

## เอกสารอ้างอิง

กุศมา แก้วอินทะจักร์, Nguyen Thanh Thuy, คิน เลีย คู และกัน กัตตานากนกชัย.(2549, 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์).การย่อยวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรโดย *cellulosome-like multienzyme complex* จาก *Bacillus circulans*mB-6. หน้า 365-373.ใน การประชุม ทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.ครั้งที่ 44สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์ กรุงเทพฯ.

กัลยา อุย่นานและ จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร. (2548).การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของการย่อยอาหาร มันสำปะหลังเพื่อการผลิตน้ำตาลรีดิวช์โดยสารละลายเจือจากและเอนไซม์.หน้า 365-373. ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ครั้งที่ 42 สาขาวิชาการจัดการ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ.

เกศมนี ตadaทอง, ชนิษฐา สกุลวา, ณณูล แป้นอินทร์ และวีรยา คำภา. (2546). การผลิตເອຫານອລ ຈາກເປີ້ອກສັບປະຣດ. ຄະວິທະຍາສາສົດແລະເຕොໂລຢີ ສາທັນຮາຈກວັນຄຣສວຣຄ.

จักรพงศ์ สังโชติ, นงรักษ์ เขียนปัญญา, พุทธชาด ประคำนออก และวิดาภา ผลเจริญ. (2555).

การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการย่อยลำต้นหญ้า夷ด้วยกรดเพื่อการผลิตເອຫານອລ.

ปริญญาณิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา ຄະວິທະຍາສົດແລະ ເຕොໂລຢີມາວິທະຍາລັຍ ເຕොໂລຢີຮາຈມງຄລັບບຸງ.

จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร และณัตติยา จันทวงศ์. 2554. “การศึกษาการผลิตໄປໂອເຫານອລຈາກເປີ້ອກ ທຸເຮືອນໂດຍເຂົ້ອຍືສົດເດືອຍແລະເຂົ້ອຍືສົດຜສມ.” หน้า 242-249. ใน การประชุมวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 สาขาวิทยาศาสตร์. กรุงเทพ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ชีววิทยาของสิ่งมีชีวิต. (2558). Carbohydrate [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 6 ธันวาคม 2558 จาก [http://www.myfirstbrain.com/student\\_view.aspx?id=55590](http://www.myfirstbrain.com/student_view.aspx?id=55590)

ชัชนันท์ นิวาสวังษ์ และเนลิม เรืองวิริยชัย. (2555). การผลิตเซลuloโลซิກເອຫານອລໃນປະເທດໄທຍ.

วารสารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 40 (4), 1073 - 1080.

ชลดา ชื่อสัตย์, บงกชรัตน์ ปิติยนต์, อิรภัทร ศรีนรคุตร, และวิเชียร กิจปรีชาวนิช. (2547).

การใช้ประโยชน์จากการมันสำปะหลังเพื่อผลิตເອຫານອລ. การประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42. สาขาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ຄະວິທະຍາສົດແລະເຕොໂລຢີ ມາວິທະຍາລັຍເຕොໂລຢີ.

ชุมพูนุช หาญนันทวิษณุ. (2547). การผลิตน้ำตาลจากการย่อยสลายไม่เลกุลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยใช้รังสีแกมม่าร่วมกับกรดซัลฟิวริก. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์เทคโนโลยีคณวิศวกรรมศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ณัฐิดา จันหมอม. (2553). การวิเคราะห์ปัจจัยของการเปลี่ยนแปลงเมืองให้เป็นกลุ่มโดยการทำปฏิกริยาด้วยกรดเจือจากและการไฮโดรไลซิสด้วยเอนไซม์. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ณัตติยา จันทวงศ์. (2553). การพัฒนาการแปรรูปเปลือกหุ้เรียนและเปลือกกล้วยเป็นน้ำตาลสำหรับการผลิตเอทานอลโดยกระบวนการหมักทางชีวภาพ. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ดรุณวรรณ ชื่นบุบพา. (2553). การศึกษาหาสภาวะที่เหมาะสมในการไฮโดรไลซิสเปลือกกล้วยน้ำวัว และการกำจัดสารพิษ. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิศวกรรมเคมี ภาควิชาชีววิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธนาพงษ์ วิทิตศานต์, นవดล เหล่าศิริพจน์ และประเสริฐ เรียบร้อยเจริญ. (2553). รายงานสถานภาพของงานวิจัยและผลิตเอทานอลไบโอดีเซล ไบโอยาลีน และน้ำมันชีวภาพในประเทศไทย.  
กรุงเทพฯ : บริษัท วี พลัส กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด.

ธีรวัท ศรีนรคุต. (2543). เชื้อเพลิงเอทานอลจากวัสดุทางการเกษตร : แหล่งพลังงานทางเลือกใหม่ของคนไทย. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 15 (3), 5 - 8.

นุจจีย์ เตารัตน์ และอนงค์นาฏ ดวงภักดี. (2555). การลักษณะกลุ่มจากใบอ้อย. ปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

นันทิกา คล้ายชุม, เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ, และอนุสิษฐ์ รณะพิมพ์เมรา. (2554, มกราคม - มีนาคม).

การผลิตน้ำตาลรีดิวช์จากชาข้าวฟ่างหวานโดยกระบวนการไฮโดรไลซิสด้วยกรด. วิศวกรรมสาร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 24 (75), 91 - 102.

นิทัศน์ พิมย์โสตนัยนา และสุชปा เนตรประดิษฐ์. (2550, พฤษภาคม - ธันวาคม). การพัฒนากระดาษเปลือกหุ้เรียนสองพันธุ์ สำหรับการพิมพ์ระบบพ่นหมึก, วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร, ปีที่ 38, ฉบับที่ 6 (พิเศษ), หน้า 15 - 18

นิลวรรณ คงควร, บุณยรัตน์ พิพัฒน์ศิริขจร และปิยะพร เขมโรจน์กุล. (2557). แผ่นพิมพ์เปลือกหุ้นเรียนลดปัญหาของรักษาสิ่งแวดล้อม. ภาควิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ปีที่ 22 ฉบับที่ 5 (ฉบับพิเศษ)

บัญชา โลหะรัตน์. (2554). การผลิตเอกสารจากเมล็ดข้าว. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. ประเวศ ตั้ยเต็มวงศ์, จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร, ปิยรัตน์ บุญแสง แล้วธีรภัทร ศรีนรคุตร. (2552). การผลิตเอกสารจากเซลลูโลส. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

เปี่ยมสุข พงษ์สวัสดิ์. (2551). เอนไซม์ตัดแปรคาร์บอไฮเดรตในอุตสาหกรรม. (พิมพ์ครั้งที่ 1) กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พักรตร์ประไไฟ ประจำเมือง. (2546). การผลิตกลูโคสใช้รับจากการย่อยกาłamันสำปะหลังด้วยเอนไซม์ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพระดับโรงงานต้นแบบ. วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พงษ์ศักดิ์ กล้าพัก และมาลี วงศ์เทพ. (2551). การใช้ไดร่เลซิลชีมวลเพื่อการผลิตน้ำตาลรีดิวช์โดยสารละลายกรดชัลฟิวริกเจือจาง. ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ระวีวรรณ แก้วกล้า. (2538). การผลิตเอกสารจากฟางข้าว. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี เทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รัชฎาพร ราชชุมพล และ อธิยา รัตนพิทยาภรณ์, มปป. “การสกัดและศึกษาคุณสมบัติของเพคตินจากเปลือกหุ้นเรียน.” คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, กรุงเทพฯ. ลือพงษ์ ลือนาน และจรุญพงศ์ เทียมประทีป. (2552, มกราคม-มิถุนายน). การศึกษาวัสดุเหลือทิ้งจากการกระบวนการเตรียมเนื้อหุ้นเรียนสำหรับการทดสอบ. วารสารวิจัย, 2(1), 36.

วนิดา ปานอุทัย. (2553). การผลิตเอกสารจากชีมวลลิกโนเซลลูโลสโดยกระบวนการย่อยเป็นน้ำตาล และหมักพร้อมกัน. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะ วิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วีไลวรรณ ลีนังกุล. (2552). ผลของการทำปฏิกริยาด้วยกรดเจือจางกับไม้ไผ่ต่อการผลิตเอกสาร. วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

วรรณรรณ สังข์แก้ว. (2554, มกราคม – มิถุนายน). การแปรรูปเปลือกทุเรียนเป็นวัสดุเชื่อเพลิง : การศึกษาเบรี่ยบเทียบลักษณะคุณภาพ ต้นทุนการผลิตและความคิดเห็นของผู้ใช้ถ่านที่ผลิตจากเปลือกทุเรียน และเปลือกทุเรียนผสมผงถ่านและจีวีเลี่ยย. วารสารพิเศษ, 7(13), 55.

แวงเทียนรังษี, ดิศราภรณ์วงศ์ราช, วรัญญาผึ่งผล, วรารณ์ใจหาญ, อรตีพันธ์กว้าง, และสาวนา ภรณ์เชคสกุลพร. (2557)การศึกษาสภาพที่เหมาะสมในการผลิตน้ำตาลรีดิวซ์จากอ้อยเลา โดยกระบวนการไฮโดรไลซ์ด้วยกรด. การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๖ : พลวัตการจัดการศึกษาในช่วงการเปลี่ยนผ่านสู่ประชาคมอาเซียน, ๒๕-๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗. คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม จังหวัดนครพนม.

ศุภนิย์วิจัยพีชสวนจันทบุรี. (2535). ทุเรียน. [ออนไลน์].เข้าถึงข้อมูลวันที่ 20มีนาคม2557.จาก [http://www.doa.go.th/hrc/chantaburi/index\\_](http://www.doa.go.th/hrc/chantaburi/index_)

ไศรดา วัลภา, กุลรภัส วชิรศิริ, ดำรงชัย สิทธิสำอางค์, และจิติชญา สุวรรณทัพ (2553, กันยายน – ธันวาคม). ผลของการเสริมไขอาหารจากเปลือกทุเรียนต่อคุณภาพของข้าวปังขาว. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร, 41 (3/1), 205 - 208.

สราชร ศรีคุณ. (2550). การศึกษาการดูดซับสี้อมและไอโอนโลหะต่างๆ ด้วยถ่านก้มมันต์ที่ สังเคราะห์จากเปลือกทุเรียน. ปริญญานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

สุจิตตรา ตั้งประกอบเจริญ. (2549). การพัฒนาวิธีการผลิตเอทานอลจากเปลือกสับปะรด เปลือกทุเรียน และเปลือกกล้วย. ปริญญานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต โปรแกรมวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทร์ฯ.

เสรี มหาวิชัย และเฉลิม เรืองวิริยะชัย. (2555). การผลิตลิกโนเซลลูโลสิกเอทานอลจากสารละลายที่ได้จากการย่อยลำต้นมันสำปะหลังด้วยวิธีการหมักแบบกระดับเยื่อสต์ *Saccharomyces cerevisiae* TISTR 5048. ปริญญานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีวิเคราะห์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี. (2556). สถิติการเพาะปลูกทุเรียนจังหวัดจันทบุรี ปีการเพาะปลูก2538-2556 [ออนไลน์].เข้าถึงข้อมูลวันที่ 2 มิถุนายน 2557 จาก <http://www.chanthaburi.doae.go.th>

- สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร. (2552). คลังข้อมูลสารสนเทศระดับภูมิภาค (ภาคใต้) [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 15 มิถุนายน 2557 จาก <http://www.arda.or.th/kasetinfo/south/durian/used/index.php>
- หรรษ หรรษประดิษฐ์. (2547). ทุเรียน. สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ, เล่มที่ 28, หน้า 3.
- หรรษ หรรษประดิษฐ์, สุขวัฒน์ จันทร์ปรนกิ และเสรีมสุข สลักเพชร์.(2542). เทคโนโลยีการผลิต ทุเรียน.(พิมพ์ครั้งที่ 2)กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- บรรษา เวียงวงศ์. (2548). การผลิตน้ำตาลไชลิโอลจากวัสดุเหลือทิ้งทำการเกษตรโดยเชื้อ *Candida guilliermondii* TISTR 5068. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- อนุชิต จิวหาย, สโรชา เจริญวัย, สมศักดิ์ วงศ์ประดับไชย และพงศุศักดิ์ รัตนเดโช. (2555). การศึกษา เชิงทดลองในกระบวนการรอบแท้แห้งแห่นชิ้นไม้อัด (แปรรูปมาจากการเปลือกทุเรียน) โดยใช้ระบบไมโครเวฟชนิดป้อนคลื่นหอยตามตำแหน่งที่ไม่สมมาตรร่วมกับระบบลมร้อนและสายพาน ลำเลียง อย่างต่อเนื่อง. ปริญนานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิตสาขาวิชาศิวกรรมเครื่องกล คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
- องค์ประกอบทางเคมีของเนื้อไม้. (2558). เอมิเซลลูโลส [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 6 ธันวาคม 2558 จาก <http://www.buranapagroup.com>
- Acebal, C., Castillon, M.P. and Estrada, P. (1986). Enhanced cellulose production from *Trichoderma reesei* QM 9414 on physically treated wheat straw. *Applied Microbiology Biotechnology*. 4: 218 – 223.
- Aguilar, R., Ramirez, J.A. Garrote G. and VazquezM.. (2002). Kinetic study of the acid hydrolysis of sugarcane bagasse. *Journal of Food Engineering*. 55 : 309-318.
- Alan,D. (1999). *The Oxford Companion to Food*. (1). New York: Oxford University Press.
- Amartey, S., and Jeffries, T. (1996). An improvement in *Pichiastipitis* of acid hydrolyzate hemicellulose achieved by overliming (calcium hydroxide treatment) and strain adaptation. *World Journal of Microbiology and Biotechnology*. 12(13): 281-283.

- Badal, C.S.,Iten, L.B., Cotta, M.A. and Wu, Y.V.(2005). Dilute acid pretreatment, enzymatic saccharification and fermentation of wheat straw to ethanol. *Process Biochemistry*. 40: 3693 – 3700.
- Bernfeld, P. (1995). Amylase  $\alpha$  and  $\beta$  In Colowick and Kaplan, N.O. (eds.). Methode in enzymology 1: 149. New York : Academic Press.
- Bosch, P., Wallberg, O., Joelsson, E., Galbe, M., and Zacchi.G., (2010). Impact of dual temperature profilein dilute acid hydrolysis of spruce for ethanol production. *Biotechnology for Biofuels*. 3: 15.
- Brown, Michael J. (1997). *Durio A Bibliographic Review*International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI). pp. หน้า 2-6.ISBN 92-9043-318-3.
- Buhner, J. and Agblevor.F.A.,(2003). Effect of detoxification of diute-acid corn fiber hydrolysis on xylitol. *AppliedBiochemistry Biotechnology*. 119(1) : 13-30
- Condensation Polymers. (2558). Thermosetting vs. Thermoplastic Polymers [On-line]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 6ธันวาคม2558 จาก <http://www2.chemistry.msu.edu/faculty/reusch/VirtTxtJml/polymers.htm>
- Delgenes, J.P., Moletta, R. and Navarro, J.M. (1990). Acid hydrolysis of wheat straw and process considerations for ethanol ermentation by *Pichia stipitis* Y 7124. *Process Biochemistry International*. 132-135.
- Dwivedi, P., Alavalapati, J.R.R. and Lal, P. (2009). Cellulosic ethanol production in the United States: Conversion technologies, current production status, economics, and emerging cdevelopments. *Energy for Sustainable Development* 13: 174 - 182.
- Esther Guerra-Rodri quez, Oscar M. Portilla-Rivera, Lorenzo Jarqui n-Enrí quez, Jose A. (2012). Ramirez and Menuel Vazquez, Acid hydrolysis of wheat straw: A kinetic stud. *Biomass and bioenergy*. 36: 364 – 355.
- Heaton, Donald D. (2006). *A Consumers Guide on World Fruit*. BookSurge Publishing. pp. หน้า54–6. ISBN 1419639552.

- Howard, R.L., Abotis, E., Rensburg, J.V. and Howard, R. (2003). Lignocellulose Biotechnology : issues of bioconversion and enzyme production. *African Journal of Biotechnology*. 2: 602-619.
- Hansen, R.S. and Phillips, J.A. (1981). Chemical composition. In P. Gerhardt (eds). *Manual of methods for general bacteriology*, pp 328-336. Washington American Society for Microbiology.
- Jargalsaikhan, O., Saracoglu, N.(2009). Application of experimental design method for ethanol production by fermentation of sunflower seed hull hydrolysate using *Pichia stipitis* NRRL-124. *Chemistry Engineering Communication*. 196: 93-103
- Jonsson, L.J., E., Palmqvist, N.O., Nilvebrant and B., Hahn-Hagerdal. (1998). Detoxification of wood hydrolysates with laccase and peroxidase from the white-rot fungus *Trametes versicolor*. *AppliedMicrobiology Biotechnology*. 49: 691 – 697.
- Kim, J.S., Lee, Y.Y. and Torget, R.W. (2001). Cellulose hydrolysis under extremely low sulfuric and high temperature condition. *Apply Biochemistryand Biotechnology*. 91-93: 331-340.
- Krishna S.H. and Chowdary G.V. (2000). Optimization of simultaneous saccharification and fermentation for production of ethanol from lignocellulose biomass. *Journal Agricultural and Food Chemistly*, 48 (5): 1971-1976.
- Larsson, S., E., Palmqvist, B., Hahn-Hagerdal, C., Tengborg, K., Stenberg, G., Zacchi and N.O., Nilvebrant. (1999). The generation of fermentation inhibitions during dilute acid hydrolysis of softwood. *Enzyme and Microbiol Technology*. 24 : 151-159
- Milati, R., Wikandari, R., Titik. T., M.N.C., Tacherzadeh, M.J. and Niklasson, C. (2011). Ethanol from Oli palm Empty fruit Bunch Via Dilute-Acid hydrolysis and fermentation by *Mucor indicus* and *Saccharomyces cerevisiae*. *Agricultural Journal* 6(2) : 54-59.

- Nasimul, G.M., Maqsudul Alam, A.K.M., Rahman, M., Rahman, S.I., Samad, M.A. and Asaduzzamam, M. (2002). Comparative effect of water hyacinth and chemical fertilizer on growth and fibre quality of jute. *Journal Biological Science.* 2(8) : 558-559.
- Nguyen, Q. (1998). Milestone completion Report: evalution of two-Stage dilute sulfuric acid hydrolysis process. Internal Report, National Renewable Energy Laboratory, Gloden Colorado, USA.
- Nguyen, Q.A., Tucker, M.P., Keller, F.A., Beaty, D.A., Connors, K.M. and Eddy, F.P. (1999). dilute acid hydrolysis of softwoods. *Apply Biochemistry and Biotechnology.* 77-79 : 133-142.
- Roberto, I.C., M.G.A., Felipe, L.S., Lacis, S.S., Silva and Mancilhal.M,(1991). Utilization of sugarcane bagasse hemicellulose hydrolyzate by *Candida guilliermondii* for xylitol production. *Bioresource Technology.* 36: 271 - 275 .
- Reberto, I.C., Mancilha, I.M., Souza, C.A., Fwlife, M.G.A., Sato, S. and Castro, H.F. (1994). Evaluation of rice straw hemicellulose hydrolysate in the production of xylitol by *Candida guilliermondii*.*Biotechnology Letters.*16(11) : 1211-1216.
- Romero, I., Ruiz, E., Castor, E. and Moya, M. (2010). Acid hydrolysis of olive Tree Biomass.*Journal of Chemical Engineering Research and Design*doi. 10:101.
- Silva, S., M.Felipe and Vitolo M. (1998). Xylitol production by *Candida guilliermondii* FTI 20037 grown in pretreal sugarcane bagasse hydrolysate. *Agricultural Food Engineering.* 1998: 1116-1119.
- Siriphanich, J. (2011). Durian (*Duro zibethinus* Merr.). Postharvest Biology and Technology of Tropical and Subtropical Fruits: Volume 3. Coconut to Mango.
- Tellez – Luis, S.J., Ramirez, J.A. and Vazquez, M. (2002). Mathematical modeling of hemicellulosic sugar production from Sorghum Straw. *Journal of Food Engineering.* 52: 285 – 291.
- Unhasirikul, M., Narkrugsa, W. and Naranong, N. (2013). Sugar production from durian (*Duro zibethinus* Murray) peel by acid hydrolysis. *African Journal of Biotechnology.* 12(33): 5244 - 5251.

- Xing, Y., Ma, H.C., Fan, Y.T., Hou, H.W. and Chen, J.R. (2009). Cellulose-hydrogen production from corn stalk biomass by anaerobic fermentation. *Chinese Science Bulletin.* 54(8) : 1434-1441.
- Zhang, B., Wang, L., Shahbazi, A., Diallo, O. and Whitmore, A. (2011). dilute – sulfuric acid pretreatment of cattails for cellulose conversion. *Bioresource Technology.* 102 (19):9308 – 9312.



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี