

เอกสารและสิ่งอ้างอิง

กังวาลย์ จันทโรจิติ,เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์, จารุมาศ เมฆสัมพันธ์, แสงเทียน อัจจิมากุล และ
ศันสนีย์ หวัง วรลักษณ์. 2546. อิทธิพลของการระบายน้ำจากระบบหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า
บางปะกงต่อคุณภาพน้ำ ดินตะกอน และทรัพยากรชีวภาพในแม่น้ำบางปะกง. คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

กัลยา วัฒนากร. 2545.ธาตุอาหารในป่าชายเลนบริเวณอ่าวพังงาและอ่าวบ้านดอน. การสัมมนา
ระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 การอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อสังคมไทยในทศวรรษ
หน้า 6-9 กันยายน 2538 ณ โรงแรมภูเก็ตเมอริตัน จังหวัดภูเก็ต .หน้า V-06 (1-13).

กฤษฎา หน่อเนื้อ. 2541. องค์ประกอบทางกายภาพและเคมีบางประการของดินตะกอนในอ่าวไทย.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กรมควบคุมมลพิษ. 2536. โครงการศึกษาและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำแม่น้ำในพื้นที่ราบ
ภาคกลาง (แม่น้ำแม่กลอง แควน้อยและแควใหญ่). กรมควบคุมมลพิษกระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, กรุงเทพฯ. 108 น.

_____. 2542. คุณภาพน้ำแม่น้ำภาคตะวันออก ปี พ.ศ. 2542. กองจัดการคุณภาพน้ำกรมควบคุม
มลพิษ, กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

_____. 2542. รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2542. กองจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ, กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. 120 น.

_____. 2543. รายงานสถานการณ์และการจัดการปัญหามลพิษทางน้ำ ปี พ.ศ. 2541–2542. กรม
ควบคุมมลพิษ, กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

_____. 2544. การจัดการและแก้ไขปัญหาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง. กองจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ, กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. 14 น.

_____. 2547. รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2547. กองจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ, กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. 120 น.

_____. 2548. รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย พ.ศ. 2548. กองจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ, กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง. 2548. ระบบนิเวศน้ำกร่อยแม่น้ำบางปะกง. ศูนย์วิจัยทรัพยากร
ทางทะเลชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง,
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม. 189 น.

กรมเจ้าท่า. 2542. รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำ. ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองวิชาการ
กรมเจ้าท่า, กระทรวงคมนาคม.

_____. 2544. รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำ. ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองวิชาการกรมเจ้า
ท่า, กระทรวงคมนาคม.

_____. 2545. รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำ. ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองวิชาการ
กรมเจ้าท่า, กระทรวงคมนาคม.

_____. 2546. รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในแม่น้ำ. ฝ่ายสิ่งแวดล้อม กองวิชาการ
กรมเจ้าท่า, กระทรวงคมนาคม.

กรมแผนที่ทหาร. 2516. แผนที่ภูมิประเทศบริเวณบางปะกง. กรมแผนที่ทหาร กระทรวง
กลาโหม, กรุงเทพฯ. 12 น.

กรมส่งเสริมวิชาการเกษตร. 2535. รายงานประจำปีอำเภอบ้านโพธิ์. กรมส่งเสริม
วิชาการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 53 น.

กรมส่งเสริมวิชาการเกษตร. 2547. แนวทางพัฒนาการเกษตรระดับตำบล. สำนักงานเกษตร

อำเภอบ้านโพธิ์. กรมส่งเสริมวิชาการเกษตรกระทรวงเกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 25
น.

กรมอุตุนิยมวิทยา. 2546. สถิติอุณหภูมิจึงอากาศปี 2545. กรมอุตุนิยมวิทยา
อำเภอสนามชัยเขต, จังหวัดฉะเชิงเทรา.

_____. 2547. สถิติอุณหภูมิจึงอากาศจังหวัดฉะเชิงเทราปี 2547-2548. กรมอุตุนิยม
วิทยา.

กองสำรวจดิน. 2526. รายงานการสำรวจดินจังหวัดฉะเชิงเทรา. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์, กรุงเทพฯ. 216 น.

_____. 2546. แผนการใช้ที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา. กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวง
เกษตรและสหกรณ์.

เกษม จันแก้ว, สิทธิชัย ดันธนะสฤษฎี, และวิชา นิยม. 2528. ผลกระทบของการใช้ที่ดินต่อ
ปริมาณการแปรป้อนวัตถุมีพิษในดินตะกอน น้ำและพืชบริเวณลุ่มน้ำบางปะกง. น.119.
ใน โครงการศึกษาวิจัยคุณภาพน้ำแม่น้ำสายหลัก (บางปะกง). รายงานย่อยฉบับที่ 4.
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, กรุงเทพฯ.

จันทรา ศรีสมวงศ์. 2546. ศักยภาพของพื้นที่เลี้ยงหอยบริเวณปากแม่น้ำแฉะ จังหวัดจันทบุรี
และจังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

จารุมาศ เมฆสัมพันธ์. 2542. กำลังผลิตเบื้องต้นของแหล่งน้ำ. เอกสารประกอบคำสอนวิชากำลัง
ผลิตเบื้องต้นของแหล่งน้ำ (252446). ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ. 77 น.

_____. 2546. ดินตะกอน. เอกสารประกอบคำสอนวิชานิเวศน์วิทยาดินตะกอน
(252558). ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

เชษฐพงษ์ เมฆสัมพันธ์. 2545. **สรีรวิทยาของแมลงก่อดอนพืชทะเล**. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล
คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

ธิดาพร หรบรพพ์. 2540. **ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับแมลงก่อดอนพืชในแม่น้ำ
บางปะกง**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

นันทนา คชเสนีย์. 2536. **คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด**. สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นราธิป เพียรจริง. 2543. **การศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในแม่น้ำบางปะกง**.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ประเทือง เชาวน์กลาง. 2534. **คุณภาพน้ำทางการประมง**. หจก. สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์,
กรุงเทพฯ. 86 น.

ประมาณ พรหมสุทธธีรักษ์. 2531. **ชลธีวิทยา**. คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
กรุงเทพฯ.

ปริญญา กมลสินธุ์. 2545. **การศึกษาเปรียบเทียบการไหลของน้ำและตะกอนผ่านฝาย
แล็บบรินซ์และฝายสันมน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ผลุดิ เทียนถาวร. 2540. **ความสัมพันธ์ระหว่างแมลงก่อดอนพืชกับคุณภาพน้ำบางประการใน
แม่น้ำแม่กลอง**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

มหาวิทยาลัยบูรพา. 2537. **การศึกษาคุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก**. สถาบันวิทยา
ศาสตร์ทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.

มันสิน ตันกุลเวสน์. 2539. **การจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียในบ่อเลี้ยงปลาและ
สัตว์น้ำอื่น เล่ม 1 การจัดการคุณภาพน้ำ**. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพฯ

มันสิน ตันทุลเวสน์. 2540. คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และจารุวรรณ สมศิริ. 2528. คุณสมบัติของน้ำและวิธีวิเคราะห์สำหรับ
การวิจัยทางการประมง. สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง, กรุงเทพฯ. 115 น.

ยนต์ มุสิก. 2539. คุณภาพน้ำกับการผลิตของปล่เลี้ยงสัตว์น้ำ. ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

รายงานประจำปี อำเภอบ้านโพธิ์. 2535. กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,
กรุงเทพฯ.

ลัดดา วงษ์รัตน์. 2530. แพลงก์ตอน. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
259 น.

สุพศรี สัมภาวะผล. 2538. การศึกษาคุณภาพน้ำบริเวณปากแม่น้ำเจ้าพระยา
จังหวัดสมุทรปราการ. เอกสารวิชาการ ฉบับที่ 23/2538. กองเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง,
กรมประมง.

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 2525. รายงานการสำรวจคุณภาพน้ำ
แม่น้ำบางปะกงปี พ.ศ. 2524-2525. งานคุณภาพน้ำ กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ, กรุงเทพฯ. 88 น.

สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. 2531. รายงานการจัดการคุณภาพน้ำเบื้องต้น
ของแม่น้ำบางปะกง แม่น้ำนครนายกและแม่น้ำปราจีนบุรี พ.ศ. 2529-2530. งานคุณภาพน้ำ
กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ,
กรุงเทพฯ. 147 น.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ. 2537. โครงการศึกษาข้อมูลและศักยภาพ
การพัฒนาลุ่มน้ำบางปะกง. รายงานฉบับสุดท้าย. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา

เศรษฐกิจแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี, กรุงเทพฯ. 359 น.

อนงค์ กิจจาทิพนธ์. 2547. ลักษณะทางกายภาพและทางเคมีของระบบนิเวศพื้นที่ตอนบนอ่างเก็บน้ำเขื่อนป่าสักชลสิทธิ์.วิทยานิพนธ์ปริญญาโท. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

Black, C.A., D.D. Evans, S.L. White, L.E. Ensminger and F.E. Clark. 1965. **Method of Soil Analysis**. American Society of Agronomy, Inc., New York. 1572 p.

Dubach, P. and N.C.Mehta. 1963. The chemistry of soil humic substance. **Soil and Fertilizers** 26:293-299

E. Jalliffier-Marlon, J-C. Marty, V. Denant and A. Saliot. 1991. **Estuarine, Coastal and Shelf Science** 32: 463-482.

Fisher, T.R., L.W. Harding, D.W. Stanley and L.G. Ward. 1988. Phytoplankton, nutrients and turbidity in the Chesapeake, Delaware and Hudson River Estuary. **Estuarine, Coastal and Shelf Science** 27: 61-93.

Fonselius, S.H. 1978. **The eutrophication effect of organic matter and nutrient elements on natural water**, pp.96-109. In Lectures presented at the fifth/FAO/SIDA Worleshap on Aquatic.

Hammer, M.J. 1975. **Water and Waste-water Technology**. John Wiley and Sons, Inc., New York. 502 p.

Hayagawa, Y.M. Kobayashi and M. Izawa. 2001. Sediment flux from mariculture of oyster (Crassostrea gigas) in Ofunato Estuary, Japan. **ICES Journal of Marine Science** 58: 435-444.

Howarth, R.W. 1988. Nutrient limitation of net primary production in marine ecosystem.

Annual Review of Ecology 19: 89-110.

Jiunn-Tzong Wu. And Tsan-Lin Chou. 2003. Silicate as the limiting nutrient for

phytoplankton in a subtropical eutrophic estuary of Taiwan. **Estuarine, Coastal and Shelf Science** 58: 155-162.

Joergensen, R.G. and B. Meyer. 1990. Chemical change in organic matter decomposing in and on a forest Rendzina under beech. **Journal of Soil Sci.** 41:17-27.

Katzand, 1953. **The institutional environment for infrastructure investment.**Industrial and Corporate Change, Volume 11, Number 2, 355-389 p.

Matsumoto, T. 1987. **Water Pollution-Quality Control Laboratory Technology.**

Laboratoryand Research Section Division, Office of the National Environment Board, Thailand. 507 p.

Naiman, R.J. and J.R. Sedell. 1979. Characterization of particulate organic matter

transported by some Cascade Mountain Strems. **J. Fish Res. Board Can.** 35:17-31

Niles R. , Kevern, Darrell L. King and Robert Ring. 1996. **Lake Classification System –**

Part 1. The Michigan Riparian .

Nixon, S.W., Ammenman, J.W., Atkinson, L.P., Berounsky, V.M., Billen, G., Boicourt,

W.C., Boynton, W.R., Church, T.M., Di Toro, D.M., Elmgren, R., Garber, J.H., Giblin,

A.E., Jahnke, R.A., Owens, N.J.P., Pilson, M.E.G. and Seitzinger, S.P. 1996. The fate of nitrogen and phosphor at the land-sea margin of the North Atlantic Ocean.

Biogeochemistry. 35: 141-180.

- Oschwald, W. 1972. Sediment-Water interactions. **Journal Environment**. Qual
1: 360-366.
- Pennock, J.R. 1985. Chlorophyll distribution in the Delaware Estuary: Regulation by
Light-limitation. **Estuarine, Coastal and Shelf Science** 21: 711-725.
- Pierce, R.H., Jr. and G.T. Felbeck, Jr. 1972. **A Compression of three methods of
extraction organic matter from Soil and Marine Sediments**, pp. 314-337. In D.
Povoledo and H.L. Golterman (eds.) *Humic Substances, Their Structure and Function in
the Biosphere*. Center for Agriculture Publishing Documentation, Wageningen.
- Pocklington, R. 1976. Terrigenous organic matter in surface sediment from Gulf of the
Lawrence. **J.Fish.Res.Board Can.** 33: 93-97.
- Robinson, M.K. 1974. **The physical oceanography of the Gulf of Thailand, NAGA
Expedition**, p.120. In NAGA Report, Vol,3. Scripps Institution of Oceanography, The
University of California.
- Steelink, C. 1997. Humate and other natural organic substances in the aquatic
environment. **J. Chem.** Ed. 54:599-603.
- Tenney, M.W., W.F. Echelberger and Jr. Higgins. 1971. Effect on surface water.
J. WPCF. 43:143-253.
- Wofsy, S.C. 1983. A simple model to predict extinction coefficients and phytoplankton
biomass in eutrophic water. **Limnology and Oceanography** 28: 1144-1155.
- X.P.Huang., L.M.Huang and W.Z.Yue. 2003. The characteristics of nutrients and
eutrophication in the Pearl River estuary, South China. **Marine Pollution Bulletin** 47:
30-36.

ภาคผนวก