

เอกสารอ้างอิง

[กรมวิชาการเกษตร, 2548]

กรมวิชาการเกษตร, “ฐานความรู้ด้านพืชลำไย คือ อาหาร คือ ยา คือคุณค่าที่มากับความหวานชื่นใจ,”

<http://www.doa.go.th/data-agri/LONGAN/1stat/st01.html>

10 มกราคม 2555

กรมวิชาการเกษตร, “การผลิตลำไยอบแห้ง สีทอง,”

http://it.doa.go.th/pibai/pibai/n13/v_4-may/kayaipon.html ,

25 กรกฎาคม 2557

[กรุงเทพธุรกิจออนไลน์, 2549]

เวทีความคิด ผ่านวิกฤตสังคม, “การขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียง,” กรุงเทพธุรกิจออนไลน์,

<http://www.sufficiencyeconomy.com>, 5 มิถุนายน 2554

[กลุ่มเกษตรเชียงใหม่, 2548]

กลุ่มส่งเสริมและพัฒนการผลิตสำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่, พี่เชษฐกิจที่น่าสนใจ, ข่าวย้อนหลัง

http://www.chiangmai.doe.go.th/news_agric_cm.html

11 มิถุนายน 2554

[คณะกรรมการพลังงาน, 2545]

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน, กระทรวงพลังงาน, บทความส่งเสริมการเกษตร, วิชาการออนไลน์

<http://www.vcharkarn.com/> 30 มีนาคม 2554

[คมชัดลึก, 2550]

คมชัดลึก ข่าวเศรษฐกิจ, “ตั้งกต. ตรวจสอบทุจริตลำไยอบแห้ง,” http://www.komchadluek.net/economic/8/economic_64828.php,

28 มิถุนายน 2554

[คลังข้อมูลสารสนเทศ, 2552]

คลังข้อมูลสารสนเทศลำไยเชิงลึก, ฐานความรู้ด้านพืช “ลำไย
คืออาหาร คือยา คือคุณค่าที่มาพร้อมกับความหวานชื่นใจ,”

<http://ardanew.arda.or.th/longan/> 25 เมษายน 2554

[จารุวัฒน์, 2548]

จารุวัฒน์ เจริญจิต, จีรวรรณ เตียรธสุวรรณ และ มานะ อมร
กิจบำรุง, “การศึกษาเปรียบเทียบสมรรถนะการกลั่นเอทาน
อลด้วยตัวรับรังสีแสงอาทิตย์แบบท่อความร้อนสุญญากาศ
กับชนิดแผ่นเรียบ,” เทคโนโลยีอุณหภาพ คณะพลังงานและ
วัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

[จิตติ, 2548]

จิตติ พานิชกุล, “การจัดการเชิงความร้อนของการกลั่นเอทาน
อลด้วยตัวเก็บรังสีอาทิตย์แบบท่อสุญญากาศ,” วิทยานิพนธ์
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

[ธีรภัทร, 2547]

ธีรภัทร ศรีนรอุดร, “เทคโนโลยีการผลิตเอทานอลไร้น้ำ,”
วารสารการวิจัยและพัฒนา ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 เมษายน –
มิถุนายน 2547, หน้า 57 – 62

[นพพล, 2551]

นพพล เล็กสวัสดิ์, รณชัย ปรารธนาผล, รัตนา อัดดปัญโญ,
เมธิณี เห่วซึ่งเจริญ, ชาติชาย ไชยงนุช, “การผลิตเอทานอล
จากลำไยอบแห้ง,” งานประชุมวิชาการ 22 มิถุนายน 2551

[นุชนาถ, 2551]

นุชนาถ ลอยจิว, “การวิเคราะห์ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม
ตลอดวัฏจักรชีวิตของระบบผลิตเอทานอลสำหรับเชื้อเพลิง
แก๊สโซฮอล์ในประเทศไทย,” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

[ปิยะพร, 2551]

ปิยะพร ประมะ, “การผลิตเอทานอลจากการหมัก
ข้าวเปลือกด้วยวิธีการบดหยาบ,” วิทยานิพนธ์วิศวกรรม
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

[พนิชย์, 2551]

พนิชย์ จิตตะยโสธร, “การวิเคราะห์สมรรถนะการกลั่น
เอทานอลสองขั้นตอนในเครื่องกลั่นแบบปั๊มฟอง,”
วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
พลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

[พรชัย, 2548]

พรชัย เหลืองอาภาพงศ์, “โครงการค้นแบบการแปรรูปลำไย
และพืชที่มีความหวานระดับชุมชน เพื่อป้อนอุตสาหกรรม
เอทานอล,” การประชุมระดมความคิดเห็น, 26 กันยายน
2548, <http://www.agro.cmu.ac.th/departement/fe/ss1148.html>
, 25 ตุลาคม 2555

[สัมพันธุ์, 2551]

สัมพันธุ์ ไชยเทพ, ปิยะพร ประมะ และ สฤทธิพร วิทยผดุง,
“อิทธิพลของข้าวเปลือกงอกต่อการหมักให้เกิดแอลกอฮอล์,”
การประชุมวิชาการเครือข่ายงานวิศวกรรมเครื่องกล ครั้งที่ 23
เชียงใหม่ 4 – 7 พฤศจิกายน 2552

[สิทธิศักดิ์, 2548]

สิทธิศักดิ์ อุปวิวงศ์, ปิยะเมธ ทองละมุน และ สำรวย นางทะ
ราช, “การผลิตเอทานอลจากมันสำปะหลังเพื่อพลังงาน
ทดแทน,” การประชุมเชิงวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่ง
ประเทศไทย ครั้งที่ 1 ชลบุรี 11 – 13 พฤษภาคม 2548

[สุกัลยา, 2551]

สุกัลยา ปาละกุล, สุภาพร ฟองดวง, พรรณทิพา พุทธาเทพ,
ขวัญตา เสมอเชื้อ และฐิติพร กันจันวงศ์, “การผลิตเอทานอล
จากลำไยอบแห้ง,” รายงานฉบับสมบูรณ์ 253 หน้า

[สมคิด, 2549]

สมคิด สมนักพงษ์, “การหาสถานะที่เหมาะสมในการผลิต
แอลกอฮอล์ด้วยเครื่องกลั่นสุราพื้นบ้านโดยใช้เทคนิคการ
ออกแบบการทดลอง,” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549

[เอกรัฐ, 2541]

เอกรัฐ เมนะจินดา, “การหาระดับที่เหมาะสมของปัจจัยในการทดลองแบบแฟกทอเรียล,” การค้นคว้าแบบอิสระ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

[Bandaru, 2006]

Bandaru, V.V.R., Somalanka, S.R., Mendu, D.R., Madicherla, N.R. and Chityala, A. 2006, “Optimization of fermentation conditions for the production of ethanol from sago starch by co-immobilize amyloglucosidase and cells of *Zymomonas mobilis* using response surface methodology,” Enzyme and microbial technology. 38, 209-214.

[Cazetta, 2007]

Cazetta, M.L., Celligoi, M.A.P.C., Buzato, J.B. and Scarmino, I.S. 2007, “ Fermentation of molasses by *Zymomonas mobilis*,” : Effects of temperature and sugar concentration on ethanol production. Bioresource technology, p.2824-2828.

[Chomsri, 2003]

Chomsri, N., Chanrittisen, T., Srisamanthakarn, P., Schmitz, C., Jaokondee, W., 2003, “Effects of composition in longan must on the growth rates, cell biomass, and fermentation of wine yeasts,” The first International Symposium on Insight into the World of Indigenous Fermented Foods for Technology Development and food safety 13 – 14 August 2003, <http://www.plantpro.doae.go.th/worldfermentedfood/poster.htm>, 6 Oct, 2013

- [Suresh, 1998] Suresh, K., "Utilization of damage sorghum and rice grains for ethanol production by simultaneous saccharification and fermentation," *Bioresource Technology*, p.301-304.
- [Verma, 2000] Verma, G., Nigam, P., Singh, D. and Chaudhary, K., "Bioconversion of starch to ethanol in a single-step process by coculture of amylolytic yeasts and *Saccharomyces cerevisiae* 21," *Bioresource technology*, p.261-266.
- [Wang, 2007] Wang, R., Melikoglu, Y.J.M., Koutinas, A. and Webb, C., "Optimization of innovative ethanol production from wheat by response surface methodology," *Institution of chemical Engineers*, p.404-412.
- [Wang, 2008] Wang, Q., Ma, H., Xu, W., Gong, L., Zhang, W. and Zou, D., "Ethanol production from kitchen garbage using response surface methodology," *Biochemical Engineering Journal*. 39, 604-610.
- [Yoosin, 2007] Yoosin, S. and Sorapipatana, C., "A study of ethanol production cost for gasoline substitution in Thailand and its competitiveness," *Tammasat Institute Journal Scientific Technology*. 12, 69-80