฉบับที่ 17: 6 พฤษภาคม 2554, สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข.
- [28] สมพร ชุ่มช่วย (2544) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระดับความเสี่ยงของผลเลือด จากการใช้สารกำจัดศัตรูพืช ของเกษตรกรในจังหวัดพัทลุง วารสารการส่งเสริมสุขภาพ และอนามัยสิ่งแวดล้อม, ปีที่ 24, (ฉบับที่ 4) 2544

- [29] พิไลลักษณ์ พลพิลา (2547) การตกค้างของสารป้องกันและกำจัดแมลงกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตในดิน น้ำ แดงโม และระดับเซรัมโคลีนเอสเตอเรสของเกษตรกร อำเภออมลาคาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต, คณะวิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- [30] ชิชณุกร พรภาณวิษญ์ (2550) ระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสในเลือดของเกษตรกรผู้ใช้สารกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ กลุ่มงานอาชีพเวชกรรม โรงพยาบาลแพร่.
- [31] พันธญาณี ไชยแก้ว (2551) ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชกับสุขภาพของเกษตรกรเพาะปลูก ในตำบลนครเจดีย์ อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน. การค้นคว้าแบบอิสระปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- [32] ประสิทธิ์ คำชัยภูมิ (2551) ปัจจัยที่สัมพันธ์กับระดับโคลีนเอสเตอเรสในกระแสเลือดของเกษตรกรทำสวนพริกในอำเภอจัตุรัส จังหวัดชัยภูมิ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, คณะสาธารณสุขศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหิดล
- [33] นงนุช นามวงษ์ (2554) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระดับโคลีนเอสเตอเรสในซีรัมของเกษตรกร ในกลุ่มเกษตรกรที่ทำไร่ร่องนุ่น อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, คณะสาธารณสุขศาสตร์, มหาวิทยาลัยมหิดล
- [34] กิตติพันธ์ ینگะ (2554) ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสในเกษตรกรพื้นที่อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, คณะสาธารณสุขศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- [35] Pediatric Environmental Health Specialty Unit (PEHSU). (2007) Organophosphate Pesticides and Child Health: A Primer for Health Care Providers - Acute Poisoning. PDF Version. Department of Environmental & Occupational Health Sciences, University of Washington สืบค้นได้จาก <http://depts.washington.edu/opchild/index.html> (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [36] Anonymus (2015) Acute and Chronic Toxicity - Personal.psu.edu. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: http://www.personal.psu.edu/faculty/a/s/asm4/turfgrass/education/turgeon/lessons/lesson13/l13_23.html (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [37] University of Nebraska Cooperative Extension. (2014) Signs and Symptoms of Pesticide Poisoning. University of Nebraska Cooperative Extension EC97-2505-A [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://www.headlice.org/faq/treatments/signs-symptoms.htm> (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [38] Organophosphate Toxicity Differential Diagnoses. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://emedicine.medscape.com/article/1831191-overview> (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [39] Anonymus (2007) Organophosphate_poisoning [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: https://en.wikipedia.org/wiki/Organophosphate_poisoning (วันที่สืบค้น 10 กรกฎาคม 2557)
- [40] Prapamontol T., K. Sutan, S. Laoyang, S. Hongsibsong, G. Lee, Y. Yano, R. E. Hunter, P.B. Ryan, D.B. Barr, P. Panuwet. (2014) Cross validation of gas chromatography-flame photometric detection and gas chromatography-mass spectrometry methods for measuring dialkylphosphate metabolites of organophosphate pesticides in human urine. Int. J. Hyg. Environ. Health. 217: 554-556.
- [41] Barr, D.B., R. Bravo, G. Weerasekera, L.M. Caltabiano, R.D. Whitehead Jr., A.O. Olsson, S.P. Caudill, S.E. Schober, J.L. Pirkel, E.J. Sampson, R.J. Jackson and L.L. Needham. (2004) Concentration of



- Dialkyl Phosphate Metabolites of Organophosphorus Pesticides in the U.S. Population. *Env. Health Perspectives* 112(2): 186-200.
- [42] Kearney, P.C. (1998) Disposal options based on properties of pesticides in soil and water. pp. 35-54. *In* P. Kearney and T. Roberts (Eds), *Pesticide Remediation in Soil and Water*. John Wiley & Sons Ltd., 381 pp.
- [43] Vidali, M. (2001) Bioremediation. An overview. *Pure Appl. Chem.*, 73(7): 1163-1172.
- [44] กรมควบคุมมลพิษ (2554) รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2553 กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. บริษัท บีทีเอสเพรส จำกัด.
- [45] กรมควบคุมมลพิษ (2555) แผนจัดการมลพิษ 2555-2559. กองแผนงานและประเมินผล กรมควบคุมมลพิษ กรุงเทพฯ: กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, พ.ศ. 2555: 86 น.
- [46] คณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี (2554) แผนยุทธศาสตร์การจัดการสารเคมี ฉบับที่ 4 (พ.ศ.2555-2564). ศูนย์พัฒนานโยบายแห่งชาติด้านสารเคมี กองแผนงานและวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข 66 น.
- [47] สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2554) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 – 2559. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 117 น.
- [48] Sayers, R. (2006) *Principles of Awareness Raising: Information literacy, a case study*. UNESCO Bangkok, 124 pp.
- [49] สุภัทศิริ พรสุรัตน์ (2543) ความตระหนักต่อพิษภัยจากสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูข้าวของเกษตรกร อำเภอเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร, ภาควิชาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- [50] วนิตา แจ่มจันทร์ (2546) ความตระหนักและพฤติกรรมในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในการปลูกผักของเกษตรกรในอำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา. รายงานการค้นคว้าวิจัยเชิงอิสระ วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- [51] ดนัย ศิริพรทุม (2547) ความตระหนักต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีทางการเกษตร ของเกษตรกรผู้ปลูกกะหล่ำปลี อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- [52] นฤมล กรสุพรรณ (2551) ปัจจัยที่มีผลต่อความตระหนักต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ในการใช้สารเคมีทางการเกษตร ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว อำเภอตอสะแกเขต จังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- [53] สิริกัลยา คำนาน (2552) ความตระหนักของเกษตรกร เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากการปลูกข้าวโพด ในตำบลป่าแลวหลวง อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน. รายงานการค้นคว้าวิจัยเชิงอิสระ, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- [54] Gonsalves, J., T. Becker, A. Braun, D. Campilan, H. De Chavez, E. Fajber, M. Kapiriri, J. Rivacaminade and R. Vernooy (eds). (2005) *Participatory Research and Development for Sustainable*

Agriculture and Natural Resource Management. A Sourcebook Volume 1: Understanding Participatory Research and Development. International Potato Center-Users' Perspectives with Agricultural Research and Development, Laguna, Philippines and International Development Research Center, Ottawa, Canada.

- [55] สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรแห่งชาติ (2557) มาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. 9002-2556. สารพิษตกค้าง : ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด. สืบค้นได้จาก http://www.acfs.go.th/standard/download/MAXIMUM_RESIDUE_LIMITS_new.pdf (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [56] European Commission. (2015) EU-Pesticides database [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN> (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [57] Codex International Food Standards. (2015) Pesticide Residues in Food and Feed. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/standards/pestres/pesticides/en/> (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [58] กรมควบคุมมลพิษ. (2547) มาตรฐานคุณภาพดิน. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_soil01.html (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [59] WHO. (1996) Guidelines for drinking – water quality [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: http://www.who.int/water_sanitation_health/dwq/2edvol2p1.pdf (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [60] กรมควบคุมมลพิษ. (2553) มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water05.html (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [61] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 98 (พ.ศ. 2529) เรื่อง มาตรฐานอาหารที่มีสารปนเปื้อน. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://www.ratchakittha.soc.go.th/DATA/PDF/2529/D/023/16.PDF> (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [62] ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 61 (พ.ศ. 2524) เรื่อง น้ำบริโภคในภาชนะที่ปิดสนิท. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://www.ratchakittha.soc.go.th/DATA/PDF/2524/D/157/52.PDF> (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [63] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค เล่ม 1 ข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://www.ratchakittha.soc.go.th/DATA/PDF/2549/D/064/174.PDF> (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [64] กรมควบคุมมลพิษ. (2553) มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water01.html#s3 (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [65] Kilford & Kilford Pty Ltd. (2012) Tokuthion MSDS. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: http://www.cheminova.com.au/download/insecticides/msds/tokuthion_msds_au.pdf (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)
- [66] Caldas ED, Boonb PE, Tressou J (2006) Probabilistic assessment of the cumulative acute exposure to organophosphorus and carbamate insecticides in the Brazilian diet. Toxicology, 222, 132–142.



- [67] Castorina R, Bradman A, McKone TE, Barr DB, Harnly ME, Eskenazi B (2003) Cumulative Organophosphate Pesticide Exposure and Risk Assessment among Pregnant Women Living in an Agricultural Community: A Case Study from the CHAMACOS Cohort. *Environ Health Perspect* 111:1640–1648.
- [68] Salifu, M.O., O. Ifudu, and V. Batuman. (2015) Azotemia. *Medscape*. [ออนไลน์] เข้าถึงได้จาก: <http://emedicine.medscape.com/article/238545-overview>. (วันที่สืบค้น 10 พฤษภาคม 2558)