

## รายการอ้างอิง

### หนังสือ

- กรมควบคุมมลพิษ. (2546). *คู่มือการติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดผิวดิน*. กรุงเทพฯ: ชุมชนสมุทรศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2547). *คู่มือติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย*. กรุงเทพฯ: กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- กรรณิการ์ สิริสิงห. (2544). *เคมีของน้ำ น้ำโสโครกและการวิเคราะห์* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กรรณิการ์ สิริสิงห. (2549). *เคมีของน้ำ น้ำโสโครกและการวิเคราะห์* (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. (2537). *คู่มือตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี*. ปทุมธานี: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- เกษม จันทรแก้ว. (2547). *วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม* (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เกษม จันทรแก้ว. (2551). *หลักการจัดการลุ่มน้ำ*. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นवलพรรณ ณ ระนอง. (2539). *ปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ*. กรุงเทพฯ: สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาชีววิทยาประยุกต์.
- นิพนธ์ ตั้งธรรม. (2545). *แบบจำลองคณิตศาสตร์การชะล้างพังทลายของดินและมลพิษตะกอนในพื้นที่ลุ่มน้ำ*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวนศาสตร์.
- มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. (2551). *โครงการพัฒนาดัชนีชี้วัดเบื้องต้นเพื่อใช้ในการประเมินผลโครงการพัฒนาพื้นที่คุณภาพชีวิต และพื้นที่ต้นน้ำน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์*. ปทุมธานี: ผู้แต่ง.
- มันสิน ตัณฑุลเวศม์. (2543). *คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มันสิน ตัณฑุลเวศม์ และ มันรัช ตัณฑุลเวศม์. (2547). *เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- มันสิน ตัณฑุลเวศม์ และ มันรักษ์ ตัณฑุลเวศม์. (2551). *คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ* (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ฝ่ายจัดการสารพิษ. (2532). *ดัชนีคุณภาพน้ำทางด้านสารพิษ (โลหะหนัก)*. กรุงเทพฯ: กองมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ.
- พิมพ์พันธ์ เจิมสวัสดิพงษ์, สุเทพ ทองแพ, พิบูลย์ กังแย, เสาวนุช ถาวรพุกษ์, เพชรดา เจริญมิตร, ศวพร ศุภผล, เฉลิมชาติ วงศ์ลีเจริญ, และ แสงดาว เขาแก้ว. (2549). กรุงเทพฯ : *คู่มือปฏิบัติการปฐพีวิทยาเบื้องต้น และ วิทยาศาสตร์ทางดิน* กรุงเทพฯ: ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุธีลา ตุลยะเสถียร, โกศล วงศ์สุวรรณค์ และ สถิตี วงศ์สุวรรณค์. (2544). *มลพิษสิ่งแวดล้อม* (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์รวมสาสน์.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2537). *สมุดรายงานสถิติจังหวัด ฉบับ พ.ศ. 2537*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์อักษรไทย.

## บทความ

- ศุภฤกษ์ สิ้นธุพรรณ. (2524). การประเมินคุณภาพของแหล่งน้ำโดยใช้ดัชนีคุณภาพน้ำ. ใน มหาวิทยาลัยขอนแก่น, *เทคโนโลยีสำหรับการพัฒนาชนบท: เอกสารประกอบการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 1*. ขอนแก่น: ผู้แต่ง.
- สำราญ สมบัติพานิช, ปราณีต วิเศษศรี และ จินตนา มานพวงศ์. (2527). การศึกษาสมการการสูญเสียดินในประเทศไทย ตอนที่ 1 การศึกษาการสูญเสียดินที่เกิดจากการปลูกพืชระบบต่างกัน, *รายงานวิชาการประจำปี 2527*. กองอนุรักษ์ดินและน้ำ.

## วิทยานิพนธ์

- กษมา พวงสุวรรณ. (2542). *ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการคุณภาพน้ำ บริเวณลุ่มน้ำแม่ น้ำจันทบุรี*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, คณะสิ่งแวดล้อม และ ทรัพยากรศาสตร์, สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ แผนกการจัดการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร.

- คเนศ อภิกมลกุล. (2535). *ศึกษาการพัฒนาดัชนีคุณภาพน้ำของแม่น้ำบางปะกง*. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, คณะสิ่งแวดล้อม และ ทรัพยากรศาสตร์, สาขาวิชาเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อการพัฒนาทรัพยากร.
- นินชา ค้อยทรัพย์. (2552). *ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ที่ระบายออกจากนาข้าว: กรณีศึกษาโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.
- พันธุ์ชา สืบวงศ์. (2552). *ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) ที่ระบายออกจากนาข้าว: กรณีศึกษาโครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาคคลองเพรียว-เสาไห้ จังหวัดสระบุรีและจังหวัดพระนครศรีอยุธยา*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.
- ภัทรวดี สุดชา. (2551). *การศึกษาการใช้ดัชนีคุณภาพน้ำ (WQI) จากน้ำที่ระบายออกจากภาคเกษตรกรรม: กรณีศึกษาโครงการชลประมารห้วยทับเสลาใต้ จังหวัดอุทัยธานี*. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม.

### สื่ออิเล็กทรอนิกส์

- กองบัญชาการกองทัพไทย. (2553). คำบรรยายสรุป พล.อ.สุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี และคณะตรวจเยี่ยม ศกร.น้ำหนาว สปร.สบท.บก.ทท. วันอาทิตย์ที่ 12 ธันวาคม 2553. สืบค้นเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2554, จาก <http://rdsc.rtarf.mi.th/sorrayut.php>.
- ปทุมพร พันเพ็ง. (2552). การประเมินการสูญเสียดิน โดยใช้สมการการสูญเสียดิน. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2553, จาก กรมพัฒนาที่ดิน: [http://elibrary.idd.go.th/Web\\_KM/KM\\_Knowledge\\_training.html](http://elibrary.idd.go.th/Web_KM/KM_Knowledge_training.html)
- www.konnamnao.com. สืบค้นเมื่อวันที่ 12 ตุลาคม 2553, จาก <http://konnamnao.igetweb.com/index.php?mo=3&art=365096>

## Book

American Public Association, American Water Works Association and Water Environment Federation. (2005). *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 20<sup>th</sup> ed. Washington, D.C., United States of America: American Public Health Association inc.

Center L.A.W. (1985). *River Water Quality Monitoring*. Michigan, United States of America: Lewis Publisher.

Ott W.R. (1978). *Environmental Indices Theory and Practice*. Ann Arbor Science. Michigan, United States of America.

## Articles

Pesce S.F. and Wunderlin, D.A. (2000). Use of Water Quality Indices to Verify the Impact of Córdoba City (Argentina) on Suquia River. *Water Res.* 2000(34), 2915–2926.

Sarkar C. and Abbasi S.A. (2006). QUALIDEX-A New Software for Generating Water Quality Indices. *Environmental Monitoring and Assessment*. 119(1-3), 201-231.