

ii

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
บทความวารสาร	A1-A16
บทความวิจัย	B1-B10
กฤตภาค / ข่าว	C1-C4
ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต	D1-D5

## รายการสิ่งพิมพ์

### บทความวารสาร

	หน้า
“การผลิตเยื่อฟอกขาวชานอ้อยจากแหล่งเพาะปลูกทางภาคกลางตอนเหนือของประเทศไทย” <i>รายงานกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ</i> ฉ. 56 (2541) 81-82	A1
จำริญ สีนา และ หลิมรัตน์ บำเพ็ญ. “การผลิตบอร์ดโดยใช้กากอ้อย” <i>วารสารน้ำตาล</i> 10, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2517) 12-23	A2
จู่ไร เกิดควน. “นักวิจัย ม. เกษตรฯ ผลิตกระดาษเย็นไล่ยุ่งจากชานอ้อยเพิ่มมูลค่าไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม” <i>เทคโนโลยีชาวบ้าน</i> 19, 398 (1 ม.ค. 2550) 54	A3
ธีระชัย รัตน์โรจน์มงคล. “การนำชานอ้อยมาใช้ในอุตสาหกรรมกระดาษ” <i>วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ</i> 46, 144 (พ.ค. 2540) 32-34	A4
ปกิต อุดมโชติ. “ผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมน้ำตาล” <i>วารสารน้ำตาล</i> 16, 4 (ก.ค.-ส.ค. 2523) 18-27	A5
ปรีชา เกียรติกระจาย. “การใช้ประโยชน์จากชานอ้อย” <i>วารสารน้ำตาล</i> 25, 5 (ก.ย.-ธ.ค. 2532) 13-19	A6
ปานทิพย์ เบ็ญนโมหี. “ไม้อัดจากกากอ้อย” <i>อุตสาหกรรมสาร</i> 39 (ต.ค.-พ.ย. 2539) 46-48	A7
“พลังงานทดแทนที่อาจเป็นไปได้” <i>ข่าวกรมวิทยาศาสตร์บริการ</i> 100 (ก.ย. 2525) 19-21	A8
พัชรนันท์ ปิ่นเพชรรัตน์. “ชานอ้อยก็ทำเป็นถาดได้นะ” <i>วารสารการบรรจุภัณฑ์</i> 16, 4 (ก.ค.-ก.ย. 2551) 17	A9
พัชรินทร์ วรรณกุล. “Sol-Gel เทคโนโลยีสังเคราะห์ซิลิกาจากชานอ้อย” <i>ส่งเสริมเทคโนโลยี</i> 36, 209 (ก.พ.-มี.ค. 2553) 39-43	A10
“โฟมชานอ้อย บรรจุภัณฑ์ทางเลือกปลอดภัย” <i>พลาสติก</i> 24, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2551) 31	A11
“โฟมไบโอ บรรจุภัณฑ์จากชานอ้อยไม่มีสารก่อมะเร็ง ไม่ทำร้ายคุณ ไม่ทำลายโลก” <i>เส้นทางเศรษฐกิจ</i> 14, 210 (ส.ค. 2551) 53-54	A12

	หน้า
วิจิต ลีประเสริฐ. “การทำปุ๋ยหมักด้วยกากอ้อยและน้ำเสียจากโรงงานน้ำตาลสำหรับอ้อยในประเทศไทย” <i>วารสารน้ำตาล</i> 20, 1 (ม.ค.-ก.พ. 2527) 1-4	A13
“สวทช. ร่วมกับเอกชนพัฒนาโพนซานอ้อยเป็นบรรจุภัณฑ์ยุคใหม่ไร้สารก่อมะเร็ง” <i>เทคนิคเครื่องกลไฟฟ้าอุตสาหกรรม</i> 24, 282 (ธ.ค. 2550) 156	A14
“ใส่ใจสิ่งแวดล้อมด้วยโพนซานอ้อยกันเถอะ” <i>จดหมายข่าวเอ็มเทค</i> 4, 47 (มิ.ย. 2551) 23	A15
อร่าม อุดล. “การผลิตเชื้อจากกากอ้อยและอิทธิพลของ "ซุย" [Pith]” <i>โรงงาน</i> 4, 2 (พ.ย. 2527-ก.พ. 2528) 84-89	A16
 <b>บทความวิจัย</b>	
เกศศิริ เหล่าวัชรสุวรรณ. “การศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการดูดซับของถ่านกัมมันต์ที่เตรียมจากฟางข้าวแกลบและซานอ้อยโดยการกระตุ้นทางเคมีด้วยกรดฟอสฟอริก” <i>วารสาร มกค.</i> 28, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2551) 84-98	B1
จิรา แก้วคำ, พิศิษฐ์ วัฒนสมบุรณ์ และไพฑิพย์ ชีรเวชญาณ. “การดูดซับบิสฟีนอล เอ โดยถ่านกัมมันต์ที่เตรียมจากฟางข้าวแกลบและซานอ้อย และเปลือกถั่ว” <i>THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL</i> 24, 2 (May-Aug. 2010) 69-78	B2
ธเรศ ศรีสถิตย์ และ อนุธรรม พันธ์ไพศาล. “การสังเคราะห์ซีโอไลต์จากถ่านหินและถ่านล่อยซานอ้อยเพื่อการกำจัดตะกั่วในน้ำเสียอุตสาหกรรม” <i>THAI ENVIRONMENTAL ENGINEERING JOURNAL</i> 22, 1 (ม.ค.-เม.ย. 2551) 111-123	B3
บุรฉัตร ฉัตรวีระ, สุธี จรรย์ธีเวช และ ณัฐกร มากุล. “คุณสมบัติของคอนกรีตบล็อกกลางชนิดไม่รับน้ำหนักและไม่ควบคุมความชื้นผสมแร่ดินเบาและถ่านอ้อย” <i>วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.</i> 32, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2552) 59-76	B4
“ผลการใช้ AMS ในการต้มเชื้อซานอ้อยด้วยกระบวนการโซดา” <i>รายงานกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ</i> 42 (2527) 29-37	B5
ผ่องศรี ศิวราศักดิ์ และ วัฒนา วิรุฒนิกร. “การศึกษาทดลองกระบวนการหมักเอทานอลจากฟางข้าวและซานอ้อย” <i>วารสารวิจัยและฝึกอบรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล</i> 7, 2 (ม.ค.-เม.ย. 2547) 50-59	B6

	หน้า
มาลินี ชัยศุกกิจสินธ์. “ผลกระทบของสารเติมแต่งต่อพอลิเมอร์คอมพอสิตที่ได้จากรีไซเคิล HDPE ผสมเส้นใยชานอ้อย” <i>วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</i> 34, 2 (ก.ค.-ธ.ค. 2545) 149-162	B7
รัฐพล สมนา และ ชัย จาตุรพิทักษ์กุล. “การใช้เส้นใยชานอ้อยบดละเอียดเพื่อปรับปรุงกำลังอัด การซึมผ่านน้ำ และความต้านทานคลอไรด์ของคอนกรีตที่ใช้มวลรวมหยาบจากการย่อยเศษคอนกรีตเก่า” <i>วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.</i> 34, 4 (ต.ค.-ธ.ค. 2554) 369-381	B8
สาโรจน์ ดำรงค์ศิลป์ และ สุวิมล สัจจวาณิชย์. “ผลกระทบของปูนซีเมนต์ผสมเส้นใยชานอ้อยและเส้นใยในลักษณะบดรวมต่อคุณสมบัติทางกายภาพและเชิงกลของคอนกรีต” <i>วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.</i> 30, 3 (ก.ค.-ก.ย. 2550) 489-499	B9
“เสถียรภาพด้านความขาวสว่างและคุณลักษณะในการ ทำกระดาษของเยื่อชานอ้อยฟอกเมื่อเก็บรักษาที่ระดับความชื้นสูง” <i>รายงานกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ</i> ฉ. 42 (2527) 9-28	B10

## กฤตภาค

“กระทรวงวิทยุหอนใช้กล่องโฟมจากชานอ้อย” <i>กรุงเทพธุรกิจ</i> 20, 6910 (24 ส.ค. 2550) 9 ก7813	C1
“แปรรูปชานอ้อยเป็นปุ๋ยหมัก” <i>กรุงเทพธุรกิจ</i> 21, 7057 (18 ม.ค. 2551) 19 ก8122	C2
“เพิ่มมูลค่าชานอ้อยเป็นผลิตภัณฑ์ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม” <i>เดลินิวส์</i> ฉ. 20,894 (27 ธ.ค. 2549) 12 ก7317	C3
สุรัตน์ อัดตะ. “เปลี่ยนกากอ้อยเป็นปุ๋ยหมัก เพิ่มค่าวัสดุเหลือใช้โรงงานน้ำตาล” <i>คมชัดลึก</i> 9, 3230 (24 ส.ค. 2553) 12 ก11018	C4

## ข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต

“การส่งเสริมการใช้พลังงานจากชีวมวลของประเทศไทย” [ออนไลน์] [อ้างถึงวันที่ 17 พฤษภาคม 2559] เข้าถึงจาก <a href="http://www.eppo.go.th/vrs/VR555-06-biomass.html">http://www.eppo.go.th/vrs/VR555-06-biomass.html</a>	D1
ธัญญารัตน์ คงขุนเทียน. “ชานอ้อยวัตถุดิบสิ่งทอชีวมวล” [ออนไลน์] [อ้างถึงวันที่ 17 พฤษภาคม 2559] เข้าถึงจาก <a href="http://www.thaitextile.org/index.php/blog/2015/06/iu_fashion092558072101">http://www.thaitextile.org/index.php/blog/2015/06/iu_fashion092558072101</a>	D2

	หน้า
“บรรจุภัณฑ์ชานอ้อย “ไปโอ” นวัตกรรมใหม่ทดแทนกล่องโฟม” [ออนไลน์] [อ้างถึงวันที่ 17 พฤษภาคม 2559] เข้าถึงจาก <a href="http://www.oknation.net/blog/greenocean/2011/05/05/entry-1">http://www.oknation.net/blog/greenocean/2011/05/05/entry-1</a>	D3
ศรีเฉล ชุนทน. “ประโยชน์ของชานอ้อยในการผลิตสาร ซีเอ็มซี” [ออนไลน์] [อ้างถึงวันที่ 17 พฤษภาคม 2559] เข้าถึง จาก <a href="http://www.material.chula.ac.th/RADIO44/MARCH/RADIO3-1.HTM">http://www.material.chula.ac.th/RADIO44/MARCH/RADIO3-1.HTM</a>	D4
สุริวงค์ แห้วเพชร. “เปลี่ยนกากอ้อยเป็น ปุ๋ยหมัก เพิ่มค่าวัสดุเหลือใช้ รง.น้ำตาล” [ออนไลน์] [อ้างถึงวันที่ 17 พฤษภาคม 2559] เข้าถึงจาก <a href="http://web.ocsb.go.th/index.php/news/canesugar/economic/6190-economic-394">http://web.ocsb.go.th/index.php/news/canesugar/economic/6190-economic-394</a>	D5