

บรรณานุกรม

- กมลทิพย์ มหาวงษ์. (2551). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์ทะเลหน้าดินและปริมาณสารอินทรีย์ของป่าชายเลนบ้านบางสระแก้ว จังหวัดจันทบุรี. ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2534). มาตรฐานคุณภาพน้ำประเทศไทย. ฝ่ายคุณภาพน้ำ. กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม. สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ. กรุงเทพฯ.
- กานต์กนิษฐ วรรณพุดม. (2551). การแปรผันในรอบปีของแพลงก์ตอนพืช บริเวณป่าชายเลนบางสระแก้ว จังหวัดจันทบุรี. ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ชนิษฐา แย้มวงษ์. (2548). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างไส้เดือนทะเลและปริมาณสารอินทรีย์ของป่าชายเลนหนองสนามไชย จังหวัดจันทบุรี. ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จิตรรัตน์ ศรีคล้าย. (2549). ความแปรผันในรอบปีของชนิดและความหนาแน่นของสัตว์หน้าดินบริเวณป่าชายเลนหนองสนามไชย จังหวัดจันทบุรี ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- จิรากรณ์ คชเสนี. (2544). หลักนิเวศวิทยา (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เฉลิมชัย อยู่สำราญ. (2549). ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและแพลงก์ตอนพืชบริเวณอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชูศักดิ์ รุ่งเรือง. (2530). อนุกรมวิธานของปูสกุล *Macrophthalmus* (Decapoda:Brachyura) บริเวณชายฝั่งทะเลของประเทศไทย, วิทยาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ณิษฐารัตน์ ปภาวสิทธิ์ และคณะ. (2545). รายงานการวิจัย ผลของการปลูกและฟื้นฟูป่าชายเลน
จังหวัดสมุทรสงคราม ต่อโครงสร้างกลุ่มประชากรแพลงก์ตอนและสัตว์ทะเลหน้าดิน (พิมพ์
ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ธงชัย จารุพัฒน์ และจิรวรรณ จารุพัฒน์. (2540). การใช้ภาพถ่ายจากดาวเทียม Landsat – s
(TM) ติดตามสภาพการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ป่าชายเลนในประเทศไทย. ในรายงานการ
สัมมนาระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติครั้งที่ 10 จังหวัดสงขลา 25 – 28 สิงหาคม 2540.
กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

นพดล คำชาย. (2547). โครงสร้างสังคมสัตว์หน้าดินขนาดใหญ่ในแหล่งหญ้าทะเลบริเวณ อ่าวคู้
กระเบน จังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาชีวศาสตร์,
บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา

นัฐวุฒิ ทองสินธุ์ และจิตติมา อายุตตะกะ. (2550). ประชากรสัตว์พื้นทะเลขนาดใหญ่บริเวณแหล่ง
หญ้าทะเลบ้านท่าเลน จังหวัดกระบี่. การประชุมทางวิชาการของ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48, เล่มที่ 4, หน้า 369-376, ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทาง
ทะเล, คณะประมง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. กรุงเทพฯ

บัณฑิตา ทองป้อ. (2547). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและการแพร่กระจายของ
แพลงก์ตอนพืชบริเวณปากแม่น้ำเวฬุ จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เบ็ญจมาศ ไพบูลย์กิจกุล, กมลพร ทรัพย์สายพิน, ดนุดา ยูวจิเสวี และ ชลี ไพบูลย์กิจกุล. (2550).
ความแตกต่างของปริมาณธาตุอาหารและอินทรีย์วัตถุในป่าที่มีลักษณะต่างกันของ ป่าชาย
เลนหนองสนามไชย จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่
45, 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์ 2550, กรุงเทพฯ.

แผนพัฒนาสามปี องค์การบริหารส่วนตำบลบางสะแก อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี (2550 - 2552).

รายงานประจำปี.

พนมไพร วงษ์คลองเขื่อน (2550). ปริมาณสารอินทรีย์ในดินตะกอนชายฝั่งทะเลบริเวณโดยรอบ
เกาะสีชังและบางพื้นที่ของอ่าวศรีราชา จังหวัดชลบุรี. โครงการวิจัยครุวิจัย-วิทยาศาสตร์ทาง
ทะเล. สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พิมพ์วัลย์ สันติจำปา. (2546). ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่อการแพร่กระจายของ
แพลงก์ตอนบริเวณปากแม่น้ำเวฬุ จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด. วิทยานิพนธ์
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

พิชญ ยอดไพร. (2552). ความหลากหลายและความชุกชุมของสัตว์ทะเลหน้าดินบริเวณอ่าวนก
จังหวัดจันทบุรี. ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, คณะเทคโนโลยีทางทะเล,
มหาวิทยาลัยบูรพา.

เมธาวี เบญจบรรพต. (2550). การใช้สัตว์หน้าดินในการบ่งชี้ปริมาณสารอินทรีย์ในสิ่งแวดล้อม
บริเวณปากแม่น้ำบางปะกง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา.

ยุทธนา ตุ่มน้อย, นิฐารัตน์ ปภาวสิทธิ์, วันวิภา วิชิตวรคุณ และอัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์
(2545). อัตราการสะสมและองค์ประกอบตะกอนดินในป่าชายเลนปลูกที่มีผลต่อการสร้าง
กลุ่มประชากรสัตว์ทะเลหน้าดิน. ใน รายงานการวิจัย ผลการของการปลูกและฟื้นฟูป่าชาย
เลนจังหวัดสมุทรสงครามต่อโครงสร้างกลุ่มประชากรแพลงก์ตอนสัตว์และสัตว์ทะเลหน้าดิน
(หน้า 67-75). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

รุ่งลาวัลย์ จำลองโพธิ์ (2550). ศึกษาเปรียบเทียบขนาดตะกอนดินและปริมาณอินทรีย์วัตถุ ในดิน
ตะกอนชายฝั่งทะเลบริเวณหาดท่าล่าง หาดท่าวัง และหาดอัมพวัน (หาดถ้ำพัง) อำเภอล

เกาะสีชัง จังหวัดชลบุรี. *โครงการวิจัยเศรษฐกิจ-วิทยาศาสตร์ทางทะเล*. สถาบันวิจัยทรัพยากร
ทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รุจิรัตน์ สุวรรณธาดา. (2546). *การเปลี่ยนแปลงในรอบปีของสังคมสัตว์หน้าดินบนหาดบางแสน
วอนนภา จังหวัดชลบุรี*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัยบูรพา

ลัดดา วงศ์รัตน์. (2544). *แพลงก์ตอนพืช (พิมพ์ครั้งที่ 2)*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วงแห ยูติธรรม. (2547). *ชนิด ปริมาณ และการกระจายของสัตว์ทะเลหน้าดินขนาดใหญ่ บริเวณ
หาดเลนตำบลบางขุนไทร อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต, สาขาวิชาชีววิทยา ภาควิชาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย, มหาวิทยาลัย
ศิลปากร

วนิศรา ถาวรโสตร์. (2550). *ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสิ่งแวดล้อมทางน้ำและการแพร่กระจาย
ของแพลงก์ตอนพืชของทะเลอันดามัน กรณีศึกษาชายฝั่ง จังหวัดระนอง จังหวัดพังงา
จังหวัดภูเก็ต จังหวัดกระบี่ และจังหวัดตรัง*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วนิดา วงศ์มะรัต. (2548). *ความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชปริมาณคลอโรฟิลล์ - เอ และ
ธาตุอาหารในบริเวณป่าชายเลนหนองสนามไชย จังหวัดจันทบุรี*. ปริญญาวิทยาศาสตร
บัณฑิต, สาขาวิชาเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.

วรินทร์ ปรารธนาผล. (2549). *ความแปรผันในรอบปีระหว่างสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในกลุ่ม
ไส้เดือนทะเลและปริมาณสารอินทรีย์ของป่าชายเลนหนองสนามไชย จังหวัดจันทบุรี*.
ปัญหาพิเศษปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต, คณะเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.

- วิชาญ กัณบัว. (2541). ความหลากหลายและความชุกชุมของแพลงก์ตอนพืชในป่าชายเลน อำเภอ
สิเกา จังหวัดตรัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ทางทะเล, บัณฑิตวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ศิริพร บุญดาว. (2549). ความสัมพันธ์ระหว่างชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนพืชและแพลงก์
ตอนสัตว์ บริเวณปากแม่น้ำแม่กลอง จังหวัดสมุทรสงคราม. วิทยานิพนธ์ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมพิศ เมื่อกสะอาด. (2542). การศึกษาแพลงก์ตอนบริเวณชายฝั่งทะเลแหลมฉบัง จังหวัดชลบุรี.
วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาชีววิทยา, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สุเมตต์ ปลูกจาการ. (2548). สัตว์ทะเลหน้าดินบริเวณชายฝั่งตะวันออก. รายงานการวิจัย. สถาบัน
วิทยาศาสตร์ทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา
- สุรินทร์ มัจฉาชีพ. (2547). สัตว์ชายฝั่งทะเลไทย (พิมพ์ครั้งที่ 2). รุ่งศิลป์การพิมพ์ (1977): แพร่
พิทยา.
- สุวิมล มณีโชติ. (2549). การเปลี่ยนแปลงในรอบปีขององค์ประกอบและชนิดแพลงก์ตอนพืชและ
ธาตุอาหารบริเวณป่าชายเลนหนองสนามไชย จังหวัดจันทบุรี. ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต
, สาขาเทคโนโลยีทางทะเล, มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์. (2545). แพลงก์ตอนพืชขนาดเล็กในระบบนิเวศป่าชายเลนของไทย.
ใน *รวมบทความวิชาการ “แพลงก์ตอนและสาหร่ายขนาดเล็ก ปี พ.ศ. 2540-2545*, 15
- 22.
- อิชฌิกา พรหมทอง, อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์, ณัฐวรรณ์ ปภาวสิทธิ์. (2544). ความ
หลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในบริเวณปากแม่น้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร. ใน *การ*

สัมมนาระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติครั้งที่ 11 : ป่าชายเลน : มุมมอง ปัญหา การแก้ไข
และความต้องการของสังคมไทย, 9 – 12 กรกฎาคม 2543 ณ โรงแรมตรังพลาซ่า จ.ตรัง
, หน้า 1 -11.

Arnold P.W. and Birtles R.A. (1989). Soft-sediment marine invertebrates of Southeast
Asia and Australia. *A guide to identification*. Townsville: Nadicprint Service.

benthic community structure in the Eastern Aegean (Turkey). *Aquaculture
Research*,38, 256- 267

Cody, R.P. and Smith, J.K. (1997). *Application statistics and the SAS programming
language*. New Jersey: Prentice-Hall.

Colinvaux, P.A. (1973). *Introduction to Ecology*. city :Wiley.

David R.P. and Jennifer J.G. (1979). *Marine life and illustrated encyclopedia of
invertebrates in the sea*. New York, Prentice-Hall.

Day J.H., (1967). *A monograph on the polychaeta of southern Africa part 1 errantia*.
Portsmouth: Grosvenor Press.

Ismail, M. (2008). Species composition and seasonal variation of phytoplankton in the
Himreenreservoir in the middle of Iraq. *University of Sharjah Journal of Pure &
Appliedsciences*, 6(1), 35-44.

Jensen P. (1987). Nematode assemblages in the deep-sea benthos of the Norwegian
Sea. DeepSea Research Part A . *Oceanographic Research Papers*, 35,1173-1184

Kocak F., Yucel-Gier G.and Kucuksezgin F. (2007). Effects of fish farming on nutrients
and

-
- Meesukko, C., Gajaseni, N., Peerapornpisal, Y. and Voinov, A. (2007). Relationships between seasonal variation and phytoplankton dynamics in Kaeng Krachan reservoir, Phetchaburi province, Thailand. *The Natural History Journal of Chulalongkorn University*, 7(2), 131-143.
- Meksumpun S. and Meksumpun C. (1998). Polychaete-sediment relations in Rayong, Thailand, *Environmental Pollution*, 105, 447-456
- Naik, S., Acharya, B.C. and Mohapata, A. (2009). Seasonal variation of phytoplankton in Mahanadi estuary, East coast of India. *India Journal of Marine Sciences*, 38(2), 184-190.
- Paibulkichakul, B., Phimsuwan, W. and Paibulkichakul, C. (2006). Decomposition of mangrove leaf litter in Nong-Sanamchai, Chanthaburi Province. 32nd Congress on Science and Technology of Thailand, 10-12 October 2006, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok.
- Qiu, D., Huang, L., Zhang, J. and Lin, S. (2010). Phytoplankton dynamics in and near the highly eutrophic Pearl river estuary, South China sea. *Continental shelf research*, 30, 177-186.
- Rathbun Mary J. (1910). *The Danish expedition to Siam 1899-1900*. Biaco Lunos Bogtrykkeri
- Sithik, A. M. A., Thirrumaran, G., Arumugam, R., Kanam, R. R. R. and Anantharaman, P. (2009). Studies of phytoplankton diversity from Agnitheertham and Kothandaramar Koil coastal waters, Southeast coast of India. *Global Journal of Environmental Research*, 3(2), 118-125.

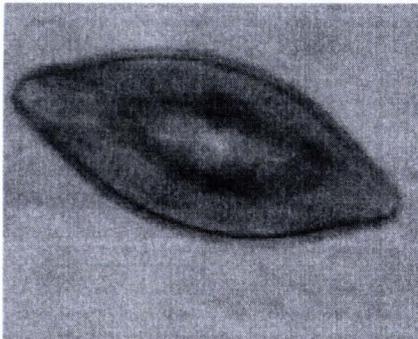
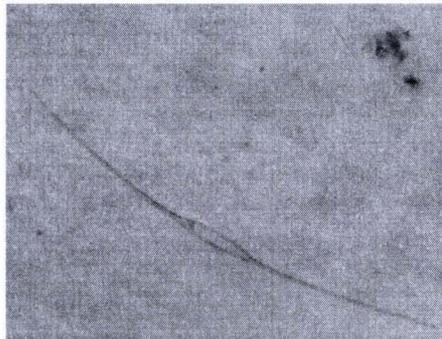
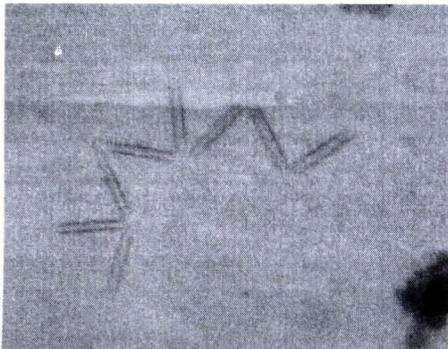
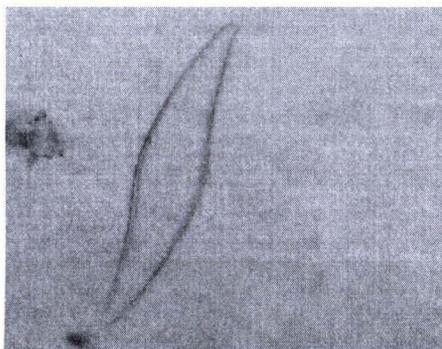
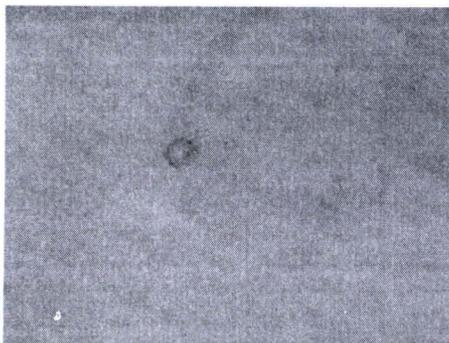
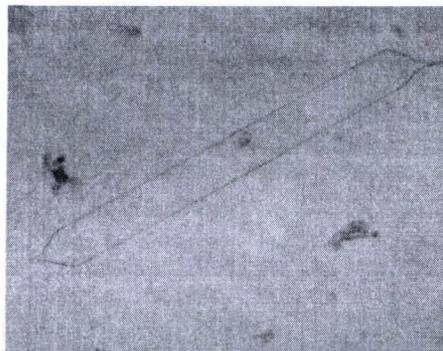
Sithik, A. M. A., Thirumaran, G., Arumugam, R., Kanam, R. R. R. and Anantharaman, P. (2009). Studies of phytoplankton diversity from Agnitheertham and Kothandaramar Koil coastal waters, Southeast coast of India. *Global Journal of Environmental Research*, 3(2), 118-125.

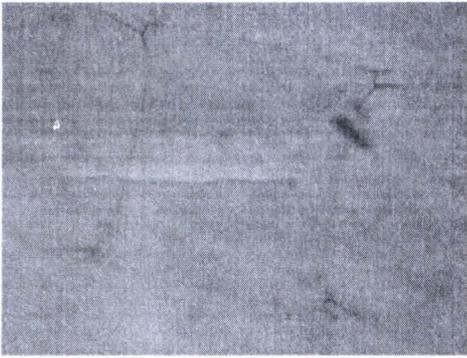
Swennen C., Moolenbeek R.G., Ruttanadakul N., Hobblerink H., Dekker H. and Hajisamae S. (2001). *The Mollusca of the Southern Gulf of Thailand*. The Biodiversity Research and Training Program (BRT). Thailand.

ภาคผนวก

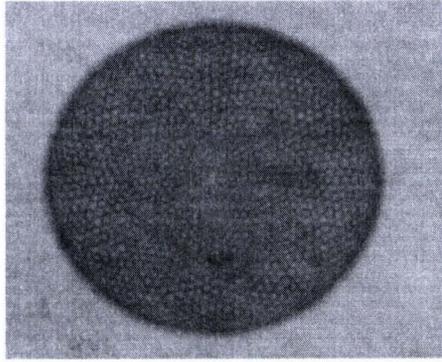
ภาคผนวก ก

ภาพถ่ายประกอบการศึกษาแพลงก์ตอนพืช

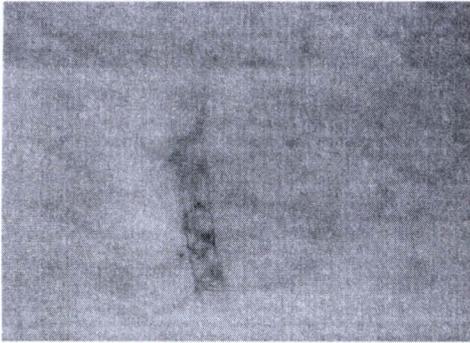
ภาพที่ ก-1 *Navicula* sp. (10x)ภาพที่ ก-2 *Nitzschia* sp. (10x)ภาพที่ ก-3 *Thalassionema* sp. (10x)ภาพที่ ก-4 *Pleurosigma* sp. (10x)ภาพที่ ก-5 *Bacteriastrum* sp. (10x)ภาพที่ ก-6 *Rhizosolenia* sp. (10x)



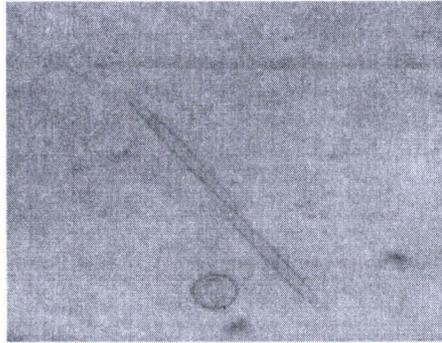
ภาพที่ ก-7 *Odontella* sp. (10x)



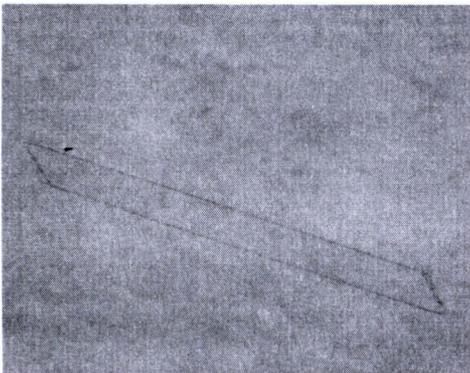
ภาพที่ ก-8 *Coscinodiscus* sp. (10x)



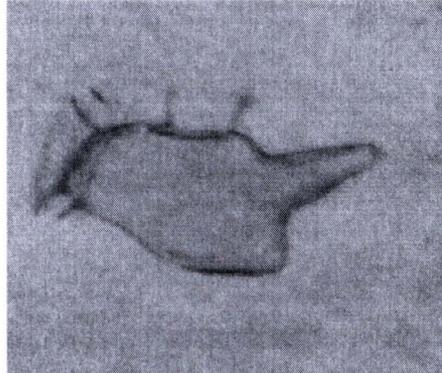
ภาพที่ ก-9 *Chaetoceros* sp. (10x)



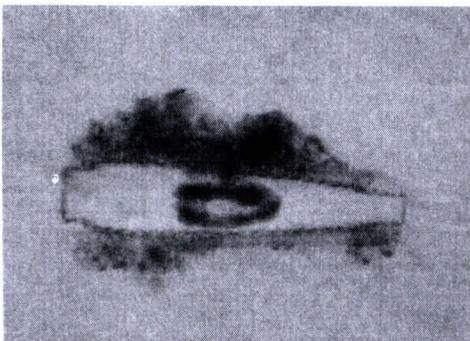
ภาพที่ ก-10 *Pseudo-Nitzschia* sp. (10x)



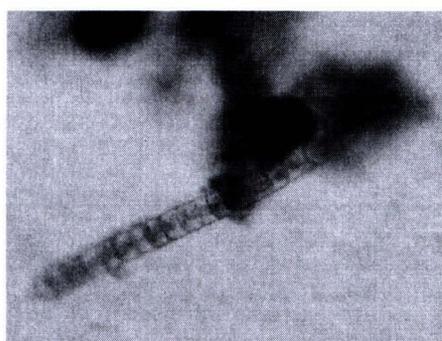
ภาพที่ ก-11 *Rhizosolenia* sp. (10x)



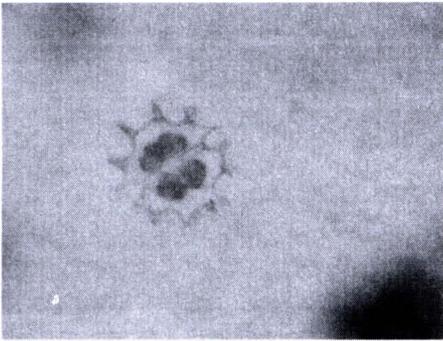
ภาพที่ ก-12 *Dinophysis* sp. (10x)



ภาพที่ ก-13 *Surirella* sp. (10x)



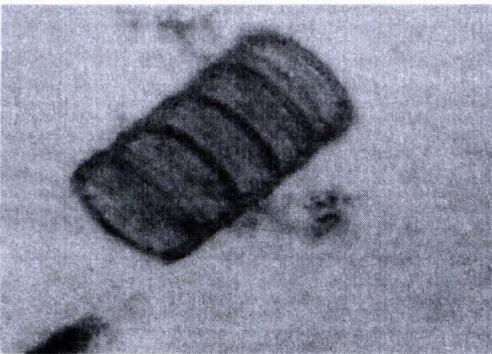
ภาพที่ ก-14 *Oscillatoria* sp. (10x)



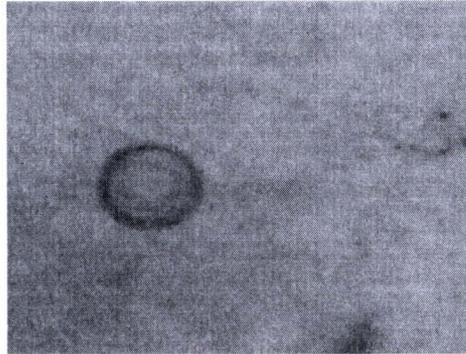
ภาพที่ ก-15 *Xanthidium* sp. (10x)



ภาพที่ ก-16 *Eucampia* sp. (10x)



ภาพที่ ก-17 *Pararia* sp. (10x)



ภาพที่ ก-18 *Cyclotella* sp. (10x)



