

ii

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	i
วารสาร (ภาษาไทย)	A1-51
กฤตภาค	B1-3

วารสาร (ภาษาไทย)

	หน้า
กรมการขนส่งทางบก. “ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง ให้ความเห็นชอบกระจกนิรภัยที่ใช้เป็นกระจกกันลม และส่วนประกอบของตัวถังที่เป็นกระจก”. ราชกิจจานุเบกษา. 118, ตอนพิเศษ 13 ง (1 ก.พ. 2544) 30-31	A1
กรมวิทยาศาสตร์บริการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเซรามิก. “โครงการศูนย์ปฏิบัติการแก้วและกระจก” .สรุปผลงานเด่นในรอบ 3 เดือน กรมวิทยาศาสตร์บริการ. ฉ. 4/2542 (ต.ค.-ธ.ค. 2542) 25-27	A2
กรมวิทยาศาสตร์บริการ สำนักเทคโนโลยีชุมชน กลุ่มวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเซรามิก. “การศึกษาลักษณะเฉพาะของกระจกสีตกแต่ง”. รายงานกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ. ฉ. 63 (2548) 139-140	A3
กระทรวงคมนาคม. “กฎกระทรวงกำหนดให้กระจกกันลมและส่วนประกอบของตัวถังรถยนต์ที่เป็นกระจกต้องเป็นกระจกนิรภัย พ.ศ. 2545”. ราชกิจจานุเบกษา. 119, 64 ก (8 ก.ค. 2545) 1-2	A4
กองบรรณาธิการ. “กระจกอัจฉริยะ”. HOBBY ELECTRONICS. 13, 143 (ก.ค.-ส.ค. 2547) 62-65	A5
จิรวรรณ งามสมบูรณ์สุข และ สมจิตต์ โสมวิเศษ. “ภาพกระจกสี”. วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. 36, 2 (ก.ค.-ธ.ค.2547) 263-285	A6
เจนฉา ไพบุณย์ศิลป์. “กระจกนิรภัยในกิจกรรมทหาร”. นิตยสารอุตสาหกรรมทหาร. 28, 2 (พ.ค.-ส.ค. 2532) 47-51	A7
ชยันต์ แดงประไพ. “กระจกกับอาคารสมัยใหม่”. วิศวกรรมสาร. 47, 2 (ก.พ. 2537) 45-47	A8
ชัยยันต์ วุฒตาภัย. “เกร็ดความรู้ : เกี่ยวกับวัตถุดิบและองค์ประกอบทางเคมีของแก้ว”. วารสารวัสดุศาสตร์. 5, 1 (เม.ย. 2525) 25-29	A9

- โชคชัย ยาทองไชย. “ผลิตภัณฑ์แก้วกับการเพิ่มความแข็งแรง”. *เซรามิกส์*. 11, 25 (พ.ค.-ส.ค. 2550)
42-44 A10
- ทงเกียรติ เกียรติศิริโรจน์. “กระจกประหยัดพลังงาน”. *วารสารโลกพลังงาน*. 7, 24
(ก.ค.-ก.ย. 2547) 19-23 A11
- เทพีวรรณ จิตรวัชร โกมล. “แก้วเจียรไนที่ปราศจากตะกั่วและแบเรียม”. *วารสารกรมวิทยาศาสตร์
บริการ*. 57, 179 (ม.ค. 2552) 8-10 A12
- นีโอ, นามแฝง. “รู้จักผลิตภัณฑ์แก้ว”. *จดหมายข่าว MTEC สารวัสดุ*. 4, 16 (ต.ค.-ธ.ค. 2545) 17 A13
- บุญชู สถิตมั่นในธรรม. “แก้วแตกง่ายตายยากไร้ไขเคลือบไม่รู้จบ”. *เส้นทางสีเขียว*. ฉ. 7
(พ.ค.-ก.ค. 2544) 46-51 A14
- ประเมธ ประเสริฐยิ่ง. “กระจกสองชั้น”. *วิศวกรรมสาร*. 40, 2 (2530) 88-93 A15
- ปรีชา คิชเสถียร. “การพัฒนาชุดอุปกรณ์ทดสอบคุณสมบัติทางแสงของกระจกนิรภัยสำหรับ
รถยนต์”. *วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี*. 2, 3 (ก.ย.-ธ.ค. 2530) 4-10 A16
- ปรีดา พิมพ์ขาวขำ. “พฤติกรรมบางประการเกี่ยวกับสีและแสงในเนื้อแก้ว”. *วารสารวัสดุศาสตร์*.
5, 1 (เม.ย. 2525) 88-90 A17
- ปิงปอง, นามแฝง. “ฟิสิกส์ของแก้ว”. *UPDATE*. 16,165 (พ.ค.44) 60-62 A18
- ปิยะดา เจียรพินิจนันท์. “การตกแต่งแก้วและเซรามิกด้วยแสงเลเซอร์”. *เซรามิกส์*. 13, 32
(ก.ย.-ธ.ค. 2552) 47-49 A19
- พรนภา สุจริตรกุล. “กระจกพิเศษทำความสะอาดตัวเอง”. *เซรามิกส์*. 9, 21 (พ.ย. 2548-ม.ค. 2549)
69-71 A20

- พฤทธิ บุญเกษมสันติ. “การผลิตแก้ว”. วารสาร สสท. ฉบับเทคโนโลยี. 11, 54 (ก.ค.-ส.ค. 2526)
79-80 A21
- พินัย ศรีวิเศษ. “การทดสอบชนิดของแก้ว”. วารสารศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
3, 1 (มิ.ย. 2536) 24 A22
- พินัย ศรีวิเศษ. “วิธีตัดแก้วชนิดเป็นแผ่น”. วารสารศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.
3, 1 (มิ.ย. 2536) 25-26 A23
- พิมพ์วัลย์ วัฒนโนภาส และ เทพวิพรรณ จิตรวัชร โกมล . “การแปรรูปกระจกแผ่น”. เซรามิกส์.
11, 25 (พ.ค.-ส.ค. 2550) 46-49 A24
- พีรภัฏ เขาวสุต. “เทคโนโลยีในการผลิตกระจกแผ่น”. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 2, 2
(พ.ค.-ส.ค. 30) 14-16 A25
- วันทนีย์ พุกกะคุปต์. “แก้ว : วัสดุไม่เคยตาย”. เซรามิกส์. 7, 16 (พ.ค.-ส.ค. 2546) 56-58 A26
- วิรัช วัชรโบล. “กระจกในงานสถาปัตยกรรม”. วารสารข่าวช่าง. 10, 119 (ก.พ. 2525) 48-53 A27
- วิสูตร เตือปาน. “กระจกหน้ารถยนต์ผลิตเพื่อการใช้ที่ปลอดภัย”. INDUSTRIAL
TECHNOLOGY REVIEW. 7, 85 (มิ.ย. 2544) 85-90 A28
- ศุภศิลป์ ดาราสุรย์. “การตัดแก้ว”. วารสารศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 6, 2
(ธ.ค. 2540) 105-109 A29
- ศุภศิลป์ ดาราสุรย์. “ชนิดและคุณสมบัติของแก้ว”. วารสารศูนย์เครื่องมือวิจัยวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี. 8, 2 (ธ.ค. 2543) 96-99 A30
- สาโรช พันธุ์เทพ และ อรุณ รัตนสุภาวงศ์. “การผลิตกระจกเงาสีฟ้าและกระจกเงาสีส้มแดงโดย
เทคนิคการเท”. วารสารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและวิทยาศาสตร์ สจธ. 2, 1
(มิ.ย. 2526) 89-109 A31

- สุจินดา โชติพานิช. “ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์แก้ว”. ประมวลข่าวกระทรวงวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและการพลังงาน. 4, 1 (เม.ย. 2531) 5-6 A32
- สุมาลี ลิขิตวนิชกุล. “แก้วสำหรับครัวเรือน”. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ. 48, 153
(พ.ค. 2543) 28-34 A33
- สุรศิษฏ์ บุญญาภิสิทธิ์. “อุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์แก้ว”. อุตสาหกรรมสาร. 32, 9 (ก.ย. 2532) 3-8 A34
- เสาวลักษณ์ สุขสมัย. “สลักแก้วด้วยเทคนิคพันทราย อาชีพที่ยังทำรายได้”. เส้นทางเศรษฐกิจ.
9, 97 (มี.ค. 46) 32-34 A35
- หฤทัย สุขยิ่ง. “อุตสาหกรรมกระจก”. บรรษัทปริทรรศน์. 10, 4 (พ.ย. 2532) 23-26 A36
- อนุชา วรรณก้อน. “ผลิตแก้วอย่างไร? โดยไม่ต้องหลอม”. INDUSTRIAL TECHNOLOGY
REVIEW. 9, 106 (ก.พ. 46) 113-115 A37
- อริยา ไพฑูรย์. “คริสตัล เครื่องแก้วนิสสัยดี”. อุตสาหกรรมสาร. 37, 1 (ม.ค.-มี.ค. 2537) 62-64 A38
- อุตตรากร วรวรรณ, ม.ร.ว. “ผลิตภัณฑ์แก้ว”. วารสารวัสดุศาสตร์. 3, 1 (ธ.ค. 2523) 49-56 A39
- อุสุมา นาคนิคาม. “การประยุกต์ใช้ Thermogravimetric Differential Scanning Calorimeter ในงาน
ด้านแก้ว”. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ. 58, 184 (ก.ย. 2553) 17-20 A40
- เอกรัฐ มีชูวาศ. “กระจกสีและเทคนิคการตกแต่งกระจกด้วยสีเซรามิก”. ข่าวสารเซรามิก. 5, 19
(ก.ค.-ก.ย. 2548) 1, 12 A41
- เอกรัฐ มีชูวาศ. “แก้ววัสดุปกป้องสภาพแวดล้อม”. สารแนะนำ กรมวิทยาศาสตร์บริการ. (ก.พ. 2548)
1-3 A42
- “กระจกกันไฟ ทางเลือกเพื่อทางรอด”. ENGINEERING TODAY. 5, 60 (ธ.ค. 2550) 130-132 A43

- “กระจกฉนวนพิเศษ Heat-stop สวดยและอนุรักษ์พลังงาน”. ข่าวสารประหยัดพลังงาน. 16 , 1
(ม.ค.-เม.ย. 2541) 7 A44
- “กระจกหน้าต่างอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมแสง นวัตกรรมอนุรักษ์พลังงานในอาคาร”. รักษ์พลังงาน.
ฉ. 31 (ก.ย. 2549) 10-11 A45
- “การตรวจสอบคุณภาพสีของแก้ว”. รายงานกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์บริการ. ฉ. 42 (2527) 76-79 A46
- “แก้วเจียรไน (CRYSTAL GLASS)”. วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ. ฉ. 116 (ม.ค. 2531) 7-8 A47
- “แก้วเจียรไนของไทยจะก้าวได้ถึงไหน”. ผู้ส่งออก. 2, 27 (ปีกษัตริย์ ก.ย. 2531) 101-104 A48
- “ข้อคิดเรื่องแก้ว”. วารสารวัสดุศาสตร์. 7, 1 (ม.ค. 2527) 31-34 A49
- “เยี่ยมชมโรงงานสยามกลาสอินดัสตรีดูกรรมวิธีรีไซเคิลเศษแก้ว”. อุตสาหกรรมสาร. 42
(ก.ค.-ส.ค. 2542) 25-31 A50
- “สู่อากาศกับเทคโนโลยีกระจก”. BANGKOK ELECTRICITY. 10, 114 (เม.ย. 2542) 30-33 A51