

เอกสารอ้างอิง



ดร. จันหลักษณ์ สถาบันวิเคราะห์และการวางแผนวิจัย พิมพ์ครั้งที่ 4 กรุงเทพมหานคร :  
สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2519.

ชุติรัตน พยอมเยม, "การศึกษาการกระจายของคีดีทีและพีซีบีในบริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง."

วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาชีววิทยา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2519.

สิงเตวินลากาภรณ์สุข, กรม. "สถิติลากาภรณ์สุข" หน้า 237-238 กรุงเทพมหานคร, 2515.

สีทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย, "ปริมาณสารสกัดของคีดีทีและพีซีบีและโลหะหนักบางชนิดในหอยตะโภรและ  
หอยนางรมในอ่าวไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล  
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523

สุนีย์ สุวัฒน์, "อิทธิพลของแสงอาทิตย์และการเจริญเติบโตของโรคเพ้อ," Brachionus plicatilis."

วารสารการประมง 26: 3 (2516) : 353-360.

— "อิทธิพลของลึงแวดคอมทอยการเจริญเติบโตของโรคเพ้อ Brachionus plicatilis."

สมัมนสาวิชาการวิทยาศาสตร์ สมาคมวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.

Addison, R.F., Kerr, S.R., Dale, J. and Sergeant, D.E. "Variation in  
Organochlorine Residue Levels with Age in Gulf of St. Lawrence  
Harp Seals." (Pagophilus greenlandicus), J. Fish. Res. Bd.  
Canada 30 (1973) : 595-600.

Addison, R.F., "Monitoring of Chlorinated Hydrocarbons." Part 2 - Guidelines for the Use of Biological Accumulations in Marine Pollution Monitoring. Manual of Method in Aquatic Environment Research. FAO Fisheries Technical Paper No. 150 : 1976.

Allen, E.J. and E.W. Nelson. "On the Artificial Culture of Marine Planktonic Organisms." J. Mar. Biol. Assoc. 8 (1910) : 421-474.

Boughey, A.S., Men and the Environment 2 d ed. London : Macmillan Publishing Co., 1975.

Bowes, G.W., "Uptake and Metabolism of 2, 2-bis-(p-chlorophenyl) - 1, 1-trichloroethane (DDT) by Marine Phytoplankton and Its Effects on Growth and Chloroplast Electron Transport." Plant. Physiol. 49 (1972) : 172-176.

Cox, J.L., "DDT Residues in Marine Phytoplankton." Residue Rev. 44 (1972) : 28-38.

Davis, C.C. The Marine and Fresh-water Plankton. U.S.A. : Michigan state Univ. Press, 1955.

Freifelder, David. Physical Biochemistry San Francisco : W.H. Freeman Co., 1976.

Geike, F. and Parasher, C.D. "Effect of Hexachlorobenzene (HCB) on Photosynthetic Oxygen Evolution and Respiration of Chlorella pyrenoidosa." Bull. Environm. Contam. Toxicol. 20 (1978) : 647-651.

Goldberg, E.D. "Marine Pollution" In Chemical Oceanography (J. P. Riley and G. skirrow, eds.) Vol. 3, pp. 39-86. London : Academic Press, 1975.

Grzenda, A.R. Paris, F.D., Taylor, W.J. "The Uptake Metabolism and Elimination of Chlorinated Residues by Goldfish (Carassius auratus) Fed a <sup>14</sup>C-DDT contaminated diet." Trans-Am-Fish. Soc. 99 (1970) : 385-396.

Hamelink, J.L., Waybrant, R.C. and Ball, R.C. "A Proposal : Exchange Equilibria Control the Degree Chlorinated Hydrocarbons are Biologically Magnified in Lentic Environments." Transactions of the American Fisheries Society 100 (1971) : 207-214.

Higgins, I.J. and Burns, R.G. The Chemistry and Microbiology of Pollution. London : Academic Press, 1975.

Hirono, R. "Rearing of Black Sea Bream Larva." Bull. Jap. Soc. Sci. Fish 35 (1969) : 567-569, 603-604. (In Japanese with English summary)

Hudinaga, M. and Ziro kittaka "Studied on Food and Growth of Larval Stage of a Prawn, Penaeus japonicus with Reference to the Application to Practical Mass Culture." Bull. Planktol. Japen 13 (1966) : 83-84.

Hungspreugs, M. and Wattayakorn, G. "Comparative Studies of DDT Residues in Sea Water, Sediments and Marine Animals in the Gulf Thailand and the Andaman Sea." In Proceeding of the Symposium on Marine

Pollution Research in Thai Water, National Research Council of Thailand., 1978.

Huschenbeth, E. and Harm, U. "On the Accumulation of Organochlorine Pesticides, PCB and Certain Heavy Metals in Fish and Shell Fish from Thai Coastal and Inland Waters." Arch. Fishch. Wiss. 25 (1974) : 109-122.

Iode. "Marine Pollution." In Chemical Oceanography (J.P. Riley and G. Skirrow, eds) Vol. 3 London : Academic Press, 1975.

Kerr, S.R. and Vass, W.P. "Pesticide in Aquatic Invertebrates." In Environmental Pollution by Pesticides, edited by C.A. Edward. London : Plenum Press, 1973 pp. 134-180.

Kham, M.A., Roa, R.M. and Novak, A.F. "Adsorption of Polychlorinated Biphenyl, (Aroclor 1254) on Shrimp." Bull. Environm. Contam. and Toxicol. 16 (1976) : 503-504.

Kpekata, A.E. "Polychlorinated Biphenyls (PCB's) in the River Avon and Frome" Bull. Environ. Contam. and Toxicol. 12 (1975) : 687-691.

Manasveta, P. and Cheevaparanapiwat, V. "On the Accumulation of Heavy Metals, DDT and PCB's in Green Mussels (Mytilus viridis, Linn.), Mullets (Mugil duosserii, Val.) and Sediment Collected from the Four River Mouths of Thailand," Institute of Environmental Research, C.U., Bangkok, Thailand, 1979.

Menzel, D.W. "Marine Phytoplankton Vary in their Response to Chlorinated Hydrocarbons." Science 167 (1970) : 1725-1726.

Miller, J.D.A. "Fats and Steroids" In Physiology and Biochemistry of Algae." (R.A. Lewin) New York : Academic Press, 1962.

Mito, S.M., Ukawa and Higuchi, M. "On the Development and Rearing of the Larvae of a Flounder, Kareius bicoloratus (Basilewsky) with Reference to Its Spawning in the Culturing pond." Bull. Nansei Reg. Fish. Res. Lab. 1 (1969) : 87-102.

Moore., W.J. Physical Chemistry. 3d ed. London : Longmans, Green and Co., 1957.

O'Brien, R. Insecticides Action and Metabolism. New York : Academic Press, 1967.

Okamoto, R. "Rearing of the Red Sea Bream Larvae." Bull. Jap. Soc. Sci. Fish. 25 (1969) : 563-566, 603. (In Japanese with English Summary)

Paul, G. Silva "Classification of Algae" In Physiology and Biochemistry of Algae. (R.A. Lewin), New York : Academic Press, 1962.

Pennak, R.W. Fresh-Water Invertebrates of the United States. New York: The Ronald Press Co., 1953.

Perkins, E.J. The Biology of Estuaries and Coastal Waters. New York : Academic press, 1974.

Polprasert, C., Vongvisessomjai, S., Lohani, B.N., Mattamara, S.,  
 Arbhahiram, A., Traichaiyaporn, S., Khan, P.A. and Wangsuphachart,  
 S. "Heavy Metals, DDT and PCBs in the Upper Gulf of Thailand."  
 Phase I, AIT Research Report No. 105 June, 1979.

Reinert, R.E. "Pesticide Concentration in Great Lakes Fish." Pest.  
Monitg. J., 3 (1970) 233-240.

Risebrough, R.W. Huggett, R.J., Griffin, J.J. and Goldberg, E.D., Science.  
 N.Y. 159 (1968) : 1233.

Risebrough, R.W. Huschenbeth, E., Jensen, S. and Fortmann, J.E.  
 "Halogenated Hydrocarbon" In FAO Fisheries Reports. No. 99.  
 Suppl. 1 : 3-15 Rome, 1971.

Salonen, L., and Vaajakorpi, M. "Bioaccumulation of  $^{14}\text{C}$ -DDT in a Small  
 Poud." IAEA-SM 175/39 (1974) : 201-211.

Scura, E.D. and Theilacker, G.M. "Transfer of the Chlorinated Hydrocarbon  
 PCB in a Laboratory Marine Food Chain." Marine Biology 40 (1977) :  
 317-325.

Shirota, A. The Plankton of South Viet-Nam. Oversea Technical Cooperation  
 Agency. Japan 1966.

Södergren, A. "Uptake and accumulation of  $^{14}\text{C}$ -DDT by Chlorella sp.  
 (Chlorophyceae)." Oikos 19 (1968) : 126-138.

Spiegel R. Murray Statistics New York : McGraw-Hill Book Co., 1961.

Stadelmann, E.J. "Permeability." In Physiology and Biochemistry of Algae." (R.A. Lewin) New York : Academic Press, 1962.

Stadnyk, L., and Compbell, R.S. "Pesticide Effect on Growth and  $^{14}\text{C}$  Assimilation in a Freshwater Algae." Bull. of Environm. Contam. and Toxicol. 6(1971) : 1-8.

Wurster, C.F. "DDT Reduces Photosynthesis by marine Phytoplankton." Science. 159 (1968) : 1474-1475,

Wyman, K.D. and O'Connors, Jr. H.B. "Implication of Short Term PCB Uptake by Small Estuarine Copepods (Genus Acartia) from PCB- Contaminated Water, Inorganic Sediments and Phytoplankton." Est. and Coastal Mar. Sc. 11 (1980) : 121-131.

ประวัติผู้เขียน



นางสาวเสาวภา อังสุวนิช เกิดเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2497 จังหวัดสุโขทัย  
สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตรบัณฑิต (ศึกษาศาสตร์) จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วิทยาเขตปัตตานี เมื่อ พ.ศ. 2519.