

## บรรณานุกรม

- กฤษศชา วัชร์ชัย และรวีวรรณ แตนกมล. (2552). ปริมาณโลหะหนักในน้ำและตะกอนดินท้องน้ำของคลองสมถวิลราษฎร์ อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. มหาสารคาม: วิจัยปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- กีรวิชัย เพชรจุล. (2555). มลพิษทางน้ำ: การจัดการน้ำเสียและการบำบัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตกาฬสินธุ์.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2547). คู่มือการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างง่าย. (ออนไลน์). สืบค้นจาก: <http://www.pcd.go.th/publications/>. (วันที่ 14 มีนาคม 2558).
- จารุวรรณ สันติลาศ และคณะ. (2553). การศึกษาคุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยคะคาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- จันทร์ศรี ดนูนาถ. (2539). การหาปริมาณโลหะหนักบางตัวในน้ำตัวอย่างจากแม่น้ำปิง และแม่น้ำกวังปี 2538. เชียงใหม่: การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จิราพรรณ บุญญานุสนธิ์ และวันนา กัณหพร. (2548). การศึกษาและวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในน้ำ ดิน และตะกอนดินที่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากห้องปฏิบัติการเคมีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม. มหาสารคาม: วิจัยปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- จิราภรณ์ แข็งฤทธิ์ และคณะ. (2549). การศึกษาคุณภาพน้ำในลำห้วยคะคาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. มหาสารคาม: วิจัยปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ชลธิศักดิ์ ชาวปากน้ำ และคณะ. (2552). โลหะหนักในแม่น้ำบางประกง. สถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรประมงน้ำจืด. ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดระยอง.
- ชัยวัฒน์ เจนวาณิชย์. (2525). สารานุกรมธาตุ. กรุงเทพฯ: โอ. เอส. พรีนติ้งเฮ้าส์.
- ทิตา ดวงสวัสดิ์. (2554). การปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำและตะกอนดินท้องน้ำบริเวณปากแม่น้ำท่าตะเภา จังหวัดชุมพร. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- ธนากร แก้วม่วง และคณะ. (2556). การติดตามคุณภาพน้ำในลำห้วยคะคาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. มหาสารคาม: วิจัยปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- ธวัชชัย ผินสูงเนิน และคณะ. (2551). การศึกษาปริมาณโลหะหนักในตะกอนดินท้องน้ำของลำห้วยคะคาง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม. มหาสารคาม: วิจัยปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.

- นลินพรรณ อวยชัยรุ่งเรือง. (2545). การสะสมโลหะหนักในน้ำ ดินตะกอน หอยแมลงภู่ และ  
**หอยแครง บริเวณปากอ่าวในเขตบางขุนเทียน.** กรุงเทพฯ: วิจัยปริญญาโท. มหาวิทยาลัย  
 เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- นันทิรา สรรพณี. (2541). **เคมีสิ่งแวดล้อม.** พิมพ์ครั้งที่ 2 นครปฐม: มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- นิภากร รอดน้อย. (2537). **การหาปริมาณโลหะหนักบางชนิดในตะกอนดินท้องน้ำโดยวิธีอะตอมมิก  
 แอ็บซอร์ปชันสเปกโทรโฟโตเมตรี.** เชียงใหม่: การค้นคว้าอิสระเชิงวิทยานิพนธ์.  
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มันสิน ตันกุลเวศม์. (2543). **คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ.** กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์  
 มหาวิทยาลัย.
- มลลิกา บุนนาค. (2548). **สถิติเพื่อการวิจัยและตัดสินใจ.** กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์  
 มหาวิทยาลัย.
- ศิริรัตน์ สุวรรณโคตร และคณะ. (2558). **การปนเปื้อนโลหะหนักในน้ำและตะกอนดินท้องน้ำของ  
 คลองสมถวิลราษฎร์ อำเภอมือง จังหวัดมหาสารคาม.** มหาสารคาม: วิจัยปริญญาตรี.  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- สมาคมวิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. (2540). **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 3  
 กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์
- สุดชาย กำเนิดมณี. (2540). **การศึกษาปริมาณโลหะหนักในดิน น้ำ ตะกอนดิน และหูก้าน  
 (*Brachiara mutica*) บริเวณลุ่มน้ำเจ้าพระยาตอนล่าง.** กรุงเทพฯ: วิทยานิพนธ์.  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุรัชย์ อังคณาสัยณ์ และคณะ. (2541). **ศึกษาปริมาณ สังกะสี แมงกานีส ตะกั่ว ทองแดง และ  
 แคดเมียม ในดินตะกอนธารน้ำของแม่น้ำแควใหญ่ และแม่น้ำแควน้อยในเขตอำเภอมือง  
 จังหวัดกาญจนบุรี.** กาญจนบุรี: วิจัยปริญญาตรี. มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี.
- สุรสิทธิ์ วิจารณ์ยานนท์. (2530). **สภาวะแวดล้อมของเราตอนมลพิษสภาวะสิ่งแวดล้อม.**  
 กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สิทธิชัย ตันธนะสฤกษ์. (2549). **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคุณภาพน้ำ.** กรุงเทพฯ:  
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- โสภภาพรรณ จิรนิรัตศัย. (2534). **ปริมาณตะกั่ว ทองแดง แคดเมียม สังกะสีในน้ำ และตะกอนจากชั้น  
 คุณภาพลุ่มน้ำต่างๆ ของลุ่มน้ำแม่ทอง.** วิทยานิพนธ์. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักวิจัยและพัฒนากรมชลประทาน. (2550). **คู่มือปฏิบัติงานการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ.**  
 กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์.