# เอกสารอ้างอิง


กุศุมา แก้วอินทะจักร์, Nguyen Thanh Thuy, คิน เลย์ คู และกนก รัตนะกนกชัย. (2549, 30 มกราคม – 2 กุมภาพันธ์). *การย่อยวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรโดย cellulosome-like multienzyme complex จาก Bacillus circulansm B-6.* หน้า 365-373. ใน *การประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.* ครั้งที่ 44 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ กรุงเทพฯ.

กัลยา อยู่นาน และจิรศักดิ์ คงเกียรติขจร. (2548). การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของการย่อยกากมันสำปะหลังเพื่อการผลิตน้ำตาลรีดิวซ์โดยสารละลายเจือจางและเอนไซม์. หน้า 365-373. ใน *การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.* ครั้งที่ 42 สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพฯ.

เกศมณี ตาดทอง, ขนิษฐา สกุลวา, นฤมล แป้นอินทร์ และวีรยา คำภา. (2546). *การผลิตเอทานอลจากเปลือกสับปะรด.* คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏนครสวรรค์.

จักรพงศ์ สังโชติ, นงรักษ์ เขียนปัญญา, พุทธชาด ประคำนอก และวิดาภา ผลเจริญ. (2555). *การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการย่อยลำต้นธูปฤาษีด้วยกรดเพื่อการผลิตเอทานอล.* ปริญญานิพนธ์ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี.

จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร และณัตติยา จันทวงษา. 2554. “การศึกษาการผลิตไบโอเอทานอลจากเปลือกทุเรียนโดยเชื้อยีสต์เดี่ยวและเชื้อยีสต์ผสม.” หน้า 242-249. ใน การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 สาขาวิทยาศาสตร์. กรุงเทพ : มหาวิทยาลัยเกษตร-ศาสตร์.

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

ชัชนันท์ นิวาสวงษ์ และเฉลิม เรืองวิริยชัย. (2555). การผลิตเซลลูโลซิกเอทานอลในประเทศไทย. *วารสารวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น. 40* (4), 1073 - 1080.

ชลดา ซื่อสัตย์, บงกชรัตน์ ปิติยนต์, ธีรภัทร ศรีนรคุตร, และวิเชียร กิจปรีชาวนิช. (2547). การใช้ประโยชน์จากกากมันสำปะหลังเพื่อผลิตเอทานอล. *การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 42.* สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ชมพูนุช หาญนันทวิวัฒน์. (2547). *การผลิตน้ำตาลจากการย่อยสลายโมเลกุลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร โดยใช้รังสีแกมม่าร่วมกับกรดซัลฟิวริก.* วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนิวเคลียร์เทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.


ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ณัฐิดา จันหอม. (2553). *การวิเคราะห์ปัจจัยของการเปลี่ยนแปลงไม้ไผ่ให้เป็นกลูโคสโดยการทำปฏิกิริยาด้วยกรดเจือจางและการไฮโดรไลซิสด้วยเอนไซม์.* ปริญญานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ณัตติยา จันทวงษา. (2553). *การพัฒนาการแปรรูปเปลือกทุเรียนและเปลือกกล้วยเป็นน้ำตาลสำหรับการผลิต เอทานอลโดยกระบวนการหมักทางชีวภาพ.* ปริญญานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.

ดรุณวรรณ ชื่นบุบผา. (2553). *การศึกษาหาสภาวะที่เหมาะสมในการไฮโดรไลซิสเปลือกกล้วยน้ำว้าและการกำจัดสารพิษ.* ปริญญานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาควิชาวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

ธราพงษ์ วิฑิตศานต์, นวดล เหล่าศิริพจน์ และประเสริฐ เรียบร้อยเจริญ. (2553). *รายงานสถานภาพของงานวิจัยและผลิตเอทานอลไบโอดีเซล ไบโอแก๊ส และน้ำมันชีวภาพในประเทศไทย*. กรุงเทพฯ : บริษัท วี พลัส กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด.

ธีรภัทร ศรีนรคุตร. (2543). เชื้อเพลิงเอทานอลจากวัสดุทางการเกษตร : แหล่งพลังงานทางเลือกใหม่ของคนไทย. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,* 15 (3), 5 - 8.

นุจรีย์ เตารัตน์ และอนงค์นาฏ ดวงภักดี. (2555). *การสกัดน้ำตาลกลูโคสจากใบอ้อย.* ปริญญานิพนธ์ วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

นันทิกา คล้ายชม, เพ็ญจิตร ศรีนพคุณ, และอนุสิษฐ์ ธนะพิมพ์เมธา. (2554, มกราคม - มีนาคม). การผลิตน้ำตาลรีดิวซ์จากซางข้าวฟ่างหวานโดยกระบวนการไฮโดรไลซิสด้วยกรด.*วิศวกรรมสาร. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 24* (75), 91 - 102.

นิทัศน์ พิมย์โสตนัยนา และสุชปา เนตรประดิษฐ์. (2550, พฤศจิกายน - ธันวาคม). การพัฒนากระดาษเปลือกทุเรียนสองพันธุ์ สำหรับการพิมพ์ระบบพ่นหมึก, *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร*, ปีที่ 38, ฉบับที่ 6 (พิเศษ), หน้า 15 - 18

นิลวรรณ คงถาวร, บุณยรัตน์ พิพัฒน์ศิริขจร และปิยะพร เขมะโรจน์กุล. (2557). แผ่นฟิล์มเปลือกทุเรียนลดปัญหาขยะรักษาสิ่งแวดล้อม. ภาควิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี.*วารสารวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี,* ปีที่ 22 ฉบับที่ 5 (ฉบับพิเศษ)

บัญชา โลหะรัตน์. (2554). *การผลิตเอทานอลจากเมล็ดขนุน* .วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ประเวศ ตุ้ยเต็มวงศ์, จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร, ปิยรัตน์ บุญแสวง และธีรภัทร ศรีนรคุตร. (2552). *การผลิตเอทานอลจากเซลลูโลส.* สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เปี่ยมสุข พงษ์สวัสดิ์. (2551). *เอนไซม์ดัดแปรคาร์โบไฮเดรตในอุตสาหกรรม.* (พิมพ์ครั้งที่ 1) กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

พักตร์ประไพ ประจำเมือง. (2546). *การผลิตกลูโคสไซรัปจากการย่อยกากมันสำปะหลังด้วยเอนไซม์ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพระดับโรงงานต้นแบบ.* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น.

พงษ์ศักดิ์ กล่ำพัก และมาลี วงศ์เทพ. (2551). *การไฮโดรไลซิสชีวมวลเพื่อการผลิตน้ำตาลรีดิวซ์โดยสารละลายกรดซัลฟิวริกเจือจาง.* ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

ระวีวรรณ แกล้วกล้า. (2538). *การผลิตเอทานอลจากฟางข้าว.* วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

รัชฎาพร ราชชุมพล และ อธิยา รัตนพิทยาภรณ์, มปป. “การสกัดและศึกษาคุณสมบัติของเพคตินจากเปลือกทุเรียน.” คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร, กรุงเทพฯ.

ลือพงษ์ ลือนาม และจรูญพงศ์ เทียมประทีป. (2552, มกราคม-มิถุนายน). การศึกษาวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการเตรียมเนื้อทุเรียนสำหรับการทอดกรอบ. *วารสารวิจัย*, 2(1), 36.

วนิดา ปานอุทัย. (2553). *การผลิตเอทานอลจากชีวมวลลิกโนเซลลูโลสโดยกระบวนการย่อยเป็นน้ำตาล และหมักพร้อมกัน.* วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

วิไลวรรณ ลีนะกุล. (2552). *ผลของการทำปฏิกิริยาด้วยกรดเจือจางกับไม้ไผ่ต่อการผลิตเอทานอล.* วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

**ว**รวรรณ สังข์แก้ว. (2554, มกราคม – มิถุนายน). การแปรรูปเปลือกทุเรียนเป็นวัสดุเชื้อเพลิง : การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะคุณภาพ ต้นทุนการผลิตและความคิดเห็นของผู้ใช้ถ่านที่ผลิตจากเปลือกทุเรียน และเปลือกทุเรียนผสมผงถ่านและขี้เลื่อย. *วารสารพิเศษ*, 7 (13), 55.

แววเทียน รังษี, ดิศราภรณ์ วงศ์ราชา, วรัญญา ผึ่งผล, วราภรณ์ ใจหาญ, อรดี พันธ์กว้าง, และเสาวนาภรณ์ โชคสกุลพร. (2557) การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตน้ำตาลรีดิวซ์จากอ้อยเลาโดยกระบวนการไฮโดรไลซิสด้วยกรด. *การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๖ : พลวัตการจัดการศึกษาในช่วงการเปลี่ยนผ่านสู่ประชาคมอาเซียน*, ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๗. คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม จังหวัดนครพนม.

ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี. (2535). ทุเรียน. [ออนไลน์] เข้าถึงข้อมูลวันที่ 20 มีนาคม 2557. จาก http://www.doa.go.th/hrc/chantaburi/index.

โศรดา วัลภา, กุลรภัส วชิรศิริ, ดำรงชัย สิทธิสำอางค์, และฐิติชญา สุวรรณทัพ (2553, กันยายน – ธันวาคม). ผลของการเสริมใยอาหารจากเปลือกทุเรียนต่อคุณภาพของขนมปังขาว. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร*, *41* (3/1), 205 - 208.

สราวุธ ศรีคุณ. (2550). *การศึกษาการดูดซับสียอมและไอออนโลหะตะกั่วด้วยถานกัมมันตที่สังเคราะห์จากเปลือกทุเรียน.* ปริญญานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกลาพระนครเหนือ.

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

เสรี มหาวิชัด และเฉลิม เรืองวิริยะชัย. (2555). *การผลิตลิกโนเซลลูโลสิกเอทานอลจากสารละลายที่ได้จากการย่อยลำต้นมันสำปะหลังด้วยวิธีการหมักแบบกะด้วยยีสต์ 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

หิรัญ หิรัญประดิษฐ์. (2547). ทุเรียน. *สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชนฯ*, เล่มที่ 28, หน้า 3.

หิรัญ หิรัญประดิษฐ์, สุขวัฒน์ จันทรปรรนิก และเสริมสุข สลักเพ็ชร์. (2542). *เทคโนโลยีการผลิตทุเรียน.* (พิมพ์ครั้งที่ 2) กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

หรรษา เวียงวะลัย. (2548). *การผลิตน้ำตาลไซลิทอลจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรโดยเชื้อ Candida guilliermondii* TISTR 5068. วิทยานิพนธ์ปริญญา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

อนุชิต จิ๋วหยี, สโรชา เจริญวัย, สมศักดิ์ วงษ์ประดับไชย และผดุงศักดิ์ รัตนเดโช. (2555). *การศึกษาเชิงทดลองในกระบวนการอบแห้งแผ่นชิ้นไม้อัด (แปรรูปมาจากเปลือกทุเรียน) โดยใช้ระบบไมโครเวฟชนิดป้อนคลื่นหลายตำแหน่งที่ไม่สมมาตรร่วมกับระบบลมร้อนและสายพานลำเลียง อย่างต่อเนื่อง.*ปริญญานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

องค์ประกอบทางเคมีของเนื้อไม้. (2558). เฮมิเซลลูโลส [ออนไลน์]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 6 ธันวาคม 2558 จาก http://www.buranapagroup.com

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

Acebal, C., Castillon, M.P. and Estrada, P. (1986). Enhanced cellulose production from *Trichoderma reesei* QM 9414 on physically treated wheat straw. *Applied Microbiology Biotechnol*ogy. 4: 218 – 223.

Aguilar, R., Ramirez, J.A. Garrote G. and Vazquez M.. (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). Animprovement in *Pichia stipitis* of acid hydrolyazate hemicellulose achieved by overliming (calcium hydroxide treatmentat) and stirain adaptation. *World Joumal 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 α and β In Colowick and Kaplan, N.O. (eds.). Methode in enzymology 1: 149. New Yonk : 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. *Applied Biochemistry Biotechnology*. 119 (1) : 13-30

Condensation Polymers. (2558). Thermosetting vs. Thermoplastic Polymers [On-line]. เข้าถึงข้อมูลวันที่ 6 ธันวาคม 2558 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 guez, Oscar M. Portilla-Rivera, Lorenzo Jarquí 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. หน้า 54–6. ISBN 1419639552.

Howard, R.L., Abotis, E., Rensburg, J.V. and Howard, R. (2003). Lignocellulose Biotechnology : issues of bioconversation 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*. *Applied Microbiology Biotechnology*. 49: 691 – 697.

Kim, J.S., Lee, Y.Y. and Torget, R.W. (2001). Cellulose hydrolysis under extreamly low sulfuric and high temperature condition. *Apply Biochemistry and Biotechnology.* 91-93: 331 - 340.

Krishna S.H. and Chowdary G.V. (2000). Optimization of simultaneous saccharification and fermantation 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*. *Agricultaral Journal* 6(2) : 54-59.

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

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 fiibre 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*. lnternal 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 Mancilha I.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., Fwlipe, 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 (Duiro 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 (Durio 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