บรรณานุกรม

กรมควบคุมมลพิษ. (2538). *เกณฑ์ระดับคุณภาพน้ำและมาตรฐานคุณภาพน้ำประเทศไทย*. กรุงเทพฯ: กองการจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

เกศินี กิจกำแหง. (2540). *การเปลี่ยนแปลงตามเวลาและสถานีของสารอาหารอนินทรีย์ที่ละลายในน้ำบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ฉลวย มุสิกะ. (2544). *พฤติกรรมของโลหะหนักบางชนิดในแม่น้ำบางปะกง*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวาริชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ปิยะชาติ วงศ์จำรัส. (2547). *การเปลี่ยนแปลงตามเวลาและพฤติกรรมของฟอสฟอรัสและไนโตรเจนบริเวณบางปะกงเอสทูรี*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวาริชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

พิชาญ สว่างวงศ์, สุชนา วิเศษสังข์, ปราโมทย์ โศติสุภร, คเชนทร เฉลิมวัฒน์, สมถวิล จริตควร และถนอมศักดิ์ บุญภักดี. (2541). การศึกษาคุณสมบัติทางฟิสิกส์เคมี และชีววิทยาในบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง 2537-2540. ใน *รายงานการวิจัยโครงการวิจัยร่วม NRTC-JAPS*. n.p.

พิมล เรียนวัฒนา และ ชัยวัฒน์ เจนวาณิชย์. (2539). *เคมีสภาวะแวดล้อม* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์.

มนูวดี หังสพฤกษ์. (2532). *สมุทรศาสาตร์เคมี* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะวิทยาศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิไลลักษณ์ สมจิตร. (2540). *อิทธิพลของสภาพทางธรณีวิทยาและสภาพการผุพังของลุ่มน้ำบางปะกงที่มีผลต่อปริมาณแคตไอออนรวมในแม่น้ำ*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมถวิล จริตควร. (2540). *ชีววิทยาทางทะเล*. ชลบุรี: ภาควิชาวาริชศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.

สราวุธ แสงสว่างโชติ. (2547). *ศึกษาการเปลี่ยนแปลงกลุ่มประชากรแพลงก์ตอนพืชบริเวณปากแม่น้ำบางปะกงโดยวิธีวิเคราะห์รงควัตถุ ด้วยวิธีโครมาโตรกราฟีของเหลวแบบสมรรถนะสูง*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวาริชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

สัมพันธ์ สุพรรณธริกา. (2544). *การกระจายของสารอนินทรีย์ที่ละลายน้ำในบริเวณแม่น้ำบางปะกง*. ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, ภาควิชาวาริชศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

อนุกูล บูรณประทีปรัตน์. (2545). *งบประมาณน้ำจืดและเกลือในเอสทูรีบริเวณปากแม่น้ำบางปะกงในฤดูน้ำมากและฤดูแล้ง ฉบับรวมผลงานเล่ม1 (2541-2545)*. ชลบุรี: ภาควิชาคณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.

อัปสรสุดา ศิริพงศ์. (2524). *สมุทรศาสตร์ฟิสิกส์ของเอสทูรี*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, คณะวิทยาศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Bellos, D., Sawidis, T., & Teskos, I. (2004). Nutrient chemistry of River Pinios (Thessalia, Greece). *Environment International*, *30*, 105 – 115.

Boonphakdee, T., Sawangwong, P., & Fujiwara, T. (1999). Fresh water discharge of Bangpakong River flowing into the inner Gulf of Thailand. *La mer*, *37*, 103 – 109.

Bowes, M. J., Leach, D. V., & House, W. A. (2005). Seasonal nutrient dynamics in a Chalk stream: The River Frome, Dorset, UK. *Science of the Total Environment*, *836*, 225-241.

Buranapratheprat, A., & Yanagi, T. (2003). Seasonal variations in circulation and average residence time of the Bangpakong estuary, Thailand. *La mer*, *41*, 199 – 213.

Cociasu, A. (1996). Long-term ecological changes in Romania coastal water of the Black Sea. *Marine Pollution Bulletin*, *32*, 32 – 38.

Conley, D. J. (1997). Riverine contribution of biogenic silica to the oceanic silica budget. *Limnology and Oceanography*, *42*, 774 – 777.

_____. (1998). An interlaboratory comparison for the measurement of biogenic silica in sediments. *Marine Chemistry, 63*, 39 – 48.

D'souza, F., Garg, A., & Bhosle, N. B. (2003). Biogeochemical characteristics of sedmineting particles in Dona Paula Bay, India. *Estuarine Costal and Shelf Science, 58*, 311-320.

Eyre, B. (1994). Nutrient biogeochemistry in the tropical Moresby River estuary system North Queensland Australia. *Estuarine Coastal and Shelf Science*, *39*, 15-31.

Fairbridge, R. W. (1980). The estuary: Its definition and geodynamic cycle. In E. Olausson and I. Cato (Eds.), *Chemistry and biogeochemistry of estuaries*. New York: John Wiley & Sons.

Hecky, R. E., & Kilham, P. (1988). Nutrient limitation of phytoplankton in freshwater and marine environments: A review of recent evidence on the effect of enrichment. *Limnology and Oceanography, 33,* 796-822.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University

Hydes, D. J., & Liss, P. S. (1976). Fluorimectric method for the determination of low concentrations of dissolved aluminum in natural waters. *Analyst, 101*, 992-931.

Kamatani, A., & Oku, O. (2000). Measuring biogenic silica in marine sediments. *Marine Chemistry, 68*, 219 - 229.

Kamatani, A., & Takamo, M. (1984). The behavior of dissolved silicate during the mixing of river and sea waters in Tokyo Bay. *Estuarine Coastal and Shelf Science, 19*, 505-512.

Libes, S. M. (1992). *An introduction to marine biogeochemistry* (2nd ed.). Singapore: Jhon Wiley & Sons, Inc.

Liu, S. M., Ye, X. W., Zhang, J., & Zhao, Y. F. (2002). Problems with biogenic silica measurement in marginal seas. *Marine Geology, 192*, 383-392.

Officer, C. B., & Ryther, J. H. (1980). The possible important of silicon in marine eutrophication. *Marine Ecology Progress, 3*, 83-91.

Prandle, D., Hydes, D. J., & McManus, J. (1997). The seasonal cycles of temperature salinity nutrients and suspended sediment in the Southern North Sea in 1988 and 1989. *Estuarine Coastal and Shelf Science, 45*, 669-680.

Rabalais, N. N., Turner, R. E., Dortch, Q., Wiseman, W. J., & Sen Gupta, B. K. (1996). Nutrient changes in the Mississippi River and system response on the adjacent continental shelf. *Estuarine, 19*, 386-407.

Ragueneau, O., & Tréquer, P. (1994). Determination of biogenic silica in coastal waters: Applicability and limits of the alkaline digestion method. *Marine Chemistry, 45*, 43-51

Rham, L. (1996). Time series analysis of nutrient inputs to the Baltic Sea and changing DSi: DIN ratios. *MarineEcology Progress Series, 130*, 221-228.

Ryther, J. H., & Officer, C. B. (1981). Impact of nutrient enrichment on water. In B. J. Neilson and L.E. Cronin (Eds.), *Estuaries and nutrients*. NJ: Humana Press.

Schemel, L. E., Harmon, D. D., Hager, S. W., & Peterson, H. D. (1984). Response of Northern San Francisco Bay to revering in puts of dissolved inorganic carbon silicon nitrogen and phosphorus. In Kennedy (Ed.), *The estuary as a filter* (pp. 221-240). New York: Academic Press.

Strickland, J. D. H., & Parsons, T. R. (1972). *A practical handbook of seawater analysis* (2nd ed.). Cannada: n.p.

Burapha University

Schlüter, M., & Rickert, D. (1998). Effect of pH on the measurement of biogenic silica. *Marine Chemistry, 63*, 81-92.

Turner, R. E., & Rabalais, N. N. (1994). Coastal eutrophication near the Mississippi river delta. *Nature, 368*, 619 - 621.

Uncles, R. J., Howland, R. J. M., Easton, A. E., Griffits, M. L., Harris, D., King, R.S., Morris, A. W., Plummer, D. H., & Woodward, E. M. S. (1998). Seasonal variability of dissolved nutrients in the Humber – Ouse estuary, UK. *Marine Pollution Bulletin, 37*, 234 – 246.

มหาวิทยาลัยบูรพา Burapha University