

วารสาร สิ่งแวดล้อม ENVIRONMENTAL JOURNAL

ปีที่ 21 ฉบับที่ 4 ตุลาคม-ธันวาคม 2560 : ISSN Print : 0859-3868
ISSN Online : 2586-9248

05 การแพร่กระจายของโลหะหนักจากขยะอิเล็กทรอนิกส์

16 ดินเบาไดอะตอมไมต์ในการบำบัดน้ำเสียเอสบีอาร์

28 การปนเปื้อนตะกั่วในลำห้วยคลิตี้ และการฟื้นฟู

36 มิติทางสังคมกับการใช้ประโยชน์แม่น้ำลำ

47 Chula Zero Waste

54 วิฤตขยะบกสู่แพขยะในทะเล

59 สบู่ดำกับคุณสมบัติที่มากกว่าพลังงานทดแทน

68 เลี้ยงไก่ไข่...หลังบ้านเพื่อสุขภาพ



5

2

2

สารบัญ

5

การแพร่กระจายของโลหะหนักที่ปนเปื้อน
จากกิจกรรมการคัดแยกขยะอิเล็กทรอนิกส์ เข้าสู่ระบบระบายน้ำ
ดร.ศีลาวุธ ดำรงศิริ



5

16

การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของดินเบาโดอะตอมโมต์
ในการบำบัดน้ำเสียเอสปีอาร์จากฟาร์มสุกร
ละม้าย จันทะชาว



16

28

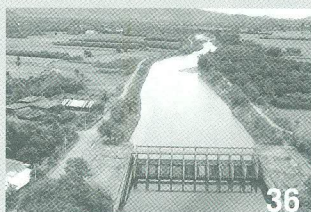
สถานการณ์และแนวทางการฟื้นฟู
การปนเปื้อนตะกั่วในลำห้วยคลิตี้
สุพัฒน์ ปลื้มปัญญา และ เพ็ญรดี จันทร์ภักดี



28

36

มิติทางสังคมกับการใช้ประโยชน์แม่น้ำลี้
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สามารถ ใจดี



36

47

Chula Zero Waste
แผนปฏิบัติการจัดการขยะอย่างยั่งยืนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ดร.สุจิตรา วาสนาดำรงดี



47

54

สาระสำคัญจากงานเสวนา“วิกฤตขยะกรุงเทพฯ:จะแก้ไขอย่างไร?”
ดร.สุจิตรา วาสนาดำรงดี



54

59

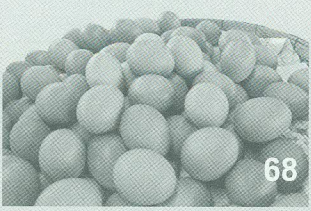
สมุดดำ สารฟอร์บออลเอสเทอร์กับคุณประโยชน์ที่มากกว่าพลังงานทดแทน
ณัฏฐนันท์ พสุการรัชต์ชัย



59

68

เลี้ยงไก่ไข่...หลังบ้าน สุการบรโกคเพื่อสุขภาพ
นายนายแพน รังเสาร



68