

บรรณานุกรม

http://guru.sanook.com/search/knowledge_search.php

<http://www.learners.in.th/file/dawood/view/83293&docid=ZcGFUhf6v-VJjM&imgurl>

<http://www.scientificpsychic.com/fitness/carbohydrates2.html>

<http://www.themushroompeople.com/showArticle.asp>

http://web.agri.cmu.ac.th/ppath/course/360301/lesson5_inoculation_prepare

<http://www.withfriendship.com/user/levis/lignin.php>

ชลนิชา ทองขลิบ. 2548. การคัดเลือกเชื้อรา *Aspergillus* ที่ผลิตเอนไซม์อาหารสัตว์และปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตเอนไซม์ด้วยการเพาะเลี้ยงแบบ solid state ที่ใช้ฟางข้าว เป็นวัตถุดิบหลัก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เปี่ยมสุข พงษ์สวัสดิ์. 2551. เอนไซม์ตัดแปรคาร์โบไฮเดรตในอุตสาหกรรม. โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิจิต แสนแก้ว. 2554. หนูนขวานปลุกอ้อยเป็นพืชเศรษฐกิจ. ข่าวสดรายวัน ฉบับที่ 7407 ปีที่ 20 วันที่ 11 มีนาคม พ.ศ. 2554.

วิทยา ปั้นสุวรรณ, นงคันุช ธนุแสง และบุญฤทธิ ชูประยูร. มปป. ไซโตสจากซังข้าวโพดโดยการระเบิดด้วยไอน้ำ. การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่

38.

สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ, สุทธิพันธ์ แก้วสมพงษ์, สุรวดี จิตประเสริฐ, ญัฐกานต์ นิตยพันธ์,

สุรีย์พร แสงหิรัญ และ สิริวัฒนา จิตศรีพล. 2547. คู่มือปฏิบัติการวิชา

กระบวนการเปลี่ยนแปลงของชีวมวล, ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะ

อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สุควาศี โฮ้สกุล. 2543. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการทำงานของเอนไซม์เซลลูเลสจาก
เชื้อรา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์. 2550. การวิเคราะห์กิจกรรมเอนไซม์โดยวิธี DNS. บทปฏิบัติการ
เอนไซม์, ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สุวดี นิลอ. 2550. การผลิตเอนไซม์เซลลูเลสจากเชื้อรา *Trichoderma reesei*.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำนักนโยบายและแผนพลังงานแห่งชาติ. 2554.

หรรษา ปุณณะพยัคฆ์ และเนริสา คุณประทุม. มปป. การผลิตเอนไซม์จากวัสดุทางการเกษตร

เพื่อเป็นแนวทางการใช้ในอาหารสัตว์. งานวิจัยภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะ

วิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

AlineMachado de Castro, Marcela Costa Ferreira, Juliana Cunha da Cruz,

Kelly Cristina Nascimento Rodrigues Pedro, Daniele Fernandes Carvalho,

Selma Gomes Ferreira Leite and Nei Pereira Jr. 2010. High-Yield

Endoglucanase Production by *Trichoderma harzianum* IOC-3844

Cultivated in Pretreated Sugarcane Mill Byproduct. Enzyme Research.

8 pages.

Baig M. 2005. Cellulolytic Enzymes of *Trichoderma lignorum* Produced

on Banana agro-waste Optimisation of Culture medium and

Conditions. Journal of Scientific and Industrial Research. 64 : 57-60.

Roberto Nobuyuki Maeda, Viviane Isabel Serpa, Vanessa Alves Lima Rocha,

Renata Aparecida Alves Mesquita, Lidia Maria Melo Santa Anna, Aline

Machado de Castro, Carlos Eduardo Driemeierd, Nei Pereira Jr., Igor

Polikarpov. 2011. Enzymatic hydrolysis of pretreated sugar cane

bagasse using *Penicillium funiculosum* and *Trichoderma harzianum* cellulases. *Process Biochemistry*. 46 : 1196–1201.

Shazia Kanwal Malik, Hamid Mukhtar, Ammad Ahmad Farooqi and Ikram-Ul-Haq. 2010. **Optimization of Process Parameters for the Biosynthesis of Cellulases by *Trichoderma viridae***. *Pakistan Journal of Biotechnology*., 42(6): 4243-4251.

Shazia Shafique, Rukhsana Bajwa and Sobiya Shafique. 2009. **Cellulases Biosynthesis by Selected *Trichoderma* Species**. *Pakistan Journal of Biotechnology*., 41(2): 907-916.

Shiahmorteza M. 2003. **Cellulase Production by *Trichoderma reesei* (CBS 383.73) and an Isolated Botrytis strain Using Several Agricultural Wastes**. *Iranian International Journal Science*. 4 : 13-22.

Sibtain Ahmed, Ammara Bashir, Huma Saleem, Mubshara Saadia and Amer Jamil. 2009. **Production and Purification of Cellulosedegrading Enzymes from a Filamentous Fungus *Trichoderma Harzianum***. *Pakistan Journal of Biotechnology*., 41(3): 1411-1419.

S. Nwodo Chinedu and V. I. Okochi. n.d. **Cellulase Production by Wild-type *Aspergillus niger*, *Penicillium chrysogenum* and *Trichoderma harzianum* Using Waste Cellulosic Materials**.n.p.

Silva, R., E.S. Lago, C.W. Merheb, M.M. Macchione, Y.K. Park, and E. Gomes. 2005. **Production of xylanase and CMCase on solid state fermentation in different residues by *Thermoascus aurantiacus* miehe**. *Brazil Journal Microbio*. 36.

S. K. Deshpande, M. G. Bhotmange, T. Chakrabarti and P. N. Shastri. 2008. **Production of Cellulase and Xylanase by *Trichoderma reesei***

(QM 9414 mutant), *Aspergillus niger* and mixed Culture by Solid state Fermentation (SSF) of Water Hyacinth (*Eichhornia crassipes*). Indian Journal of Chemical Technology. 15 : 449-456.

S. K. Malik, H. Mukhtar and I. U. Haq. 2010. Pretreatment of Sugarcane Bagasses for the Biosynthesis of Cellulases by *Trichoderma viridae*. Pakistan Journal of Science. 62 No. 2 June.

Wan Mohtar Wan Yusoff, Muhannad I. Massadeh, Otheman Omar and Jalil Kader. 2000. Sugarcane Bagasse Degradation by Mixed Culture of *Trichoderma reesei* and *Aspergillus terreus* in Solid Substrate Fermentation. Pakistan Journal of Biological Sciences. 3(10) : 1758-1761.

Worasuwannarak, N., T. Sonobe., and W. Tanthapanichakoon. 2006. Pyrolysis behaviors of rice straw, rice husk, and corncob by TG-MS technique. J. Anal. Appl. Pyrolysis 78 : 265-271.