

เอกสารอ้างอิง

- วิรัช จารุสมบัติ, 2521. รายงานผลการสำรวจสมุทรศาสตร์ฟิสิกส์ของอ่าวไทยตอนบน
รายงานสรุปผลพิมพ์เขียว "การสำรวจและวิจัยสภาพน้ำเสียในน่านน้ำไทย"
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2521.
- มานพ เจริญรวย และ อนุวัฒน์ นทีวัฒนา, 2521. ผลการสำรวจสภาพและความ
อุดมสมบูรณ์ของพื้นที่ทะเลบริเวณอ่าวไทยตอนใน 2519 รายงานวิชาการที่
สจ/20/11 สถานวิจัยประมงทะเล กองประมงทะเล กรมประมง.
- มานพ เจริญรวย, สมศักดิ์ เขตสมุทร และนีน่า เปี่ยมทิพย์มณี, 2523. ปริมาณ
สารอินทรีย์ในดินผิวพื้นทะเลอ่าวไทยตอนในและฝั่งตะวันออก 2522.
รายงานวิชาการที่ สจ/22/16 สถานวิจัยประมงทะเล กองประมงทะเล
กรมประมง.
- มานพ เจริญรวย และ นีน่า เปี่ยมทิพย์มณี, 2524. สารอินทรีย์ในดินพื้นทะเลนอก
ฝั่งจังหวัดสุราษฎร์ธานี 2523. รายงานวิชาการที่ สจ/23/5 สถานวิจัย
ประมงทะเล กองประมงทะเล กรมประมง.
- ธรรมศักดิ์ โปริยานนท์, วีระ โภคาพันธ์ และธีระศักดิ์ วสุชาติพิทักษ์, 2524.
ชนิดและปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้ด้วยเครื่องมืออวนลากหน้าकिनบริเวณอ่าวไทย
ตอนบนเดือนมีนาคม 2524. รายงานวิชาการ เสนอในการประชุมสัมมนา
เรื่องคุณภาพน้ำและสิ่งมีชีวิต ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
วันที่ 26 - 28 พฤษภาคม 2524
- ยนต์ มุกสิก, ชัยรัตน์ เพ็ญพิบูลรัตน์ และวรรณ รัตนโกสีย์กิจ, 2523. การศึกษา
คุณสมบัติบางประการของน้ำในแหล่งเลี้ยงกุ้งในเขตจังหวัดสมุทรสาครและ
สมุทรปราการ รายงานวิชาการ เสนอในการประชุมวิชาการ ประมงน้ำกร่อย
ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- Bella, D.A. and Williamson, K.J., 1975. Monitoring Methods for Estuarine Benthic Systems Bulletin No. 52. Engineering Experiment Station. Oregon State University. 37 pp.
- Bella, D.A. and Williamson, K.J., 1977. The sulfur cycle in estuarine benthic deposits. In: Environmental Impacts of Dredging in Estuaries, D.A. Bella and K.J. Williamson (editors). Schools of Engineering and Oceanography, Oregon State University. 175 pp.
- Berner, R.A., 1970. Sedimentary pyrite formation. Amer. J. of Sci. 268:1 - 23.
- Berner, R.A., 1969. Migration of iron and sulfur within anaerobic sediments during early diagenesis. Amer. J. of Sci. 267:19 - 42.
- Bordovskiy, O.K., 1965. Organic matter in marine sediments. J. Mar. Biol. 3:3 - 114.
- Burton and Liss, P.S., 1976. Estuarine Chemistry. Academic Press London.
- Chirarochana , N., 1977. Comparative study on total sulfide capacity in two estuarine mudflats. Individual Project, Oregon Institute of Marine Biology, University of Oregon. 19 pp.

- Cox, G.W., 1977. Laboratory Manual of General Ecology.
3rd edition, Wm. C. Brown Company Publishers,
IOWA 232 pp.
- Cheevaparanapivat, V. 1978. Heavy metals accumulation in
sediments of the four river mouths draining into
the Upper Gulf of Thailand. Final report submitted
to the Institute of Environmental Research,
Chulalongkorn University.
- Edward J.G. and Schnitker, D., 1974. The direct titration
of water soluble sulfide in estuarine muds of
Montsweag Bay, Maine. Marine Chemistry 2:111 - 124.
- Emery, K.O., (1963) Sediments of the Gulf of Thailand and
adjacent continental shelf. Geol. Soc. of Am.
Bul., 74:541 - 554.
- Fenchel, T.M. and Riedl R.J., 1970. The sulfur system:
a new biotic community underneath the oxidized
layer of marine sand bottoms. Mar. Biol. 7:255-268.
- Hallberg, R.O., 1973. The microbiological C-N-S cycles in
sediments and their effect on the ecology of the
sediments - water interface. Oikos Supplementum
15:51 - 62.
- Heinrich D. Holland, 1978. The Chemistry of the Oceans.
John Wiley & Son. New York.

- Hungspreugs, M. and Wattayakorn, G., 1978. Some Chemical Aspects of the Marine Pollution in the Upper Gulf of Thailand. Ratchadapisek Sompoch Research Report, Chulalongkorn University 118 pp.
- Jørgensen, B.B., 1977a. The sulfur cycle of a coastal marine sediment (Limfjorden, Denmark) Limnol Oceanogr. 22:814 - 831.
- Jørgensen, B.B., 1977b. The sulfur cycle of the benthic cyanobacterial mats Limnol Oceanogr. 22(4):657 - 666.
- Jørgensen, B.B., 1977c. Distribution of colorless sulfur bacteria (Beggiatoa spp.) in a coastal marine sediments Mar. Biol. 41:19 - 28.
- Giammateo, P., 1977. A method for the direct determination of sulfide in water and sediments. In: Environmental Biogeochemistry Vol.1 J.O. Nriager (editors) Ann. Arbor Science 423 pp.
- Gallimer, E.W., 1933. The sulfur cycle in sediments. J. Sed. Pet. 3:51 - 63.
- Krauskopf, K.B., 1979. Introduction to Geochemistry, 2nd edition Mc Graw Hill Book Company, New York.
- Mc Connaughey, B.H., 1978. Introduction to Marine Biology 3rd edition, C.V. Mosby Company, Saint Louis. 624 pp.

Nedwell, D.B. and Floodgate, G.D., 1972. The effect of microbial activity upon the sedimentary sulfur cycle. Marine Chemistry 16:192 - 200.

Paphavasit, N. and Piyakarnchana, T., 1977. Species diversity indices in marine benthic communities as a pollution indicator in the Upper Gulf of Thailand J. Sci. Soc. Thailand. 5:97 - 104.

Price, N.B., 1976. Chemical diagenesis in sediments In: Chemical Oceanography Vol.6, J.P. Riley (editors) 2nd edition. Academic Press London, New York. 414 pp.

Perkin, E.Y., 1974. The Biology of Estuaries and Coastal Waters. Academic Press London. 678 pp.

Vogel, A.I., 1961. A Text Book of Quantitative Inorganic Analysis Including Elementary Instrumental Analysis 3rd edition. The English language book society and Longmann. 1215 pp.

ประวัติผู้เขียน

นางสาววิมลรัตน์ เกษมทรัพย์ สำเร็จการศึกษาวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เคมี)
จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อปี พ.ศ. 2521

