สารบัญ

คำนำ.....ก

ผู้เขียนบทความ .....ง

ก. นโยบายและการบริหารจัดการของเสีย

ก-1 จะนำหลักการ Polluter Pay Principle สู่การปฏิบัติอย่างยุติธรรมได้อย่างไร.....1-1
พิรียุตม์ วรรณพฤกษ์

ก-2 มาตรการจัดการของเสียบรรจุภัณฑ์และวัสดุเหลือใช้ 2-1
รังสรรค์ ปิ่นทอง

ก-3 การกำหนดมาตรฐานน้ำหนักมูลฝอยเก็บขนต่อเที่ยวของรถเก็บขนมูลฝอย 3-1
ธงชัย ใบตระกูล

ก-4 การประมาณค่าปริมาณขยะในหน่วยงานก่อสร้าง 4-1
คฑาวุฒิ พึ่งดอกไม้ และ ผศ.ดร. ดนัย วันทนากร

ก-5 รูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนอย่างสมบูรณ์ 5-1
นฤพล ศรีตระกูล

ก-6 การจัดการขยะมูลฝอยในหมู่บ้านโพธิ์มี ต.นาสีนวน อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม ...6-1
จินตนา จิตต์จำนง และ สุภลักษณ์ อรรถรังสรรค์

ก-7 การสำรวจแหล่งกำเนิดไดอ๊อกซินและฟิวแรนจากกิจกรรมและอุตสาหกรรมบางประเภท 7-1
พรพิมล เจริญส่ง

ก-8 โครงการจัดตั้งศูนย์ตรวจประเมินเตาเผาขยะมูลฝอย 8-1
ผศ. ดร. สมรัฐ เกิดสุวรรณ

ก-9 การวิจัยและพัฒนารถกวาดขยะชายหาดท่องเที่ยว 9-1
ผศ. เกียรติไกร อายุวัฒน์, รุ่งอรุณ แจ้งสว่าง และ พิมลรัตน์ พุทธมิลินประทีป

ข. เทคโนโลยีการใช้ประโยชน์ของเสียและการจัดการสิ่งปฏิกูล

ข-1 การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และพลังงาน จังหวัดระยอง 10-1
สมเกียรติ คุณเผือก

ข-2 Utilization of Organic Waste using Anaerobic Digestion 11-1
ผศ. กนกศักดิ์ เอี่ยมโอภาส , Walter Danner และ Atthavute Ruenruengjai
ข-3 ก๊าซชีวภาพจากการหมักมูลไก่ร่วมกับมูลสุกร 12-1
นริศรา อินทรจันทร์, ศรินญา บุญฤทธิ์ และ ผศ.ดร. วิษณุ มีอยู่
ข-4 การนำกลับมาใช้ประโยชน์ของกากตะกอนจากบ่อแยก API 13-1
เปรม ปุณณรัตนกุล, ผศ. ดร. วิษณุ มีอยู่, ผศ. ดร. ปราโมช รังสรรค์วิจิตร,
ดร. ธีระศักดิ์ ฤกษ์สมบูรณ์,ดร. บุนยรัชต์ กิติยานันท์ และ ชัชวลี กาลามปาเหติ
ข-5 ผลกระทบของอัตราส่วนระหว่างสารระเหยและเถ้าต่อพฤติกรรมการ
ไพโรไลซีสของกากตะกอน.....14-1
ภุชงค์ ทิพย์ขุนทด, ผศ. ดร. วิษณุ มีอยู่, ผศ. ดร. ปราโมช รังสรรค์วิจิตร,
ผศ. ดร. ธีรศักดิ์ ฤกษ์สมบูรณ์, ดร. บุนยรัชต์ กิติยานันท์และ กิติพัฒน์ สีมานนท์
ข-6 การศึกษาความเหมาะสมในการจัดการสิ่งปฏิกูลของเทศบาลนครสงขลา.....15-1
ธนิยา เกาศล และ ชัยศรี สุขสาโรจน์

ค. เทคโนโลยีการฝังกลบมูลฝอย

ค-1 การประเมินปัจจัยและอัตราการระบายกลิ่นระหว่างการฝังกลบมูลฝอย 16-1
อภิพงษ์ พุฒคำ, พาณิช แก่นกาญจน์ และ สาวิตรี วิจิตร
ค-2 การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำชะมูลฝอยโดยใช้ดินกลบทับมูลฝอยผสม
กับปุ๋ยหมักเป็นวัสดุกรอง 17-1
ผศ.ดร.ชาติ เจียมไชยศรี และ เทอดพงษ์ ศรีสุขพันธ์
ค-3 การใช้เทคนิค Jet Grouting ในการจัดการขยะมูลฝอย 18-1
ผศ. สราวุธ จริตงาม
ค-4 Contaminant Transport through Defects in Composite Lines.....19-1
ดร. ธนิต เฉลิมยานนท์
ค-5 การใช้สารสนเทศภูมิศาสตร์เบื้องต้นเพื่อคัดเลือกพื้นที่ฝังกลบขยะมูลฝอย
อย่างถูกหลักสุขาภิบาลของพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
รศ. ลัดดา วรรณขาว, สุรชัย สมผดุง และ สิริกานต์ ฉรงค์ศิริกุล 20-1

ซื้อ
28 พ.ย. 46

กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

เทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

628.3
เลขหมู่ ท51
2546
เลขทะเบียน 11519
วันที่ 15 ธ.ค. 46
0031-50160

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
1110003472

บทความการประชุมวิชาการเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

วันที่ 13-15 มีนาคม 2546

ISBN 974-229-445-3

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี