

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

กรมควบคุมมลพิษ. (2538). โครงการจัดการคุณภาพน้ำและจัดทำแผนปฏิบัติการในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก: รายงานหลัก. กรุงเทพฯ: กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

_____. (2541). โครงการจัดการคุณภาพน้ำและจัดทำแผนปฏิบัติการในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคตะวันออก: รายงานหลัก. กรุงเทพฯ: กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

กัลยา อำนวย. (2525). ฟอสฟอรัสที่สิ่งมีชีวิตสามารถนำไปใช้ได้ ในตะกอนของอ่าวไทย.

ใน รายงานสัมมนาวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติ ครั้งที่ 2: เรื่องนโยบายวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติ. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

_____. (2527). พฤติกรรมของธาตุปริมาณน้อยบางตัวในแม่น้ำ และปากแม่น้ำเจ้าพระยา. ใน การสัมมนาครั้งที่ 3 เรื่องการวิจัยคุณภาพน้ำและคุณภาพทรัพยากรมีชีวิตในน่านน้ำไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เกศินี กิจกำแหง. (2543). การเปลี่ยนแปลงตามเวลาและสถานที่ของสารอาหารอนินทรีย์ที่ละลายน้ำในบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

จรัญ วงษ์วิวัฒนาวุฒิ, พิชิต ศรีมุกดา, ลือชัย ดรณชู และไพรัช เจียรรัตน์. (2540). สภาพสิ่งแวดล้อมและนิเวศวิทยาบางประการบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง และอ่าวชลบุรี พ.ศ. 2538. ใน เอกสารวิชาการฉบับที่ 3/2540: ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จ. ฉะเชิงเทรา. ฉะเชิงเทรา: กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กรมประมง.

ฉลวย มุสิกะ. (2544). พฤติกรรมของโลหะหนักบางชนิดในแม่น้ำบางปะกง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ณัฐวรรณ์ ปภาวสิทธิ์. (2522). สมุทรศาสตร์ชีวภาพของเอสทูรี. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ทวีศักดิ์ ปิยะกาญจน์ และสุทธิชัย เตมียวนิชย์. (2522). การเกิดปรากฏการณ์ขี้ปลาเพิ่มขึ้นในอ่าวไทยตอนบน. ใน การสัมมนาวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งชาติครั้งที่ 1 สภาวิจัยแห่งชาติ 28-30 พฤษภาคม 2522. น.ป.ท.

ธิดาพร หรบรพพ์. (2540). ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับแหล่งกักตุนพืชในแม่น้ำบางปะกง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ประจวบ ลีรักษาเกียรติ. (2543). การประเมินพื้นที่เลี้ยงกุ้งทะเลและป่ายาเลนภาคตะวันออกด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (จะเข้เกราะ ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด). ใน เอกสารวิชาการฉบับที่ 2/2543 กรุงเทพฯ: ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ จังหวัดจันทบุรี.

ปณัญญา ธเนศวร, ชวลิต นวลโคกสูง และสุภาณี สักดาเยี่ยมยศ. (2539). แผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำสาขาที่ราบแม่น้ำบางปะกง ปี 2539. ใน เอกสารวิชาการเลขที่ 02/06/39. กรุงเทพฯ: กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ปัญญาณี พรพวงษ์. (2533). พฤติกรรมของธาตุอาหารบริเวณเอสทูรีแม่น้ำท่าจีน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. (2539). แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิชาญ สว่างวงศ์, สุชนา วิเศษสังข์, ปราโมทย์ ไชยสุกร, คเชนทร์ เฉลิมวัฒน์, สมถวิล จิตตวร และณอมศักดิ์ บุญภักดี. (2541). การศึกษาคุณสมบัติทางฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยาในบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง 2537-2540. ใน รายงานการวิจัย โครงการวิจัยร่วม NRCT-JSPS. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

พรทิพย์ งานสกุล. (2535). การแพร่กระจายธาตุอาหารในแม่น้ำบางปะกง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มนูดี หังสพฤกษ์. (2532). สมุทรศาสตร์เคมี. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ถัดดา แก้วศรีประกาย. (2528). พฤติกรรมของซิลิเกตและฟอสเฟตในเอสทูรีแม่น้ำเจ้าพระยา. ใน รายงานวิชาการประจำปี 2528. กรุงเทพฯ: กองสำรวจแหล่งประมง กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

สมถวิล จิตตวร และสมภพ รุ่งสุภา. (2540). การศึกษา Cysts อันอาจเป็นสาเหตุของการเกิดปรากฏการณ์น้ำเปลี่ยนสีบริเวณชายฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย. ม.ป.ท.

- สุวจน์ ธีรยุทธ. (2536). การแพร่กระจายของธาตุอาหารและคลอโรฟิลล์ เอ ในบริเวณน้ำกร่อยปากคลองท่าพาน จังหวัดระนอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุวรรณ กานตระกุล, จลวย มุสิกะ และไพฑูรย์ มกคงไผ่. (2544). พฤติกรรมของโลหะหนักบางชนิดบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง. ชลบุรี: ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อนก จุศิริพงษ์กุล. (2539). การแปรผันในรอบปีของสารอาหารที่สิ่งมีชีวิตนำไปใช้ได้บริเวณอ่าวไทยตอนบน. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สถานะแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- อัปสรสุดา ศิริพงศ์. (2524). สมุทรศาสตร์ฟิสิกส์ของเอสทูรี. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Aston, S. R., & Chester, R. (1976). *Estuarine chemistry*. London: Academic Press.
- Aston, S. R. (1980). Nutrient, dissolved gas and general biogeochemistry in estuary: Chemistry and Biogeochemistry. New York: John Wiley and Sons.
- Boers, P. M. C. (1991). The influence of pH on phosphate release from lake sediment. *Wat. Res.*, 25, 309-311.
- Boonphakdee, T., Fujiwara, T., & Sawangwong, P. (1999). Freshwater discharge of Bangkok river flowing into the inner gulf of Thailand. *Lamer*, 37.
- Bostrom, B., Andersen, J. M., Fleischer, S., & Jensson, M. (1988). Exchange of phosphorus across the sediment-water interface. *Hydrobiologia*, 170, 229-244.
- Buranapratheprat, A., & Yanagi, T. (2000). Hydrodynamical conditions of the Bangkok estuary in wet and dry seasons. *Applied Mechanics, Kyushu University*, 119, 83-87.
- Burton, J. D., & Liss, P. S. (1976). *Estuarine chemistry*. London: Academic Press.
- Butler, E. T., & Tibbets, S. (1972). Chemical survey of the tamar estuary I: Property of the waters. *J. Mar. Biol. Ass. UK.*, 52, 681-699.
- Carpenter, D. P., & Smith, D. J. (1984). Effect of pH, iron, humic acid on the estuarine behaviour of phosphate. *Environmental Technology Letters*, 6, 65-72.
- Chen, B., & Stumm, K. (1973). Study of phosphate reaction with aluminium oxide and kaolinite. *Environ. Sci. Technol.*, 7, 327-332.

- Dame, R. J. (1986). The upwelling hypothesis and north inlet, south Carolina. *Marine Ecology-Process series*, 33, 217-229.
- Day, J. W., Hall, C. A. S., Kemp, W. M., & Yanez- Arancibia, A. (1989). Estuarine chemistry. In *Estuarine ecology*. New York: Wiley Interacience.
- DE Sousa, S. N. (1983). Studies on the behaviour of nutrients in the mondovi estuary during premonsoon. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 16, 299-308.
- Dyressen, D., & Wedborg, M. (1980). Major and minor elements, chemical speciation in estuarine waters. In *Chemistry and biogeochemistry of estuary*. New York: John Wiley & Sons.
- Eastman, K. W., & Church, T. M. (1985). Behaviour of iron, manganese, phosphate and humic acid during mixing in a delaware salt march creek. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 44, 331-326.
- Eyre, B., & Twigg, C. (1995). Nutrient behaviour during post-flood recovery of the richmond river estuary northern NSW, Australia. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 44, 331-326.
- Fairbridge, R. W. (1980). The estuary: Its definition and geodynamic cycle. In E. Olausson, & I. Cato (Eds.), *Chemistry and biogeochemistry of estuaries* (pp. 1-35) New York: John Wiley & Sons.
- Fisher, T. R., Harding, L.W., Stanley, D.W., & Ward, L. G. (1988). Phytoplankton, nutrients, and turbidity in the chesapeake, delaware and hudson estuaries. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 27, 61-93.
- Fox, L. E., Lipochultz, F., Kerkhof, L., & Wofsy, S. C. (1987). *A chemical survey of the Mississippi Estuary*. n.p.
- Hecky, R. E., & Kilham, P. (1988). Nutrient limitation of phytoplankton in freshwater and marine environments: A review of recent evidence on the effects of enrichment. *Limnol Oceanogr*, 33(4), 796-822.
- Hosmi, M., Okada, & Sudo, K. (1982). Release of phosphorus from lake sediments. *Environment International*, 7, 93-98.
- Jintasaeranee, P., Buranapratheprat, A., & Sawangwong, P. (2000). *Dynamics of some water qualities of the bangpakong estuary, inpress*. n.p.

- Klapwizlk, S. K., & Bruming, C. (1984). Available phosphorus in the sediments of eight lakes in the netherlands. In P. G. Sly (Ed.), *Proceeding of the third international symposium on interaction between sediments and water geld in geneva, Switzerland*. n.p.
- Libes, S. M. (1992). *An introduction to marine biogeochemistry*. Singapore: Kin Keon Printing.
- Lopez, H. D., Herrera, T., & Ratondo. (1981). *Phosphate adsorption and desorption in a tropical estuary marcaibo system marine environmental research*. n.p.
- Mackey, D. W., & Leatherland, T. M. (1976). Chemical process in an estuary receiving major inputs of internal and domestic wastes. In J. D. Burton, & P. S. Liss (Eds.), *Estuarine chemistry*. London: Academic Press.
- Morris, A. W., Allen, J. I., Howland, R. J., & Wood, R. G., Bale, A. J., & Mantaura, R. F. C. (1985). Nitrite and ammonia in the tamer estuary. *Netherlands Journal of Sea Research*, 19(3/4), 217-222.
- Morris, A. W., Allen, J. I., Howland, R. J., & Wood, R. G. (1995). The estuary plume zone: Source or sink for land – derived nutrient discharges. *Estuarine, Coastal & Shelf Science*, 40(4), 387-402.
- Martin, J. M., Tednaek, J., & Pradic, V. (1971). The physiochemical aspects of trace element behavior in estuarine environments. *Thalassia Jugosl*, 7(2), 619-637.
- Owen, N. J. P. (1986). Estuarine nitrification: A naturally occurine fluidized bed reaction. *Estuarine, Coastal & Shelf Science*, 22, 31-44.
- Pennock, J. R. (1987). Temporal and spatial variability in phytoplankton ammonium and nitrate uptake in the delawere estuary. *Estaurine, Coastal and Shelter Science*, 24, 841-857.
- Phillip, J. (1972). *Chemical process in estauries*. n.p.
- Pritchard, D. W., (1955). Estuarine circulation patterns. *Proc. Am. Soc. Civ Engr*, 717(81), 1-11.
- Rehm, E. (1985). The distribution of phosphorus in the weser river estuary. *Environmental Technology Letters*, 655-61
- Salomons, W., & Forstner, U. (1984). Metal in hydrocycle. *Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany*, 349.

- Schlesinger, S. P. (1991). The effect of Ph on the release of phosphorus from potomac estuary sediments: Implications for blue green algal blooms. *Estuarine, Coastal & Shelf Science*, 33, 409-418.
- Schlesinger, W. H. (1991). *Biogeochemistry: An analysis of global change*. New York: Academic Press.
- Snidvong, A. (1993). *Geochemistry of organic paticulates in shallow water continental shelf environments*. Ph.D. Thesis, University of Hawaii.
- Sojisuporn, P., & Jirasirilert, S. (1991). Prefeasibility study of port development and navigational channel in the Bangpakong river. In *A report to the harbour department, Bangkok, Thailand*. n.p.
- Sousa, S. N. (1983). Studies on the behaviour of the nutrients in the mandov estuary during premonsoon. *Estuarine, Coastal & Shelf Science*, 16, 299-308.
- Steffansson, U., & Richards, F. A. (1963). Processes contribution of the nutrients distribution of the Columbia river and strait of Japan de Fuca. *Limnol Oceanogr*, 8, 394-410.
- Strickland, J. D. H., & Parson, T. R. (1972). *A practical handbook of seawater analysis* (2nd ed.). Fisheries Research Board of Canada. Ottawa: The Aalger Press.
- Uchiyama, M., Iwata., Y., Okuza., A., & Ishida, M. (1987). Simulation of the area of accumulation of Chattonella red tide in Harima Nada, the Seto Inland Sea of Japan. In T. K. Prefecture, T. Okaichi, D. M. Anderson, & T. Nemoto (Eds.), *Proceedings of the first international symposium on red tide*. n.p.
- Valiela, I. (1995). *Marine ecological processes* (2nd ed.). New York: Springer.
- Wollast, R., & Duinker, J. C. (1982). General methology and sampling strategy for studies on the behaviour of chemicals in estuaries. *Thalassia Jugosl*, 18(1-4), 471-491.