

วารสาร อนามัยสิ่งแวดล้อม

ISSN 0857-0965

ปีที่ 16 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม-กันยายน 2557 | Vol. 16 No. 4 July-September 2014



บทวิจัย

- ▶ การกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพจากระบบคังหมัก : แบบ 2 ขั้นตอน โดยใช้ปฏิกิริยาการดูดซับและการดูดซึมทางเคมี
- ▶ ประสิทธิภาพการบำบัดฟอสฟอรัสในน้ำเสียสังเคราะห์ โดยการดูดซับ : ด้วยถ่านกักกลม ถ่านรูปแท่ง และถ่านกะลามะพร้าวเชิงพาณิชย์
- ▶ การศึกษาการเปลี่ยนแปลงปริมาณไนโตรเจน (แอมโมเนีย-ไนโตรเจน, ไนเตรต-ไนโตรเจน และ ทีเคเอ็น) ในน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดด้วย : ระบบหมุนเวียนน้ำเสีย ที่ปลูกพืชรากยาวของ โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ
- ▶ การศึกษาสถานการณ์การจัดการของเสีย : ในสถานบริการสาธารณสุข เขตพื้นที่เครือข่ายบริการที่ 5
- ▶ ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนโดย : ใช้สารสกัดแทนนินจาก เปลือกกล้วยน้ำว้า เป็นสารสร้างตะกอนชีวภาพ
- ▶ รูปแบบการประเมินสมรรถนะพนักงานสาธารณสุข : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชัยนาท



สารบัญ



- บรรณาธิการแถลง
- การกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพจากระบบถังหมัก : 3
แบบ 2 ขั้นตอน โดยใช้ปฏิกิริยาการดูดซับและการดูดซึมทางเคมี.....
(กฤษ ศรีบุญเรือง, ดร.สมศักดิ์ พัทธนาบุญรัตน์)
- ประสิทธิภาพการบำบัดฟอร์มัลดีไฮด์ในน้ำเสียสังเคราะห์ โดยการดูดซับ : 11
ด้วยถ่านกกกลม ถ่านรูปฤๅษี และถ่านกะลามะพร้าวเชิงพาณิชย์.....
(วัชรพงษ์ วาระรัมย์, นิพนธ์ ตั้งคณานุรักษ์ และคณะ)
- การศึกษาการเปลี่ยนแปลงปริมาณไนโตรเจน (แอมโมเนีย-ไนโตรเจน, 31
ไนเตรต-ไนโตรเจน และทีเคเอ็น) ในน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดด้วย :
ระบบหมุนำกรองน้ำเสีย ที่ปลูกพืชรากยาวของโครงการศึกษาวิจัยและ
พัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ.....
(ธัญลักษณ์ เกิดทรัพย์, คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ และคณะ)
- การศึกษาสถานการณ์การจัดการของเสีย : ในสถานบริการสาธารณสุข 47
เขตพื้นที่เครือข่ายบริการที่ 5.....
(ธิดารัตน์ ดำรงค์สอน, มัตติกา ยงอยู่)
- ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนโดย : ใช้สารสกัดแทนนินจาก 56
เปลือกกล้วยน้ำว้าเป็นสารสร้างตะกอนชีวภาพ.....
(กัศติย์ ชินโรจน์บรรกุล, คณิตา ตั้งคณานุรักษ์ และคณะ)
- รูปแบบการประเมินสมรรถนะพนักงานกระทรวงสาธารณสุข : สำนักงาน 69
สาธารณสุขจังหวัดชัยนาท.....
(ชัยวัฒน์ กองสันติสุข)