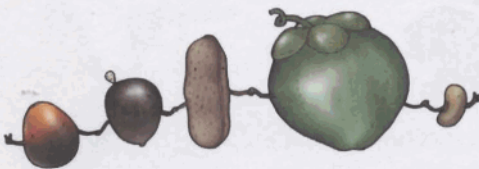


สารบัญ

- การใช้น้ำมันจากพืชเป็นพลังงานทดแทน 7
- แนวคิดการริเริ่มผลิตไบโอดีเซล 11
- ไบโอดีเซล... จากอดีตถึงปัจจุบัน 12
- ไบโอดีเซลคืออะไร 14
- สถานการณ์ด้านพลังงานของไทย 15
- ไบโอดีเซลในประเทศไทย 19
- การผลิตพืชน้ำมันในประเทศ 21
- ศักยภาพของไทยในการผลิตไบโอดีเซลเชิงเศรษฐกิจ 23
- ประเทศไทยกับการพัฒนาด้านการผลิตไบโอดีเซล 26
- นโยบายของรัฐในการส่งเสริมการผลิตและการใช้ไบโอดีเซล 27
- โครงการวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวกับไบโอดีเซล 29
- ไบโอดีเซลในประเทศอื่นๆ 33
- กระบวนการผลิตไบโอดีเซล 36
- การควบคุมและตรวจสอบคุณภาพของไบโอดีเซล 42
- การใช้ไบโอดีเซลกับเครื่องยนต์ 49
- งานวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การใช้ไบโอดีเซลกับเครื่องยนต์ 50
- ศัพท์เทคนิคน่ารู้ 53
- เกี่ยวกับผู้เขียน 56



ชอ
14 ต.ค. 51.

รู้จักไบโอดีเซลใน 4 ชั่วโมง

ผู้เขียน ดร.อ้อยใจ ทองเหมอ วิฑูรช์ กู๊ดวิน อุกฤษณ์ สหพัฒน์สมบัติ
บรรณาธิการ ดร.บัญญัติ ชนบุญสมบัติ

ISBN 978-974-229-321-5

พิมพ์ครั้งแรก ตุลาคม 2550

จำนวนพิมพ์ 2,000 เล่ม

ราคา 80 บาท

เลขหมู่ 665.3
@ 19
2550
เลขทะเบียน 15057
วันที่ 16/ต.ค. 2551

96052

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

อ้อยใจ ทองเหมอ.

รู้จักไบโอดีเซลใน 4 ชั่วโมง / ดร.อ้อยใจ ทองเหมอ. วิฑูรช์ กู๊ดวิน,
อุกฤษณ์ สหพัฒน์สมบัติ, บรรณาธิการ ดร.บัญญัติ ชนบุญสมบัติ.

ปทุมธานี: ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ, 2550.

56 หน้า ; 21 ซม.

1. เชื้อเพลิงไบโอดีเซล. 2. เชื้อเพลิงไบโอดีเซล-ไทย. 3. พลังงานทดแทน-ไทย.

I. วิฑูรช์ กู๊ดวิน. II. อุกฤษณ์ สหพัฒน์สมบัติ. III. อ้อยใจ ทองเหมอ. IV. ชื่อเรื่อง.

IV. ชื่อเรื่อง.

662.669

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110002124

ผลิตโดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ

เลขที่ 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง

อำเภอคลองหลวง ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0 2564 7000 ต่อ 1178-9

โทรสาร 0 2564 7015 <http://nstda.or.th/cyberbookstore>

จัดจำหน่ายโดย บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด มหาชน

อาคารเนชั่นทาวเวอร์ ชั้นที่ 19 เลขที่ 46/87-90 ถนนบางนา-ตราด

แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260 โทรศัพท์ 0 2739 8356-9

โทรสาร 0 2739 8222, 0 2739 8000 <http://www.se-ed.com>