



เปิดเล่ม/โดย ที่ปรึกษากองบรรณาธิการ

: นายกัมภีร์ ดิษฐากรณ์

๕

บทความเกี่ยวกับภาวะโลกร้อน

: พัฒนาการอย่างไร จึงจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

๗

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรัชยา ศิริวัฒน์

: ปรากฏการณ์เรือนกระจก ละอองลอยกับสภาวะโลกร้อน

๓๒

บุศราศิริ ธนะ

บทความเกี่ยวกับพลังงานทดแทน

: “เอทานอล” พลังงานทดแทนที่สะอาดและยั่งยืน

๗๒

ดร. อธิภัทร ศรีนครบุตร

: พลังงานทดแทนจากเชื้อเพลิงชีวภาพ (Biofuel)

๑๑๗

รองศาสตราจารย์เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ และ ณัฏพล เจียรสำราญ

: โรงกลั่นชีวมวล (Biorefinery)

๑๕๖

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ขวลิต งามจรัสศรีวิชัย

: สถานภาพด้านพลังงานและเทคโนโลยีพลังงานสำหรับประเทศไทย ๑๖๑

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นวดล เหล่าศิริพจน์

ท้ายเล่ม/จากกองบรรณาธิการ

๑๘๙

เลขหมู่ ๒๒๕.๓
๕/๑๑๓
๒๕๕๒
เลขทะเบียน 16977
วันที่ 1/ก.ย./2552



รัฐสภาปริทัศน์

พลับขานทดแทนเพื่อลดภาวะโลกร้อน

ที่ปรึกษา 98545

นายพิฑูร พุ่มหิรัญ
นายคัมภีร์ ดิษฐากรณ์

บรรณาธิการ

นางสาวอัจฉราจวี นิมศิริ

ผู้จัดการ

นางบุษราคัม เขาวนศิริ

เหรียญฉีก

นางสาวสุพัตรา กบิลคาม

กองบรรณาธิการ

นางพรรณพร สิ้นสวัสดิ์
นางสาวอรทัย แสนบุตร
นางสาวอารีย์วรรณ พูลทรัพย์
นางสาวจุฬารัตน์ เดิมผล
นายวิโรจน์ นุ่นสุวรรณ

ฝ่ายศิลปกรรม

นายนิธิทัศน์ องค์กรวิชัย

ฝ่ายธุรการ

นางอำไพ ถิ่นเกษแก้ว
นางสาวอรกรณ์ เนื่องเศรษฐ์
นางเสาวลักษณ์ สวนเศรษฐ์
นางสาวภัทราภรณ์ ใหม่ดี

จัดทำโดย

กลุ่มงานผลิตเอกสาร

สำนักประชาสัมพันธ์

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

๓๔ อาคารธนาคารทหารไทย (ชั้น ๕ c)

ถนนพญาไท แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๕๐๑๘-๒๐, ๐ ๒๓๕๔ ๕๐๒๒

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๐๒๑

e-mail : rattasapasarn@parliament.go.th

พิมพ์ที่

สำนักการพิมพ์

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ผู้พิมพ์ ผู้โฆษณา

นายสมพงษ์ ปรีชาธนพนธ์

โทร. ๐ ๒๖๔๔ ๕๓๐๘

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110008568

ด้วยออกนี้แทนเอกสาร

จาก

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

1 ก.ย. 2552