

บรรณานุกรม

- การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย, สถาบัน. 2541. **ความรู้เรื่องปิโตรเลียม**. กรุงเทพมหานคร : บริษัทศิริวัฒนาอินเตอร์พริ้นต์.
- การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย, สถาบัน. ม.ป.ป. **น้ำมันพลังงานสำคัญของมนุษย์**. ม.ป.ท.
- กลุ่มอนุรักษ์สภาพแวดล้อมของวงการอุตสาหกรรมน้ำมันกลุ่มภาคใต้. ม.ป.ป. **คู่มือหลักสูตรการปฏิบัติการจัดคราบน้ำมัน**. ม.ป.ท.
- คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ, สำนักงาน. 2542. “สถานการณ์พลังงานในช่วง 10 เดือนแรกของปี 2542”, **วารสารนโยบายพลังงาน**. 46 (ตุลาคม-ธันวาคม 2542), 99-100.
- ควบคุมมลพิษ, กรม. 2539. **แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำมันรั่วไหลลงแหล่งน้ำ**. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- ชนะชัย เลิศสุชาติวินิช. 2542. “สถิติน้ำมันรั่วไหลในประเทศไทย”, **วารสารกรมเจ้าท่า**. 1(มกราคม-เมษายน 2542), 95-99.
- ชรัตน์ รุ่งเรืองศิลป์. 2533. **น้ำมัน**. กรุงเทพมหานคร : กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- ชะลอ ลิมสุวรรณ, สุจิตร์ เชาว์ปรีชา, สุปราณี ชินบุตร และศิริชัย ธรรมวานิช. 2531. “การเปลี่ยนแปลงทางพยาธิสภาพของเนื้อเยื่อปลากระพงขาวที่สัมผัสกับน้ำมันดิบอะเรเบียนชนิดเบาในรูปที่ละลายน้ำ”, **วารสารเกษตรศาสตร์ (วิทยาศาสตร์)**. 22(2531), 122-129.
- โชคชัย เหลืองธูพรานิต. 2531. “การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ประมวลค่าความเป็นพิษของสารเคมีที่มีต่อสัตว์น้ำ”, **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. 3 (มกราคม – เมษายน 2531), 25-38.

_____. 2538. **พิษของแอมโมเนียที่มีต่อกุ้งกุลาดำ**. ภาควิชาเทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.

นิภาวรรณ บุศราวิช. 2540. **พิษเฉียบพลันของ Corexit 9527 and Noble Superdispersant-25 ต่อสัตว์ทะเลบางชนิด**. สถาบันวิจัยชีววิทยาและประมงทะเลภูเก็ต.

บรรจง เทียนสงรัสมิ. 2530. **การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล**. กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญทัศน์.

บั้งอร ศรีมุกดา. 2530. **การเพาะกุ้งกุลาดำ**. สถาบันประมงน้ำกร่อยจังหวัดระยอง.

ปราโมทย์ ไชยเวช. 2537. **ปิโตรเลียมเทคโนโลยี**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สุนทรออฟเซท.

ปรีชา สมมณี. 2520. “การวิเคราะห์ความเป็นพิษของสารที่มีต่อสัตว์น้ำโดยวิธีโปรบิท”, **วารสารข่าวสารเกษตรศาสตร์**. 4(กรกฎาคม-สิงหาคม 2520), 84-99.

_____. 2525. “เส้นโค้งความเป็นพิษแบบเอ็กโปเนนเชียลที่มีขีดจำกัดล่าง”, **วารสารการประมง**. 5(กันยายน 2525), 499-505.

ปรักมาศ สุวรรณสิงห์. 2522. “Oil Pollution”, **วารสารข่าวสารการธรณี**. 4 (เมษายน 2522), 1-10.

เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. 2536. **แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ**. พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศุสดี วณิชย์กุล, สมนึก โภชนาสมบุรณ์ และอาภรณ์ ศรีพิพัฒน์. 2530. **การจำแนกชนิดของกุ้งทะเลที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจในอ่าวไทย**. กรุงเทพมหานคร : กระทรวงการเกษตรและสหกรณ์.

มนัส เพ็ชรทองคำ. 2522. “พิษเฉียบพลันของน้ำมันดิบ น้ำมันดีเซล และเบนซินที่มีต่อกุ้งแช่บ๊วยขาว”, **วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**. (สำเนา)

- ไมตรี ดวงสวัสดิ์. 2526. “ผลกระทบของผงซักฟอกต่อสิ่งแวดล้อมทางน้ำ” บทความเสนอในการอภิปรายเรื่อง ผงซักฟอก – อันตราย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สมาคมพิษวิทยา 20 กันยายน 2526.
- สมรัตน์ ยินดีพิช. 2534 ก. “การป้องกันน้ำมันรั่วไหล”, วารสารความรู้คือประทีป. 2 (เมษายน – มิถุนายน 2534), 16-22.
- สมรัตน์ ยินดีพิช. 2534 ข. “เมื่อเกิดน้ำมันรั่วไหล”, วารสารความรู้คือประทีป. 3 (กรกฎาคม – กันยายน 2534), 22-23.
- สิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย. 2537. “ทำอย่างไรให้อ่าวไทยไร้คราบน้ำมัน”, วารสารสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา. 2 (เมษายน – มิถุนายน 2538), 8-11.
- สุจิตรา เขาว์ปรีชา. 2529. “ผลกระทบของน้ำมันดิบอะเรเบียนชนิดเบาในรูปที่ละลายน้ำต่อลูกปลากระพงขาว”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (สำเนา)
- สุเมธ ชัยวัชรากุล, สมบัติ สิริพันธ์วัชรภรณ์ และนิวุฒิ หวังชัย. 2530. การเพาะขยายพันธุ์และอนุบาลกุ้งกุลาดำ. คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- เสาวภา สวัสดิ์พีระ, วัชรินทร์ ปัญญาพวก, ประรณนา ควรดี และชาญวิทย์ สุขปัญญาพงศ์. “ผลกระทบของน้ำมันเบนซินและดีเซลต่อสาหร่าย *Tetraselmis helle*”, วารสารสถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา. 3 (กรกฎาคม – กันยายน 2537), 9.
- อรรถวุฒิ อิมพลทรัพย์. 2536. รายงานสถานภาพเรื่องการศึกษาปัญหาและวิเคราะห์หาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อแก้ปัญหาเกี่ยวกับคราบน้ำมันตามแหล่งต่าง ๆ ในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ.
- อรุณ อัครโรทัย และสุรพล มีเสถียร. 2542. “เรือบรรทุกน้ำมัน : เรือบรรทุกน้ำมันในประเทศไทย”, วารสาร กฟผ. 4 (ตุลาคม – ธันวาคม 2542), 36-42.

- อุตสาหกรรมน้ำมัน, กองทุน. 2542. “พลังงานจากน้ำมันเชื้อเพลิง”, **วารสารข่าวสารการธรณี**. 1(2542), 7-30.
- อุทุมพร ศรีทองคำ. 2525. “ผลของอุณหภูมิต่อความเป็นพิษเฉียบพลันของปรอทที่มีต่ออาร์ทีเมีย”, **วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**. (สำเนา)
- อัจฉราภรณ์ อุดมกิจ. 2529. “ผลกระทบของสารตั้งต้นของสารลดแรงตึงผิว ABS และ LAS ต่อลูกปลานิล”, **วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**. (สำเนา)
- Abel, P.D. 1991. “Approaches to Measuring the Toxicity of Pollutant to Marine Organism”, In **Ecotoxicology and the marine Environment**, p.19-37. P.D. Abel and V. Axial. Ellis Horwood.
- Adams , G.G. ; Klerks, P.L. ; Belanger, S.E. and Dantin, D. 1999. “The Effects of the Oil Dispersant OMNI-CLEAN on the Toxicity of Fuel Oil No 2 Two Bioassays with the Sheepshead minnow (*Gyprinoda uariegatus*)”, **Chemosphere**. 39 (1999), 241-257.
- APHA, AWWA and WEF, 1998. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 20th ed. , Washington, D.C. : APHA.
- Anderson, J.W. 1977. “Response to Sublethal Levels of Petroleum Hydrocarbons : Are They Sensitive Indicators and Do They Correlate with Tissue Contamination?”, In **Fates and Effects of Petroleum Hydrocarbons in Marine Ecosystem and Organism**. New York : Pergarmon.
- Anderson. J.W. ; Neff, J.M. ; Cox, B.A. ; Tatem, H.E. and Hightower, G.M. 1974. “The Effects of Oil on Estuarine Animals : Toxicity Uptake and Depuration Respiration”. P. 285-310. New York : Academic Press. Quoted in Biological Effects of Petroleum Hydrocarbons :Assessment from Experimental Results, In **Long Term**

- Environmental Effects of Offshore Oil and Gas Development.** P. 343-410. Boesch, D.F. and Rabalais, N.N. London : Elsevier Applied Science.
- Barron, M.G., Podrabsky, T., Ogte, S. and Ricker, R.W. 1999. "Are Aromatic Hydrocarbons the Primary Determinant of Petroleum Toxicity to Aquatic Organism?", **Aquatic Toxicology.** 46 (1999) : 253-268.
- Bell, T.A. and Lightner, D.V. 1988. **A Handbook of Normal Penaeid Shrimp Histology.** World Aquaculture Society, Baton Rouge, Louisiana.
- Capuzzo, J.M. 1987. "Biological Effects of Petroleum Hydrocarbons : Assessment from Experimental Results" , In **Long Term Environmental Effects of Offshore Oil and Gas Development.** p. 343-410. Boesch, D.F. and Rabalais, N.N. London : Elsevier Applied Science.
- Chaisuksant, Y., Yu, Q and Connell, D.W. 1999. "The Internal Critical Level Concept of Nonspecific Toxicity", **Res. Environ.Toxicol.** 162(1999), 1-41.
- Clark, R.B. 1997. **Marine Pollution.** 4th ed. United States : Oxford University.
- Connell, D.W. and Miller, G.J. 1981. "Petroleum Hydrocarbon in Aquatic Ecosystems Behavior and Effects of Sublethal Concentration : Part 2", **Critical Res. Environ. Control.** 11(1981), 105-112.
- Epstein, N., Bak, R.P.M. and Rinkelvich, B. 2000. "Toxicity of Third Generation Dispersant and Dispersed Egyptian Crude Oil on Red Sea Coral Larvae.", **Marine Pollution Bulletin.** 40(2000), 497-503.

- FAO. 1977. **Manual of Methods in Aquatic Environment Research. Part 4 : Bases for Selecting Biological Test to Evaluate Marine Pollution.** FAO. Fisheries Technical Paper. No. 164, FAO. Rome.
- FAO. 1987. **Manual of Methods in Aquatic Environmental Research. Part 10 : Shortterm Statics Bioassay.** FAO Fisheries Technical Paper No.247. Rome.
- Finey, D.J. 1971. **Probit Analysis.** 3rd ed. London : Cambridge University press.
- Gulec, I. ; Leonard, B. And Holdway D. 1999. "The Toxicity of Laboratory Burned Oil to the Amphipod *Allorchestes compressa*", **Spill Science & Technology.** Elsevier Science Ltd.
- Humason, 1979. **Animal Tissue Techniques.** 4th ed. Sanfrancisco : W.H. Freedom and Company.
- IOC/UNESCO. 1984. **Manual for Monitoring Oil and Dissolved/Dispersed Petroleum Hydrocarbons in Marine Waters and on Beachs.** Paris : IOC/UNESCO.
- ITOPF. 1987A. "The Use of Oil Dispersant" In **Response to Marine Oil Spill**, p.3-4. London : Witherby & Co.Ltd.
- ITOPF. 1987B. "Impact of Oil on Specific Marine Habitats" In **Response to Marine Oil Spill**, p.23-26. London : Witherby & Co.Ltd.
- Jenssen, B.M. 1996. "An Overview of Exposure to, and Effects of, Petroleum Oil and Organochloride Pollution in Grey seals (*Halichoerus grypus*)", **The Science of the Total Environment.** 186(1996) 109-118.

- Juancy, K. and Ross, B. 1982. **A Guide of Tilapia Feeds and Feeding**. Institute of Aquaculture, University of Stirling, Scotland.
- Law, A.T. 1995. "Toxicity Study of the Oil Dispersant Corexit 9527 on *Macrobracium rosenbergii* (de man) Egg Hatchability by Using a Flowthrough Bioassay Technique", **Environ. Pollut.** 88(1995), 341-343.
- Mclaughlin, P.A. 1983. **The Biology of Crustacea**. Academic press, New York.
- Mitchell, F.M. and Holdway, D.A. 2000. "The Acute and Chronic Toxicity of the Dispersants Corexit 9527 and 9500, Water Accommodated Fraction (WAF) of Crude Oil, and Dispersant Enhanced WAF (DEWAF) to *Hydra viridissima* (Green hydra)", **Wat. Res.** 34(2000), 343-348.
- Newman, S.H. ; Anderson, D.W. ; Ziccard, M.H. Trupkiewicz, J.G. ; Tseng, F.S. ; Washington D.C., M.M. and Zinkl, J.G. 2000. "An Experimental Soft-Release of Oil Spill Rehabilitated American coots (*Fulica americana*) : Effects on Health and Blood Parameters", **Environ. Pollut.** 107(2000) : 295-304.
- Pezeshki, S.R. ; Hester, M.W. ; Lin, Q. and Nyman, J.A. 2000. "The Effects of Oil Spill and clean-up on Dominant US Gulf Coast Marsh Macrophytes : A Review", **Environ. Pollut.** 108(2000) : 129-139.
- Sammut, M. 1991. "Aspects of Analytical Chemistry in Marine Testing", In **Ecotoxicology and the Environment**, p.103-109. P.D. Abel and V.Axiak. Ellis Horwood.
- Scholz, D. ; Michel, I. ; Shingenaka. G. and Hoff, R. 2000. "Biological Resources" In **An Introduction to Coastal Habitats and Biological Resources to Oil Spill Response**. Washington : HMRAD.

- Singer, M.M. ; George,S. ; Jaconson, S. ; Lee, I. ; Weetman, L.L. ; Tjeerdema, R.S. and Sowby, M.L. 1995. "Acute Toxicity of the Oil Dispersant Corexit 9554 to Marine Organism", **Ecotoxicol Environ Saf.** 32(1995), 81-86.
- Singer, M.M. ; George,S. ; Jaconson, S. ; Lee, I. ; Weetman, L.L. ; Tjeerdema, R.S. and Sowby, M.L. 1996. "Comparision of Acute Aquatic Effects of the Oil Dispersant Corexit 9500 with those of other Corexit Series Dispersant", **Ecotoxicol Environ Saf.** 35 (1999), 183-189.
- Spies, R.B. 1987. "The Biological of Petroleum Hydrocarbons in the sea : Assessment From the field and Microcosms" In **Long Term Environmental Effects of Offshore Oil and Gas Development.** p. 343-410. D.F. and Rabalais, N.N. London : Elsevier Applied Science.
- Sprague, J.B. 1969. "Measurement of Pollutant Toxicity of Fish : I. Bioassay Methods for Acute Toxicity", **Water Research.** 3(1969), 739-821.
- Sprague, J.B. 1973. "The ABC'S of Pollutant Bioassay Using Fish.", In **Biological Methods for the Assessment of Water Quality.** p. 6-30. ASTM Special Technical Publication.
- Trett, M.W. 1989. "Biological and Ecological Effects of Dispersant", In **The Fates and Effect of Oil in Freshwater.** p. 173-195. M.W. Trett. London : Elsevier.
- Wardley-Smith, J. 1983. "Environmental Effect of Oil and the Chemical used to Control it on Plankton", In **The Control of Oil Pollution.** p.47-52. J. Wardley-Smith. London : Graham & Trotman Limited.

Wrabel, L. and Peckol, P. 2000. "Effects of Bioremediation on Toxicity and Chemical Composition of No.2 Fuel Oil : Growth Response of the Brown Algae *Fucus vesiculosus*", **Marine Pollution Bulletin.** 2 (2000), 135-139.

<http://www.itopf.com/fate.html>

<http://www.gov/tarp/016.htm>

<http://www.science.mcmaster.ca/biology/4s03/os.html>

<http://www.globalspill.com.au/graphics/gs039.jpg>

http://www.globalspill.com.au/graphics/S_gs1080.jpg

<http://www.offshore-technology.com/contractors/environmental/lamor/images/lamor5.jpg>

<http://www.globalspill.com.au/graphics/gs030.jpg>

http://www.globalspill.com.au/skimbers/disc_skim_1.jpg

http://www.globalspill.com.au/skimbers/weir_skim_3.jpg

http://www.globalspill.com.au/brush/brush_skim_B.jpg

<http://www.soton.ac.uk/~engenvir/pictures/disperse.gif>

http://www.shrimpfarming.org/farming/hatchery_availability.htm