



ENVIRONMENTAL ENGINEERING
ASSOCIATION OF THAILAND

THAI

ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Vol. 30 No. 3 September - December 2016

ISSN 1686 - 2961

JOURNAL



การตรวจวัดฝุ่นรวมและเสียงในโรงงานกอน้ำแห่งหนึ่งในจังหวัดนครปฐม

วิภาดา สอนองราชฤทธิ์ และ นวพล ชุตินชาติ

1-10

การตรวจวัดฝุ่นละอองขนาดเล็กในโรงพยาบาลในจังหวัดอำนาจเจริญ

วิภาดา สอนองราชฤทธิ์ และ นราธิป ชมพูบุตร

11-18

การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยและปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับจากการผลิตสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
กรณีศึกษา: กลุ่มผลิตไม้เกพพาราโร จังหวัดศรีสะเกษ

บุชนาญ นิลออ และ กมลวรรณ โชติพันธ์

19-28

การนำอะลูมิเนียมกลับคืนจากตะกรันอะลูมิเนียมในอุตสาหกรรมการผลิตอะลูมิเนียมทุติยภูมิ

ศุภลักษณ์ ชัยภูมิมาศ และ มนัสกร ราชกรกิจ

29-35

การประเมินประสิทธิภาพของการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลเหลือทิ้งด้วยเตาแก๊สซีไฟเออร์แบบก๊าซไหลลง

สุรียา สมุทรจักร และ เนกิศร จักรวัฒนา

37-46

การผลิตก๊าซชีวภาพจากตะกอนอินทรีย์ของระบบหมุนเวียนน้ำสำหรับการเลี้ยงสัตว์น้ำ

นงลักษณ์ นิธิกุลรัตนนา วิบูลย์ลักษณ์ ฟิ่งรัมย์ และ สรวิศ เผ่าทองสุข

47-55

การพัฒนาผลิตภัณฑ์บล็อกประสานมวลเบาจากเศษพลาสติกอีวีเอเหลือทิ้ง

ประชุม คำพุด

57-64

จลพลศาสตร์การบำบัดแอมโมเนียของตัวกรองชีวภาพไนโตรฟีเคชันที่ผ่านการใช้งานระยะยาว

ฐานวัฒน์ กาญจนกุล เพ็ญพิชา สกานวัตร วิบูลย์ลักษณ์ ฟิ่งรัมย์ และ สรวิศ เผ่าทองสุข

65-73

ประสิทธิภาพการกำจัดไนโตรเจนของระบบบึงประดิษฐ์แบบลอยน้ำในการบำบัดน้ำเสียจากการเลี้ยงปลาตก

วิภาดา วงศ์เรือนแก้ว และ ไสมนัส สมประเสริฐ

75-83

ประสิทธิภาพการย่อยสลายมูลฝอยอินทรีย์ในถังหมักขนาดเล็กแบบเต็นอากาศ

ศรียรัตน์ เจริญกุล และ จรียรัตน์ สกุลรัตน์

85-93

ผลของกรดอะซิติกอินทรีย์บนฤทธิ์อะซิติกเอซิด (อีดีทีเอ) และกรดไนโตรไอโทรอะซิติกเอซิด (เอนทีเอ)

ต่อการกำจัดแคลเซียมในน้ำด้วยหญ้าเนเปียร์แคระ

มนตรีรา สุขเจริญ และ พันธวิศ สัมพันธ์พานิช

95-104

ผลของฟิโอฟอราต่อการดูดซับเยื่อกรองแบบนาโนโดยสารคาร์บอนร่วมกับสารอินทรีย์ธรรมชาติ

ชฎพนธ์ เจริญสุข และ สุพัฒน์พงษ์ บัณฑิตราช

105-114