

ii

## สารบัญ

หน้า

คำนำ

i

สารสาร (ภาษาไทย)

A1-45

กุฎภาค

B1-3

## วารสาร (ภาษาไทย)

หน้า

กรรมการ ชูเกียรติวัฒนา และคณอื่นๆ. “การศึกษาความเป็นไปได้ในการบำบัดน้ำเสียที่มีความกึ่งด้วยแบบที่เรียกว่า “แบบแยกจากกัน”. THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL.

22, 3 (Sep.-Dec. 2008) 87-95

A1

กาญจนิกา ครองธรรมชาติ และสมชาย ควรรัตน์. “การพัฒนาเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียแบบ ASBR ในประเทศไทย”. LAB TODAY. 2, 3 (มี.ค. 2546) 29-33

A2

กิตติ ไสวณศักดิ์ และธงชัย พรมสวัสดิ์. “การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานสุราโดยขบวนการอารบิซิที่มีการหมุนเวียนน้ำทิ้ง”. วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (ก.ย. 2525) 118-132

A3

เกรียงศักดิ์ อุดมสิน โภจน์. “การบำบัดน้ำเสียโดยวิธีเรือนกระจา”. เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหการ.

20, 221 (มี.ค. 2546) 133-136

A4

โภนล เอี่ยมเสน่ห์. “การบำบัดน้ำเสียกิจกรรมประมงทำได้จริงหรือ?”. ข่าวสารคุณภาพน้ำ กพ.

2, 5 (ต.ค.-ธ.ค. 2545) 9-11

A5

วัฒเนตร สมบัติสมกพ, พิษณุ ภูแสงคำ และอรรถสิทธิ์ ไกรสวารค์. “ผลของวัสดุจัดในการเติมอากาศต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียในระบบເອສນີອາຣ”. วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม. 30, 1

(Jun. 2008) 53-63

A6

จันทร์ทรงกฤต ชำยมาน แพรพิพิพ ศรีแดง. “การบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมประปูลสัตว์น้ำ (ชูรินิ) โดยถังแอนออกซิกร่วมกับถังปฏิกรณ์ชีวภาพเเมเนเบรนแบบจนตัว : การประยุกต์ใช้เพื่อนำน้ำกลับมาใช้ใหม่”. THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL. 22, 2

(May-Aug. 2008) 57-67

A7

ชาลธิศ บุญเลี้ยง, พิพัฒน์ ตั้งมั่นในกิจ และอนันต์ สกุลกิม. “การศึกษาการบำบัดน้ำเสียโดยใช้ระบบ Sequencing Batch Reactor (SBR) จากน้ำทิ้ง โรงอาหารสถานบันราษฎร์ภูมิทิพย์”. วารสารก้าวทันโลกวิทยาศาสตร์. 1, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2544) 70-78

A8

ไชยฤทธิ์ กลั่นสุคนธ์. “การนำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดมาใช้ประปายชีน”. วิศวกรรมศาสตร์ ฉบับ ว.ส.ท.

เทคโนโลยี. 47, 3 (มี.ค. 2537) 62-70

A9

ทำนอง แท่นทอง, สมทรง อินสว่าง และศรีสกัด สุนทรไชย. “ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานทำน้ำย่างขันด้วยวิธีเคมี”. ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม. 13, 4 (2546) 56-64

A10

ธนาวัฒน์ รักกมล, สุเมธ ไชยประพันธ์ และอุดมพล พีชนีไพบูลย์. “ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเออสบีอาร์แบบเทอร์โนฟลิก และมีโซฟลิกในการบำบัดน้ำเสียโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม”.

THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL. 21, 2 (May-Aug. 2007)

107-118

A11

นริศรา อินทรจันทร์. “อีกทางเลือกของการบำบัดน้ำเสียที่มีความเข้มต่ำและปริมาณของแข็งมาก”.

มหา(นค)สาร. 9, 33 (มี.ค. 2544) 24-26

A12

นลิน ไกรขจรกิตติ. “นาโนเทคโนโลยีกับการบำบัดน้ำเสีย : ไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titanium Dioxide)”. ข่าวสารคุณภาพน้ำ คพ. 4, 2 (14) (เม.ย.-มิ.ย. 2547) 15-17

A13

น้อมจิตต์ แก้วไทย. “การผลิตเอนไซม์เปอร์ออกซิเดสจากพืชกุ้งหะเดเพื่อใช้ในการบำบัดน้ำเสียที่มีสารประกอบฟีนอล”. วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี. 10, 2

(ม.ค.-เม.ย. 2550) 79-92

A14

ประจักษ์ ศาสตรเวช และพิสุทธิ์ เพียรมนกุล. “การบำบัดน้ำเสียเป็นปีอนน้ำมันและสารคลังแสงด้วยกระบวนการอินดิวชันแอร์โฟลเทชัน”. THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING

JOURNAL. 23, 3 (Sep.-Dec. 2009) 73-84

A15

ประพิมพ์พักรตร์ เถียนสุคนธ์. “การบำบัดน้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรมด้วยวิธีทางชีวภาพ”.

FOOD FOCUS THAILAND. 4, 39 (Jun. 2009) 65-67

A16

ปรีดีเปรน ทศนกุล. “เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานน้ำย่างขันโดยวิธีโลยตະກອນ”.

วารสารยางพารา. 29, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2551) 48-58

A17

พงศ์พิษณุ บุญด้า, คริศกัลป์ สุนทรไชย และสมทรง อินสว่าง. “การใช้จุลทรีย์อีเม็ลในถังเติมอากาศของระบบเออเรสเพื่อการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผลิตผลภัณฑ์ไฟฟารอก”. วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม. 16, 2 (2549) 51-63

A18

พวงรัตน์ ใจวิชัยานุกูล และณัฐพล สุนทรวิภาต. “การย่อยสลายน้ำเสียจากโรงพยาบาลโดยใช้กระบวนการโพโตเฟนตัน : ผลของพารามิเตอร์ที่ใช้ในการบำบัด”. THAI

ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL. 20, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2549) 81-91 A19

พัชรียา พัตรเท. “การบำบัดน้ำเสียจากโรงงานย้อมผ้า”. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ. 45, 144 (พ.ค. 2540) 10-11

A20

พันธ์พิพิญ กล่อมเจ็ก. “การใช้น้ำเสียชุมชนหลังการบำบัดในการผลิตพืช”. วารสารเกษตรประชุมเกล้า. 27, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 61-70

A21

พิสุทธิ์ เพียรมนกุล. “เทคโนโลยีการบำบัดและการใช้ประโยชน์จากน้ำมันเปื้อนในน้ำเสีย”.

THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING MAGAZINE. 6, 1 (Jan.-Feb. 2009) 27-35

A22

ไฟพิพิญ ธีรวเชฐย และอรุณ อิวเริญ. “การศึกษากลไกการคัดซับนิกเกิลของบุบบะพร้าวเพื่อประโยชน์ในการบำบัดน้ำเสีย”. แสงสยามสาร. 11, 1 (ม.ค. 2552) 4-5

A23

วิษณุ มือถุ. “การใช้พังงานแสงอาทิตย์เพื่อการบำบัดน้ำเสีย”. วิศวกรรมสาร ฉบับ ว.ส.ท. เทคโนโลยี. 51, 7 (ก.ค. 2541) 73-74

A24

ศักดิ์ชัย อิงคสิงห์ และอรทัย ชวาลภาณุพันธ์. “การบำบัดน้ำเสียบ้านเรือนโดยใช้มีงค์ที่มีการไหลได้ผิว”. THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL. 21, 3 (Sep.-Dec. 2007) 51-60

A25

สมชาย ควรรัตน์. “ทางเลือกใหม่ของเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศ”. จดหมายข่าว วท. 5, 9 (ก.ย. 2545) 8-9

A26

สมศักดิ์ ดำรงเลิศ และคนอื่นๆ. “การบำบัดน้ำเสียคุ้ยเทคนิคการก่อสร้างของแหล่ง”.  
วารสารราชบัณฑิตยสถาน 22, 1 (ต.ค.-ธ.ค. 2546) 132-138

A27

สมัญญา สงวนพรroc และอนุชา วรรณก้อน. “กรณีศึกษาการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานเคมีภัณฑ์”.  
เคมีภัณฑ์. 13, 32 (ก.ย.-ธ.ค. 2552) 34-38

A28

สวรรค์ ชิดสุทธิ, กาญจนิกา คงธรรมชาติ และสมชาย ควรรัตน์. “ความสามารถจำเพาะในการผลิต  
มีเทนของจุลินทรีย์แบบเม็ดในการบำบัดน้ำเสียแบบไม่ใช้อากาศจากน้ำเสียกลุ่มอุตสาหกรรม  
การเกษตร”. วารสารวิทยาศาสตร์มนุษยา. 12, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2550) 46-54

A29

สาโรช บุญยิกิจสมบัติ. “การบำบัดน้ำเสียแบบไร้อากาศ”. WASTE & ENERGY THAILAND.

(Nov.-Dec. 2008) 33-45

A30

สำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. “การบำบัดน้ำเสีย  
ด้วยระบบพื้นที่ชั่วน้ำเทียม”. THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL.

16, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2545) 12-15

A31

สุจินดา ลักษณาอดิศร และคนอื่น ๆ. “เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมเพื่อป้องกันภาวะเรือน  
กระจก”. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 17, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2545) 7-14

A32

สุชปา เนตรประดิษฐ์. “หมึกพิมพ์ฐานน้ำกับการบำบัดน้ำเสียของโรงพิมพ์”. วารสารการพิมพ์บรรจุ  
ภัณฑ์. 14, 71 (ก.ค.-ก.ย. 2545) 27-32

A33

สุครารัตน์ ออย่าอม. “สมรรถนะของกระบวนการกำจัดฟอสฟอรัสทางชีวภาพแบบเพิ่มพูนที่มีระยะเวลา กก  
น้ำของถังไร้อากาศแตกต่างกันในการบำบัดน้ำเสีย”. THAI ENVIRONMENTAL  
ENGINEERING JOURNAL. 20, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2549) 131-138

A34

สุนีรัตน์ เรืองสมบูรณ์. “การบำบัดน้ำเสียโดยใช้ไชยาโนแบคทีเรีย”. วารสารเกษตรฯ ฉบับเดือนกันยายน

25, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2550) 13-16

A35

ศูนย์รังน់เรืองสมบูรณ์ และคนอื่นๆ. “การบำบัดน้ำเสียโดยใช้สาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน Oscillatoria sp. และ Microcystic sp.”. วารสารเกษตรพฤษศาสตร์ 21, 1-2 (ม.ค.-ธ.ค. 2546) 48-60 A36

อาจาร ศิทธิสาร. “ถังด้าข่ายครึ่งเซลล์ออกแบบเพื่อการบำบัดน้ำเสีย”. เทคโนโลยีชาวบ้าน. 20, 435 (15 ก.ค. 2551) 80 A37

อุดมพร เพชรไพบูลย์. “คุณภาพน้ำในโตรเจนของระบบบึงประดิษฐ์ในการบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรมอาหารทะเล”. THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL. 19, 2 (พ.ค.-ธ.ค. 2548) 31-39 A38

“การบำบัดน้ำเสียจากภาคเกษตรกรรม-อาหารมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยและการนำของเสียกลับมาใช้ใหม่”. BANGKOK ELECTRICITY. 10, 116 (มิ.ย. 2542) 62-65 A39

“การบำบัดน้ำเสียด้วยระบบแปลงพืชป่าชายเลน เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียตามแนวพระราชดำริ”. THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL. 16, 2 (มี.ค.-เม.ย. 2545) 13-15 A40

“ทฤษฎีการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบ่อบำบัดน้ำเสียและวิธีพืชบำบัด”. สารรับบนพื้นที่กพ. 13, 147 (ส.ค. 2543) 84-87 A41

“ทฤษฎีการบำบัดน้ำเสียด้วยระบบบ่อบำบัดน้ำเสียและวิธีพืชบำบัด (Lagoon Treatment and Grass Filtration) ณ แหลมผักเบี้ย”. วารสาร กพ. 1, 4 (2543) 5-10 A42

“ทฤษฎีการบำบัดน้ำเสียโดยกระบวนการทางพิสิกเคมี (Physical Chemical Process) ด้วยการทำให้ตกลงกอน (Sedimentation) ตามพระราชดำริสารเร่งตกลงกอน PAC (Poly Aliminium Chloride)”. สารรับบนพื้นที่กพ. 13, 149 (ต.ค. 2543) 79-81 A43

“เทคนิคการบำบัดน้ำเสียแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำสาธารณะทั่วไปที่ถูกทำลายโดยเจตนาและไม่เจตนา”. เกษตรคิวช. 11, 42 (เม.ย. 2545) 85 A44

“เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียจากโรงงานผ้าสักขาว”. ช่าวนรมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมเพื่อธุรกิจ. 4, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2541) 1-3 A45