

รายการอ้างอิง

รายการอ้างอิง

- เกตุณี กิจกำแหง. (2543). การเปลี่ยนแปลงตามเวลาและสถานที่ของสารอาหารอนินทรีย์ที่ละลายน้ำ
ในบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ขวัญเรือน ปิ่นแก้ว, อมรรัตน์ ชมรุ่ง, ญัฐวุฒิ เหลืองอ่อน และปิยะวรรณ ศรีวิลาส. (2540). การศึกษา
เพลงก่ตอนพืชและเพลงก่ตอนสัตว์บริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกของประเทศไทยเพื่อ
การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำวัยอ่อน. ชลบุรี: สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จินตนา คารากาย, สมเกียรติ ปิยะธีรจิตวิกุล, สุชนา วิเศษสังข์ และเปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวด. (2538).
ผลของความเข้มแสงและความเข้มข้นของโซเดียมคลอไรด์ต่อการเกิดซิสต์ของสำหรับ
สีเขียว *Haematococcus pluvalis*. วาริชศาสตร์, 1(2), 209-218.
- จิรภรณ์ อังวิทยาธร. (2539). เครื่องไฮเพอร์ฟอร์แมนซ์ลิควิดโครมาโทกราฟี. ใน เพ็ญพรรณ อัสวกุล
และโอทอง สวัสดิ์มงคล (บรรณาธิการ), *Liquid chromatography* ในงานวิเคราะห์
(หน้า 34-47). กรุงเทพฯ: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- ชุดิมา จิตระเบียบ. (2535). ความชุกชุมและการแพร่กระจายของเพลงก่ตอนพืชในช่วงข้างขึ้น
ข้างแรม. ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, ภาควิชาวาริชศาสตร์,
คณะวิทยาศาสตร์, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- นิพนธ์ ดังคนานุรักษ์, สมชาย เอื้อพัฒนากุล และคณิดา ดังคนานุรักษ์. (ม.ป.ป.). เทคนิคการแยก
สารโดยวิธีโครมาโทกราฟี. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธิดาพร หรบรพ. (2540). ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับเพลงก่ตอนพืชในแม่น้ำบางปะกง. .
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง,
บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธีรพร สุตรระกูล, ว่าที่ ร้อยตรี. (2540). ผลของความเค็ม ความเป็นกรดเบสและความเข้มข้นของ
ไนเตรทกับฟอสเฟตที่มีต่อการเจริญของ *Noctiluca scintillans*. วิทยานิพนธ์ปริญญาการ
ศึกษามหาบัณฑิต, สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ประเสริฐ ศรีไพโรจน์. (2538). เทคนิคทางเคมี (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ประกายพริก.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวด. (2543). แหล่งน้ำกับปัญหามลพิษ (พิมพ์ครั้งที่ 8). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ผุสดี เทียนถาวร. (2540). ความสัมพันธ์ระหว่างเพลงก่ตอนพืชกับคุณภาพน้ำบางประการในแม่น้ำแม่กลอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ผุสดี ศรีพยัคฆ์. (2529). การเพาะเลี้ยงเพลงก่ตอนเพื่อเป็นอาหารลูกสัตว์น้ำ: เอกสารเผยแพร่ฉบับที่ 29. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พวงแก้ว ลัคนทินพร. (2539). ความรู้พื้นฐานทางลิกวิดโครมาโทกราฟี. ใน เพ็ญพรรณ อัสวกุล และ โอทอง สวัสดิ์มงคล (บรรณาธิการ), *Liquid chromatography* ในงานวิเคราะห์ (หน้า 1-15). กรุงเทพฯ: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- พิชาญ สว่างวงศ์, สุชนา วิเศษสังข์, ปราโมทย์ ไชยสุกร, เกษนทร เฉลิมวัฒน์, สมถวิล จริตควร และ อนุมศักดิ์ บุญภักดี. (2541). การศึกษาคุณสมบัติทางฟิสิกส์ เคมีและชีววิทยา ในบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง 2537 - 2540. ใน รายงานการวิจัยโครงการร่วม NRCT - JSPS. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ.
- มนูดี หังสพฤกษ์. (2532). *สมุทรศาสตร์เคมี*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มนูดี หังสพฤกษ์, ศิริชัย ธรรมวนิช และกัลยา วัฒนากร. (2528). การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลในองค์ประกอบทางเคมีของแม่น้ำบางปะกงในระหว่างการผสมผสานกับน้ำทะเล. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- รติวรรณ อ่อนรัมย์, อดุมศักดิ์ มหาวิวัฒน์, คณัย บวรเกียรติคุณ, ภารดี อาษา และ รงฤดี โชติกาวิรินทร์. (2545). ผลกระทบจากการเพาะเลี้ยงปลาในกระชังต่อคุณภาพน้ำกรณีศึกษาแม่น้ำบางปะกง. ชลบุรี: คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ลัดดา วงศ์รัตน์. (2541). คู่มือการเลี้ยงเพลงก่ตอน (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- _____. (2544). เพลงก่ตอนพืช (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ลัดดา วงศ์รัตน์ และ โสภณา บุญญาภิวัฒน์. (2546). คู่มือวิธีการเก็บและวิเคราะห์เพลงก่ตอน. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วราพร ศรีสุพรรณ. (2537). ความรู้เกี่ยวกับนิเวศวิทยา เล่มที่ 1. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช.
- วราภรณ์ ลิขิตพัฒน์ไพบูลย์. (2538). บทนำความรู้พื้นฐานทางโครมาโทกราฟี. ใน คู่มือหลักสูตรเข้มข้นการวิเคราะห์โดยใช้ HPLC (*High performance liquid chromatography*) (หน้า 1-24). กรุงเทพฯ: ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- วันดี นิลสำราญเจริญ, สุวรรณ จันทร์ประเสริฐ และลาวัณย์ เอียวสวัสดิ์. (2543). คุณภาพน้ำและ
ความสัมพันธ์ระหว่างดัชนีตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระหว่าง BOD และ COD ของแม่น้ำ
บางปะกง. ชลบุรี: คณะสาธาณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- วิโรจน์ พินโยภรณ์, เรือโท. (2529). การเปลี่ยนแปลงตามฤดูกาลของลักษณะมวลน้ำในอ่าวไทยและ
ทะเลจีนใต้. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, ภาควิชาวิทยาศาสตร์
ทางทะเล, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- แหวด ทอระอา. (2541). การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบางประการในขณะเกิดปรากฏการณ์
จ๊ปลาวาพบบริเวณชายฝั่งจังหวัดชลบุรี. วิทยาศาสตร์บูรพา, 6(1), 35 -52.
- สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล. (2537). การศึกษาคุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก.
ชลบุรี: สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สมถวิล จรดควร. (2540). ชีววิทยาทางทะเล. ชลบุรี: ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สมพิศ เผือกสะอาด. (2542). การศึกษาแพลงก์ตอนบริเวณชายฝั่งทะเลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี.
วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สมภพ รุ่งสุภา, ชลธยา ทรงรูป, อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์, ฉัญฐารัตน์ ปภาวสิทธิ์,
อานุภาพ พานิชผล และเอนก โสภณ. (2546). สถานการณ์การเกิดปรากฏการณ์น้ำทะเล
เปลี่ยนสีในประเทศไทย. ใน การตรวจเฝ้าระวังปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีในประเทศ
ไทย (หน้า 74-104). กรุงเทพฯ: สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- สรวิศ เผ่าทองสุข, สุชนา วิเศษสังข์ และเปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวด. (2538). ผลของความเข้มแสง ปริมาณ
ไนเตรดและฟอสเฟต และความเป็นกรดเบสต่ออัตราการเจริญและปริมาณคาโรทีนอยด์
ของสาหร่าย *Dunaliella salina*. วาริชศาสตร์, 1(2), 177 - 184.
- สิทธิพันธ์ ศิริรัตนชัย และแหวด ทอระอา. (2537). ผลกระทบจากปรากฏการณ์จ๊ปลาวาพบบริเวณ
ชายฝั่งจังหวัดชลบุรี. วาริชศาสตร์, 1(1), 92 - 100.
- สุนีย์ สุวักพันธ์. (2527). แพลงก์ตอนพืชในทะเล. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยประมงทะเล
กองประมงทะเล กรมประมง.
- _____. (2538). น้ำเปลี่ยนสี. กรุงเทพฯ: ศูนย์พัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนบน
กองประมงทะเล กรมประมง.

อนุสิษฐ์ กิจวิสาละ. (2542). การศึกษาแพลงก์ตอนบริเวณชายฝั่งทะเลปัตตา จังหวัดชลบุรี.

วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต, สาขาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์ และณัฐรัตน์ ปภาวสิทธิ์. (2546). ผลกระทบของปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสี. ใน การตรวจเฝ้าระวังปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีในประเทศไทย (หน้า 1-41). กรุงเทพฯ: สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

Anderson, M. (1998). Physiology and bloom dynamics of toxic *Alexandrium* species, with emphasis on life cycle transitions. In D. M. Anderson, A. D. Cembella, & G. M. Hallegraeff (Eds.), *Physiological ecology of harmful algal blooms: vol. 4. series G: Ecological sciences* (pp. 29-48). Berlin: Springer.

Bold, H. C., & Wynne, M. J. (1978). *Introduction to the algae*. California: Prentice-Hall, Inc.

Breton, E., Brumet, C., & Brylinski, J. M. (2000). Annual variations of phytoplankton biomass in the Eastern English Channel: Comparison by pigment signatures and microscopic counts. *Journal of Plankton Research*, 22(8), 1423 - 1440.

Cariou, V., & Blanchard, G. F. (1995). Monthly HPLC measurements of pigments concentration from an intertidal muddy sediment of MARENNE – Oleron Bay, France. *Marine Ecology Progress Series*, 121, 171 - 179.

Descy, J. P., Higgins, J. W., Markey, D. J., Hurley, J. P., & Frost, T. M. (2000). Pigment ratio and phytoplankton assessment in northern Wisconsin lake. *Journal of Phycology*, 36, 174 - 286.

Ediger, D., Raine, R., Weeks, A. R., Robinson, I. S., & Sagan, S. (2001). Pigment signatures reveal temporal and regional differences in taxonomic phytoplankton composition off the west coast of Ireland. *Journal of Plankton Research*, 23 (8), 893 - 902.

Evelyn, B. D., Wit, R. D., & Castey, J. (1996). Feeding selectivity of the harpacticoid copepod *Canuella perplexa* in benthic muddy environments demonstrated by HPLC analysis of chlorin and carotenoid pigments. *Marine Ecology Progress Series*, 137, 71 - 82.

Furuya, K., Gunbua, V., Miki, M., Boonphakudee, T., & Yamaguchi, Y. (2000). *Pigment and phytoplankton assessment in the Bangpakong estuary in the inner Gulf of Thailand*. n.p.

- Gall, V. C. L., & Blanchard, G. F. (1995). Monthly HPLC measurement of pigment concentration from an intertidal muddy sediment of Marennes-Oleron Bay, France. *Marine Ecology Progress Series*, 121, 171 -179.
- Guzman, J. B., Claustre, H., & Marty, J. C. (1995). Specific phytoplankton signatures and their relationship to hydrographic conditions in the coastal northwestern Mediterranean Sea. *Marine Ecology Progress Series*, 124, 247 -258.
- Harms, B. M., & Bodungen, V. B. (1997). Taxon – specific ingestion rates of natural phytoplankton by calanoid copepods in an estuarine environment (Pomeranian Bight, Baltic Sea) determined by cell counts and HPLC analyses of marker pigments. *Marine Ecology Progress Series*, 153, 181 -190.
- Jeffrey, S. W., & Vesk, M. (1997). Introduction to marine phytoplankton and their pigment signatures. In S. W. Jeffrey, R. F. C. Mantoura, & S. W. Wright (Eds.), *Phytoplankton pigments in oceanography: Guidelines to modern methods* (pp. 37-84). Paris: Unesco.
- Jeffrey, S. W., Mantoura, R. F. C., & Bjornland, T. (1997). Data for identification of 47 key phytoplankton pigment . In S. W. Jeffrey, R. F. C. Mantoura, & S. W. Wright (Eds.), *Phytoplankton pigments in oceanography: Guidelines to modern methods* (pp. 447-560). Paris: Unesco.
- Jose, B. G., Herve, C., & Jean, C. M. (1995). Specific phytoplankton signatures and their relationship to hydrographic condition in the coastal northwestern Mediterranean Sea. *Marine Ecology Progress Series*, 124, 247 – 285.
- Liewillym, C. A., & Mantoura, R. F. C. (1997). AUV absorbing compound in HPLC pigment chromatograms obtained from Icelandic Basin phytoplankton. *Marine Ecology Progress Series*, 158, 283 - 287.
- Mackey, M. D., Mackey, D. J., Higgins, H. W., & Wright, S. W. (1996). CHEMTAX – a program for estimating class abundances from chemical markers: Application to HPLC measurements of phytoplankton. *Marine Ecology Progress Series*, 144, 265 -283.
- Mantoura, R. F. C., & Repeta, D. J. (1997). Calibration methods for HPLC. In S. W. Jeffrey, R. F. C. Mantoura, & S. W. Wright (Eds.), *Phytoplankton pigments in oceanography: Guidelines to modern methods* (pp. 407-428). Paris: Unesco.

- McManus, G. B. (1995). Phytoplankton abundance and pigment changes during simulated *in situ* dilution experiments in estuarine waters: Possible artifacts caused by algal light adaptation. *Journal of Plankton Research*, 17 (8), 1705 - 1716.
- Palmer, C. M. (1969). A composite rating of algae tolerance organic pollution. *Journal of Phycology*, 5, 78 - 82.
- Patricia, A. T., Geesey, M.E., Guo, C., Paerl, H. W., & Millie, D. F. (1995). Evaluating phytoplankton dynamics in the Newport River estuary (North Carolina, USA) by HPLC – derived pigment profiles. *Marine Ecology Progress Series*, 124, 237-245.
- Rieman, R., & Rowe, A. (1994). Nutritional status and pigment composition of phytoplankton during spring and summer *Phaeocystis* blooms in Dutch coastal waters (Marsdiep area). *J. SEA-RES.*, 32, 13 - 21.
- Ryther, J. H., & Yentsch, C. S. (1957). The estimation of phytoplankton production in the ocean from chlorophyll and light data. *Limnology and Oceanography*, 2, 281-286.
- Schluter, L., & Kavsium, H. (1997). Phytoplankton pigments in relation to carbon content in phytoplankton communities. *Marine Ecology Progress Series*, 155, 55 - 65.
- Strickland, J. D. H., & Parsons, T.R. (1972). *A practical handbook of seawater analysis*. Otta: The Alger Press.
- Sze, P. A. (1998). *A biology of the algae* (3rd ed.). Boston, Massachusetts: WCB McGraw - Hill.
- Tester, P. A., Geesey, M. E., Guo, C., Paerl, H. W., & Millie, D. F. (1995). Evaluating phytoplankton dynamics in the Newport River estuary (North Carolina, USA) by HPLC - derived pigment profiles. *Marine Ecology Progress Series*, 124, 237 - 245.
- Tomas, R. C. (1997). *Identifying marine phytoplankton*. San Diego: Academic Press.
- Vidussi, F., Claustre, H., Guzman, J. B., Caroline, C., & Marty, J. (1996). Determination of chlorophylls and carotenoids of marine phytoplankton : Separation of chlorophyll *a* from divinyl - chlorophyll *a* and zeaxanthin from lutein. *Journal of Plankton Research*, 18, (12), 2377 - 2382.
- Wright, S. W., Jeffrey, S. W., Mantoura, R. F. C., Llewellyn, C. A., Bjornland, T., Repeta, D., & Welschmeyer, N. (1991). Improve HPLC method for the analysis of chlorophylls and carotenoids from marine phytoplankton. *Marine Ecology Progress Series*, 77, 183 - 196.

- Wright, S. W., Thomas, D. P., Marchant, H. J., Higgins, H. W., Mackey, M. D., & Mackey, D. J. (1996). Analysis of phytoplankton of the Australian sector of the Ocean: Comparisons of microscopy and size frequency data with interpretation of pigment HPLC data using the CHEMTAX matrix factorisation program. *Marine Ecology Progress Series*, 144, 285 – 298.
- Yacobi, Y. Z., Pollinger, U., Gonen, Y., Gerhardt, V., & Sukenik, A. (1996). HPLC analysis of phytoplankton pigments from Lake Kinneret with special reference to the bloom - forming dinoflagellate *Peridinium gatunense* (Dinophyceae) and chlorophyll degradation products. *Journal of Plankton Research*, 18 (10), 1781 -1796
- Zepata, M., Rodriguez, F., & Garrido, J. L. (2000). Separation of chlorophylls and carotenoids from marine phytoplankton: A new HPLC method using a reversed phase C8 column and pyridine containing mobile phases. *Marine Ecology Progress Series*, 195, 29-45.