

รายการอ้างอิง

หนังสือทั่วไป

- กรมควบคุมมลพิษ. (2545). *โครงการจัดการมลพิษทางน้ำจากเกษตรกรรม ประเภทไม่มีแหล่งกำเนิดแน่นอน*. กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (2548). *การบริหารจัดการน้ำและการพัฒนาการเกษตรในเขตชลประทาน*. กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรรณิการ์ สิริสิงห. (2544). *เคมีของน้ำ น้ำโสโครกและการวิเคราะห์*. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ: บริษัทประยูรวงศ์ จำกัด.
- กอบเกียรติ ผ่องพูน. (2542). *กระบวนการเรียนรู้ การบำรุงรักษาและปฏิบัติการชลประทาน*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เกษม จันทรแก้ว. (2529). *การจัดการลุ่มน้ำ*. ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กัณฑ์ ศิริพงศ์พันธ์. (2547). *มลพิษทางน้ำ*. พิมพ์ครั้งที่ 3. นครปฐม: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์.
- ณัฐา หังสพฤกษ์. (2547). *สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรน้ำ*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์ที่ซีจี พรินติง จำกัด.
- นันทนา คชเสนี. (2539). *คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยาน้ำจืด*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- เปี่ยมศักดิ์ เมนะเสวต. (2543). *แหล่งน้ำและปัญหามลพิษ (พิมพ์ครั้งที่ 8)*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พิมล เวียนวัฒนา และ ชัยวัฒน์ เจนวาณิชย์. (2525). *เคมีสภาวะแวดล้อม*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์.
- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. (2546). *รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการศึกษาการจัดทำแผนแม่บทและแผนปฏิบัติการเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาสภาพแวดล้อมแม่น้ำ คู คลอง ในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคกลาง*. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. (2552). *โครงการย่อยที่ 5 การศึกษาดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากภาคเกษตรกรรมเพื่อการใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ปีงบประมาณ 2551*. โครงการบูรณาการเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของชุมชนริมแม่น้ำ คู คลองในพื้นที่ลุ่มน้ำภาคกลาง. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. (2552). *โครงการพัฒนาดัชนีชี้วัดเบื้องต้นเพื่อใช้ในการประเมินผลโครงการพัฒนาฟื้นฟูคุณภาพชีวิตและพื้นที่ต้นน้ำน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์*. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- มันสิน ตันกุลเวช และมันรักษ์ ตันกุลเวช. (2547). *เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ไมตรี ดวงสวัสดิ์ และ จารุวรรณ สมศิริ. (2528). *คุณสมบัติของน้ำและวิธีการวิเคราะห์สำหรับการวิจัยทางการแพทย์*. สถาบันประมงน้ำจืดแห่งชาติ กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์: ม.ป.พ.
- วรารุณ วุฒิวนิชย์. (2545). *การออกแบบระบบชลประทานในไร่นา*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุธีลา ตูลยะเสถียร, โกศล วงศ์สวรรค์ และสถิต วงศ์สวรรค์. (2544). *มลพิษสิ่งแวดล้อม*. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์รวมสาส์น.
- เสริมพล รัตนสุข และ ไชยยุทธ กลิ่นสุคนธ์. (2528). *การกำจัดน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมและแหล่งชุมชน*. กรุงเทพฯ: สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย.
- American Public Association, American Water Works Association and Water Environment Federation. (2005) *Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 21 st ed. United States of American. Wachington, D.C.: American Public Health Association inc.

วิทยานิพนธ์

- เคนศ อภิภมกุล. (2535). *ศึกษาการพัฒนาดัชนีคุณภาพน้ำของแม่น้ำบางปะกง*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยมหิดล. สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสม.
- ภาสกร ลัทธานนท์. (2542). *การวิเคราะห์ผลกระทบของการชลประทานต่อคุณภาพน้ำในพื้นที่โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาท่ามะกา*. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. คณะวิศวกรรมศาสตร์. ภาควิชาวิศวกรรมชลประทาน.
- ภัทรวดี สุดชา. (2551). *การศึกษาดัชนีคุณภาพน้ำที่ระบายออกจากภาคเกษตรกรรม: กรณีศึกษาโครงการชลประทานห้วยทับเสลาได้ จังหวัดอุทัยธานี*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณะวิทยาศาสตร์. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม.

สนธยา แทนคำ. (2551). การตกค้างของสารอะทราซีนในน้ำ และตะกอนดินในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำสะแกกรัง และแม่น้ำป่าสัก. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณะวิทยาศาสตร์. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม.

ศุภฤทธิ์ แสงช้าง. (2552). ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำจากการผันน้ำหลากเข้าเก็บกักในนาข้าว. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณะวิทยาศาสตร์. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม.

Lu Chau Yen. (1979). *Environmental Quality Index For Developing Countries*. Thesis of Master Degree Engineering. Asian Institute of Technology.

Suparerk Sinsupan. (1980). *A Water Quality Index for Rural Water Supply: A case Study for Nam Pong Irrigated Area*. Thesis of Master Degree Engineering. Asian Institute of Technology.

บทความในวารสาร

นิชา คุ่มทรัพย์, ณัฐฐา หังสพฤกษ์ และวนิดา ชูอักษร.(2551). การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน 17 มิถุนายน 2551. *การประชุมวิชาการ 3rd THAICID NATIONAL SYMPOSIUM*. (น. 39-49). กรุงเทพฯ.

Bordalo, A. A., Nilsumranchit W., and Chalermwet K. (2001). Water Quality and Uses of the Bangpakong River. *Pergamon*, 35, 3635-3642.

Bordalo, A. A., Teixeira R., and William J. (2006). A Water Quality Index Applied to an International Shared River Basin: The Case of the Douro River. *Environ Manage*, 38, 910–920.

Brown, R. M., McClelland, N. I. Deininger, R. A. and Tozer, R. G. (1970). A Water Quality Index: Do We Dare. *Water Sewage Work*, 117, 339–343.

Debels, P., Figueroa, R., Urrutia, R., Barra, R., and Niell, X. (2005). Evaluation of Water Quality in the Chillán River (Central Chile) Using Physicochemical Parameters and a Modified Water Quality Index. *Environmental Monitoring and Assessment*, 110, 301–322.

- Giang, P. N., (2001). Monitoring the Water Quality of Lake Merritt, Oakland, Ca.: A Study on Species Abundance in Compliance with the Water Quality Index. *Investigating the Environment: Research for Environmental Management*. pp. 1-11.
- Hungspreug, N., Chooaksorn, W., and Seangchang, S. (2007). The Impact of Long Term Flooding on Water Quality in the Chao Phraya River Basin.. *Proceeding of INWEPF 4th Steering Meeting and Symposium*. Bangkok, Thailand. p. 1-10 page 1/10.
- Jesus, C. F., (2002). Comment to the Use of Water Quality Indices to Verify the Impact of C´ordoba City (Argentina) on Suqu´ia River. *Water Research*, 36, 4664-4666.
- Kannel, P.R., Lee S., Lee Y.-S., Kanel S.R., Kham S.P.(2007). Application of Water Quality Indices and Dissolved Oxygen as Indicators for River Water Classification and Urban Impact Assessment. *Environ Monit Assess*, 132, 93-110.
- Pesce, S.F. and Wunderlin D. A. (2000). Use of Water Quality Indices to Verify the Impact of C´ordoba City (Argentina) on Suqu´ia River. *Water Res.* 34 (11), 2915–2926.
- Simoës, F.S., Moreira A.B., Bisinoti M.C., and Gimenez sonia M., (2008) .Water Quality Index as a SimpleIndicator of Aquaculture Effects on Aquatic Bodies. *Ecological Indicator*, 8, 476-484.

สื่ออิเล็กทรอนิกส์

- กรมควบคุมมลพิษ.(2551). *โครงการป้องกันและแก้ไขมลพิษในพื้นที่คลองสารภี*. สืบค้นเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2551, จาก http://www.pcd.go.th/Info_serv/water_sarape.html
- กรมควบคุมมลพิษ. (2551). *คุณภาพน้ำเจ้าพระยาตอนบน 2541-2550*. สำนักงานจัดการคุณภาพน้ำ กระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2551, จาก <http://iwis.pcd.go.th/IWIS/wqionline/wqi.htm>

กรมควบคุมมลพิษ.(2552). การกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535. สืบค้นเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2552, จาก
http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water05.html#s3

กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ. (2552). ความสำคัญของการวิเคราะห์ปริมาณไนเตรทและการควบคุม
คุณภาพของน้ำดื่ม. กองวิเคราะห์และทดสอบ. สืบค้นเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2552,
จาก http://www.navy.mi.th/science/Webpage/newdocument/ni_water.html

โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล. (2551). พื้นที่ปลูกข้าวนาปีและนาปรัง. สืบค้นเมื่อวันที่ 1
กันยายน 2551, จาก www.rid10.rid.go.th/Nouw/khongkan/Bbn/Index.html

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. (2552). กลุ่มรายงานสภาพภูมิอากาศ
และทรัพยากรธรรมชาติ สืบค้นเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2552, จาก [http://www.moac-](http://www.moac-info.net/modules/reports/R802.php)
[info.net/modules/reports/R802.php](http://www.moac-info.net/modules/reports/R802.php)

สำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา.(2552) ข้อมูลทั่วไป. กลุ่มงานสารสนเทศและการสื่อสาร.
สืบค้นเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2552, จาก <http://www.ayutthaya.go.th/>