

บรรณานุกรม

- กรมพัฒนาที่ดิน, . มปท. เข้าถึงในเว็บไซท์ http://www.idd.go.th/ofswweb/thaisoil/soil_index.html วันที่ 5 กันยายน 2548.
- กรมพัฒนาที่ดิน, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2541. แผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. ม.ป.ท. : ม.ป.พ.
- กรมพัฒนาที่ดิน, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2545. แผนการใช้ที่ดินลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา. ม.ป.ท. : ม.ป.พ.
- กรมพัฒนาที่ดิน. 2543. แผนที่ดิจิทัลการใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา. กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาที่ดิน.
- กรมประมง. 2542. สถิติการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล. กรุงเทพฯ. : ม.ป.พ.
- กรมประมง. 2547. ยูโทรฟิเคชัน : ผลกระทบต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการประมงในทะเลสาบสงขลา. สงขลา : กลุ่มงานวิจัยระบบและการจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง สถาบันวิจัยเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.
- คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2538. แนวคิดด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติในช่วงแผนพัฒนา ฉบับที่ 8 (2540-2544). ฉบับร่าง
- คณาจารย์ภาควิชาปฐพีวิทยา. 2544. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- จักรกฤษณ์ มโนธรรม. 2532. “แนวทางการใช้ประโยชน์ที่ดินรอบลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”, ใน เอกสารประกอบการสัมมนา “แนวทางการใช้ประโยชน์จากลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ณ.โรงแรมโนรา อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา, หน้า 1-24. สงขลา : ม.ป.พ.
- จูไร ทองมาก, อรทัย สุกรีพงษ์ และ พรรณวดี ชำรงหวัง. “ผลกระทบของการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อคุณภาพน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่”, ใน รายงานการวิจัยกรมพัฒนาที่ดิน 2527-2542. เข้าถึงได้เข้าถึงในเว็บไซท์ <http://www.idd.go.th/ab-sw27-42/Env/abs3-09.html> วันที่ 5 กันยายน 2549.

- จำเป็น อ่อนทอง. 2545. คู่มือการวิเคราะห์ดินและพืช. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ชาติ นาวานุเคราะห์ และ อนันต์ สุทธิมิชัยกุล. 2538. “การกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”, ใน เอกสารประกอบการสัมมนาระบบนิเวศป่าชายเลนแห่งชาติครั้งที่ 9 การอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อสังคมไทยในทศวรรษหน้า ณ โรงแรมภูเก็ตเมอร์ลิน จังหวัดภูเก็ต, หน้า 111-13 (1-43). ภูเก็ต : ม.ป.พ.
- ชูจิตต์ เครือตราฐ เกียรติอนันต์ชัย. 2542. มลพิษสิ่งแวดล้อม. สงขลา : คณะวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสงขลา.
- ชูศักดิ์ คงคานนท์. 2538. การจัดการลุ่มน้ำ. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- ณัฐกานต์ พันชนะ. 2537. “ผลกระทบจากการใช้ประโยชน์ที่ดินต่อการสูญเสียธาตุอาหารบริเวณลุ่มน้ำลันถิ่น จังหวัดกาญจนบุรี”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ณัฐพล ศรีสุธาสินี. 2545. “การประยุกต์ใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ VIC-2L เพื่อหาปริมาณน้ำท่าในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลาฝั่งตะวันตก”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ดวงใจ สุริยาอรุณโรจน์, ประเสริฐ ไชยวัฒน์, Fukai, S. และ Blamey, P. 2543. “การศึกษาธาตุอาหารของพืชที่เป็นตัวจำกัดการเจริญเติบโตของข้าวในดินเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยภาคใต้สภาพที่มีน้ำจำกัดและเพียงพอ”, วิชาการเกษตร. 18 (3), 246-258.
- ทักษิณย์ อัดตะนันท์. 2520. แบบฝึกหัดและคู่มือปฏิบัติการการวิเคราะห์ดินและพืช. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทักษิณย์ อัดตะนันท์ และ จงรักษ์ จันทร์เจริญสุข. 2542. แบบฝึกหัดและคู่มือปฏิบัติการการวิเคราะห์ดินและพืช. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ธัชชา รัมมะศักดิ์. 2538. “ผลของซัลเฟอร์ไดออกไซด์ต่อการเคลื่อนตัวของโลหะและธาตุอาหารในดิน”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

- ชิตินัย พงศ์พิริยะกิจ. 2546. “สมบัติทางกายภาพและทางเคมีบางประการของดินชุดหลักในกลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- นवलศรี กาญจนกุล, สุวรรณีย์ ภูธรราช และ ขนิษฐศรี ฮุ่นตระกูล. 2544. “ระดับความอุดมสมบูรณ์ของประเทศไทย (ตอนที่ 2)”, ว.พัฒนาที่ดิน. 380 (มกราคม-มีนาคม), 29-42.
- นิพนธ์ ตั้งธรรม. 2545. แบบจำลองคณิตศาสตร์การชะล้างพังทลายของดินและมลพิษตะกอนในพื้นที่ลุ่มน้ำ. กรุงเทพฯ : ฝ่ายจัดพิมพ์ตำราบูรณาการภาควิชาอนุรักษวิทยา คณะวน-ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นิยม บุญพิคำ. 2543. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏจันทรเกษม.
- บุญแสน เตียนกุลธรรม. 2543. “สหสัมพันธ์ระหว่างวิธีวิเคราะห์ NPK ในดิน กับการดูกินธาตุอาหาร NPK ของข้าวโพดในดินชุดตาคี ลพบุรี ชัยบาล ปากช่อง และสติก”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตร-ศาสตร์.
- ปฤษณา นันทพันธุ์, ประภัสสร จินดาผล และนางอรทัย สุกรีพงษ์. 2542ก. “ผลของการสูญเสียธาตุอาหารหลัก (ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม) ต่อคุณภาพน้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำหลังสวน จังหวัดชุมพร”, ใน รายงานการวิจัยกรมพัฒนาที่ดิน 2527-2542. เข้าถึงได้เข้าถึงในเว็บไซท์ <http://www.idd.go.th/ab-sw27-42/Env/abs3-02.html> วันที่ 5 กันยายน 2548.
- _____. 2542ข. “ผลของการสูญเสียธาตุอาหารหลัก (ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม) ต่อคุณภาพน้ำของพื้นที่ลุ่มน้ำ หลังสวน จังหวัดชุมพร”, ใน รายงานการวิจัยกรมพัฒนาที่ดิน 2527-2542. เข้าถึงได้เข้าถึงในเว็บไซท์ <http://www.idd.go.th/ab-sw27-42/Env/abs3-02.html> วันที่ 5 กันยายน 2548.
- ประชุม สันตติการ. 2516. “การเสื่อมคุณสมบัติของดินป่าดิบเขาภายหลังถูกแผ้ว ในช่วงเวลาต่างกันบริเวณคอกยปูเชียงใหม่”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ประภัสสร จินดา, ประยูร ศรีวัลลภ, วิรัช มณีรัตน์ และจุไร ทองมาก. 2540. “การศึกษาลักษณะอุทกวิทยา และการพัฒนาดินตะกอน ตลอดจนธาตุอาหารพืชที่สำคัญในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยหมาง อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร”, ใน รายงานการวิจัยกรมพัฒนาที่ดิน 2539-2540.

เข้าถึงได้เข้าถึงในเว็บไซท์ http://www.ddd.go.th/pldweb/tech/Abstrac/บทคัดย่อ/Soiln_37_3.htm วันที่ 5 กันยายน 2548.

ประพิศ แสงทอง, นิตประไพ จันทนภาพ และ วิศิษฐ์ โชติสกุล. 2527. “รูปของฟอสเฟตที่สะสมในดินเนื่องจากการใส่ปุ๋ยอัตราสูง”, *วิชาการเกษตร*. 2 (1), 128-134.

ประไพ ชัยโรจน์. 2538. “สถานะของไนโตรเจนในดินไร่”, *วิชาการเกษตร*. 13 (1), 43-52.

ฝ่ายข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ, สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2537. *สารสนเทศทรัพยากรธรรมชาติลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา*. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ฝ่ายข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ, สำนักวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2545. *แผนที่ดิจิทัลข้อมูลเบื้องต้น*. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

พันธ์ทิพย์ กล่อมแจ็ก. 2540. “บทบาทของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินและสิ่งปกคลุมดินต่อปริมาณธาตุอาหารในน้ำท่าของการบริหารลุ่มน้ำตัวอย่าง (แม่แดง, เชิญ และคลองยัน)”, *วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา (วิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์*.

พิภพ ปราบณรงค์. 2536. “ผลกระทบจากการทำนาทุ่งต่อสมบัติทางเคมีของดิน ในอำเภอระโนด จังหวัดสงขลา”, *วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม- ล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์*.

มุกดา สุขสวัสดิ์. 2544. *ความอุดมสมบูรณ์ของดิน : Soil Fertility*. กรุงเทพฯ : โอ.เอส.พรีนติ้งเฮ้าส์.

มนู ศรีขจร; อรุณ พงษ์กาญจนะ และ กิตติมา ศิวาทิตย์กุล. 2542. “การศึกษาลักษณะอุทกวิทยาและปริมาณธาตุอาหารพืชที่ถูกพัดพาออกไปในพื้นที่ลุ่มน้ำ ภาคต่างๆ ในประเทศไทย”, ใน *รายงานการวิจัยกรมพัฒนาที่ดิน 2533-2542*. เข้าถึงได้เข้าถึงในเว็บไซท์ <http://www.ddd.go.th/abs-scd-33-42/abst-scd-th/cover.html> วันที่ 5 กันยายน 2548.

ขงยุทธ ปรีดาลัมพะบุตร และ นิคม ละอองศิริวงศ์. 2540. *การเปลี่ยนแปลงความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำกับแพลงก์ตอนพืชในทะเลสาบสงขลา*. สงขลา : สถาบันการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง.

ขงยุทธ โอสถสภา. 2527. *ความอุดมสมบูรณ์ของดิน*. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช. 168.

- ยุทธนา บัวแก้ว. 2548. “การสะสมของไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในตะกอนทะเลสาบสงขลา”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- รัตนา ทองชัย. 2547. “ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการวางแผนพัฒนาเกษตรกรรมอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ ในลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วันชัย วิจารณ์ท์. 2525. “การเปลี่ยนแปลงธาตุอาหารในดิน จากการใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทต่างๆ ในบริเวณป่าดิบเขา จังหวัดเชียงใหม่”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- วิชัย ศรีบุญถือ และ วิทยา ศรีโลกศ. 2535. “โครงการวิจัยในโครงการการจัดการทรัพยากรอีสาน” ใน สมบัติทางฟิสิกส์ของดินชุดสำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. ขอนแก่น : มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิเชียร จาญพจน์, สมศักดิ์ มณีพงศ์ และ Satoshi M. 2537. “ตะกอนดิน”, ใน รายงานการวิจัยเรื่องผลวัดของระบบนิเวศในทะเลสาบสงขลาตอนนอก ประเทศไทยทางใต้. สงขลา: มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วิเชียร จาญพจน์. 2549. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- วิเชียร ฝอยพิกุล. 2536. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. สุรินทร์: สถาบันราชภัฏ สุรินทร์.
- ศุภมาส พินิจศักดิ์พัฒนา, จงรักษ์ จันท์เจริญสุข, ผกาทิพย์ จินตกานนท์, วิโรจ อิมพิทักษ์ และ อัญชลี สุทธิประการ. 2523. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : คณะเกษตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 251.
- ศุภมาส พินิจศักดิ์พัฒนา. 2545. ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมชาย องค์กรประเสริฐ. 2531. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. เชียงใหม่ : ภาควิชาดินและปุ๋ย คณะผลิตกรรมการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้.
- สมศักดิ์ มณีพงศ์. 2537. การวิเคราะห์ดินและพืช. สงขลา : ภาควิชาธรณีศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมศักดิ์ มณีพงศ์, เชาวน์ ขงเฉลิมชัย, สายัณห์ สุดดี และ อัจฉรา เฟื่องหนู. 2542. ผลกระทบการทำนาถ้ำต่อทรัพยากรดินและการฟื้นฟูปุ๋ยอินทรีย์ในพื้นที่นาถ้ำเสื่อมโทรมรวมทั้งพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเกลือที่มีการเพาะปลูก. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. 2548. นิยามศัพท์บัญญัติและนิยามสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย.

สรสิทธิ์ วัชรโรทยาน และคณะ. 2519. ปฐพีวิทยาเบื้องต้น. กรุงเทพฯ : ครุสภา. 249.

สรสิทธิ์ วัชรโรทยาน, ถวิล ครุฑกุล, ไพบุลย์ ประพฤติธรรม และ อำนาจ สุวรรณฤทธิ์, 2528. ความอุดมสมบูรณ์ของดิน. กรุงเทพฯ : ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรมหาวิทยา- ลัยเกษตร.

เสน่ห์ โรจนดิษฐ์. 2539. อุทกภูมิศาสตร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

แสงจันทร์ ศรีสายเชื้อ, วรางคนา โพธิ์สุข, ปราณีดี ไทยอุทัย และ ถนอม ดวงงาม. 2528. “ความแปรปรวนของค่าวิเคราะห์ดินของตัวอย่างดินที่สำคัญสามชนิด”, วิชาการเกษตร. 3 (ม.ค.-เม.ย.), 17-21.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2540. การจัดการสาธารณสุขภาคใต้ของประเทศ. สงขลา : คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. 2548ก. โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา เล่มที่ 3 แผนแม่บท. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.

_____. 2548ข. โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา เล่มที่ 5 ทรัพยากรน้ำ รายงานฉบับสมบูรณ์. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.

_____. 2548ค. โครงการจัดทำแผนแม่บทการพัฒนาคุณภาพน้ำทะเลสาบสงขลา เล่มที่ 4 ทรัพยากรป่า-ประมง-การใช้ที่ดิน รายงานฉบับสมบูรณ์. สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ และ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.

สำนักงานสถิติแห่งชาติจังหวัดนครศรีธรรมราช. 2542. สมุดรายงานสถิติจังหวัดนครศรีธรรมราช. นครศรีธรรมราช : ม.ป.ท.

- สำนักงานสถิติแห่งชาติจังหวัดพัทลุง. 2542. สมุดรายนงานสถิติจังหวัดพัทลุง. พัทลุง : ม.ป.ท.
- สำนักงานสถิติแห่งชาติจังหวัดสงขลา. 2542. สมุดรายนงานสถิติจังหวัดสงขลา. สงขลา : ม.ป.ท.
- โสมลดา ประเสริฐสม, นิคม ละอองศิริวงศ์ และ สุทธิณี ลิ้มธรรมหิศร. 2544. ความสัมพันธ์ของการเปลี่ยนแปลงของธาตุอาหาร, คลอโรฟิลล์ เอ ในทะเลสาบสงขลา กับแหล่ง กำเนิดธาตุอาหาร. สงขลา: สถาบันวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.
- อนิสรา เพ็ญสุข. 2544. “ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินที่มีต่อทรัพยากรดินและน้ำในลุ่มน้ำคลองอู่ตะเภา”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรดิน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- อภิรดี อิ่มเอิบ. 2534. “การตรวจสอบดิน”, อนุรักษ์ดินและน้ำ. 7 (4), 5-27.
- _____. 2542. “แนวทางปรับปรุงคุณภาพทางเคมีของดินในประเทศไทย”, พัฒนาที่ดิน. 36 (376), 24-38.
- อัจฉรา ชิงูกะ, มนุเวทย์ ศรีเสน และ วิศิษฐ์ โชติสกุล. 2526. “การศึกษาคุณสมบัติของอินทรีย์วัตถุในดินนาชุดต่างๆ ในภาคกลาง”, วิชาการเกษตร. 1 (พ.ค.-ส.ค.), 100-105.
- อับดุลเลาะ เบ็ญนุ้ย. 2536. “การวางแผนการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณลุ่มแม่น้ำทะเลสาบ สงขลา โดยการวิเคราะห์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์”, วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- Abdullah, M.I. and Danielsen, M. 1992. “Chemical criteria for marine eutrophication with special reference to the Oslofjord Norway”, Hydrobiologia. 235/236, 711-722.
- Anderson, D.L.; Hanlon, E.A.; Miller, O.P.; Hoge, V.R. and Diaz, O.A. 1992. “Soil Sampling and Nutrient Variability “IN” Dairy Animal Holding Areas”, Soil Science. U.S.A. 153 (4), 314-321.
- Anderson, J.M. and Ingra, J.S.I. 1993. “Annual Book of ASTM Standards”, Vol. 19 : Soil and Rock. 1982, Tropical Biology and Fertility: A Handbook of Methods. s.l. : CAB International. UK.
- Annual Book of ASTM Standards. Vol. 19 : Soil and Rock. 1982. London : s.n.

- Armitage, E.R. 1974. "The runoff of Fertilizers from Agricultural Land Effects on the Natural Environment", In Pollution and the Use of Chemicals in Agriculture. Aylesburge : Hazell Watson and Viney Ltd.
- Aston, S. R. and C. N. Hewitt. 1987. "Phosphorus and organic carbon distributions in a polluted coastal marine environment", Est. Coast. Mar. sci. 5, 243-254.
- Beathgen, W.E. and Alley, M.M. 1989. "A Manual Colorimetric Procedure for Measuring Ammonium Nitrogen in Soil and Plant Kjeldahl Digests", Soil Sci. Plant Anal. 20 (9&10), 961-969.
- Bettany, J.R.; Saggar, S. and Stewart, J.W.B. 1980. "Comparison of the Amounts and Forms of Sulfur in Soil Organic Matter Fractions After 65 Year of Cultivation", Soil Sci. AM. J. 44, 70-75.
- Branson, F.A. 1975. "Natural and modified plant communities as related to runoff and sediment yield", In A.D. Hasler (Ed.) Coupling of Land and Water Systems, Ecological 10, 157-72. New York : Springer-Verlag.
- Bray, R.H. and Kurtz, L.T. 1945. "Determination of Total, Organic, and Available Forms of Phosphorus in soils", Soil Sci. 59, 39-45.
- Brubaker, S.C.; Jones, A.J.; Lewis, D.T. and Frank, K. 1993. "Soil properties associated with landscape positions", Soil Sci. AM. J. 57, 235– 239.
- Brunner, I.; Brodbeck, S. and Walthert, L. 2002. "Fine Root Chemistry, Starch Concentration, and "Viability" of Subalpine Conifer Forests in Relation to Soil pH", Forest Ecology and Mangent. 165, 75-84.
- Buchholz, D.D. 1990. "What is the Source of Nitrogen in Runoff water?", In Missouri Research, 74(2), 22-23. .s.l. : Better crops.
- Carpenter, S.R.; Caraco, N.F.; Correll, D.L.; Howarth R.W.; Sharpley, A.N. and Smith V.H. 1998a. "Nonpoint pollution of surface waters with phosphorus and nitrogen", Ecol. Applic. 8, 559-568.

- _____. 1998b. "Nonpoint pollution of surface waters with phosphorus and nitrogen", available on website, <http://www.epa.gov/watertrain/pdf/issue3.pdf>. November 24 , 2003.
- Conley, D.J.; Schelske, C.L. and Stoermer, E.F. 1993. "Modification of the Biochemical Cycle of Silica with Eutrophication", Marine Ecology Program Series. 101(1993), 179-192.
- Cook, G.W. and Williams, R.J.B. 1975. "Significance of Man-made Sources of Phosphate : Fertilizers and Farming. The Phosphorus Involved in Agricultural System and Possibilities of Its movement in to Natural water", In Progress in Water Tecnology. Vol. 2 Phosphorus in Fresh Water and the Marine Environment, 83-94. Great Britain : Pergamon Press. Ltd.
- Culley, J.L.B.; Bolton, E.F. and Bernyk, V. 1983. "Suspended Solids and Phosphorus Loads From a Clay Soil : I. Plot Studeies", J. Environ Qual. 12, 493-498.
- Culley, J.L.B. and Bolton, E.F. 1983. "Suspended Solids and Phosphorus Loads From a Clay Soil: II Watershed Study", J. Environ Qual. 12, 498-503.
- Dorich, R.C.; Nelson, D.W. and Sommers, L.E. 1984. "Availability of Phosphorus to Algae from Eroded Soil Fraction", Agric. Ecosyst. & Environ. 11, 253-264.
- Duvigneaud and Denaeyer, D.S. 1975. "Mineral cycling in terrestrial ecosystems", In Proceeding of a Symposium on Productivity of World Ecosystem, 133-155. Washington, D.C. : National Academy of Sciences.
- Elrashidi, M.A.; Mays, M.D. and Jones, P.E. 2003. "A Technique to Estimate Release Characteristics and Runoff Phosphorus for Agricultural Land", Commun. Soil Sci. Plant Anal. 34, 1759-1790.
- Elrashidi, M.A.; Mays, M.D. and Hooper, D.G. 2004. "A Technique to Estimate Nitrate-Nitrogen Loss by Runoff and Leaching for Agricultural Land, Lancaster County, Nebraska", Commun. Soil Sci. Plant Anal. 35(17&18), 2593-2615.
- Eltaib, S.M.; Soom, M.A.M.; Hanafi, M.M.; Shariff, A.R.M. and Wayayok, A. 2002. "Spatial Variability of N, P, and K in Field in Sawah Sampadan, Malaysia", Songlanakaran J. Sci. Technol. 24(2) (apr.-jon), 321-328.

- Emsong Project. 1998a. Technical Background Report No 9. VKI in association with : DHI, PEM consult A/S,COWI A/S, Prince of Songkla University and Seatec International Ltd.
- _____. 1998b. Integrated surface water model for the Songkhla Lake Basin :Technical background report No. 13. VKI in association with : DHI, PEM consult A/S,COWI A/S, Prince of Songkla University and Seatec International Ltd.
- Gburek, W.J.; Sharpley, A.N.; Heathwaite, L. and Folmar. G.J. 2000. "Phosphorus management at the watershed scale; A modification of the phosphorus index", J. Environ. Qual. 29, 130-144.
- Golterman, H.L. 1975. "Vertical Movement of Phosphate in Fresh Water", In Environment Phosphorus Handbook, 131-139. New York : John Wiley & Sons.
- Harris, J.A., Birch, P. and Palmer, J.P. 1996. "Principles and Practice" In Land Restoration and Reclamation. U.K. : Longman.
- Heathwaite, A.L.; Burt , T.P. and Trudgill. S.T. 1993. "Orverview the Nitrate Issue" , In Nitrate: Processes, Patterns and Management P.T. Burt, A.L. H Eathwaite and S.T. Trudgill (eds), 3-21. Chichester : John wiley & Sons.
- Hewlett, J.D. and Nutter, W.L. 1969. An Outline of Forest Hydrology. Athens : University of Geogia Press.
- Humborg, C.; Ittekkot, V.; Cociasu, A. and Bodungen, B.V. 1997. "Effect of Danube River Dam on Black Sea Biogeochemistry and Ecosystem Structure", Nature. 386, 385-388.
- Janson, V.; Busmanis, P.; Dzalbe, I. and D. Kirstein. 2003. "Catchment and Drainage Field Nitrogen Balances and Nitrogen Loss in Three Agriculturally Influenced Latvian Watersheds", European Journal of Agronomy. 20, 173-179.
- Junhong, B.; Wei, D.; Yanming, Z. and Qinggai, W. 2004. "Spatial Variability of Nitrogen in Soil from Land/Inland Wader Ecotones", Communication in Soil Science and Plant Analysis. 35(5&6), 735-749.

- Jou, A.S.R. and Lal, R. 1979. "Nutrient profile in a tropical Alfisol under conventional and no-till systems", Soil Sci. 127 , 168-173.
- Kong, X.; Zhang, F.; Wei, Q.; Xu, Y. and Hui, J. 2004. "Influence of Land Use Change on Soil Nutrients in an Intensive Agricultural Region of North China", Soil & Tillage Research. STILL-2114: 1-10.
- Kuo, S. 1996. "Phosphorus. In Method of Soil Analysis. Par 3. Chemical Methods (ed. D.L.Sparks)", In Soil Science Society of America and American Society of Agronomy, 869-919. USA : Madison.
- Lark, R.M. and Ferguson, R.B. 2004. "Mapping Risk of Soil Nutrient Deficiency or Excess by Disjunctive and Indicator Kriging", Geoderma. 118, 39-53.
- Landon, J.R. 1991. "Booker Tropical Soil Manual", In A Handbook for Soil Survey and Agriculture Land Evaluation in the Tropics and Subtropics. London : Longman Scientific and Technical.
- Langhammer, J. 2001. "Evaluation of Non-Point Sources of Pollution Surface Water", available on website , www.natur.cuni.cz/~laughamr/publications/pdf/Langhammer_2001_NPS_modelling.pdf. June 4 , 2004.
- _____. 2004. "Nonpoint Pollution Sources Modelling using GIS" In Czech Geography at the Dawn of the Millennium, 125-136. Olomouc : Palacky University in Olomouc., ISBN 80-244-0858-9.
- Lascano, R.J. and Hatfield, J.L. 1992. "Spatial Variability of Evaporation Along Two Transects of a Bare Soil", Soil Sci. AM. J. 56, 341-346.
- Lehmusluoto, P.O. 1980. "Eutrophication of water", In Agrochemical residue-biota interaction in soil and aquatic ecosystem, 97-112. Vienna : IAEA.
- Leon, L.F.; Lam, D.C.; Swayne, D.A.; Farquhar, G.J. and Soulis, E.D. 2000. "Integration of a Nonpoint Source Pollution Model with a Decision Support System", Environmental modelling & Software. 15, 249-255.

- Liss, P. S. and Burton, J. D. 1976. "Conservative and non-conservative behavior of dissolved constituents during estuarine mixing", In Estuarine Chemistry, 93-127. London : Academic Press.
- Loring, D.H. and Rantala, R.T.T. 1995. "Manual for the Geochemical Analyses of Marine Sediments and Suspended Particulate Matter", In Reference Methods for Marine Pollution Studies, no.63. s.l. : IAEA – UNEP Monaco.
- Machito, M. 2001. "Nitrogen and Phosphorus Losses due to Soil Erosion During a Typhoon, Japan", J. agric. Engng Res. 78(2), 209-216.
- Mackenthum, K.M. 1973. "Eutrophication and Biological Association", In Environment Phosphorus Handbook, 145-157. John Wiley and Sons : New York.
- Mihara, M. 2001. "Nitrogen and Phosphorus Losses due to Soil Erosion During a Typhoon, Japan"
- Mccoll, J.G. and Grigal, D.F. 1979. "Nutrient Losses in Leaching and Erosion by Intensive Forest Harvesting", In Proceeding Impact of Intensive Harvesting on Forest Nutrient Cycling. New York : College of Environmental Science and Forestry School of Forestry at Syracuse State University of New York.
- McDowell, R.; Sharpley, A. and Folmar, G. 2001. "Landscape and Watershed Processes Phosphorus Export from an Agricultural Watershed: Linking Source and Transport Mechanisms", J. Environ. Qual. 30, 1587-1595.
- Miler, M.H.; Robinson, J.B; Coote, O.R.; Spives, A.C. and Draper, D.W. 1982. "Agriculture and Water Quality in the Canadian Great Lake Basin : III Phosphorus", J.Environ. Qual. 11, 487-493.
- Moor, G. 1998. A handbook for understanding and managing agricultural soil, A joint national landcare and agriculture western Australia Project. s.l. : Soil Guide.
- Mtetwa, S.; Kusangaya, S. and Schutte, C.F. 2002. "The Application of Geographic Information Systems (GIS) in the Analysis of Nutrient Loadings from an Agro-Rural Catchment", available on website, <http://www.wrc.org.za>. November 24 , 2003.

- Mulvaney, R.L. 1996. "Nitrogen-Inorganic Forms. In Method of Soil Analysis. Part 3. Chemical Methods (ed. D.L.Sparks)", In Soil Science Society of America and American Society of Agronomy, 1123-1183. USA : Madison.
- Murphy, J. and Riler, H.P. 1962. "A Modified Single Solution Method for the Determination of Phosphate in Natural Water", Anal. Chim. Acta. 27, 31-36.
- NESDB (National Economic and Social Development Board) and NEB (National Environment Board). 1985. Songkla Lake Basin Planning Study. Final Report. Volume2: Main Report. Shongkla : Jonn Taylor and Sons, Redecon Australia Pty, Ltd., Roger Tym and Partners and Associated Consultant. October 1985. 349.
- Norbert, V.D. and Packer, P.E. 1972. "Plant Nutrient and Soil Losses in Overland Flow from Burned Forest Clearcuts", In National Symposium on Watershed in Transition. edited by. S.C. Csallany; T.G.McLaughlin; and W.D.Striffler. Urbana, Ill : AWRA Pub.
- Owens, L.B.; Edwards, W.M. and Keuren Van R.W. 1984. "Peak Nitrate-Nitrogen in Surface Runoff from Fertilized Pastures", J. Environ. Qual. 13, 310-312.
- Pieterse, N.M.; Bleuten, W. and S.E. Jorgensen. 2003. Contribution of point sources and diffuse sources to nitrogen and phosphorus loads in lowland river tributaries. Journal of hydrology. 271, 213-225.
- Pomeroy, L.R.; Smith, E.E. and Grant, C.M. 1965. "The exchange of phosphate between estuarine water and sediments", Limnol. Oceanogr. 10, 167-172.
- Ramos, M.C. and Martinez-Casasnovas, J.A. 2002. "Nutrient Losses from a Rineyard Soil in Northeastern Spain Caused dy an Extraordinivy Rainfall Event", Catena. 55, 79-90.
- Reichardt, K.; Libardi, P.L. and Urquiage, S.C. 1982. "Fate of Fertilizer Nitrogen in Soil-Plant Systems with Emphasis on the Tropics", In Agrochemicals: Fate in Foot and the Environment, 277-290. Vienna : IAEA.
- Rhoton, F.E.; Smeek, N.E. and Wildung, L.P. 1979. "Preferential Clay Mineral Erosion from Watersheds in the Maumee Riverbasin", J.Environ.Qual. 8, 549-550.
- Saaty, T.L. 1980. The Analytic Hierarchy Process. New York : McGraw Hill.

- Saaty, T.L. 2000. Fundamentals of Decision Making and Priority Theory. 2nd ed. Pittsburgh, PA : RWS Publications.
- Sanchez, P.A. and Cochane, T.T. 1980. "Soil Constraints in Relation to Major Farming Systems of Tropical America", In Soil-Related Constraints to Food Production in Tropics. International Rice Research Institute, Los Banos, 107-139. Philippines : *s.n.*
- Sereewatthanachai, W. 2003. "Preliminary Study of Balance and Substance Flow of Phosphorus and Cadmium in the Agricultural Soil of the Songkhla Lake Catchment" Master of Science Thesis in Environmental Management Prince of Songkla University.
- Sharpley, A.N., and Tunney, H. 2000. "Phosphorus research strategies to meet agricultural and environmental challenges of the 21st century", J. Environ. Qual. 29, 176-181.
- Sommer, U. 1994. "Are Marine Diatoms Favored by High Si:N Cation?", Marine Ecology Program Series. 115, 309-315.
- Sompongchaiyakul, P.; Laongsiriwong, N. and Sangkarn Sanawanick, P. 2004. "An Occurrence of Eutrophication in Songkhla Lake: A Review", In Proceedings of the International Workshop on "Integrated Lake", 134-147. Hatyai : Thailand. 19-21 August 2001.
- Suksawang, S. 1990. "Impacts of various land-use in forested watershed on water quality at Mae Klong head watershed area, Kanchanaburi, Thailand", In International workshop on advances in water resources management and wastewater treatment technologies, 191-196. Nakonsritamarat : Suranaree Technology and Tech.Univ. of Navascotta. 22-25 July 1996.
- Suzuki, S. and Tabuchi, T. 1984. "On the Seasonal Variation and the Annual Total Quantity of Nutrients Loads in a Stream Flowing from Agricultural Area", Transactions of JSIDRE. 114, 33-38 (in Japanese).
- Tanayud, C.; Yongchalermchi, C.; Kimura, M.; Komamura, M. and Bennui, A. 1999. "Land Use Changes and Its Environmental Consequences in Songkhla Lake", Thai Journal of Agricultural Science. 32(2), 211-228.
- USEPA. Managing Nonpoint Source Pollution, Final Report to Congress on Section 319 of the Clean Water Act. USEPA : Washington, DC, 1992; EPA-506/9-90.

- Van, C.K. and Moore, T.A. 1978. "Cumulative effects of Nitrogen, Phosphorus, and Potassium Fertilizer Additions on Soil Respiration, pH and Organic Matter Content", Soil. Sci. Soc. AM.J. 42(1), 121-124.
- Van, L.B. 1996. "Soil Analysis" In Manual for Soil and Water Analysis (ed. P. Buurman, B. Van Lagen and E.J. Velthorst), 1-166. Netherlands : Backhuys Publishers.
- Viets, F.G.; and Hegeman, R.H. 1971. Factors Affecting the Accumulation of Nitrate in Soil, Water and Plants. Washington, D.C. : United States Department of Agriculture.
- Viets, F.G. 1974. "Animal Wastes and Fertilizers as Potential Sources of Nitrate Pollution of Water", In Effects of Agricultural Production on Nitrates in Food and Water with Particular Reference to Isotope Studies, 63-76. Vienna : IAEA.
- Voogd, H., 1983. Multicriteria Evaluation for Urban and Regional Planning. Pion, Ltd. : London.
- Zajic, J.E. 1971. "Eutrophication-P and N Control" In Water Pollution Disposal and Reuse. New York : Marcell Dekkes, Inc.
- Wang, J.; Fu, B.; Qiu, Y. and Chen, L. 2003. "Analysis on Soil Nutrient Characteristics for Sustainable Land use in Danangou Catchment of the Loess Plateau, China", Catena. 54, 17-29.
- Washington, D.C. 1972. "Committee on Water Quality Criteria", In Water Quality Criteria 1972. s.l. : n.d.
- Wolf, A.M.; Baker, D.E.; Pionke, H.B. and Kunishi, H.M. 1985. "Soil Tests for Estimating Labile, Soluble, and Algae-available phosphorus in Agricultural Soils", J. Environ. Qual. 14, 341-348.