

บรรณานุกรม

เกษตร ชัยมณีวงษ์. **การกักันอัดกอสอดที่ได้จากการหมักมันสำปะหลังด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.**
เชียงใหม่: วิทยานิพนธ์วิทยาศาตรมหาบัณฑิต สาขาการสอนเคมี, บัณฑิตวิทยาลัย,
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2525.

กิตติชัย ณ ถลาง. **การใช้พลังงานแสงอาทิตย์เป็นพลังงานทดแทนด้านความร้อน.** กรุงเทพฯ: บท
ความวิชาการ, วารสารเทคโนโลยี สจร., คณะพลังงานและวัสดุ, สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี, 2535. หน้า 60 – 69.

จำปา สอนเผือก และ ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. **การกักันเอทานอลโดยใช้เทคนิคบับเบิลปัม.**
เชียงใหม่: บทความวิชาการ, การประชุมวิชาการ การถ่ายเทพลังงานความร้อนและมวล
ในอุปกรณ์ด้านความร้อนครั้งที่ 2, ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2546. หน้า 100 – 105.

ณัฐ วรยศ และคณะ. **การศึกษาความเป็นไปได้ในการกักันเอทานอลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์.**
รายงานการวิจัย, สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ, 2545.

ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. **การแผ่รังสีจากดวงอาทิตย์.** กรุงเทพฯ: บทความวิชาการ, วารสาร
เทคโนโลยี สจร., คณะพลังงานและวัสดุ, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี,
2535. หน้า 27 – 45.

ทนงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. **การออกแบบระบบพลังงานความร้อน.** กรุงเทพฯ: คณะพลังงานและ
วัสดุ, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2535.

ธีระพงษ์ ว่องรัตน์ไพศาล และคณะ. **โครงการ การผลิตเอทานอลโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ใน
รูปความร้อน.** รายงานการวิจัย, สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ, 2546.

พรประสิทธิ์ คงบุญ. **การกลั่นเอทานอลด้วยแผงรับรังสีแสงอาทิตย์แบบท่อความร้อน**. เชียงใหม่:

วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่, 2546.

มานะ คงดีจันทร์. **การกลั่นเอทานอลจากวัตถุดิบทางการเกษตรโดยพลังงานแสงอาทิตย์**. กรุงเทพฯ:

วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน สถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2534.

วารุณี เตีย. **การวิเคราะห์พลังงานทางเศรษฐศาสตร์และกรณีศึกษาการประหยัดและการอนุรักษ์**

พลังงานในอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ: คณะพลังงานและวัสดุ, สถาบันเทคโนโลยีพระ
จอมเกล้าธนบุรี, 2540.

วิชาญ ก่องดาวงษ์. **การกลั่นเอทานอลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์**. เชียงใหม่: วิทยานิพนธ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการสอนฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2526.

“อัตราค่าพลังงานไฟฟ้า”, [ระบบออนไลน์], แหล่งที่มา <http://www.pea.or.th> (26 มกราคม 2546)

“อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคารพาณิชย์ไทย”, [ระบบออนไลน์], แหล่งที่มา <http://www.bot.or.th>

(26 มกราคม 2546)

“Basic Data for Ethanol-Water Binary Mix”, [ระบบออนไลน์], แหล่งที่มา

<http://www.homedistiller.org/calc.htm> (24 มิถุนายน 2546)

Duffie, J.A. and Beckman, W.A. **Solar Energy Thermal Processes**. John Wiley & Sons, Inc,

New York, 1974.

Edwards, D. K. *et al.* **Heat Exchanger Design Handbook 5 (Physical Properties)**. Hemisphere

Publishing Corporation, United States of America, 1983.

Fox, R.W. and McDonald, A.T. **Introduction to Fluid Mechanics**. 2nd ed. John Wiley & Sons, Inc, Canada, 1978.

Howell, J.R., Bannerot, R.B. and Vliet, G.C. **Solar – Thermal Energy Systems**. McGraw – Hill, Inc, United States of America, 1982.

Namprakai, P., Hirunlabh, J. and Kiatsiroat, T. **Ethyl Alcohol Distillation in a Basin Solar Still**. Renewable Energy. Vol.11, No.2, pp 169 - 175, Elsevier Science Ltd., 1997.

Srikirin, P. **A Study of a Diffusion Absorption Refrigerator**. Ph.D. Dissertation, Sirinthorn Internationl Institute of Technology, Thailand, 2002.

Toure, S., Salami, H., and Meukam, P. **Theoretical and Experimental Studies of a Solar Still Type Suitable for Alcoholic Distillation**. Renewable Energy. Vol.16, pp 739 – 742, Elsevier Science Ltd., 1999.

Yaws, C.L. **Chemical Properties Handbook**. McGraw – Hill Companies, Inc, United States of America, 1999.