

บรรณานุกรม

1. น้อม ชันติคุณ. 2523. ข้าวฟ่างหวานในรูปของวัตถุดิบเพื่อใช้ผลิตน้ำตาล. วารสารน้ำตาล. 16, 11-16.
2. ประสิทธิ์ ใจศีล. 2549. รายงานความก้าวหน้า เรื่อง การผลิตข้าวฟ่างหวานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตเอทานอลในเชิงพาณิชย์. ศูนย์วิจัยปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อการเกษตรที่ยั่งยืน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
3. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. 2552. ทางเลือกและทางรอดพลังงานไทยในวิกฤติภาวะโลกร้อน. วารสารนโยบายพลังงาน. 84: 8-13.
4. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน. 2553. สถานการณ์พลังงานไทยปี 2552. วารสารนโยบายพลังงาน. 87: 19-35.
5. Gera, R. Dhamija, S.S. Gera, T. and Singh, D. 1997. Intergeneric ethanol producing hybrids of thermotolerant *Kluyveromyces* & non thermotolerant *Saccharomyces cerevisiae*. Biotechnology Letters. 19: 189-193.
6. Hari Krishna, S., Janardhan Reddy, T. and Chowdary, G.V. 2001. Simultaneous saccharification and fermentation of lignocellulosic waste to ethanol using a thermotolerant yeast. Bioresource Technology. 77: 193-196.
7. Kiran Sree, N., Sridhar, M., Venkateswar Rao, L., Pandey, A. 1999. Ethanol production in solid substrate fermentation using thermotolerant yeasts. Process Biochem. 34: 115-119.
8. Kiran Sree, N., Sridhar, M., Suresh, K., Banat, I.M. and Venkateswar Rao, L. 2000. Isolation of thermotolerant, osmotolerant, flocculating, *Saccharomyces cerevisiae* for ethanol production. Bioresource Technology. 72: 43-46.
9. Laopaiboon, L., Nuanpeng, S., Srinophakun, P., Klanrit, P., Laopaiboon, P., 2009. Ethanol production from sweet sorghum juice using very high gravity technology: Effects of carbon and nitrogen supplementations. Bioresour.Technol. 100(18), 4176-4182.
10. Limtong, S., Sringiew, C., Yongmanitchai, W., 2007. Production of fuel ethanol at high temperature from sugar cane juice by a newly isolated *Kluyveromyces marxianus*. Bioresour. Technol. 98(17), 3367-3374.
11. Laopaiboon, L., Thanonkeo, P., Jaisil, P., Laopaiboon, P., 2007. Ethanol production from sweet sorghum juice in batch and fed-batch fermentations by *Saccharomyces cerevisiae*. World Journal of Microbiology and Biotechnology. 23(10), 1497-1501.
12. Laopaiboon, L., Nuanpeng, S., Srinophakun, P., Klanrit, P., Laopaiboon, P., 2008. Selection of *Saccharomyces cerevisiae* and investigation of its performance for very high gravity ethanol fermentation. Biotechnology, 7(3), 493-498

13. McCracken, L.D. and Gong, C.S. 1982. Fermentation of cellulose and hemicellulose carbohydrates by thermotolerant yeasts. *Biotechnology and Bioengineering*. 12: 91.
14. Nuanpeng, S. Laopaiboon, L., Srinophakun, P., Klanrit, P., Jaisil, P. and Laopaiboon, P. Ethanol production from sweet sorghum juice under very high gravity conditions: Batch, repeated-batch and scale up fermentation. *Electronic Journal of Biotechnology*, 14, 1-12.
15. Plackett RL, Burman JP., 1946. The design of optimum multifactorial experiments. *Biometrika*. 33, 305-325.
16. Singh, D., Banat, I.M., Nigam, P. and Marchant, R. 1998. Industrial scale ethanol production using the thermotolerant yeast *Kluyveromyces marxianus* IMB3 in an Indian distillery. *Biotechnology Letters*. 20(8): 753-755.
17. Subramanian, V., Eswara Prasada Rao, K., Mengesha, M.H. and Jambunathan, R. 1987. Total sugar content in sorghum stalks and grains of selected cultivars from the world germplasm collection. *J. Sci. Food Agric*. 39: 289-295.
18. Thanonkeo, P., Thanonkeo, S., Charoensuk, K., Yamada, M., 2011. Ethanol production from Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) by *Zymomonas mobilis* TISTR548. *African journal of Biotechnology*. 10(52), 10691-10697.
19. Walker, G.M. 1998. *Yeast physiology and biotechnology*. John Wiley & Sons. New York.
20. Yu, J., Zhang, Z. and Tan, T. 2008. Ethanol production by solid state fermentation of sweet sorghum using thermotolerant yeast strain. *Fuel Process Technology*.