

เอกสารอ้างอิง

หนังสือและบทความในหนังสือ

กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. การบริหารจัดการน้ำ โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. มปท., 2547.

กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. แผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำปากพนัง โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. มปท., 2542.

ทวิวงศ์ ศรีบุรี. การประยุกต์แบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อการจัดการคุณภาพน้ำในลำน้ำธรรมชาติ. กรุงเทพฯ, 2541.

นิเวศน์ เลิศคุณากรณ์. อุทกวิทยาประสิทธิกับแนวทางบริหารจัดการ. มปท., 2543.

ประมาณ พรหมสุทธิรักษ์. เอกสารคำสอน วิชาชลธีวิทยา. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.

เปี่ยมศักดิ์ มนะเศวต. แหล่งน้ำและปัญหามลภาวะ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

เปรมจิตต์ แทนสถิต. วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2535.

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. โครงการสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลการศึกษาในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง. สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์, 2548.

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. รายงานความก้าวหน้าโครงการประเมินผลการดำเนินงานโครงการขบ่อดันและการกำหนดเขตพื้นที่อ่อนไหว. สำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์, 2550.

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์. โครงการสัมมนาสังเคราะห์สถานการณ์ภาพองค์ความรู้พื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง. สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย, 2544.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สถาบันทรัพยากรชายฝั่ง. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่โครงการพัฒนาลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2547.

มันสิน ตันกุลเวศม์ และมันรักษ์ ตันกุลเวศม์. เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.

รัชฎา คชแสงสันต์, นฤมล ตันธนา, ไพบุลย์ ประโมจนี และ อุดมศักดิ์ ตรุมาศ. การศึกษาด้านทรัพยากรทางกายภาพและสิ่งแวดล้อม. นครศรีธรรมราช : มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2544.

สมศักดิ์ มณีพงศ์, ไพบุลย์ ประโมจนี, กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี, มัลลิกา เจริญสุธาสินี, ดำรงค์ศักดิ์ น้อยเจริญ และ ณรงค์ บุญสวยขวัญ. ระบบนิเวศน้ำกร่อยระหว่างคันกันน้ำเค็ม – น้ำจืด ของโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2546

เสรี จันทรโยธา. การศึกษานโยบายอุปสรรคและจัดทำกรอบแผนเร่งด่วนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ : รายงานผลการศึกษาด้านอุทกวิทยา แหล่งน้ำ และชลศาสตร์. สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ, 2544.

สำนักงานคณะกรรมการพิเศษอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. สรุปรายงานโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. มปท., 2548.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการพัฒนาสิ่งแวดล้อมโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. มปท., 2547.

วิทยานิพนธ์

กฤษฎา มหาสันทนะ “การทำนายคุณภาพน้ำแม่น้ำเจ้าพระยาด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ MIKE 11” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต วิศวกรรมศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

พิชัย พิธานพิทยารัตน์ “การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อระบายและไล่น้ำเสียในคลอง” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต วิศวกรรมศาสตร์โยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

พรยศ เทียนทอง. “แบบจำลองคณิตศาสตร์คุณภาพน้ำในแม่น้ำป่าสักตอนล่าง” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต วิศวกรรมศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

ภัทรา เฟื่องธรรมเกียรติ “การเปรียบเทียบแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ MIKE 11 ในการคาดการณ์คุณภาพน้ำแม่น้ำแม่กลองตอนล่าง” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

ภูวดล พรหมชา. “การวิเคราะห์คุณภาพน้ำบางปะกงโดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ MIKE 11” วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ). บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544.

วิชญาณ เจริญกุล. “การคาดการณ์ออกซิเจนละลายน้ำและความต้องการออกซิเจนทางชีวเคมี ในแม่น้ำปากพนัง โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์: กรณีเปิดประตูระบายน้ำอุทกวิภาชประสิทธิ์” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2550.

สุธิดา โรหิตร์ตนะ. “การคาดการณ์คุณภาพน้ำในคลองประวัติศาสตร์โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ MIKE 11” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2546.

อิสรา พิริยะพิเศษพงษ์. “การเปรียบเทียบแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เพื่อการจัดการคุณภาพน้ำผิวดิน บริเวณโรงไฟฟ้าและเหมืองแม่เมาะ”. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

Books

American Public Health Association, American Water Works Association and Water Environmen Federation. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 18th ed. United States of Ameican. Wachington, D.C.: American Public Health Association inc., 1992.

Thomann, V. R. and Mueller, J. A. Principles of Surface Water Quality Modelling and Control. New York: Harper & Row Publisher, 1987.

Articles

Chooaksorn, W. and Hungspreug, N. “Using Mathematical for Prediction of Dissolved Oxygen in Pasak River,” Proceeding of the 3rd APHW CONFERENCE : Wise Water Resources Management towards Sustainable Growth and Poverty Reduction. October, 2006.

Hungspreug, N. Leksarika, V. and Jarernkul, W. “The Effect of Tidal Barrage Operation on Water Quality of the Pak Panang River, Thailand,” Proceeding of the 13th Tri-University International Joint Seminar & Symposium. Tsu, Japan. October - November, 2006.

Other material

Bowornsak, W. “Water Quality Analysis for Basin-Wide Planning” Thesis of Master Degree. Asian Institute of Technology, 1992.