

บรรณานุกรม

- กรมควบคุมมลพิษ. (2560). **คู่มือระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน**. สืบค้นเมื่อ 9 ธันวาคม 2561, จาก www.pcd.go.th/info_serv/water_wt.html.
- กรมควบคุมมลพิษ. (2562). **รายงานสถานการณ์มลพิษของประเทศไทยปี 2561**. สืบค้นเมื่อ 25 เมษายน 2563, จาก http://www.pcd.go.th/public/Publications/print_report.cfm?task=pcdreport61.
- กรมควบคุมมลพิษ. (มปป.). **มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน**. สืบค้นเมื่อ 12 ธันวาคม 2561, จาก http://www.pcd.go.th/info_serv/reg_std_water04.html.
- กรมควบคุมมลพิษ และกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. (2562). **สรุปสถานการณ์มลพิษของประเทศไทย ปี 2561**. สืบค้นเมื่อ 25 เมษายน 2563, จาก http://www.pcd.go.th/file/Thailand%20Pollution%20Report%202018_Thai.pdf.
- จารุวรรณ เกษมทรัพย์. (2538). **การกำจัดฟอสเฟตโดยอลูมิเนียมซัลเฟตและเพอร์ซัลเฟต**. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ณัฐพล มณีวรรณ. (2548). **การตกผลึกฟอสเฟตจากน้ำเสียฟาร์มสุกรที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียขั้นต้น และการนำฟอสเฟตในตะกอนมาใช้ใหม่**. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นภา วัฒนยง. (2544). **การกำจัดฟอสเฟตในน้ำทิ้งชุมชนที่ผ่านการบำบัดขั้นที่ 2 โดยกระบวนการโคแอกกูเลชันด้วยสารส้มร่วมกับโคแชน**. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมสิ่งแวดล้อมมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- นงลักษณ์ สุวรรณพินิจและปรีชา สุวรรณพินิจ. (2548). **มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม**. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : องค์การค้ำของ สกสค.
- นนทชัย อึ้งชัยพาณิชย์. (2558). **การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตปูนขาวโดยใช้เตาตั้งขนาดเล็กแบบต่อเนื่อง**. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ 2535. (2535,8 เมษายน). **ราชกิจจานุเบกษา**. เล่ม 109 ตอนที่ 37.
- พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์และรัฐชา ชัยชนะ. (2557). ผลกระทบของไนโตรเจนและฟอสฟอรัสต่อการเกิดยูโทรฟิเคชันในแหล่งน้ำและการกำจัดไนโตรเจนและฟอสฟอรัส. **วารสารมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**. 27, (57 – 67).
- วรรณช ดีละมันและวรินทร์ บุญยะโรจน์. (2559). **การบำบัดฟอสเฟตจากน้ำเสียด้วยวัสดุกรองร่วมกับเปลือกหอย**. สืบค้นเมื่อ 3 มกราคม 2562, จาก https://repository.rmutp.ac.th/bitstream/handle/123456789/2314/SCT_60_03.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. (มปป.). **ซีโอไลต์-ฟอสเฟต**. สืบค้นเมื่อ 16 พฤษภาคม 2563, จาก <http://library.dip.go.th/multim/edoc/01524.pdf>.

- สุจินดา คงคุณและน้ำฝน จันทร์แก้ว. (2559). การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในน้ำเสียชุมชนสังเคราะห์ด้วยน้ำเถ้าเปลือกหอยแครง. ปรินญาวิทยาศาสตร์บัณฑิต ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา.
- สุดารัตน์ แสงสวัสดิ์. (2553). การกำจัดฟอสฟอรัสและบีโอดีในน้ำเสียโดยกระบวนการตกตะกอนทางเคมี : กรณีศึกษาโรงงานอุตสาหกรรมเส้นไหม. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรบัณฑิต ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.
- สุธีลา ตูลยะเสถียร. (2544). มลพิษสิ่งแวดล้อม (ปัญหาสังคมไทย). พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : รวมสาส์น.
- เสาวภา ไวยสุศรี. (2558). การกำจัดฟอสเฟตในน้ำเสียโดยการดูดซับด้วยแคลเซียมคาร์บอเนต และแคลเซียมออกไซด์จากเปลือกไข่. วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 26, 475-486.
- อภิวัชญ์ สมบูรณ์ปัญญา. (2558). ข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) : สารส้ม. สืบค้นเมื่อ 16 พฤษภาคม 2563, จาก http://wqc-portal.pwa.co.th/index.php/knowledge/topic_view/30#right.
- โอภาส แสงทองประกาย. (2546). การบำบัดน้ำเสียชุมชนโดยการสร้างตะกอนทางเคมี. สืบค้นเมื่อ 3 มกราคม 2562, จาก <http://dric.nrct.go.th/Search/index#top>.
- Banu, R.J., et al (2008). Phosphorus removal in low alkalinity secondary effluent using alum. *Environ.Sci.Tech.* 5(1), 93-98.