

## เอกสารอ้างอิง

- กล้าณรงค์ ศรีรอด วิไล สันติโสภาศสรี เกื้อกุล ปิยะจอมขวัญ สุนีย์ โชตินิรนาท รังสิมา ชลคุป และ กำไล เถาพัฒนาเลิศ. 2543. การใช้ประโยชน์จากปลายข้าวหอมมะลิเพื่อผลิตกลูโคส ซีรัปและแป้งโปรตีนสูง รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
- กัลยา อยู่นาน. 2546. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตน้ำตาลจากเปลือกและกากมันสำปะหลัง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.
- ชิดชม วิทวัสวงศ์. 2528. สายพันธุ์และสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตเอนไซม์กลูโคมัยเลส โดย *Amylomyces* จากลูกแป้ง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชิดชัย ปัญญาสวรรค์. 2547. การพัฒนาไซรัปเข้มข้นจากกล้วยหอมทองโดยใช้เอนไซม์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ชัยวัฒน์ จาติเสถียร. 2520. การคัดเลือกสายพันธุ์เชื้อราและยีสต์ในลูกแป้งสำหรับการหมักข้าวหมาก. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ทะนง ภัครัชพันธุ์. 2546. อุตสาหกรรมเครื่องดื่ม, น. 440-453. ในคณาจารย์ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, ผู้รวบรวม. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
- ทัศนัย อรรถพรพิทักษ์ และ ชาริน นาคศรีอาภรณ์. 2542. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการทำไวน์ข้าวโพด. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์.
- นภา โฉ่หังทอง. 2535. กล้าเชื้ออาหารหมักและเทคโนโลยีการผลิต. ฟันนี่ พิมพ์ซึ่ง, กรุงเทพฯ.

นภาพรรณ สุขสวัสดิ์ และ กิดาการ เตโชชัชวาล. 2548 การผลิตไซรัปจากลูกหม่อนโดยใช้  
เอนไซม์. ปัญหาพิเศษปริญญาตรี, มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.

นิธิ ไชยสงคราม อนุวัฒน์ วงศ์อำมาตย์ และ อภิรัช เทพมณีรัตน์. 2548. การพัฒนากระบวนการและ  
อุปกรณ์ระเหยเพื่อผลิตน้ำเชื่อม จากน้ำตาลสด. โครงการงานวิศวกรรม, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลธัญบุรี.

ปราโมทย์ ชรรมรัตน์. 2538. การควบคุมขบวนการหมักลำข้าวและลำแดง. การสัมมนาและ  
ควบคุม การหมักและการวิเคราะห์เครื่องดื่มีแอลกอฮอล์กรรมสรรพิต กระทรวง  
การคลัง, กรุงเทพฯ. 88 น.

พิไลพรรณ พงษ์ฟู. 2523. การศึกษาชีววิทยาของลูกแป้งข้าวหมาก. รายงานการวิจัย. สำนัก  
งานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, กรุงเทพฯ. 49 น.

ไพลิน ตั้งไพโรจน์. 2545. การศึกษาสารละลายน้ำตาลที่ได้จากกระบวนการผลิตรำข้าวโปรตีนสูงโดย  
เอนไซม์ไซแลนเนสและแอลฟา-อะไมเลส. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, สถาบันเทคโนโลยีพระจอม  
เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง.

พัคตร์ประไพ ประจำเมือง. 2546. การผลิตกลูโคสไซรัปจากการย่อยกากมันสำปะหลังด้วยเอนไซม์  
ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพระดับโรงงานต้นแบบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยขอนแก่น,  
ขอนแก่น.

มณฑัย เดชสังกรานนท์. 2546. คุณสมบัติของยีสต์และราที่มีบทบาทในการหมักข้าวหมากและสาโท.  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

มนตรี เชาว์สังเกต. 2521. การคัดเลือกสายพันธุ์ยีสต์และราเพื่อผลิตไวน์ข้าว. วิทยานิพนธ์ปริญญา  
โท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

- เรณูภา แจ่มฟ้า. 2545. การผลิตไซรัปจากน้ำตาลสด. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ลือชัย บุตุกุล. 2548. การคัดเลือกเชื้อราและยีสต์จากลูกแป้งเพื่อใช้ผลิตสาโท. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม.
- วีไล รังสาดทอง. 2545. เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: บริษัท เท็กซ์ แอนด์เจอร์นัล พับลิเคชัน จำกัด
- สมบัติ ขอทวีวัฒนา. 2535. เทคโนโลยีการระเหยน้ำ. เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย พิมพ์ครั้งที่ 1 : กรุงเทพฯ. 243น.
- สิรินทรเทพ ภักดีสุภผล. 2523. การหมักข้าวหมากด้วยเชื้อบริสุทธิ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุภาวดี คิสโร. 2543. การย่อยกากมันสำปะหลังด้วยเอนไซม์ในเครื่องปฏิกรณ์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักงานเศรษฐกิจเกษตร. 2539. แนวทางการพัฒนาข้าว : ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540 - 2544). สำนักงานวิจัยเศรษฐกิจการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. เอกสารเศรษฐกิจการเกษตร เลขที่ 55/2539. 40 น.
- สำนักงานเศรษฐกิจเกษตร. 2542. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2540/41 ศูนย์สารสนเทศการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กทม. เอกสารสถิติการเกษตร เลขที่ 31 / 2542 : 308 น.
- AOAC. 2000. Official Method of Analytical of AOAC International. 17th ed. **Association of Official Analytical Chemists.** Gaithersburg,Md.

Anonymous. 1998. Short communication : Brew wort from *Cyperus esculentus* tubers.

**Bioresource Technology.** 66 : 83 - 85.

Anonymous [Online]. Available HTTP: [www.dld.go.th/nutrition/IMAGES/23.gif](http://www.dld.go.th/nutrition/IMAGES/23.gif) [ 2006, March 28]

Anonymous[Online]. Available HTTP:[www.professionalpasta.it/.../cariosside\\_1.gif](http://www.professionalpasta.it/.../cariosside_1.gif) [2006 , April 28 ].

Anonymous[Online]. Available HTTP:[www.roiet.go.th/webboardold/view.php?279](http://www.roiet.go.th/webboardold/view.php?279) [2006, April 28 ].

Anonymous[Online]. Available HTTP:[www.spu.ac.th/~kanidta/right\\_13.thm](http://www.spu.ac.th/~kanidta/right_13.thm)[2006 ,April 30 ].

Bertoldo C, Antranikian G. Starch-hydrolyzing enzymes from thermophilic archaea and bacteria.

**Current Opinion in Chemical Biology** 2002; 6: 151-160

Cheowtirakul, C., Chaijanya, K., Ampunsang, M., and Ruangchai, D. 2000. **The study of rice milk production.** The 8<sup>th</sup> World Congress on Clinical Nutrition December 17-20, 2000. Phisanulok, Thailand.

Daecon, J. W. 1997. **Modern mycology.** Oxford : Blackwell Science. 303 p.

Guglielminetti, LI, Yamaguchi, J., Perata., and Alpi., A. 1995. Amyolytic activities in cereal seeds under aerobic and anaerobic conditions. **Plant Physiol.** 109 : 1069-1076.

Hang Y. D. and E. E. Woodams. 1999. Enzymatic Production of Soluble Sugars from Corn Husks. **Lebensmittel-Wissenschaft und-Technologie** 32 (4) : 208-210.

- Jackson, E.B. 1995. **Use of glucose syrups in the food industry**, pp. 245-268 .In M.W.
- Karel, G and J. B. Rodney. 1997. Saccharification of Corn Fibre by Combined Treatment with Dilute acid and Enzymes. **Process Biochemistry** 32 : 405-415.
- Khire, J. M. and Pant, A. 1992. Thermostable, salt-tolerant amylase from Bacillus sp. 64. **World Journal of Microbiology & Biotechnology**. 8 : 167-170.
- Kurakake, M., W, Kisaka., K, Ouchi and T, Komaki. 2001. Pretreatment with Ammonia Water for Enzymatic Hydrolysis of Corn Husk, Bagasse, and Switchgrass. **Appl Biochem Biotech** 90 (3) : 251-259.
- Kwan, H. S., So, K. H., Chan, K. Y., and Cheng, S. C. 1993. Production of thermotolerant  $\beta$ -amylase by Bacillus circulans. **World Journal of Microbiology & Biotechnology**. 9:50-52.
- Lorena, D. S., S, Toshihiko., K, Kanefumi., T, Hayao and I, Masakatsu. 2000. Monosaccharide Composition of Sweetpotato Fiber and Cell Wall Polysaccharides from Sweetpotato, Cassava and Potato Analysis by The High-Performance Anion Exchange Chromatography with Pluse Amperometric Detection Method. **Journal of Agricultural and Food Chemistry** 48 : 3448 - 3454.
- Loreti, E., Guglielminetti, L., Gonzali, S., Yamaguchi, J., Alpi, A., and Perata, A. 1998. Effect of anoxia on gibberellic acid -induced protease and  $\beta$ - amylase processing in barley seeds. **J. Plant Physiol.** 152 : 44-50.
- Maarel, J. E. C., Veen, B., Uitdehaag, J. C. M., Leemhuis, H., and Dijkhuizen, L. 2002. Properties and applications of starch-converting enzymes of the  $\alpha$ -amylase family. *Journal of*

**Biotechnology.** 94 : 137-155.

Ozbek, B., and Yuceer, B. 2001.  $\alpha$ -amylase inactivation during wheat starch hydrolysis process. **Process Biochemistry.** 37 : 87-95.

Singh, H. and Soni, K. 2001. Production of starch-gel digesting amyloglucosidase by *Aspergillus oryzae* HS - 3 in solid state fermentation. **Process Biochemistry.** 37 : 453-459.

SLS 730. 1985. **Specification for fruit cordial concentrates, fruit squash concentrates and fruit syrups concentrates.** Colombo. Sri Standards Institution

Sriroth, K., R. Chollakup., S. Chotineernat., K. Piyachomkwan and C. G. Oates. 2000. Processing of Cassava Waste for Improved Biomass Utilization. **Bioresource Technology** 71: 63-69.

Sukhumavasi, J. K. Kato. and T. Harada. 1975. Glucoamylase of a strain of *Endomycopsis fibulifera* isolated from Mould Bran (Look Pang) of Thailand. **J. Ferment. Technol** 53 (8) : 559-565.

54

Suresh, C., Dubey, A. K., Srikanta, S., and Kumar, U. 1999. Characterization of a starch-hydrolysing enzyme of *Aspergillus niger*. **Appl. Microbiol. Biotechnol.** 51 : 673-675.

Tominaga, M and Sato, K. 1996. Lactic acid fermentation of saccharified solution from rice flour. **J of Food Science** 61 (3) : 627-631.

Urbaneja, G., J. Ferrer., G. Paez., L. Arennas and G. Colina. 1996. Acid Hydrolysis and Carbohydrates characterization of coffee pulp. **Renewable Energy** 9 : 1041-1044.

Wang, S-M., Lue W.L., Eimert, K., and Chen J. 1996. Phytohormone regulated  $\beta$ - amylase gene expression in rice. **Plant Mol Biol.** 31 : 975-982.

Wongkhalaung, C. and Boonyaratanakornkit, M. 2000. "Development of a Yoghurt-type Product from Saccharified Rice" .**Kasetsart J. (Nat. Sci)**, 34 :107-116.

Yamaguchi, J., Itoh, S., Saitoh, T., and Ikeda. 1999. Characterization of  $\beta$ -amylase and its deficiency in various rice cultivars. **Theor Appl Genet.** 98 : 32-38.

Yang, Y. H., B. C. Wang., Q. H. Wang., L. J. Xiang and C. R. Duan. 2004. Research on solid-State fermentation on rice chaff with a microbial consortium. **Colloids and Surfaces B: Biointerfaces** 34 : 1-6.