

บรรณานุกรม

- กรกต ศรีโพธิ์และคณะ. (2549). การศึกษาคุณภาพน้ำและการใช้ประโยชน์จากลำน้ำเสียวใหญ่ จังหวัดมหาสารคาม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- กรรณิการ์ สิริสิงห์. (2522). เคมีของน้ำ น้ำโสโครก และการวิเคราะห์. กรุงเทพฯ : คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2546). คู่มือการติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืดผิวดิน. กรุงเทพฯ : ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2548). คู่มือการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำด้วยสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดิน. กรุงเทพฯ : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2550). การเลี้ยงปลาในกระชัง. [online] Available on <http://www.pcd.th>. สืบค้นเมื่อ 2 มิถุนายน 2558.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2556). สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย. [online] Available on http://www.pcd.go.th/public/Publications/print_report.cfm?task=report2556. สืบค้นเมื่อ แหล่งที่มา 2 มิถุนายน 2557.
- กรมชลประทาน. [online] Available on <http://kromchol.rid.go.th/>. สืบค้นเมื่อ 26 มิถุนายน 2557.
- กรมชลประทานส่วนกลาง. ลุ่มน้ำชี. [online] Available on <http://web.rid.go.th/water25/25river/04she.ppt>. สืบค้นเมื่อ 20 มกราคม 2557
- กรมทรัพยากรน้ำ, กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2547). โครงการจัดทำแผนรวมการบริหารจัดการน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำชี. บริษัททีเอ็มคอลซัลติง เอนจิเนียริงเมเนจเม้นต์ จำกัด บริษัทนอร์ทอิส คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัทพีดีวีเวลลอปเม้นต์ คอนซัลแตนท์ จำกัด.
- กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ. (2548). การวิเคราะห์ปริมาณโลหะหนักในน้ำเพื่อการควบคุมคุณภาพตรวจสอบในระบบบำบัดและสิ่งแวดล้อม. กองวิเคราะห์และทดสอบ.
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. (2549). นิยามของความหลากหลายทางชีวภาพ. [online] Available on <http://www.environment.in.th/evdb/bio.html>. สืบค้นเมื่อ 5 สิงหาคม 2556.
- กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช. (2543). ทรัพยากรป่าไม้ และชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ. สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร.

- กัณฑ์ชัย บุญประกอบ. (2531). **นิเวศวิทยา**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- โกศล ทำนองดี และวิฑูย์ ยาสงคราม. (2545). **การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ดินในลำห้วยคะคาง**. มหาสารคาม : ภาควิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะเทคโนโลยี. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- คณะวิจัยไทบ้าน. (2553). **สมาสังคมแม่น้ำเพื่อชีวิต**. [online] Available on <http://www.livingriversiam.org/2work/tb/network.html>. สืบค้นเมื่อ 7 กันยายน 2556.
- จิตติมา อายุตตะกะ. (2544). **การศึกษาเบื้องต้นประชาคมสิ่งมีชีวิตพื้นทะเล**. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จิระวรรณ ศรีนามน และณกัญญา พลเสน. (2550). **การประเมินคุณภาพน้ำโดยใช้สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในกุดนางใย อำเภอเมืองจังหวัดมหาสารคาม**. โปรแกรมวิชาชีววิทยา ปรยุคต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ฉัตรมงคล สุวรรณภูมิ. (2552). **ความหลากหลายทางพันธุกรรม**. ความหลากหลายทางพันธุกรรมของกบทูตในบางพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนโดยใช้ไมโครแซทเทลไลท์ดีเอ็นเอ และโตคอนเครียอีเอ็นเอ. บัณฑิตวิทยาลัย. มช.
- ชมภู เหนือศรี. (2554). **ความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในห้วยคะคาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม**. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ชนินทร์ แสงรุ่งเรือง. (2542). **การศึกษาฤดูกาลสืบพันธุ์ของปลิงทะเลที่ใช้ปรับปรุงคุณภาพหน้าดินในบ่อเลี้ยงกุ้งบริเวณอ่าวคู้กระเบน**. จันทบุรี : โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคู้กระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ.
- ชลดา เจียบนา. (2550). **การศึกษาความสัมพันธ์ของสัตว์หน้าดินกับคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยกระบอก อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา**. สาขาวิชาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทบวงมหาวิทยาลัย. (2540). **รายงานการวิจัยเรื่องการเปลี่ยนแปลงทางนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อมในอนาคต**. โครงการจัดทำแผนการศึกษาระยะกลาง พ.ศ. 2533 - 2547 ทบวงมหาวิทยาลัย.
- ทิพย์นันท์ งามประหยัด. (2542). **ความชุกชุม ความหลากหลายของสัตว์หน้าดินและคุณภาพน้ำในแม่น้ำเจ้าพระยา**. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- ธีระ เล็กชลยุทธ. (2535). **นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ**. คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นันทนา คชเสนี. (2536). **คู่มือปฏิบัติการนิเวศวิทยา**. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- นิตยา เลหาจินดา. (2528). **นิเวศวิทยา**. บุรพาสาน กรุงเทพฯ.
- _____. (2546). **นิเวศวิทยา**. ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นฤมล แสงประดับ. (2544). **การจำแนกคุณภาพน้ำทางชีววิทยาด้วยสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดิน**. ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น : ขอนแก่น.
- บุญเสถียร บุญสูง. (2554). **การตรวจวัดคุณภาพน้ำโดยใช้สัตว์หน้าดินขยายผลสู่ชุมชน**. ขอนแก่น : ภาควิชาชีววิทยา. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537. [online] Available on http://www.onep.go.th/Pra/committe_announcement08.htm. สืบค้นเมื่อ 2 เมษายน 2556.
- ประภาพร แพงพะเนาวิ. (2535). **การพัฒนาแหล่งน้ำในภาคอีสานระหว่างปี พ.ศ. 2482 - 2506**. วิทยานิพนธ์หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกประวัติศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ : มหาสารคาม.
- ปณรัตน์ ระยัน. (2541). **รายงานวิจัยเรื่องการศึกษาชนิดและปริมาณของแพลงก์ตอนและสัตว์หน้าดินใน อ่างเก็บน้ำหนองบ่อ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม**. ภาควิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ประเทือง เขาว์วันกลาง. (2534). **คุณภาพน้ำทางการประมง**. กรุงเทพฯ : พิสิษฐ์เซ็นเตอร์.
- พงศ์เชษฐ พิชิตกุล. (2537). **การศึกษาชนิดและปริมาณสัตว์หน้าดินในการเตรียมบ่อเลี้ยงปลาในพื้นที่กำแพงแสนโดยการใส่ปุ๋ยมูลสุกรแห่งที่ระดับต่างกัน**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พัชรี ชุตริ ประยงค์ อุทธิสินธุ์ และจักรีวรรณ ศรีเฮือง. (2551). **การประเมินคุณภาพน้ำโดยใช้สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินขนาดใหญ่ในลำห้วยคะคาง อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม**. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- พิศิษฐ์ ตันทวนิช. (2543). **สถิติเพื่องานวิจัยทางการศึกษา**. บริษัท เซิร์ตเวฟ เอ็นดูเดชั่น จำกัด : กรุงเทพฯ.

- เพ็ญพักตร์ วะปะแก้ว และอัจฉรา นาชิต. (2550). **การศึกษาความหลากหลายชนิดของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในลำห้วยคคะางบริเวณที่ไหลผ่าน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**. โปรแกรมวิชาชีววิทยาประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- มันสิน ตัณฑุลเวศน์. (2538). **คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ**. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- _____. (2540). **คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ**. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มันสิน ตัณฑุลเวศน์ และ ไพพรรณ พรประภา. (2536). **การจัดการคุณภาพน้ำและการบำบัดน้ำเสียในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ เล่ม 1 การจัดการคุณภาพน้ำ**. ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. เมืองมหาสารคาม. (ม.ป.ป). [online] Available on <http://www.sarakhamclick.com>. สืบค้นเมื่อ 2 มิถุนายน 2556.
- ยุพดี ้วยคุณา. (2542). **การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี**. กรุงเทพฯ : ศูนย์การพิมพ์สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา.
- รัฐปราณี แสงงาม. (2545). **ความหลากหลายของแมลงน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยแอง**. ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- วรางคณา สังสิทธิสวัสดิ์. (2539). **การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางกายภาพและเคมี**. พิมพ์ครั้งที่ 2. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.
- วรพล เองวานิช และคณะ. (2546). **วัฒนธรรมปลาและอาชีพประมงในชุมชนลุ่มแม่น้ำชี**. สนับสนุนการวิจัยโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.). มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- วฤชา กาญจนอักษร และ ศรัณย์ เพ็ชรพิรุณ . (2548). **สัตว์หน้าดินขนาดใหญ่บริเวณแม่น้ำเจ้าพระยาตอนล่าง**. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศุภชัย สมบัติโต และคณะ. (2547). **ความหลากหลายทางชีวภาพกับชุมชนท้องถิ่นลุ่มน้ำชี**. มหาสารคาม : คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สง่า พงษ์ภู. (2542). **ภูมิศาสตร์กายภาพภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**. สกลนคร : ภาควิชาภูมิศาสตร์คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถาบันราชภัฏสกลนคร.
- สรณรัชฎ์ กาญจนวณิชย์ และนิมล มูลจินดา. (2542). **ชุดคู่มือนักสืบสายน้ำ**. บริษัทแปลนพรินต์ติ้ง จำกัด. กรุงเทพฯ.

- สุวลี สุวีระ. (2539). **การเปลี่ยนแปลงประชากรโดยการแทนที่ของสังคมสัตว์หน้าดินในบึงบอระเพ็ด**. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สร้อยกริช นามไพร. (2547). **ผลกระทบของการเลี้ยงปลาในกระชังต่อคุณภาพในแม่น้ำชี**. มหาสารคาม : สาขานามัยสิ่งแวดล้อม คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- สุชีลา สุขวาณิช และสุวิทย์ แก้วสีโสรั. (2545). **การศึกษาความหลากหลายของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินในแม่น้ำชีบริเวณ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม**. มหาสารคาม : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏมหาสารคาม.
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดมหาสารคาม. (2549). [online] Available on <http://mahasarakham.mnre.go.th/mask/>. สืบค้นเมื่อ 10 พฤษภาคม 2556.
- สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 อุบลราชธานี. (2556). [online] Available on <http://www.reo12ubon.go.th/web2014/>. สืบค้นเมื่อ 5 พฤษภาคม 2556.
- สุชาติ ผึ้งฉิมพลี และฉวีวรรณ สุขมงคลรัตน์. (2555). **ความชุกชุมและความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในแม่น้ำป่าสักตอนล่าง**. สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- สุวิทย์ ธีรศาสตร์. (2541). **ประวัติศาสตร์อีสานหลังสงครามโลกครั้งที่ สองถึงปัจจุบัน**. ขอนแก่น : ภาควิชาประวัติศาสตร์และโบราณคดี คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- อนวัทย์ ผาลี. (2549). **ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพน้ำและความหลากหลายของปลาในบริเวณรอยต่อของแม่น้ำกวังกับแม่น้ำปิง จังหวัดลำพูน**. เชียงใหม่ : ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อรรถพล โลกิตสถาพร และ วรมิตร ศิลปะชัย. (2551). **ความชุกชุมและความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในคลองพระองค์เจ้าไชยานุชิต**. อุทัยธานี : สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดอุทัยธานี.
- อรุณี ไตรยวงศ์และคณะ. (2551). **การศึกษาประเมินคุณภาพน้ำโดยใช้สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดินขนาดใหญ่ ในแหล่งกักเก็บน้ำลำน้ำเสียวใหญ่จังหวัดมหาสารคาม**. มหาสารคาม : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- อรรถัย ชวาลภาฤทธิ์. (2545). **คู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย**. กรุงเทพฯ : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์.

- อลงกรณ์ ผาผิง. (2539). การทดสอบการไหลคาคะแนนแก๊สตัวไม่มีกระดูกสันหลังหน้าดิน เพื่อติดตามคุณภาพน้ำ. วิทยานิพนธ์ ภาควชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- เอกอร์ แก้วขาว. (2550). การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยทางด้านชีวภาพบริเวณแม่น้ำท่าจีน. วิทยานิพนธ์. สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อู่แก้ว ประกอบไวยกิจ. (2531). นิเวศวิทยา. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช.
- Houston, A.M. (1994). **Biological Diversity**. Cambridge, Cambridge University Press.
- Ludwig, A.J. and Reynolds.F.J. (1988). **Statistic Ecology : A Primer on Methods and Computing**. New York, A wiley - Interscience Publication.
- Odum, E.P. (1983). **Basic Ecology**. New York :Sauders College, Publishing.
- Pritchird, G. (1991). **Insects in Thermal springs**, pp. 89-106. *In* D.D. Williams and B.W. Felmate, ed. Aquatic Insects. C.A.B. International, Wallingford. Science Junction. 2005. Macroinvertebrate Discovery. Available Source : [http://www.globe.gov/sda-bin/ghp/tg+\(en\)+P](http://www.globe.gov/sda-bin/ghp/tg+(en)+P) (hydrology/macroinvertebrate). Feb 15, 2005.
- Sheldon, Mary E. (1969). **Investment and Involvement as Machanism Producing Commitment to the Organization**. Administrative Science Quarterly.