

บรรณานุกรม

กระทรวงสาธารณสุข. (2538, 30 มิถุนายน). เรื่อง มาตรฐานอาหารบางชนิดที่มีสารพิษตกค้าง.

ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 163.

กรมควบคุมมลพิษ. (2541). พีซีบี (Polychlonated biphenyls (PCBs)). งานสารเป็นพิษ.

กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม, สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.

กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

กรมป่าไม้. (2536). การเดี่ยวหอยนางน้ำ. กรุงเทพฯ: ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

กองวิเคราะห์ผลกระแทบสิ่งแวดล้อม. (2529). รายงานผู้ก่ออบรมเรื่องมลพิษทางน้ำ. กรุงเทพฯ:

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ
การพลังงาน.

กองกนก เมนะรุจิ. (2536). สารชั่นแมลงกลุ่มออร์กโนคลอรีนในน้ำบริเวณกลุ่มน้ำย่อยของภาค
ตะวันออกในจังหวัดชลบุรี ระยองและชั้นทบูรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต,
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

กองทอง ฐานป้อม, กนกพร อธิบุษ, ขุวดี เลิศเรืองเดช และอมรา วงศ์พุทธพิทักษ์. (2530). สารเคมี
กำจัดแมลงและพีซีบีในหอยและน้ำทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนบน. การสัมมนาครั้งที่ 4
การวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรชีวิตในน่านน้ำไทย. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์.
255-259.

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. (2541). อันดามันและอ่าวไทยหัวหินแห่งสีสันของโลกใต้ทะเล
ไทย. กรุงเทพฯ: บริษัทอันรินทร์พรินต์ดิจิทัลแอนด์พับลิชชิ่ง.

วััญชัย สมบัติศิริ. (2528). สารชั่นแมลง. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์สยามมิตร.

งจิตร์ นีรนาทเมธีกุลและจากรุพงศ์ บุญหลง. (2527). Polychlorinated biphenyl. ม.ป.ท.
เอกสารเผยแพร่.

ชลีรัตน์ พยอมเยี้ยม . (2519). การศึกษาการกระจายของ คีดีที และ พีซีบี ในบริเวณแม่น้ำ
เจ้าพระยาตอนล่าง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, แผนกวิชาชีววิทยา.
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ชลีพร พุฒนวน. (2538). การแพร่กระจายและการสะสมของปริมาณสารชั่นคัลชูร์พีชและสัตว์กุญแจ
ออร์กโนคลอรีนบริเวณแหล่งเพาะเลี้ยงชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก. วิทยานิพนธ์ปริญญา
วิทยาศาสตรบัณฑิต, ภาควิชาเคมี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.

- มนูวดี หังสพฤกษ์, สุชาดา ศิลพิพัฒน์, แซ่นช้อบ ฐานพงษ์, ริ查ร์ด เอฟ ลี, เฮอร์เบิร์ต แอล วินคอม, แคลเคนเนธ อาร์ เทนอร์. (2527). โลหะหนักและสารประกอบไฮโตรคาร์บอนประเทท โพลีไซ คลิก ในสัตว์หน้าดินในอ่าวไทยตอนบน. ใน รายงานการสัมมนาการวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรน้ำชีวิตในน่านน้ำไทย ครั้งที่ 3. (ม.ป.ป.). (ออนไลน์). เข้าถึง "ได้จาก: <http://www.med.cmu.ac.th/dept/biochem/~maitree/INDEX5.HTM>
- ในตรี สุทธิจิตต์. (2534). สารพิษรอบตัวเรา. เชียงใหม่: ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บรรจง เทียนส่งรักมี. (2515). หลักการเลี้ยงกุ้ง หอย บุ้ง ปลา และสาหร่ายทะเล. กรุงเทพฯ: คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประทัต สุนทรสาร. (2520). ปัญหาของยาจำจัดศัตรูพืชและศัตรูสัตว์ที่ปะปนในมหาสมุทร. *วิทยาศาสตร์*, 31(7), 43-49.
- ปิยวรรณ ศรีวิล่าส. (2545). รูปแบบการสะสมตัวของสารปรำบศัตรูพืชและสัตว์กลุ่มออร์กานิคลอรีนในหอยแมลงภู่ บริเวณอ่างศิลา จังหวัดชลบุรี. *วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต*, ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ปิยวรรณ ศรีวิล่าส และจันทร์จรัส วัฒนาโชติ. (2541). สารพิษตอกถังกลุ่มออร์กานิคลอรีนในหอยทะเลที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจบางชนิดบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก. ชลบุรี: สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเศวต. (2539). แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ (พิมพ์ครั้งที่ 7). สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.
- ไฟโรจน์ พรมมานนท์. (2505). ดคุวง ไก่ของหอยนางรมพันธุ์เล็ก. *วารสารการประมง*, 15(3), 283–305.
- ราพร ชลertia ไพบูลย์. (2541). ความรู้สึ่งเป็นพิม. กรุงเทพฯ: กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข.
- วันธนา อยู่สุข. (2528). หอยทะเล. กรุงเทพฯ: กรมประมง.
- วิไลลักษณ์ อิ่มอุ่น. (2534). อันตรายของสารกำจัดศัตรูพืชที่ใช้ในบ้านเรือน ความเป็นพิษ และการใช้อายุ่งปลดปล่อย. กรุงเทพฯ: คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ศิริพงษ์ สุขสำราญ. (2536). การวิเคราะห์หานปริมาณօอร์กานิคลอรีนที่ตกค้างในน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดชลบุรี. ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ศักดา ศรีนิเวศน์. (ม.ป.ป.) (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: <http://www.doae.go.th/sukda/world.html>.
- สิติพิพันธ์ ศรีรัตน์ชัย. (2523). ปริมาณสารประกอบอินทรีย์ฟลูออโรคลอรีนในหอยต่างๆ และหอยนางรมในอ่าวไทย. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เสาวภา อังสุวนิช. (2523). การใช้ ^{14}C เพื่อการศึกษาการสะสมของสารประกอบอินทรีย์ฟลูออโรคลอรีนในแพลงตอนพืชและแพลงตอนสัตว์น้ำทางชนิด. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, ภาควิชาชีววิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุกานี พิมพ์สมาน. (2537). สารเคมีในแม่น้ำแม่กลอง กรุงเทพฯ: โครงการสำรวจและเอกสารทางวิชาการ. คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- อัปสรสุดา ศิริพงศ์. (2528). มวลน้ำและการไหลเวียนในอ่าวไทยในรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ทุนวิจัยรัชดาภิเษกสมโภช. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (ม.ป.ป.). (ออนไลน์). เข้าถึงได้จาก: <http://www.customs.go.th/cgi-bin/statistic/normal.cgi>
- Abd-Allah, A. M. A. (1994). Residue levels of organochlorine pollutants in fish from abu-quir bay and idku lake, Alexandria, Egypt. *Toxicology Environmental Chemistry*, 44, 65-71.
- Asian Institution of Technology. (1979). Heavy metal DDT and PCBs in the upper Gulf of Thailand. *Phase I Final Report for the National Environment Board of Thailand*. Bangkok: Thailand.
- Bavel, V., Bert et al. (1996). Levels of PCBs in the aquatic environment of the Gulf of Bothnia: Benthic species and sediment. *Marine Pollution Bulletin*, 32(2), 210 – 217.
- Boonyatumanond, R., Monthip, S., Tabucanon, S., & Boonchalermkit, S. (1999). Persistence of organochlorine pesticides compound of green mussel (*Perna viridis*) from marine estuaries in Thailand. *Chemistry and Ecology*, 17, 31-39.
- Bressa, G., Sisti, E., & Cima, F. (1997). PCBs and organochlorinated pesticide in eel (*Anguilla anguilla L.*) from the Po Delta. *Marine Chemistry*, 58, 261 – 266.
- Chareonsong, P. (2002, February). PCB inventory in Thailand UNEP/GEF (1st ed.). *Paper presented at the Technical Workshop for Region 8*, Bangkok: Thailand.
- Choi, H.K. (2001). *A study on the distribution of organochlorine compounds in the yellow sea*. Master's thesis, Science Department of Oceanography Seoul National University.

- Chumnantana, R., & Abe, S. (1994). Concentration of residual organochlorine pesticide in the meat of marine animals caught in the coastal waters of Chantaburi, Eastern of Thailand. *Thai Mar. Fish. Res. Bull.*, 5, 59-66.
- Erickson, D. M. (1997) *Analytical of PCBs*. (2 nd ed.). Lewis Publishers, CRC Press, Inc.: USA.
- Fernandez, M. A., Alonso, C., Gonzales, M. J., & Hernandez, L. M. (1999). Occurrence of organochlorine insecticides, PCBs and PCB congeners in water and sediments of The Ebro River (Spain). *Chemosphere*, 38, 33-43.
- Galindo-Reyes, J. G., Guerrero-Ibarra, M. A., Villgrana-Lizarraga, C., Quezada-Urenda, L. G., & Escalante, S. A. (1992). Pesticide contamination in water sediment shrimp and clams in two coastal ecosystem in Sinaloa, Mexico. *Trop. Ecol.*, 3, 172-180.
- Harding, C. G. (1997). Bioaccumulation of polychlorinated biphenyls (PCBs) in the marine pelagic food web based on a seasonal study in the southern Gulf of St. Lawrence. *Marine Chemistry*, 56 , 145-179.
- Higgins, I. J., & Burns, R. G. (1975). *The chemistry and microbiology of pollution*. New York: Academic Press.
- Hill, D. W., & Mac. Carty, P. L. (1967). Anaerobic degradation of selected chlorinated hydrocarbon pesticides. *J. Water Pollut. Contr. Fed.*, 39, 1259-1277.
- Holden, A. V. (1972). Monitoring PCB in water and wildlife. In *PCB conference II*, National Swedish Environment Protection Board Publication, Sweden.
- Hope, B., Scatolini, S., Titus, E., & Cotter, J. (1997). Distribution patterns of polychlorinated biphenyl congeners in water, sediment and biota from Midway Atoll (North Pacific Ocean). *Marine Pollution Bulletin*, 34(7), 548 – 563.
- Huschenbeth, E., & Hares, U. (1974). On the accumulation of organochlorine pesticides, PCB and heavy metals in fish and shellfish from Thai coastal and island waters. *Arch. Fisheh. Wiss.*, 25, 109-122.
- Hyung, Y.H., Oh, J. R., & Sung, H. K. (1997, November). *APEC/MOST/KORDI'97 Training workshop on POPs in the marine environment*. Ansan: Korea Ocean Research & Development Institute.

- Iwata, H., Tanabe, S., Sakai, N., Nishimura, A., & Tatsukawa, R. (1994). Geographical distribution of persistent organochlorines in air, water and sediments from Asia and Oceania and their implications for global redistribution from lower latitudes. *Environ. Poll.*, 85, 15-33.
- Kan-atiteklap, S., Tanabe, S., Sanguansin, J., & Tabucanon, M. S. (1997). Contamination by butyltin compounds and organochlorine residues in green mussel (*Perna viridis L.*) from Thailand coastal waters. *Environ. Poll.*, 97(1-2), 79-89.
- Kan-atiteklap, S., Yen, N.T.H., Tanabe, S. & Subramanian, A.N. (1998). Butyltin compounds and organochlorine residues in green mussel (*Perna viridis L.*) from India.. *Toxicol. Environ. Chem.*, 67, 409-424.
- Kannan, K., Tanabe, S., & Tatsukawa, R. (1995). Geographical distribution and accumulation features of organochlorine residues in fish in tropical Asia and Ocenian. *Environmental Science and Technology*, 29, 2673-2683.
- Ling, Y. C., & Teng, H. C., (1997). Supercritical fluid extraction and cleanup of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in mussel. *Journal of Chromatography A*, 790, 153-160.
- Menasveta, P., & Cheevaparanapiwat, V. (1979). On the accumulation of haevy metals, DDT and PCBs in green mussels (*Mytilus viridis* , Linn.), mullets (*Mugil dussumerii Val.*) and sediment collected from the four river mouths of Thailand. Instiitute of Environmental Research, C.U., Bangkok: Thailand.
- Monirith, I., Nakata, H., Watanabe, M., Takahashi, S., Tanabe, S., & Tana, T.S. (1999). Organochlorine contamination in fish and mussels from Cambodia and other Asian countries. *Water Science and Technology*, 42, 241-252.
- Menasveta, P., & Cheevaparanapiwat, V. (1981). Heavy metals, organochlorine pesticides and PCBs in green mussels, mullets and sediments of rivers in Thailand. *Marine Pollution Bulletin*, 12, 19-25.
- O'Connor, T. P. (1996). Trends in chemical concentrations in mussels and oysters collected along the US coast from 1986-1993. *Mar. Environ. Res.*, 41, 183-200.
- O'Connor, T. P., & Beliaef, B. (1995). Recent trends in coastal environmental quality. In *Results from the mussel water project* (pp. 63-67). Oxford: University Press.

- Oh, J. R. (2000, November). APEC/KOICA/KORDI 2000 Training course POPs in the marine environment : analysis, bioaccumulation and toxicity. Paper presented at the meeting of the Korea Ocean Research & Development Institute, Bangkok: Thailand.
- Olsson, M. S. Jensen, L., Renberg, L. (1972). PCB in coastal areas of the Baltic. In *PCB conference II*, National Swedish Environment Protection Board Publication, Sweden.
- Peakall, D., & Lincer, J. (1970). Polychlorinated biphenyls another long life wide spread chemical in the environment. *Bioscience*, 20(17), 958–964.
- Ramesh, A., Tanabe, S., Subramanian, A. M., Mohan, D., Venugopalan, V. K., & Tatsukawa, R. (1990). Persistent organochlorine residues in green mussels from coastal water of south India. *Marine Pollution Bulletin*, 21, 587-590.
- Ruangwises, S., Ruangwises, N., & Tabucanon, M. S. (1994). Persistent organochlorine pesticides residues in green mussels (*Perna viridis*) from the gulf of Thailand. *Marine Pollution Bulletin*, 28(6), 351-355.
- Raton, F. L. (1973). *Persistent Pesticides in the Environment*. New York :CRC Press.
- Risebrough, R. W., Huggett, R. J., Griffin, J. J., & Goldberg, E. D. (1968). *Science*., New York: Academic Press.
- Saricano, J. L., Wade, T. L., Jackson, T. J., Brooks, J. M., Tripp, B. W., Farrington, J. W., Mee, L. D., Readmann, J. W., Villeneuve, J. P., & Goldberg, E. D. (1995). Trace organic contamination in the Americas an overview of the US nation status & trends and the international mussel watch programmes. *Mar Pollut Bull*, 31, 467-475.
- Sissions, D. J., Telling, G. M., & Usher, C. D. (1986). A rapid and sensitive procedure for the routine determination of organochlorine pesticide residues in vegetable. *J. Chromatography*, 33, 435-449.
- Siriwong, C., Hironaka, H., Onodera, S., & Tabucanon, M. S. (1991). Organochlorine pesticides residues in green mussel (*Perna viridis*) from the gulf of Thailand. *Marine Pollution Bulletin*, 22, 510-516.
- Tanabe, S., & Tatsukawa, R. (1992). Chemical modernization and vulnerability of Cetaceans increasing toxic threat of organochlorine contaminants. In Walker, C.H., Livingstone, D.R. (Eds.), *Persistent pollutants in marine ecosystems*. (pp.161-177).Oxford: Pergamon Press.

- UNEP. (1997). Global environment outlook. In *United Nations Environment Program* (p. 264). Oxford: University Press.
- UNEP Chemical. (1999). (Online). Available: <http://www.chem.unep.ch/pops/pdf/PCBident/pcb1.pdf>.
- Viet, P. H., Hoai, P. M., Minh, N. H., Ngoc, N. T., & Hung, P. T. (2000). Persistent organochlorines pesticides and polychlorinated biphenyls in some agricultural and industrial Areas in Northern Vietnam. *Water Science and Technology*, 42 , 223-229.
- Wong, T. S., & Kaiser, L. E. (1975). Bacterial degradation of polychlorinated biphenyls II rate studies, *Bulletin Environmental Contamination Toxicology*, 13(2), 249-255.
- Yim, U. H. (1998). *Contamination of polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in Masan Bay, Korea*. Master's thesis, Science Department of Oceanography Seoul National University.