

เอกสารอ้างอิง

- กรมควบคุมมลพิษ. 2545. โครงการประเมินความสามารถในการรองรับมลพิษและประเมินความเสี่ยงต่อนิเวศวิทยาทางทะเล: การศึกษาด้านนิเวศวิทยา. กรมควบคุมมลพิษ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- กรมควบคุมมลพิษ. 2546. โครงการการเฝ้าระวังและติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง. กรมควบคุมมลพิษ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- กรมควบคุมมลพิษ. 2547. รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเล จังหวัดสมุทรปราการ. กรมควบคุมมลพิษ. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- กรมควบคุมมลพิษ. 2553. กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. มาตรฐานคุณภาพน้ำ (ออนไลน์). แหล่งที่มา: http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water02.html [2554, กุมภาพันธ์ 12].
- ชนคดี มลิทินทางกูร. 2550. การใช้ประโยชน์ป่าชายเลนอย่างพอเพียงเพื่อความยั่งยืนของชุมชนชายฝั่ง. ใน ประมวลผลงานวิจัย การประชุมวิชาการระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติ "ป่าชายเลน : รากฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนชายฝั่ง". วันที่ 12-14 กันยายน 2550 โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ไร่จันทร์ปืช ชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี. หน้า 412-419.
- ณรงค์ ชินบุตรและจักรพงษ์ เจริญศิริ. 2536. การวิเคราะห์และจำแนกเนื้อดิน. ใน จักรพงษ์ เจริญศิริและประไพ ชัยโรจน์ (บรรณาธิการ). วิธีวิเคราะห์ดิน. หน้า 7-21. กรมวิชาการเกษตร. กรุงเทพมหานคร.
- ณัฐรัตน์ ปภาวสิทธิ์ และคณะ. 2545. รายงานการวิจัยผลของการปลูกและฟื้นฟูป่าชายเลนจังหวัดสมุทรสงครามต่อโครงสร้างกลุ่มประชากรแพลงก์ตอนสัตว์และสัตว์ทะเลหน้าดิน. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร. 214 หน้า.
- ณัฐรัตน์ ปภาวสิทธิ์, ศิริวรรณ ศิริบุญ และเอนก โสภณ (บรรณาธิการ). 2547. การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรชายฝั่งทะเลมาบตาพุด จังหวัดระยอง. รายงานวิจัย โครงการสร้างเสริมความร่วมมือจากชาวประมงในการอนุรักษ์ทรัพยากรชายฝั่ง: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง. สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และวิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ณัฐรัตน์ ปภาวสิทธิ์ และคณะ. 2548. ระบบนิเวศน้ำกร่อยแม่น้ำบางปะกง. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนบน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 189 หน้า.
- ณัฐรัตน์ ปภาวสิทธิ์, กัลยา วัฒนากร, อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์, อิชฌมิกา ศิวายพราหมณ์ และพรเทพ พรรณรักษ์ (คณะบรรณาธิการ). 2549. สถานภาพและแนวทางการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก. 578 หน้า. (ISBN 974-03-1761-8) ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง อ่าวไทยตอนบน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง.
- ณัฐรัตน์ ปภาวสิทธิ์ ศิริวรรณ ศิริบุญ อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์ อิชฌมิกา ศิวายพราหมณ์ และสุริยพันธ์ สารมุล (บรรณาธิการ). 2549. สถานภาพและแนวทางการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. หจก.ประสพชัยการพิมพ์. กรุงเทพมหานคร. 578 หน้า.
- ณัฐรัตน์ ปภาวสิทธิ์ และคณะ. 2550. พลิกป่าฟื้นฟูศูนย์สิรินาถราชินี. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน). 351 หน้า.



- ณัฐวรรณ์ ปภาวสิทธิ์ และคณะ. 2554. การติดตามและประเมินผลการฟื้นฟูระบบนิเวศชายฝั่งทะเลโดยการปักไม้ไผ่ชะลอคลื่น กรณีศึกษา จังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร สมุทรปราการและฉะเชิงเทรา. กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หจก.ประสุขชัยการพิมพ์. กรุงเทพมหานคร. 384 หน้า.
- นันทนา เลิศประสบสุข ศิริวรรณ ศิริบุญ ชเนตดี มีลินาทงกูร และบุศริน บางแก้ว. 2550. บทเรียนจากสึนามิที่บ้านน้ำเค็ม: ภาพสะท้อนของคุณค่าป่าชายเลน. ใน ประมวลผลงานวิจัย การประชุมวิชาการระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติ “ป่าชายเลน : รากฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนชายฝั่ง”. วันที่ 12-14 กันยายน 2550 โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ไร่เงินที่บ๊ช ชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี. หน้า 412-419.
- ธวัชณ์ จารุพงษ์สกุลและคณะ. 2552. โครงการศึกษาบูรณาการเชิงพื้นที่เพื่อการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรปราการ: กรณีศึกษานำร่อง ณ บ้านขุนสมุทรจีน ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์- รายงานฉบับสมบูรณ์. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย.
- บุศริน บางแก้ว และศิริวรรณ ศิริบุญ. 2550. การสูญเสียป่าชายเลนกับผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนชายฝั่ง. ใน ประมวลผลงานวิจัย การประชุมวิชาการระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติ “ป่าชายเลน : รากฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนชายฝั่ง”. วันที่ 12-14 กันยายน 2550 โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ไร่เงินที่บ๊ช ชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี. หน้า 480-488.
- ปกเกศ วงศาสุลักษณ์. 2552. ประชากรหอยแครงในบริเวณชายฝั่งทะเลบ้านขุนสมุทรจีน จังหวัดสมุทรปราการ. โครงการการเรียนการสอนเพื่อเสริมประสบการณ์. ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ปรีชา พาชื่นใจ. 2544. นิเวศวิทยาบางประการขณะเกิดการบลูมของ *Ceratium* spp. บริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทย พ.ศ. 2543. เอกสารวิชาการฉบับที่ 23/2544. กองสิ่งแวดล้อมประมง, กรมประมง, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 28 หน้า.
- ศิริวรรณ ศิริบุญ และคณะ. 2549. การสร้างเสริมศักยภาพของชุมชนในการจัดการทรัพยากรชายฝั่ง. ใน สถานภาพและแนวทางการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนในฝั่งตะวันตก. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. ตุลาคม 2549. หจก.ประสุขชัยการพิมพ์. กทม. 94 หน้า.
- ศิริวรรณ ศิริบุญ. 2550. แนวทางการจัดการป่าชายเลนเพื่อเศรษฐกิจพอเพียง : ประเด็นที่ต้องทบทวน. ใน ประมวลผลงานวิจัย การประชุมวิชาการระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติ “ป่าชายเลน : รากฐานเศรษฐกิจพอเพียงของชุมชนชายฝั่ง”. วันที่ 12-14 กันยายน 2550 โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ รีสอร์ท ไร่เงินที่บ๊ช ชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี. หน้า 76-86.
- สมภพ รุ่งสุภา และคณะ. 2535. รายงานผลการวิจัยทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2535 “การตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเล ตะวันออกของอ่าวไทยตอนบน ระยะที่ 2”. งานสมุทรศาสตร์และตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเล, สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 71 หน้า.
- สมภพ รุ่งสุภา และคณะ. 2536. รายงานผลการวิจัยทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2536 “การตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเล ตะวันออกของอ่าวไทยตอนบน ระยะที่ 3”. งานสมุทรศาสตร์และตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเล, สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 77 หน้า.



การสร้างเสริมศักยภาพชุมชนในการตรวจติดตามและประเมินความสำเร็จในการแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง บริเวณบ้านขุนสมุทรจีน ต.แหลมฟ้าผ่า อ.พระสมุทรเจดีย์ จ.สมุทรปราการ

- สมภพ รุ่งสุภา และคณะ. 2541ก. รายงานผลการวิจัยทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2537 “การตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเล ตะวันออกของอ่าวไทยตอนบน ระยะที่ 4”. งานสมุทรศาสตร์และตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเล, สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 103 หน้า.
- สมภพ รุ่งสุภา และคณะ. 2541ข. รายงานผลการวิจัยทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2538 “การตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเล ตะวันออกของอ่าวไทยตอนบน ระยะที่ 5”. งานสมุทรศาสตร์และตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเล, สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 71 หน้า.
- สมภพ รุ่งสุภา และคณะ. 2541ค. รายงานผลการวิจัยทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2539 “การตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเล ตะวันออกของอ่าวไทยตอนบน ระยะที่ 6”. งานสมุทรศาสตร์และตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเล, สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 114 หน้า.
- สมภพ รุ่งสุภา และคณะ. 2541ง. รายงานผลการวิจัยทุนวิจัยงบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ. 2540 “การตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเล ตะวันออกของอ่าวไทยตอนบน ระยะที่ 7”. งานสมุทรศาสตร์และตรวจเฝ้าระวังมลพิษทางทะเล, สถาบันวิจัยทรัพยากรทางน้ำ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 115 หน้า.
- สุณีย์ สุวภิพันธ์. 2527. เพลงก่ตอนพีชในทะเล. เอกสารเผยแพร่. ฉบับที่ 18 สถานวิจัยประมงทะเล กองประมงทะเล กรมประมง.
- อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์และคณะ. 2552. การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบและความชุกชุมของเพลงก่ตอนพีชที่ก่อให้เกิดอันตรายบริเวณชายฝั่งจังหวัดสมุทรสาคร – สมุทรสงคราม. ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
โรงพิมพ์ ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด. กรุงเทพมหานคร. 176 หน้า.
- อิชฌิกา พรหมทอง. 2543. พลวัตและความหลากหลายของเพลงก่ตอนพีชในบริเวณปากแม่น้ำท่าจีน จังหวัดสมุทรสาคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- Amjad, S. and Gray, J.S. 1983. Use of the nematode-copepod ratio as an index of organic pollution. Marine Pollution Bulletin, Vol.14, No.5, pp. 178-181.
- Arar, E.J. and Collins, G.B. 1992. Method 445.0: In vitro determination of chlorophyll *a* and phaeophytin *a* in marine and freshwater phytoplankton by epifluorescence. In USEPA Methods for the Determination of Chemical Substances in Marine and Estuarine Environmental Sample. EPA/600/R-92/121. U.S. Environmental Protection Agency. Ohio.
- Barnes, R.S.K., and Hughes, R.N. 1982. An introduction to marine ecology. London: Blackwell Scientific Publications.
- Corgosinho, P.H.C., Metri, R., Baptist, C., Calil, P. and Arbizu, M.M. 2003. Abundance and diversity of the sublittoral meiofauna on two sand beaches under difference hydrodynamic conditions at Ilha do Mel (PR, Brazil). Laudiana 4(2): 89-94.
- Coull, B.C. 1988. Ecology of the marine meiofauna. In Higgins, R. P. and Thiel, H. (eds.). Introduction to the Study of Meiofauna. pp.18-38. Washington: Smithsonian Institution Press.
- Coull, B.C. 1999. Role of meiofauna in estuarine soft-bottom habitats. Aust. J. Ecol. 24: 327-343.



- Coull, B.C., Hicks, G. R. F. and Well, J. B. J. 1981. Nematode/Copepod ratio for monitoring pollution: A rebuttal. Marine Pollution Bulletin. Vol.12. No.11. pp. 378-381.
- Delgado, M. 1989. Abundance and distribution of microphytobenthos in the Bays of Ebro Delta (Spain). Estuarine, Coastal and Shelf Science. 29: 183-194.
- Facca, C. 2002. Production of extracellular polymeric substances (EPS) by benthic diatom effect of irradiance and temperature. Estuarine, Coastal and Shelf Science. 236: 13-22.
- Ferris, V.R., and Ferris, J.M. 1979. Thread Worms (Nematodes). In Hart, C.W., and Fullen, S. L. H. (eds.). Pollution ecology of estuarine invertebrates. pp.1-34. New York: Academic Press.
- Giere, O. 1993. Meiobenthology. Germany: Springer – Verlag Berlin Heidelberg.
- Jackson, M.L. 1958. Soil chemical analysis. United States of America: Pren Tice-Hall.
- Jensen, P. 1983. Meiofauna abundance and vertical zonation in a sublittoral soft bottom, with a test of the Haps corer. Marine Biology 74: 319-326.
- Jorgensen, S.E., Xu, F.L., Salas, F. and Marques, J.C. 2005. Chapter 2 Application of indicators for the assessment of ecosystem health. In Jorgensen, S.E., Costanza, R. and Xu,F.-L.(eds.). Handbook of Ecological Indicators for Assessment of Ecosystem Health, pp.19. Taylor&Francis : USA.
- Levinton, J.S. 1982. The nature of benthic substrata. Marine Ecology. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, Ltd.
- Newell, R.C., Seiderer, L.J. and Hitchcock, D.R. 1998. The impact of dredging works in coastal waters: A review of the sensitivity to disturbance and subsequent recovery of biological resource on the sea bed. In Ansell, A.D., Gibson, R.N. and Barnes, M. (Editors). Oceanography and marine biology: an annual review. pp. 127-780.
- Nicholas, W. L. 1984. The biology of free-living nematodes. 2nd ed. New York: Oxford Univ. Press.
- Odum, E.P. 1969. The Strategy of ecosystem development. Science. 164: 262-270.
- Parson, T.R., Maita, Y. and Lalii, C.M. 1984. A Manual of Chemical and Biological Methods for Seawater Analysis. England: Pergamon Press Oxford.
- Paterson, D. M. and Hagerthey, S.E. 2001. Microphytobenthos in contrasting coastal ecosystems: biology and dynamics. In Reise, K. (Editor). Ecological studies. Vol.151: 105-125.
- Paphavasit, N., A. Piumsomboon, I. Sivaipram, S. Siriboon and S. Aksornkoeae. 2008. Conceptual model on capacity building of fishing communities in post-tsunami mangrove rehabilitation. In: Mangrove ecosystems proceeding no. 5, Proceedings of the meeting and workshop on Guidelines for the Rehabilitation of Mangroves and other Coastal Forests damaged by Tsunamis and other Natural Hazard in the Asia-Pacific Region. ITTO/ISME PPD 134/07 Rev. 1 (F) p. 37-43.
- Raffaelli, D.G. and Mason, C.F. 1981. Pollution monitoring with meiofauna, using the ratio of nematodes to copepod. Marine Pollution Bulletin. Vol.12. No.5. pp. 158-163.
- Warwick, R.M. 1981. The nematode/copepod ration and its use in pollution ecology. Mar. Pollut. Bull. 12(10): 333-339.



รายนามผู้วิจัย

- คณะผู้วิจัยด้านสังคมศาสตร์

วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นางสาวศิริวรรณ ศิริบุญ

รองศาสตราจารย์ ดร.วิพรรณ ประจวบเหมาะ

นางสาวบุศริน บางแก้ว

นางสาวชเนตตี มลินทางกูร

- คณะผู้วิจัยด้านวิทยาศาสตร์

หน่วยปฏิบัติการนิเวศวิทยาทางทะเล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ธิฎฐารัตน์ ปภาวสิทธิ์

รองศาสตราจารย์ อัจฉราภรณ์ เปี่ยมสมบูรณ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อิชณิกา ศิวายพราหมณ์

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา

อาจารย์ ณัฐกิตติ์ โตอ่อน

