

## บรรณานุกรม

- กรมชลประทาน. (2543). *โครงการศึกษาเพื่อจัดทำแผนหลักการพัฒนาและจัดการทรัพยากรน้ำภาคตะวันออกเฉียงเหนือ*. รายงานฉบับสุดท้าย. ชลบุรี: สำนักงานชลประทานที่ 9 กรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- กรมธุรกิจพลังงาน. (2548). สถิติ. วันที่ค้นข้อมูล 5 ตุลาคม 2548, เข้าถึงได้จาก [http://www.doeb.go.th/information/infor\\_provide.html](http://www.doeb.go.th/information/infor_provide.html)
- \_\_\_\_\_. (2549). *สถานการณ์น้ำมันเชื้อเพลิงเดือนกรกฎาคม 2549*. วันที่ค้นข้อมูล 9 ตุลาคม 2549, เข้าถึงได้จาก <http://www.doeb.go.th/news/july/july.html>
- กรมส่งเสริมการเกษตร. (2548). *ข้อมูลพื้นฐานการเกษตร*. วันที่ค้นข้อมูล 15 สิงหาคม 2548, เข้าถึงได้จาก <http://www.deae.go.th>.
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม. (2548). *กฎหมายสิ่งแวดล้อม*. วันที่ค้นข้อมูล 25 กันยายน 2548, เข้าถึงได้จาก <http://www.deqp.go.th/index.html>.
- กระทรวงพลังงาน. (2548). *ข้อมูลราคาน้ำมันประจำปี 2548*. วันที่ค้นข้อมูล 30 กรกฎาคม 2548, เข้าถึงได้จาก [http://www.pttplc.com/th/ptt\\_core.asp?page=nc\\_oi](http://www.pttplc.com/th/ptt_core.asp?page=nc_oi).
- กล้าณรงค์ ศรีรอด, พูนสุข ประเสริฐทรัพย์, สมพร อิศวิลานนท์ และเกื้อกูล ปิยะจอมขวัญ. (2546). *การศึกษาสถานภาพวัตถุดิบที่จะนำมาใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตไบโอดีเซล*. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- กำพล กาหลง. (2548). *สบู่ดำพืชที่ให้น้ำมันดีเซลที่ปลูกได้ในไร่นา*. *เกษตรธรรมชาติ*, 1(4), 23-37.
- คณะกรรมการพลังงาน. (2548). *ความเป็นมาเกี่ยวกับการใช้เอทานอลเป็นเชื้อเพลิงในเครื่องยนต์ของประเทศไทย*. *ประสิทธิภาพพลังงาน*, 13(61), 17-37.
- จังหวัดชลบุรี. (2546). *ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดชลบุรี*. วันที่ค้นข้อมูล 10 สิงหาคม 2548, เข้าถึงได้จาก <http://www.chonburi.go.th/locate.php>.
- ชัยชาญ ฤทธิกริกไกร. (2548 ก). *ไบโอดีเซลพลังงานทดแทนของไทย*. *โลกพลังงาน*, 7(83), 69-82.
- \_\_\_\_\_. (2548 ข). *แหล่งพลังงานใหม่ใช้ทดแทนน้ำมัน*. *โลกพลังงาน*, 8(28), 55-62.
- ชำนาญ ฉัตรแก้วและคณะ. (2549). *สบู่ดำพืชพลังงาน (พิมพ์ครั้งที่ 1)*. กรุงเทพฯ: ฟีนี ฟับลิชชิง.
- ณัฐภูมิ สุดแก้ว. (2548). *แปลงปลูกสบู่ดำแหล่งน้ำมันเชื้อเพลิงจากพืช*. *เกษตรธรรมชาติ*, 4, 30-32.
- ทวีศักดิ์ อุณจิตติกุล. (2548). *สบู่ดำพืชพลังงานสารพัดประโยชน์*. กรุงเทพฯ: วศิระ จำกัด.

- ธราพงษ์ วิทิตสานต์, จันทรเพ็ญ บุรณะสุข, และสุวิมล จันทรวงศ์. (2546). การศึกษาความเป็นไปได้ในการนำน้ำมันพืชที่ประกอบอาหารมาใช้ประโยชน์ทดแทนในด้านพลังงาน(ส่วนที่ 2). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- ประสาทร กออวยชัยและชัยวิชิต เพชรศิลา. (2548). ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสบู่ดำ. วันที่ค้นข้อมูล 22 กันยายน 2548, เข้าถึงได้จาก <http://www.chumpon-mju.gotoknow.org>.
- พรชัย เหลืองอากาศ. (2549). สบู่ดำเพื่อไบโอดีเซล (พิมพ์ครั้งที่ 1). เชียงใหม่: มิ่งเมือง.
- พรธนี วิชชาชู. (2548). ปาล์มน้ำมันจากพืชน้ำมันถึงไบโอดีเซล. *กลีกร*, 78(3), 69-82.
- พิสมัย เจนวนิชปัญญากุล. (2548). ไบโอดีเซลพลังงานทางเลือก. วันที่ค้นข้อมูล 2 สิงหาคม 2548, เข้าถึงได้จาก [http://www.tistr.or.th/publication/page\\_ave\\_newdoc.asp](http://www.tistr.or.th/publication/page_ave_newdoc.asp).
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้. (2549). สบู่ดำพืชมหัศจรรย์ ฝ้ายส่งเสริมการเกษตร. วันที่ค้นข้อมูล 9 ตุลาคม 2549, เข้าถึงได้จาก <http://www.-rae.mju.ac.th/extension/paper/sop/sop01.htm>
- รัชนีกร. (2546). น้ำมันจากพืชพลังงานที่สะอาดกว่าสำหรับน้ำมันหล่อลื่นเครื่องจักรและเครื่องยนต์. *เกษตรพัฒนา*, 11(261), 17-19.
- รพีพันธุ์ ภาสบุตร และสุขสันต์ สุทธิผลไพบูลย์. (2548). น้ำมันสบู่ดำพลังงานทดแทนน้ำมันดีเซล. *เกษตรธรรมชาติ*, 8, 21-27.
- วิทยา เจียรพันธุ์. (2548). สบู่ดำนำไทย. *วิชาการปริทัศน์*, 13(11), 15-19.
- ศุภชาติ จงไพบูลย์พัฒนา, สุธีระ ประเสริฐสรรพ, กำพลประทีปชัยกุล, คณิต วัฒนวิเชียร, พิพัฒน์ พิชยนทร โยธิน, มนุ ปัญญาคำ และทะนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. (2546). การศึกษาผลกระทบจากการใช้น้ำมันดีเซลผสมน้ำมันพืชในเครื่องยนต์ดีเซล. กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร จังหวัดชัยนาท. (2548). สบู่ดำ. วันที่ค้นข้อมูล 2 กันยายน 2548, เข้าถึงได้จาก <http://www.aopdmol.doae.go.th/dataphysicnut21.htm>.
- สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. สบู่ดำ. วันที่ค้นข้อมูล 20 สิงหาคม 2548, เข้าถึงได้จาก <http://www.tndc.tistr.or.th>.
- สมบัติ ชินะวงศ์. (2548 ก). สบู่ดำ (physic nut) พืชพลังงานทดแทนที่มีศักยภาพ. ใน รายงานการประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 1 เรื่อง พืชพลังงานกับงานวิจัยการเกษตรเพื่อชาติ (หน้า 97-100). กรุงเทพฯ : สำนักงานพัฒนาวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน).
- \_\_\_\_\_. (2548 ข). สบู่ดำพืชพลังงานทดแทนที่มีศักยภาพ. *เกษตรธรรมชาติ*, 8, 28-31.

- สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. (2549). โครงการคัดเลือกพันธุ์  
 สบู่ดำเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง. *รายงานฉบับสุดท้าย*, ม.ป.ป. วันที่ค้นข้อมูล 10 ตุลาคม 2549,  
 เข้าถึงได้จาก [http://www.ku-alumni.org/news/JATROPHA/Report\\_Thai/cover.html](http://www.ku-alumni.org/news/JATROPHA/Report_Thai/cover.html)
- สุรพงษ์ เจริญรัต. (2548). ต้นทุนการผลิตและราคาคู่มือสบู่ดำ. *เกษตรธรรมชาติ*, 10, 58-63.
- สุวิทย์ เตีย, บุญยพัทธ์ สุภานิช และสุทศิศา สาย. (2545). การประเมินความเป็นไปได้การผลิต  
 เชื้อเพลิงเอทานอลจากผลผลิตทางการเกษตรของประเทศไทย. กรุงเทพฯ: สำนักงาน  
 คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- สำนักงานเกษตรจังหวัดชลบุรี. (2547). *ข้อมูลการเกษตรปี 2547/2548*. วันที่ค้นข้อมูล 12 ธันวาคม  
 2548, เข้าถึงได้จาก <http://www.chonburi.doae.go.th/สถิติการเกษตร47-48.xls>
- สำนักงานคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง. (2546). *ปริมาณการใช้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วต่อวัน*. วันที่ค้นข้อมูล  
 19 กันยายน 2548, เข้าถึงได้จาก <http://www.doeb.go.th/dbd/data-stat/gasohol/graph.htm>.
- สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี. (2547). *ผังเมืองรวมจังหวัดชลบุรี*. ชลบุรี:  
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี.
- อนุสรณ์ กาญจนภักดิ์. (2548). น้ำมันสบู่ดำกับเครื่องยนต์ดีเซล. *วิชาการปริทัศน์*, 14(3), 21-23.
- อภิญา ตันตรังสี. (2548). *รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมเชื้อเพลิงชีวภาพ*.  
 วันที่ค้นข้อมูล 5 สิงหาคม 2548, เข้าถึงได้จาก <http://www.thaigov.go.th/news/press/48/june48/pr27jun48-06.htm>
- อวยชัย เพชรหลายสี. (2549). *การศึกษาความเป็นไปได้ในการปลูกสบู่ดำเชิงเศรษฐกิจ*. กรุงเทพฯ:  
 สำนักวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและ  
 สหกรณ์.
- Ajiwe, V. I. E., Okeke, C. A., agbo, H. U. ogunlege, G. A. & Ekwuozor, S. C. (1996). Extraction,  
 characterization and industrial uses of velvet-tamarind, physic-nut and nicker-nut seed  
 oils. *Bioresource Technology*, 57, 297-299.
- Bona, S., Mosca, G., & Vamerrail, T. (1999). Oil corp for biodiesel production in italy.  
*Renewable Energy*, 16, 1053-1056.
- Hass, W., & Mittelbach, M. (2000). Detoxification experiments with the seed oil from jathopha  
 curcas l. industrail crops and products. *Renewable Energy*, 12, 111-118.
- Kobitz, W. (1999). Biodiesel production in europe and north america, an encouraging prospect.  
*Renewable Energy*, 16, 1078-1083.

Puhan, S., Vedaraman, N., Ram, V.B., Sankarnaraganan, G., & Jegchandran, K. (2005). Mahua oil (*madhuca indica* seed oil) methyl ester as biodiesel- preparation and emission characteristics. *Biomass and Bioenergy*, 28, 87-98.

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University