

เอกสารอ้างอิง

- เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ และคณะ. 2548. โอกาสของมันสำปะหลังกับอุตสาหกรรม.
[ออนไลน์]. แหล่งข้อมูล : <http://www.cassava.org/thai/newsth.html>.
(วันที่ค้นข้อมูล : 9 พฤษภาคม 2549).
- ตะวัน ฉัตรสูงเนิน และคณะ. 2548. บทปฏิบัติการ เทคโนโลยีเครื่องต้มแอลกอฮอล์.
แพร่ : มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ. (เอกสารประกอบการสอน)
- นิธิยา รัตนพานนท์. 2545. เคมีอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- ประวีณา วิมาโน. (2547). การผลิตเอทานอลเชื้อเพลิงโดยใช้แป้งจากเมล็ดขนุนโดยวิธีการ
ตรึงเซลล์ยีสต์ *Saccharomyces montache*. แพร่: ปัญหาพิเศษ วิทยาศาสตร์บัณฑิต,
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ.
- พืชน้ำมัน. 2549. [ออนไลน์]. แหล่งข้อมูล : [http://www.rspg.thaigov.net/
plants_data/use/oil1.html](http://www.rspg.thaigov.net/plants_data/use/oil1.html). (วันที่ค้นข้อมูล : 4 พฤษภาคม 2549).
- ราบิน เดอร์ ศรีจางภรณ์. 2531. การใช้เซลล์ส่อยยีสต์เหลือใช้ทางการเกษตร. กรุงเทพฯ :
ปัญหาพิเศษ วิทยาศาสตร์บัณฑิต, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง.
- รวารุณี ครูสง. 2538. จุลชีววิทยาในการแปรรูปอาหาร. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
- สมใจ ศิริโชค. 2547. จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม. กรุงเทพฯ : พิมพ์ดีจำกัด.
- สถิติการปลูกพืช. 2548. กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (แผ่นพับ)
- สำนักวิทยาศาสตร์. 2544. (กุมภาพันธ์-พฤษภาคม). แนวทางพัฒนาพลังงานทดแทนสำหรับ
ประเทศไทยเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม วารสารราชบัณฑิตยสถาน.
(17) : 17-19.
- Biototechnology and Environment. (2004). [online]. Available : [http://www.rpi.edu/
dept/chem-eng/Biotech-Environ/FUNDAMNT/hemicel.htm](http://www.rpi.edu/dept/chem-eng/Biotech-Environ/FUNDAMNT/hemicel.htm).
(Access date : 15 October 2005).
- Gadgil, N.J *et al.* 1995. Enhanced cellulose production by a mutant of
Trichoderma reesei. Enzyme and Microbial Technology. (17) : 942-946.
- Kannan, T.R *et al.* 1998. Improved ethanol production from sucrose by a
mutant of *Zymomonas mobilis* lacking sucrase in immobilized cell fermentation.
Enzyme and Microbial Technology. (22) : 179-184.

- Liming, Xia and Peilin, Cen. 1999. Cellulase production by solid state fermentation on lignocellulosic waste from the xylose industry. Process Biochemistry. (34) : 909-912.
- Linda Davis *et al.* 2005. Evaluation of wheat stillage for ethanol production by recombinant *Zymomonas mobilis*. Biomass and Bioenergy. (29) : 49-59.
- Parmider, P *et al.* 1998. Enzymic hydrolysis of rice straw by crude cellulase from *Trichoderma reesei*. Bioresource Technology. (66) : 267-269
- Reczey, K *et al.* 1996. Cellulase production by *T. reesei*. Bioresource Technology. (57) : 25-30.
- Sreekumar, O *et al.* 1999. Optimization and Interreaction of media component in ethanol production using *Zymomonas mobilis* by response surface methodology. Bioscience and Bioengineering. (88) : 334-338.
- Wood science and Engineering. (2004). [online]. Available : [http://woodscience.oregonstate.edu/image/Research_Cellulose\(50\).jip&imgrefurl](http://woodscience.oregonstate.edu/image/Research_Cellulose(50).jip&imgrefurl). (Access date : 14 October 2005).
- W.T.Tsai *et al.* 1998. A low cost adsorbent from agriculture waste corn cob by zinc chloride activation. Bioresource Technology. (64) : 211-217
- Worley, W.J *et al.* 1992. Energy analysis of ethanol production from sweet Sorghum. Bioresource Technology. (40) : 263-273
- Wen, Z *et al.* 2004. Production of cellulase by *Trichoderma reesei* from dairy Manure. Bioresource Technology. (96): 491-499.