

หมวด

วัสดุศาสตร์



สวทช.

ศว.9

0002

2547

ถ.2



ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค)
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดัชนีข่าวและบทความ ปี 2546 หมวดวัสดุศาสตร์

โดย

งานข้อมูลเทคโนโลยีวัสดุ

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค)

<http://www.mtec.or.th>

ดัชนีข่าวและบทความปี 2547

หมวดวัสดุศาสตร์



QR Code by
RFID Lab NECTEC, STKS

พิมพ์ครั้งที่ 1

สิงหาคม 2547

จำนวน 1,000 เล่ม

เอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537

โดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ วันที่ 10 สิงหาคม 2547

ดูรายชื่อ

ศว. 9

0002

2547

พ. 2

บทนำ

หนังสือ **ดัชนีข่าวและบทความ ปี 2546** นี้ เป็นสิ่งพิมพ์ที่รวบรวมรายการบทความต่าง ๆ ที่ตีพิมพ์อยู่ในวารสาร จุลสาร จดหมายข่าว ของส่วนราชการ หน่วยงาน สำนักพิมพ์ต่าง ๆ ภายในประเทศ ที่ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค) จัดหามา หรือได้รับความอนุเคราะห์ สำหรับใช้เป็นเอกสารอ้างอิงในการติดตามข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ที่น่าสนใจหรือเกี่ยวข้องกับวัสดุ โดยหนังสือดัชนีข่าว ฯ เล่มนี้รวบรวมบทความในปี 2546

วัตถุประสงค์ของการจัดทำ เพื่อให้เกิดความสะดวกแก่ผู้ที่ต้องการสืบค้นเรื่องต่าง ๆ ที่สนใจ เพราะโดยทั่วไปแล้ว บทความของสิ่งพิมพ์ภายในประเทศจะไม่มีผู้รวบรวมเป็นดัชนีเพื่อการสืบค้น ดังนั้น เมื่อเวลาผ่านไปก็อาจไม่สามารถกลับมาค้นหาอ่านได้อีก ดังนั้น ในการรวบรวมบทความ จึงได้แบ่งหมวดหมู่รหัสบทความเพื่อให้สะดวกในการสืบค้น ดังนี้

NEWS = ข่าว/ประชาสัมพันธ์/โฆษณา

INFO = ความรู้/วิชาการ

TREND = แผนงาน/นโยบาย

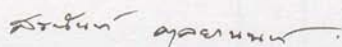
PLAN = วิเคราะห์/วิจารณ์/แนวโน้ม

และพิมพ์แยกเป็น 3 เล่ม ตามหมวด ดังนี้

1. หมวดวัสดุศาสตร์
2. หมวดการวิจัยและพัฒนา และหมวดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
3. หมวดยานยนต์ และหมวดอุตสาหกรรม

นอกจากการสืบค้นด้วยดัชนีบทความเล่มนี้แล้ว ผู้สนใจสามารถสืบค้นออนไลน์ได้โดยตรงที่ www.mtec.or.th

คณะผู้จัดทำหวังว่า ดัชนีข่าวและบทความ ปี 2546 นี้ จะเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจเช่นเดียวกับดัชนีข่าวสารด้านวัสดุเล่มแรก และคณะผู้จัดทำยินดีรับฟังข้อติชมและคำแนะนำต่าง ๆ เพื่อปรับปรุงการทำงานให้ดียิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป



สรินันท์ ตูลยานนท์

หัวหน้างานข้อมูลเทคโนโลยีวัสดุ
ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

วัสดุศาสตร์

ข่าวสถาบันวิจัยยาง

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-9891	IRSG (องค์การศึกษาเรื่องยางระหว่างประเทศ) กับสถาบันวิจัยยาง	17	5	1
INFO-11356	พฤติกรรมการผลิตกับคุณภาพยางก้อนถ้วยของเกษตรกรสวนยาง(ต่อจากฉบับที่แล้ว)	18	2	3

จดหมายข่าว MTEC สารวัสดุ

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-13911	ทันโลกเทคโนโลยี : เซลล์แสงอาทิตย์ลูกผสมผสานเทคโนโลยีชีวเข้ากับวัสดุโพลิเมอร์	4	15	1
NEWS-13912	MTEC : การสัมมนาเรื่องการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์คอมโพสิตโดยวิธี Vacuum Bagging	4	15	1
NEWS-13914	MTEC : นักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญเอ็มเทคให้สัมภาษณ์ในรายการก้าวทันเทคโนโลยี FM 97.5	4	15	1
NEWS-13915	MTEC : เอ็มเทคร่วมจัดงานการประชุมเทคโนโลยีการหล่อโลหะไทยครั้งที่ 1 (1 st Thai Foundry Congress)	4	15	1
NEWS-13916	MTEC : แนะนำบริการงานบริการทางเทคนิคของหน่วยปฏิบัติการวิเคราะห์การประลัยและเสื่อมสภาพของวัสดุ	4	15	2
NEWS-13922	เล่มนี้เต็มโปรด (ดร.ธรรมรัตน์ ปัญญธรรมาภรณ์, นักวิจัย) : Tape Casting Theory and Practice	4	15	1
INFO-13917	เกร็ดวัสดุ : การกัดกร่อนหรือการผุกร่อน (corrosion)	4	15	1
INFO-13918	เกร็ดวัสดุ : คอมโพสิต (composites)	4	15	1
INFO-13920	ปูจนา-วิไลขนา : ปัจจุบันนี้เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์มีด้วยกันทั้งสี่แบบ	4	15	1
INFO-13923	วัสดุน่ารู้ : ยาง	4	15	1
INFO-13926	MTEC : แนะนำงานวิจัย MTEC : การศึกษาผลกระทบของบล็อกโคพอลิเมอร์ที่มีต่อพอลิเมอร์ผสมระหว่างยางธรรมชาติกับยางสังเคราะห์	4	15	1

INFO-13927	วัสดุขวนคิด : ซิลิกอนไนไตรด์ วัสดุทางวิศวกรรม	4	15	1
INFO-13928	ปฏิกิริยา-วิธาน : เหล็กกล้าไร้สนิมคืออะไร ทำให้ง่ายเรียกว่า “ไร้สนิม” เหล็กชนิดนี้ไม่สามารถเกิดสนิมได้เลยใช่หรือไม่	4	15	1
NEWS-13930	ทันโลกเทคโนโลยี : ชิ้นส่วนกราฟไฟต์เคลือบผิวด้วยรีเนียม โดยใช้เทคนิคใหม่ EB-PVD	4	16	1
NEWS-13931	ทันโลกเทคโนโลยี : กองทัพสหรัฐ..ค้นคว้าชุดนาโน	4	16	1
NEWS-13934	MTEC : คณะกรรมการบีโอไอเยี่ยมชมเทคโนโลยีแก้วหน้าของห้องปฏิบัติการเอ็มเทค	4	16	1
NEWS-13933	MTEC : คณะกรรมการกทช.เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการเอ็มเทค	4	16	1
NEWS-13935	MTEC : เอ็มเทคร่วมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	4	16	1
NEWS-13936	MTEC : เอ็มเทคจัดสัมมนา..การเลือกใช้ใยแก้ว และใยพิเศษเสริมแรงในงาน Composite”	4	16	1
NEWS-13938	MTEC : มุมนี้ของนักวิจัย : ดร.จรัสรัตน์ ประสาร (สิงทอ)	4	16	2
NEWS-13940	เล่นน้ำเล่นโปรด : Polymer Rheology : Theory and Practice ดร.จิตติพร เครือเนตร	4	16	1
INFO-13937	เกร็ดวัสดุ : ฟูลเลอร์ (Fullerene)	4	16	1
INFO-13939	ปฏิกิริยา-วิธาน : ระบบความฉลาดของวัสดุฉลาด(smart materials) ทำงานอย่างไร	4	16	1
INFO-13941	วัสดุความรู้ : รู้จักผลิตภัณฑ์แก้ว	4	16	1
INFO-13942	MTEC : แนะนำระบบสืบค้นจากฐานข้อมูลใน web site ของ MTEC	4	16	2
INFO-13944	วัสดุขวนคิด : ใครว่าโลหะเหล็กจะเป็นพระเอกตลอดกาล	4	16	2
INFO-13943	MTEC : แนะนำงานวิจัย MTEC การตรวจวัดอุณหภูมิของพอลิเมอร์หลอมเหลวขณะไหลในเครื่องผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	4	16	1
INFO-13946	เกร็ดวัสดุ : การเคลือบฟิล์มแบบสปัตเตอร์(sputtering)	4	16	1
INFO-13947	ปฏิกิริยา-วิธาน : วัสดุเซรามิกส์ที่ใช้ทำหัวเทียน เป็นเนื้อเซรามิกส์ชนิดไหน	4	16	1
INFO-13948	เกร็ดวัสดุ : โพลีเมอร์นำไฟฟ้า(Conductive polymer)	4	16	1
INFO-13959	เกร็ดวัสดุ : ซูเปอร์อัลลอย(Superalloy)	5	17	1
INFO-13961	ปฏิกิริยา-วิธาน : แผ่นสังกะสีที่ใช้หมักหลังจากทำจากแร่สังกะสีใช่หรือไม่	5	17	1

INFO-13964	เกร็ดวัสดุ : กระดุมทองแดงในยีนส์	5	17	1
INFO-13965	วัสดุความรู้ : จากกระดุกโคและกระบอกกลายมาเป็นกระดุกคน	5	17	1
INFO-13966	ปุจฉา-วิสัชนา : การทำ anodizing บนผิวอะลูมิเนียมจะได้ผลิตภัณฑ์ที่แตกต่างจากการทำ painting อย่างไรบ้าง	5	17	1
INFO-13967	เกร็ดวัสดุ : ไม้ขีดไฟ	5	17	1
INFO-13969	วัสดุชวนคิด : ผืนเป็นจริงได้ด้วยอวัยวะเทียม	5	17	2
INFO-13970	ปัจฉา-วิสัชนา : โยหินจัดเป็นโพลีเมอร์เหมือนกับเส้นใยชนิดอื่นหรือไม่	5	17	1
INFO-13971	MTEC : แนะนำงานวิจัย MTEC การศึกษาอิทธิพลของตัวเสริม CeO ₂ ต่อคุณสมบัติของตัวเร่งปฏิกิริยา Pd/Al ₂ O ₃	5	17	2
INFO-13972	ปุจฉา-วิสัชนา : เอ็นโกบ(engobes)ต่างจากเคลือบอย่างไร	5	17	1
NEWS-13949	MTEC : MTEC กับกิจกรรมในงานชุมนุมลูกเสือโลก ครั้งที่ 20	5	17	4
NEWS-13950	ทันโลกเทคโนโลยี : รางวัล MacRobert สู่จอภาพขนาดเล็กบนข้อมือคุณ	5	17	2
NEWS-13951	ทันโลกเทคโนโลยี : ไฮดรอกซีแอปพาไทต์จากกระดูกและก้างปลา	5	17	1
NEWS-13952	ทันโลกเทคโนโลยี : ยึดอายุเครื่องมือด้วยคอมโพสิต	5	17	1
NEWS-13953	ทันโลกเทคโนโลยี : หล่อแมกนีเซียมให้บางเฉียบ	5	17	1
NEWS-13954	MTEC : รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ เยี่ยมชมเอ็มเทค	5	17	1
NEWS-13955	MTEC : คณะเจ้าหน้าที่จากจีนเยี่ยมชมเอ็มเทค	5	17	1
NEWS-13956	MTEC : คณะเจ้าหน้าที่จาก Beijing Research Institute of Mechanical and Electrical Technology มาหารือความก้าวหน้าทางวิชาการและเยี่ยมชมเอ็มเทค	5	17	1
NEWS-13957	MTEC : คณะอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เยี่ยมชมเอ็มเทค	5	17	1
NEWS-13958	MTEC : แนะนำบริการ MTEC : หน่วยปฏิบัติการพ่นเคลือบด้วยเปลวความร้อน(Thermal Spray Laboratory(TSL))	5	17	1
NEWS-13960	MTEC : มุมนี้ของนักวิจัย : ดร.ภาวดี อังศ์วัฒนะ (ด้านเซรามิกส์)	5	17	2
NEWS-13963	เล่มนี้เล่มโปรด : The ICI Polyurethanes Book คุณอรสา ต๊ะวิชัย(ผู้ช่วยนักวิจัย)	5	17	1
INFO-13985	ปุจฉา-วิสัชนา : ทำไมรถแข่งถึงใช้ล้อยางชนิดไม่มีดอกยาง	5	18	1

INFO-13986	เกร็ดวัสดุ : เสน่ห์ตัดแสง	5	18	1
INFO-13987	เกร็ดวัสดุ : ทองใบ	5	18	1
INFO-13988	เกร็ดวัสดุ : ยางเรเดียล	5	18	1
INFO-13990	ปุจฉา-วิสัชนา : หมวกกันน็อคช่วย "กันน็อค" ได้อย่างไร	5	18	1
INFO-13991	วัสดุน่ารู้ : ทราบหรือไม่ว่า : พลาสติกทำมาจาก..น้ำมัน	5	18	1
INFO-13992	ปุจฉา-วิสัชนา : พวกเครื่องบินดินเผา นั้น มักใช้ดินเหนียว เป็นวัตถุดิบ อยากรู้ว่าดินเหนียวนั้น มีองค์ประกอบอะไรบ้าง	5	18	1
INFO-13994	เกร็ดวัสดุ : อมัลกัม	5	18	1
INFO-13995	ปุจฉา-วิสัชนา : เวลาไปหาหมอฟันเพื่ออุดฟัน คุณหมอใช้อะไร อุดฟันให้เรา เมื่อก่อนเห็นเป็นสีเงิน แต่ตอนนี้รู้สึกว่าจะเป็น สีขาวแทน	5	18	1
INFO-13996	MTEC : แนะนำงานวิจัย MTEC การสร้างหัววัดสนามแม่เหล็ก จากวัสดุ GMR แบบอัลลอยด์โดยการบด	5	18	1
INFO-13997	วัสดุชวนคิด : เซรามิกส์..วัสดุอัจฉริยะจริง!	5	18	2
NEWS-13975	ทันโลกเทคโนโลยี : ลูกบอลพีเวอร์โนวา สำหรับนักเตะระดับโลก	5	18	2
NEWS-13976	ทันโลกเทคโนโลยี : สีน..เป็นโลมา	5	18	2
NEWS-13977	ทันโลกเทคโนโลยี : ดีที..ดำ	5	18	1
NEWS-13978	MTEC : ผู้บริหารปูนซีเมนต์ไทยเยี่ยมชมเอ็มเทค	5	18	1
NEWS-13979	MTEC : คณะกรรมการกทช.ชมเอ็มเทค	5	18	1
NEWS-13980	MTEC : รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงวิทย์ฯ เยือนเอ็มเทค	5	18	1
NEWS-13981	MTEC : เอ็มเทคเปิดบ้านรับนักเรียน	5	18	1
NEWS-13982	MTEC : PMK เยี่ยมชมเอ็มเทค	5	18	1
NEWS-13984	MTEC : แนะนำบริการ MTEC หน่วยปฏิบัติการทดสอบสมบัติ ทางกล(Mechanical Properties Testing Laboratory(MT))	5	18	1
NEWS-13989	MTEC : มุมนี้ของนักวิจัย ดร.จินตมัย สุวรรณประทีป (ด้านวัสดุการแพทย์)	5	18	2
NEWS-13974	ทันโลกเทคโนโลยี : คอมพิวเตอร์..รุ่นบางเฉียบบนแผ่นแก้ว ตัวต้นแบบ	5	18	1
INFO-14002	เกร็ดวัสดุ : คอนกรีตมวลเบา(Autoclaved Aerated Concrete (AAC))	5	19	1

INFO-13999	เกร็ดวัสดุ : electrolysis	5	19	1
INFO-14005	ปุจฉา-วิสัชนา : อยากทราบว่าตัวเลขสำหรับจำแนกพลาสติกเพื่อนำไปรีไซเคิลนั้นมีกี่ตัว แต่ละตัวหมายถึงพลาสติกชนิดใดบ้าง	5	19	1
INFO-14010	ปุจฉา-วิสัชนา : จะรู้ได้อย่างไรว่าเครื่องประดับที่เรามีอยู่นั้นเป็นทองคำชนิด 10k หรือ 1	5	19	1
INFO-14012	เกร็ดวัสดุ : แกลบ	5	19	1
INFO-14013	ปุจฉา-วิสัชนา : ฉนวนกันความร้อนที่ติดตั้งภายนอกอาคารมีความแตกต่างจากฉนวนที่ติดตั้งภายในอาคารอย่างไร	5	19	1
INFO-14015	วัสดุน่ารู้ : วัสดุในเตาเผาเซรามิกส์	5	19	1
INFO-14016	เกร็ดวัสดุ : เซรามิกส์ชีวภาพ	5	19	1
INFO-14019	MTEC : แนะนำงานวิจัย MTEC : ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการรีเวอร์ชันของคอมเปาต์ยางธรรมชาติ	5	19	1
INFO-14020	วัสดุชวนคิด : แวนกันแดด	5	19	2
NEWS-14000	ทันโลกเทคโนโลยี : เรื่องของ(ดิน)"ตุ๊กแก"	5	19	2
NEWS-14001	ทันโลกเทคโนโลยี : อนาคตอันสว่างไสว	5	19	2
NEWS-14003	ทันโลกเทคโนโลยี : ใส่"ความจำ"ให้พลาสติก	5	19	2
NEWS-14004	ทันโลกเทคโนโลยี : วัสดุยืดอายุ..ด้วยการยืดอายุตัวเอง	5	19	2
NEWS-14008	MTEC : นักวิจัยเอ็มเทครับรางวัลสิ่งประดิษฐ์นานาชาติ	5	19	1
NEWS-14009	MTEC : แนะนำบริการ MTEC : ห้องปฏิบัติการทดสอบเครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร(ของโครงการ SAL)	5	19	1
NEWS-14011	MTEC : มุมนี้ของนักวิจัย : ดร.ปนัดดา นิรนาทล้ำพงศ์ (การพ่นเคลือบด้วยเปลวความร้อน(Thermal Spray))	5	19	2
INFO-14022	เกร็ดวัสดุ : ไนตินอล (nitinol)	5	20	1
INFO-14028	เกร็ดวัสดุ : ยางรถยนต์	5	20	1
INFO-14029	เกร็ดวัสดุ : พลาสติกซอล	5	20	1
INFO-14030	ปุจฉา-วิสัชนา : เขาใช้วัสดุอะไรมาทำเป็นเสื้อเกราะกันกระสุนกันในปัจจุบัน	5	20	1
INFO-14032	ปุจฉา-วิสัชนา : เคยได้ยินคำว่า "คอนแทคเลนส์แบบแข็ง" อยากทราบว่าคอนแทคเลนส์ชนิดไหน ต่างกับคอนแทคเลนส์แบบปัจจุบันอย่างไร	5	20	1

INFO-14034	วัสดุнауรู้ : คัดตะไลดิกคองเวอร์เตอร์	5	20	1
INFO-14035	เกร็ดวัสดุ : กระบองกันความรอน	5	20	1
INFO-14036	MTEC : เนะนางานวิจัย MTEC โครงการการปรับปรุง คุณภาพผ้าพิมพ์ไหมไทย	5	20	2
INFO-14038	วัสดุชวนคิด : วัสดุ แรง และสถาปัตยกรรมที่เรียกว่า “สะพาน”	5	20	2
NEWS-14023	ทันโลกเทคโนโลยี : รีไซเคิล (คอมโพสิท) อีกแล้ว	5	20	1
NEWS-14026	ทันโลกเทคโนโลยี : อัลลอยกลุ่มใหม่ที่ไม่ธรรมดา	5	20	1
NEWS-14024	ทันโลกเทคโนโลยี : ห้องทำงานเรือนกระจกในฝัน.บรรยายภาค กลางฤดูร้อน	5	20	2

จดหมายเหตุ PM Tech (Particulate Materials Technology)

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวน หน้า
INFO-9210	Powder Metallurgy ; Water Atomisation	1	4	5
INFO-9211	ลิบคำถาม-คำตอบ Hot Isostatic Pressing(HIP)	1	4	5
INFO-9212	การประหยัดต้นทุน : ชัยชนะในวันนี้ของชิ้นส่วน PM	1	4	6
INFO-9214	Powder Metallurgy : Centrifugal Atomisation	2	1	5
INFO-9215	ว่าด้วยเรื่องพื้นผิว	2	1	4
INFO-9216	การวิเคราะห์ความเสียหาย Metallography ของชิ้นงาน P/M	2	1	5
INFO-9751	Powder Metallurgy : Atomisation Techniques แบบอื่นๆ	2	2	5
INFO-9753	ผสมผสาน (กระบวนการผสมผงโลหะ)	2	2	3

จดหมายเหตุเทคโนโลยีที่เหมาะสม

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวน หน้า
INFO-11645	เทคโนโลยีถ่านไม้ เก้าแก่และงดงาม	12	2	2
NEWS-11633	ททม.วิฤต”ขะพิษ”เกลื่อนวอนคนกรงช่วยแยกก่อนทัง	13	1	1
INFO-13001	เร่องนำรู้เกี่ยวกับสารแม่เหล็ก ลักษณะของแกนแม่เหล็กและ การวิเคราะห์เบื้องต้น	13	2	11
INFO-13004	จอแสดงผลแบบแบงกับการเปลี่ยนแปลงสิ่งที่เคยเห็น	13	2	7

จดหมายเหตุประวัติศาสตร์

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-10672	โครงการวิจัยแห่งชาติ : ยางพารา	2546	47	3

จดหมายเหตุเพื่อการส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-10243	สิทธิบัตร : กระบวนการผลิตพอลิเอธิลีนที่มีการกระจายของน้ำหนักโมเลกุลแบบ 2 โมด และ/หรือแบบกว้าง เพื่อปรับปรุงความสามารถในกระบวนการขึ้นรูป	11	4	1
NEWS-10251	สิทธิบัตร : การเชื่อมต่อแท่งวัสดุ	11	5	1
NEWS-10256	สิทธิบัตร : สีทาบ้านชนิดผงใช้วัสดุประสานที่มีน้ำเป็นสื่อนำสี	11	6	2
NEWS-10235	สิทธิบัตร : อุปกรณ์กันน้ำนำกริดยาง	11	9	1

จดหมายเหตุ วว.

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-9177	วท.จับมือสมาคมไทย-รัสเซีย จัดสัมมนาวิชาการ "นาโนเทคโนโลยี"	5	8	1
NEWS-9770	วท.จัดสัมมนาผู้ประกอบการแร่และเซรามิกพบนักวิจัย	5	10	1
INFO-10684	ปูนซีเมนต์แก้ว	6	1	1
INFO-10889	สารอันตรายในของเสีย	6	3	1
INFO-10884	ไฮโดรเจนจากเหล็ก	6	3	1
INFO-11445	การใช้สารละลายทำความสะอาดเรซินหลังการใช้งาน	6	4	1
NEWS-13466	วว.จับมือ ม.เกษตรพัฒนานวัตกรรมอุตสาหกรรม	6	9	1
INFO-14067	เกร็ดความรู้ของ...ไส้กรองน้ำดื่ม	6	11	1

จดหมายเหตุ สมอ. สธ

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-9245	กลีเซอรินบริสุทธิ์	28	326	1
NEWS-9249	สมอ.กำหนดให้ผลิตภัณฑ์เหล็ก 2 รายการ ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ตั้งแต่ 5 ก.ย.45 เป็นต้นไป	28	326	2
INFO-9756	การนำวัสดุไม้ใช้แล้วมาใช้เป็นเชื้อเพลิงและวัตถุดิบทดแทนในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์(ISO 14001 ภาค 2)	28	327	3
INFO-10574	การเคลือบสีบนพื้นผิวโลหะ	28	329	2
INFO-11205	เสาเข็มดินผสมซีเมนต์(Soil-Cement Column)	29	332	3
NEWS-12459	มาตรฐานวัสดุก่อสร้างกับการพัฒนาประเทศ	29	337	2

จดหมายเหตุสาระความรู้บรมโคติน-โคโตธาน

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-12037	โคโตธานกับอาหาร	3	5	2
INFO-12040	โคติน-โคโตธานกับการกระตุ้นแอนไซม์เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันตัวเองในพืช	3	9	2
INFO-12041	กาวกันน้ำ : กาวเลียนแบบธรรมชาติ	3	9	2
INFO-12043	กาวชีวภาพ	3	9	2
NEWS-12044	มารู้จักกับศูนย์วัสดุชีวภาพโคติน-โคโตธาน	3	9	2
INFO-12038	บำบัดน้ำได้ด้วยโคโตธาน	4	12	2
INFO-12039	โคติน-โคโตธานสำหรับการรักษาแผล	4	12	2
INFO-12045	การดูดซับของโคโตธานกับการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ	4	17	3
INFO-12046	โคโตธานกับการด้านการเจริญเติบโตของจุลชีพ	4	17	2
INFO-12047	การตัดโคตินและโคโตธานโดยเอนไซม์	4	18	2
INFO-12048	โคโตธานกับการด้านการเจริญเติบโตของจุลชีพ (ต่อจากฉบับที่ 17)	4	18	2

จดหมายข่าวหน่วยงานเทคโนโลยีเซรามิกเนื้อดินและเคลือบ

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-10629	สูตรเนื้อดินพอร์ซเลน	1	2	1
INFO-10632	เคลือบสีน้ำตาลจุดเหลือง	1	2	1
NEWS-10627	MTEC : สัมมนาการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษในกระบวนการผลิตอุตสาหกรรมเซรามิกประเภทเครื่องใช้บนโต๊ะอาหาร	1	2	1
NEWS-10630	ทางเลือกใหม่ของการใช้บรรจุภัณฑ์(ขวด)เซรามิกสำหรับผลิตภัณฑ์สุราพื้นบ้าน(สาโท)	1	2	1
NEWS-10631	เทคนิคการชุบเคลือบซ้อนทับ	1	2	1

นิตยสาร MODERN MANUFACTURING

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-13426	การศึกษาการลิกหรือของดอกสว่านที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ	1	8	7
INFO-13427	เปรียบเทียบเหล็กกล้าไร้สนิมเกรด 200 กับ 300 ต่างกันอย่างไร	1	8	4

นิตยสาร PLANT MANAGER

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-10753	เยื่อวัสดุผสมรุ่นใหม่จาก Ferrari ที่ได้จากการพัฒนาประสิทธิภาพวัสดุชนิดพิเศษ	2	18	1
NEWS-10763	เส้นใย"Kermel Tech" เพิ่มคุณภาพในการกรองความร้อน	2	18	1
NEWS-10841	MTEC : MTEC ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจ(MOU) กับประเทศเบลเยียม	2	19	1
NEWS-11097	"Barrisol-Mocrosorber" ผ้าใบป้องกันเสียงแบบใหม่ล่าสุด	2	20	1
NEWS-14479	ห้องปฏิบัติการรีโอไลย์-หนึ่งในหน่วยปฏิบัติการมาตรฐานของศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ	2	25	1



รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-9914	สถาบันกลศาสตร์วัสดุ Fraunhofer ของเยอรมนีซื้อเครื่อง extruder ของ cincinnati เพื่อใช้ในการ extrude พลาสติกผสมไฟเบอร์ไม้สำหรับการวิจัยพลาสติกผสมไม้รูปร่างต่างๆ	4	40	3
NEWS-9915	ท่อพลาสติกแกนอลูมิเนียมประทับใจลูกค้าด้วยคุณสมบัติหลากหลาย	4	40	3
NEWS-9900	MTEC : โครงการวิจัยด้านวัสดุศาสตร์ในสถาบันการศึกษา	4	41	4
TREND-9899	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความต้องการยางสังเคราะห์ในอนาคตของจีน	4	41	3
INFO-9901	ความก้าวหน้าใหม่ในโลกยาง	4	43	3
INFO-9903	พลาสติกเทคโนโลยี บทนำทางเลือกสำหรับการทำ silane cross-linking	4	43	3
INFO-9905	โพลิเมอร์ใหม่สำหรับการผลิตถุงมือแพทย์คุณภาพสูง ไร้แบงราคาถูก	4	43	3
TREND-9907	ยางธรรมชาติและการแข่งขันกับยางสังเคราะห์	4	43	4
TREND-9908	ทำความเข้าใจพื้นฐานของยาง	4	43	5
NEWS-9916	หนังสือใหม่เกี่ยวกับสารเป่าสำหรับโพรพิลีน	4	44	1
NEWS-9917	ยางพิชิตนวัตกรรม สู่การพัฒนานวัตกรรม	4	44	3
NEWS-9920	ชุดน้ำยาตรวจสอบถุงมือยางหาโปรตีนก่อภูมิแพ้อย่างรุนแรง	4	45	6
NEWS-9921	หน้ากากยางป้องกันสารพิษทางทหารของบริษัทแสนไพศาล	4	45	2
NEWS-9922	Granta Design announces major innovation in polymer selection	4	45	2
INFO-10098	แนะนำพลาสติกที่ย่อยสลายได้	4	47	2
NEWS-10729	นักวิจัยมอบติดตามคัดงานวิจัยสายสวนบัสสวและสายน้ำเกลือยางพาราแล้วเสร็จเทษายน'46	5	2	1
NEWS-10730	อาจารย์มจร.นักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ปี'45	5	2	1
NEWS-10732	บริษัทยาง Blair ได้พัฒนาขอบยางแบบใหม่กันสนิมและปลอดภัยพิษ	5	2	1
NEWS-10733	อุตสาหกรรม Linden แนะนำ "Shot Counters" เป็นหัวเชื่อมผสมในกระบวนการโพลียูเรเทน	5	2	2

INFO-12515	พัฒนาการการหล่อตอกยางล้อ	5	4	4
INFO-12532	An Introduction to N990 Medium Thermal Carbon Black And Its Application in Rubber Products	5	5	6
NEWS-12540	เคมีภัณฑ์ยางรับผลกระทบจากกฎหมายยุโรปที่จะออกมา	5	6	6
NEWS-12536	อธิบดีกรมวิชาการเกษตรเผยพร้อมให้การสนับสนุนวิจัยยาง แต่ยังต้องการข้อมูลเพิ่มเติม	5	6	2
NEWS-12541	ท็อปโฟลท์ ธุรกิจเคมียางนานกว่า 18 ปี เน้นย้ำบริการด้วยใจ	5	6	2
INFO-12551	งานวิจัยด้านยางผสมล่าสุดมุ่งลดต้นทุนผลิตภัณฑ์ยาง	5	7	2
INFO-12552	ยางแต่ละเส้นสามารถใช้งานได้กี่ก.ม.?	5	7	3
INFO-12556	สารเคมีในวงการยาง	5	7	3
TREND-12549	ทางเลือกใหม่ผลิตภัณฑ์ยาง"อุปกรณ์การแพทย์" ตลาดส่งออก พร้อมเติบโต	5	7	3
INFO-12560	ยางในบิวทิล"เอ็กซอน"	5	8	6
NEWS-12559	กฎหมายใหม่ในสหราชอาณาจักรช่วยเพิ่มความมั่นใจ ในยางรถเก่าที่นำมาหล่อตอกยางใหม่ให้กับผู้บริโภค	5	8	3
NEWS-12858	Nanoclays เพียงปริมาณเล็กน้อยสามารถช่วยปรับปรุงคุณสมบัติ	5	9	1
NEWS-12862	ห้องทดสอบของส่วนอุตสาหกรรมยาง สถาบันวิจัยยาง กรมวิชาการเกษตร	5	9	5
INFO-12863	คุณสมบัติในการป้องกันการติดเชื้อของถุงมือที่ผลิตจาก ยางธรรมชาติและยางสังเคราะห์	5	9	7
INFO-13362	ตัวประสานในยางรถยนต์ที่ผสมซิลิกา	5	10	5
INFO-13359	มลพิษและการผลิตผลิตภัณฑ์ยาง	5	10	6
NEWS-13875	เทพกาวยางสีจางร ทเทคนิคใหม่เพิ่มมูลค่ายางไทย	5	11	3
INFO-14344	ถุงมือยางธรรมชาติปราศจากโปรตีนชนิดที่ทำให้เกิดการแพ้	5	12	3
INFO-14341	ยางชนิดพิเศษ : ควบคุมน้ำหนักโมเลกุลและความหนืด	5	12	4
NEWS-14349	ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยยางพารา เรื่องการใช้ ยางธรรมชาติเป็นสารเชื่อมติด (NR Bonding Project)	5	12	1

สำรวจ

ศ.๑

๐๐๐๔

๘๕๔๗

พ.๒

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-13508	ถุงมือปกป้องบาดแผล	9	98	1
NEWS-13509	ซีเมนต์รุ่นใหม่ป้องกันพื้นผุ	9	98	2
NEWS-13526	Thinsulate insulation : ฉนวนลึงเคราะห์ประสิทธิภาพดี	9	98	1
NEWS-13511	เทคโนโลยีแม่เหล็กโปร่งแสง	9	98	2
NEWS-9396	โคมดับไฟที่ไทยออยล์	15	149	2
TREND-9398	บัญชา ธนบุญสมบัตินักวิทยาศาสตร์สายเลือดโลหะ	15	149	8
NEWS-9399	เหล็กเคลือบพลาสติกไร้ปัญหาจุกจิกจากสนิม	15	158	1
INFO-9411	อวัยวะสังเคราะห์(ตอนที่ 2)	15	158	6
INFO-9124	ภูมิปัญญาในผ้าทอมือ	17	180	7
NEWS-9123	สกว.หนุนนักประดิษฐ์ไทยพัฒนาเลื่อยเกราะกันกระสุนประสิทธิภาพสูง	17	180	2
NEWS-9130	ครอบฟันแบบใหม่เหมือนธรรมชาติและปราศจากส่วนประกอบโลหะ	17	180	1
NEWS-9083	ปลดก๊วยใต้ทะเลลึก	17	181	1
NEWS-9412	ซีเมนต์แกร่งจากยางไรโซเคล	17	182	1
NEWS-9417	สกลวรรณ ชาวไชย นักฟิสิกส์น้อยกับการวิเคราะห์คุณภาพอัญมณี	17	182	1
NEWS-10061	ชิปคอมพิวเตอร์จากเพชร	17	183	1
NEWS-10062	สร้างบ้านจากสิ่งปฏิญูล	17	183	1
INFO-10070	ปูนซีเมนต์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	17	183	3
NEWS-11381	ทรานซิสเตอร์ดีแผ่นเซลล์	18	185	2
NEWS-11382	เจื่อนำจากแก้วโบราณ	18	185	2
NEWS-11383	เสื้อผ้าและรองเท้าแสนฉลาด	18	185	1
NEWS-11396	MTEC : วัสดุศาสตร์สนทนา : รศ.ดร.ปวิทรศน์ พันธบุรยงก์	18	185	8
NEWS-11397	MTEC : ความรู้ด้านวัสดุศาสตร์ในเมืองไทย..หาได้ที่ไหน	18	185	3
NEWS-11403	Securistade R วัสดุทนทานที่ได้รับความนิยมทั่วโลก	18	185	1
INFO-11389	วัสดุศาสตร์ : ความหมาย ความก้าวหน้า อนาคต	18	185	7
INFO-11390	วัสดุศาสตร์กับ "CAMPING ศาสตร์"	18	185	5

INFO-11391	รู้เฟื่องเรืองเชรามิกส์	18	185	7
INFO-11392	เชรามิกส์กันครัว	18	185	4
INFO-11394	คอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์ในงานด้านวัสดุ	18	185	4
INFO-11398	เรียนรู้จากวัสดุรอบตัว : เรียนรู้จากพลาสติก	18	185	4
INFO-11406	บ้านดิน	18	186	2
NEWS-11418	ผลิตภัณฑ์ใหม่จากประเทศอังกฤษครอบฟันสีธรรมชาติผลิตจาก พอร์ซเลนหลอมละลายต่ำ	18	186	1
NEWS-11422	ถั่วลอย	18	187	3
TREND-11424	ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ศักดา ศิริพันธุ์(ราชบัณฑิต) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับ แห่งชาติ	18	187	7
NEWS-11431	ยุงฉางฟางซีเมนต์ ผลงานการคิดค้น"แผ่นฟางซีเมนต์" ของนักวิทยน้อยโรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	18	188	2
NEWS-11440	เสื้อยืดโปรกอล์ฟ	18	188	1
INFO-11435	ฮาร์ดแวร์อ่อนนุ่ม	18	188	4
NEWS-11597	เสื้อผ้าติดอาวุธ หุตุยั้งจุลินทรีย์	18	189	1
NEWS-11599	พลาสติกหุ้มหลอดเปลี่ยนแบบธรรมชาติ	18	189	1
NEWS-11800	PRESTIGE DESIGN ผ้าประดับเรืองแสงเพื่อการตกแต่งที่ หรูหราและล้ำสมัย	18	190	1
NEWS-11795	อิฐฉลาดตรวจสอบสภาพอาคาร	18	190	1
INFO-12222	แม่เหล็กที่ไม่ใช่เหล็ก	18	191	3
INFO-12625	เปิดโลกเคมี : เคมี ศาสตร์แห่งสสาร	18	192	8
INFO-12626	ย้อนรอยความเป็นมาของเคมี	18	192	4
INFO-12627	นามนั้น.ธาตุได้แต่ใดมา	18	192	5
INFO-12628	การเล่นแร่แปรธาตุ : ความล้มเหลวข้ามสหัสวรรษ	18	192	5
INFO-12629	เคมีของสิ่งมีชีวิต	18	192	5
INFO-12630	เคมีกับเรื่องรอบตัว	18	192	6
INFO-12631	ซีโอไลต์ เคมีที่ไม่ธรรมดา	18	192	3
INFO-12632	บทเรียนวิชาเคมี : ว่าด้วยเรื่องกาจากหอย	18	192	3
INFO-12633	เกร็ดน่ารู้ของกา	18	192	4
INFO-12634	เรียนรู้เรื่องกา วัสดุใกล้ตัว	18	192	3

NEWS-12619	ความพยายามพัฒนา"ดินตุ๊กแก"	18	192	3
NEWS-12620	เว็บไซต์เกี่ยวกับการเล่นแร่แปรธาตุ	18	192	1
NEWS-13111	ซ่อมคว้นกระดุกหัก	18	193	1
NEWS-13114	แผ่นหินไม้จากเศษเหลือทั้งต้นปาล์ม	18	193	1
INFO-13118	แสงจากหลอด	18	193	1
INFO-13119	ชุดกันรังสีสวมสบาย	18	193	3
NEWS-13798	กาวนำไฟฟ้า..จุดจบของการบัดกรี	18	195	1
NEWS-13799	เลนส์ตาแบบเจลแก้สายตาที่ชราได้	18	195	1
NEWS-13800	ตำนานดอกไม้เพลิงทำไมส่องสว่างกว่าอดีตกาล	18	195	2
NEWS-14363	สารเคลือบผิวน้ำป้องกันการระเหย	19	196	2

วิทยาสารฟุ้งออก

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
TREND-9577	ดินแดนแห่งเครื่องประดับของโลกตะวันออก (Land of Oriental Jewelry)	16	361	4
INFO-9768	ผลิตภัณฑ์ผ้าทอประเภทของใช้เพื่อการส่งออก	16	365	5
NEWS-10102	ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหารไม่เหมาะสมอาจได้รับสารพิษตกค้าง	16	367	2
NEWS-10303	เทคนิคป้องกันการยุบตัวที่ช่วยเพิ่มความงามให้กับหลอดพลาสติกวัดกรรมใหม่สำหรับการเชื่อมหลอดพลาสติกจากบริษัทคาลิกซ์	16	369	1
NEWS-10304	ว.จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงเรื่อง"การผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ Paulownia"	16	369	1
NEWS-10307	กาวแรงของคอนกรีต Ductal สู่นาคต	16	369	2
NEWS-10728	กรมวิชาการเกษตร เปิดอบรม "ผลิตของชำร่วยจากน้ำยาง"ต้อนรับปีใหม่	16	373	1
NEWS-10947	กระดาษหัตถกรรมเพื่อเศรษฐกิจชุมชน	16	375	3
INFO-11169	เชรามิกในชีวิตประจำวัน	16	377	4
NEWS-11466	มก.จัดอบรม"อัญมณีศาสตร์และเครื่องประดับ"	16	379	1
TREND-11886	จัดการของเสียพลาสติกอย่างไรไม่ให้เกิดโทษ	16	382	6

TREND-12461	ตลาดวัสดุก่อสร้างในรัสเซีย	16	385	7
NEWS-12696	สมอ.รุกพื้นที่ทั่วประเทศจัดสัมมนาพัฒนาผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง : ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	17	386	1
NEWS-12698	ดาบเหล็กน้ำพี้	17	386	3
NEWS-13175	กรมวิชาการเกษตรปรับอัตราใหม่ค่าบริการทดสอบสมบัติยาง	17	388	1
INFO-13373	ทดสอบบรรจุภัณฑ์เพื่อความสำเร็จของธุรกิจ	17	389	3

ภัณฑารัไฟฟ้าและอุตสาหกรรม

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวน หน้า
INFO-9256	สาเหตุที่สำคัญที่ทำให้ความต้านทานผิวสัมผัสค่าสูง	9	5	1
NEWS-9254	สกว.แนะใช้โคโคซานกำจัดสี Reactive ในน้ำทิ้งอุตสาหกรรม สิ่งทอ	9	5	2
NEWS-9263	MTEC : เอ็มเทครับจ้างวิจัยและพัฒนาลูกถ้วยไฟฟ้าสำหรับ งานฉนวนไฟฟ้าคีย์สูง	9	5	1
NEWS-10510	วว.ลุยงานวิจัยผลิตเอือกะดาษจากไม้พอลิเอีย	9	6	1
TREND-10986	เหลียวหน้าแลหลังอุตสาหกรรมไทยจะ何去何ต? ตอน นาโนเทคโนโลยี ตอนที่ 2 วิสัยทัศน์เทคโนโลยี ระดับไมโคร(2)	10	2	4
NEWS-11508	ELIXIR วัสดุสังเคราะห์จากโพลิเมอร์สำหรับผลิตถังเก็บน้ำ คุณภาพสูง	10	3	1
NEWS-11513	MTEC : การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีวัสดุ	10	3	2
NEWS-14487	CREPIM กับบทบาทหลักในภูมิภาคยุโรปในการรับประกันและ รับรองคุณสมบัติความทนไฟของวัสดุ	10	6	2
INFO-14484	ขยายความมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2545 ตอน ข้อกำหนดการเดินสายและวัสดุ	10	6	6

นิตยสารโลกการค้า

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-9333	Ceramic world wide สร้างสรรค์คืบดินตามจินตนาการ สู่ธุรกิจส่งออก	8	78	3
NEWS-13840	PULD MOLD ทึบห่อรูปแบบใหม่ไร้มลพิษ	10	92	3

นิตยสารอภินิหารแพทย์

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-10046	หุ่นช่วยฝึกการเจาะตรวจช่องท้องพระมงกุฎเกล้า(DPL Trainer)	3	114	2
INFO-10045	ฟันปลอมเรื่องต้องรู้ (1)	3	115	1
NEWS-10044	ออสเตรเลียสนใจลงทุนตั้งโรงงานผลิตเลนส์แก้วตาเทียมในไทย	3	115	1
NEWS-10040	คอนแทคเลนส์เพื่อคนตาบอด	4	119	1
INFO-10034	ใยแมงมุมสังเคราะห์	4	120	1
INFO-10050	ผ้าพันแผลชีวภาพ	4	123	1
NEWS-10058	MTEC : 15 ปีเอื้อมเทคกับการพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุของประเทศ	4	129	1
INFO-10446	การกลับมาของข้อสะโพกเทียมผิวสัมผัสโลหะ	4	138	1
NEWS-10445	โครงการฝ่าบรรณดส์สร้างขาเทียมเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ให้โอกาสผู้พิการชาวดยินได้ ด้วยขาของตนเอง	4	138	1
INFO-10960	ฟันแท้ที่งอกใหม่ได้	4	141	1
INFO-10962	ไหมขัดฟัน(Dental Floss)	4	141	2
INFO-10964	โรคนี้หลีกเลี่ยงกับการรักษาด้วยวิธีเจาะผ่านผิวหนังด้วย Blade probe	4	142	4
INFO-10966	วัสดุทางการแพทย์ที่มีความพิเศษ	4	143	2
NEWS-10965	เสนอตั้งวิทยาลัยเวชศาสตร์เสริมสวยแก้ปัญหาการทำ ศัลยกรรมตกแต่ง	4	143	1
NEWS-10967	ศูนย์รับบริจาคอวัยวะเย็บ 45 ปลุกถ่ายอวัยวะ 312 ราย	4	143	1
NEWS-12056	อนุตติสะโพกเซรามิก	4	145	1

INFO-12057	วัสดุทางการแพทย์ในยุคที่สาม	4	147	1
NEWS-12058	อุบัติเหตุจากรองเท้ากีฬา	4	148	1
INFO-12059	วัสดุการแพทย์จากใยไหม	4	149	1
INFO-12060	ยืดอายุการใช้งานของข้อสะโพกเทียมด้วยสารเคลือบชนิดมีรูพรุน	5	151	1
INFO-13098	PEEK พลาสติกวิศวกรรมสำหรับการแพทย์	5	157	1

■ บัณฑิตสาวกรรมา

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-10028	ระบบนำส่งยาทางตา	2	32	1
INFO-10025	ฮอว์โมเนตแทนชนิดแผ่นใสแปะผิวหนัง : อีกหนึ่งทางเลือกของสตรีวัยทอง	2	44	2
NEWS-12054	การใช้ผิวหนังเทียมในผู้ป่วยที่ได้รับแผลไฟไหม้	3	59	1

■ บัณฑิตศูนย์อำนวยความสะดวก

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-11515	การกำหนดมาตรฐานของเหล็ก	3	2	4
INFO-11518	ลูกกระเบิดยิงจากเครื่องยิงลูกกระเบิดระยะยิงไกลขนาด 60 มิลลิเมตร	4	1	4

■ แฟ้มข่าวจากบริษัท CERAMICS NEWS

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-11357	สัณฐานสะท้อนความร้อนและระบบกันซึมชนิดพิเศษ	2546	4	1

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-13632	น้ำตาลเทียมจากใบแฝก	2546	2	2
INFO-11443	ยีนได้ด้วยชา(เทียม)พันธุ์ไทย	2546	2	4

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-10606	การนำแผ่นทองเคลือบบางๆ มาใช้ในการดักจับโมเลกุลของสารทางชีววิทยา	2546	1	1
NEWS-12156	วัสดุนาโนแสดงท่าทีมีความเป็นพิษ	2546	7	2
NEWS-12158	นักวิทยาศาสตร์จากมหาวิทยาลัยดุค(Duke) ค้นพบวิธีสร้างตาข่ายคาร์บอนนาโนทิวเป็นครั้งแรกของโลก	2546	8	2
NEWS-12163	พลาสติกไฟฟ้า : อนาคตของสารโพลิเมอร์นำไฟฟ้า	2546	10	2
NEWS-12164	การออกแบบระดับโมเลกุลช่วยให้วัสดุที่เก็บก๊าซไฮโดรเจนที่ดีกว่าเดิม	2546	10	2

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-11215	วิจัยแก้ลอย : จัปขยะมาทำประโยชน์	1	1	1
NEWS-11216	ลำปางเชรามิกแฟร์45	1	1	1
NEWS-11222	"แก้ลอย" จากของไร้ค่าสู่อุตสาหกรรมพันล้าน	1	1	1
NEWS-11226	"ยางรถยนต์-กากกาแฟ" ช่วยบำบัดน้ำเสียโรงงานย้อมผ้า	1	1	1
NEWS-11272	Fluotop T2 ผสานความสวยงามและคงทนของเยื่อวัสดุ	1	1	1
NEWS-11273	ECO'STABIL ปูนซีเมนต์ที่ได้จากการรีไซเคิลเศษแก้ว	1	2	1
NEWS-11248	"แก้ลอย" กับนวัตกรรมใหม่ "คอนกรีตทนเค็ม"	1	2	1
NEWS-11268	สกว.เปิดโครงการเจียร์โนแพทสร้างอาชีพนักวิจัย	1	2	1

NEWS-11269	บีบีไทยอิมซัมเปิดอบรมระบบงานอิมซัมให้คนในวงการก่อสร้าง	1	2	1
NEWS-11274	เส้นใย Kernal Tech เพิ่มคุณภาพในการกรองความร้อน	1	2	1
INFO-11259	วิจัยเถาวัลย์ ยับยั้งมาทำประโยชน์	1	2	8
INFO-11260	การผลิตพลาสติกแบบย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากผักกาดหวานและธัญพืช	1	2	3
NEWS-11283	MTEC : web today แนะนำ web site กลุ่มวิจัยของ CERAPART ของ MTEC	1	3	1
INFO-11237	วิจัยเถาวัลย์ ประโยชน์สู่ภาคอุตสาหกรรม	1	3	6
INFO-11315	Masonry Cement ปูนซีเมนต์สูตรพิเศษสำหรับงานฉาบและงานก่อโดยเฉพาะ	1	4	2
NEWS-11310	'ELIXIR' วัตถุติดก้นเก็บน้ำ วัตถุกรรมจากธุรกิจปิโตรเคมี	1	4	1
NEWS-11313	ปูนซีเมนต์สูตรพิเศษ"อินทรีทอง"	1	4	1
INFO-11857	อาคารกระจกที่พังผู้โดยสารหลังใหม่ที่สนามบินบุรีรัมย์	1	7	4
INFO-11858	ไซยาไนด์ (Cyanide)	1	7	4
NEWS-12349	MTEC : เอ็มเทคนำเทคโนโลยีวัสดุช่วยภาคเกษตร	1	8	1
NEWS-12351	MTEC : เอ็มเทคเปิดบ้านจัดเวทีถกเทคโนโลยีวัสดุช่วยเกษตร	1	8	1
NEWS-12751	น้ำยาล็อคเกลียว (Threadlocker)	1	9	3
NEWS-12769	ฟิล์มติดรถยนต์ "3 เอ็ม สก็อตช์ทินด์ โนทีวชั่น ฟิล์ม"	1	9	1
NEWS-13779	เหล็ก CRB	1	11	1
INFO-14456	อาคารทรงดัดปาเลแห่งกรุงปารีสกับการบูรณะครั้งใหญ่เพื่อแก้ปัญหาอาคารทรุดตัว	1	12	3
NEWS-14467	BATIPLUM ฉนวนกันความร้อน	1	12	1

วสาร FOR QUALITY

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-12274	รู้เรื่องท่อน้ำดื่ม	10	70	4
INFO-14535	เรื่องของฟิล์มกรองแสง	10	75	5

วีสิต HOBBY ELECTRONICS

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-10932	เทคนิคการสร้างโครงงานจากอุปกรณ์รีไซเคิล ถึงจะมีทุนน้อย แต่ก็สร้างโครงงานได้	11	129	3
INFO-12290	เทคโนโลยีหลอดเรืองแสงประสิทธิภาพสูง	12	130	6
NEWS-12300	ถุงป้องกันไฟฟ้าสถิต 3M	12	132	1

วีสิต INDUSTRIAL TECHNOLOGY REVIEW

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-9554	โซลูชันกับการรีไซเคิลพลาสติกในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	8	95	5
NEWS-9537	MTEC : เอ็มเทคจัดสัมมนา(การตรวจสอบอะลูมิเนียมหล่อ)	8	96	1
NEWS-9545	เตาเผาหลอมควบคุมบรรยากาศประสิทธิภาพสูง	8	96	1
INFO-9541	แนวโน้มการใช้งานสารหน่วงการติดไฟที่ไม่มีฮาโลเจนเป็นองค์ประกอบ	8	96	7
INFO-9542	ขั้นตอนสู่ความสำเร็จในการพัฒนากระบวนการผลิตโดยใช้ตะกั่ว Lead Free (ตอนที่ 1 การเลือกวัตถุดิบและเครื่องจักรอย่างถูกต้อง)	8	96	7
INFO-9521	การใช้งานปรอทอย่างปลอดภัย	8	98	6
INFO-9522	ความหลากหลายในการวิเคราะห์สารประกอบอินทรีย์	8	98	4
INFO-9524	5 ขั้นตอนสู่ความสำเร็จในการพัฒนากระบวนการผลิตโดยใช้ตะกั่ว Lead Free (ตอนที่ 3 การพัฒนากระบวนการผลิตให้ดีขึ้น)	8	98	4
NEWS-9515	เหล็กชนิดใหม่	8	98	1
INFO-9503	5 ขั้นตอนสู่ความสำเร็จในการพัฒนากระบวนการผลิตโดยใช้ตะกั่ว Lead Free ตอนที่ 4 การนำไปใช้งานในการผลิตจริง	8	99	4
NEWS-9025	ถุงลมสำหรับยกของหนักจากโปรนัล	9	101	1
NEWS-9029	แผ่นไม้ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม 100%	9	101	1
NEWS-9031	ฟรานซ์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ภาพไฟเบอร์ออปติกแบบยืดหยุ่น	9	101	1

NEWS-9032	เซรามิกซีเมนต์ที่ก่อตัวได้โดยไม่ต้องความร้อน	9	101	1
NEWS-10327	อาจารย์เจ้าของผลงานไม้พลาสติกรับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่	9	105	1
NEWS-10647	ปูนซีเมนต์จากเศษแก้วรีไซเคิล	9	106	1
NEWS-10651	การผลิตพลาสติกแบบย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากผักกาดหวานและธัญพืช	9	106	1
INFO-10662	ผลิตแก้วอย่างไรโดยไม่ต้องหลอม	9	106	3
NEWS-10803	ก้าวสำคัญของการผลิตโลหะให้มีความทนทานยิ่งขึ้น	9	107	1
INFO-11011	การกักตุนกับค่าใช้จ่ายที่ต้องสูญเสีย	9	108	2
INFO-12313	การทำความสะอาดผิวของแผ่นซิลิกอน (Silicon Wafer) ด้วยกระบวนการ Ultraclean และ Ozonated DI-Water	9	109	4
NEWS-12387	MTEC : เครื่องมือวัดความดันของโพลีเมอร์ความหนืดสูง	9	112	1
NEWS-13009	วิธีการเชื่อมที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น	10	114	1
NEWS-13527	โพลีเมอร์รักษาความบกพร่องทางผิวหนัง	10	116	1
INFO-13830	ฟิล์มหัด	10	117	9
INFO-14155	พัฒนาการของกระบวนการเป่าขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์ PET	10	118	7
INFO-14507	Teflon จากดупองท์ วัสดุวิศวกรรมที่มีประโยชน์มากมายในหลายอุตสาหกรรม	10	119	2

วารสาร INVENTION : วารสารเพื่อผู้ประกอบการประดิษฐ์

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-14094	กาว (Glue)	007	7	4

วารสาร LAB TODAY

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-12701	ใยแมงมุม เส้นใยแห่งศตวรรษที่ 21?	2	10	3
INFO-12702	MTEC : เซรามิกส์เพื่ออุตสาหกรรมซิลิคอนไนไตรต์ (Si ₃ N ₄) “ทนทาน ทดแทนการนำเข้า”	2	10	5
INFO-12704	Carbon Nanotube อะไรเอ่ยบางกว่าเส้นผมแต่แข็งแรงดั่งเพชร	2	10	4

INFO-12706	การใช้คลื่นอุลตราโซนิกในการวิเคราะห์ทางวัสดุศาสตร์	2	10	4
NEWS-12713	See'n Safe ผืนทอใยแก้วแบบด้านไฟรุ้นใหม่ล่าสุด นวัตกรรมสิ่งทอเพื่องานพิมพ์โฆษณา	2	10	1
INFO-12716	เครื่องมือตรวจวิเคราะห์อุณหภูมิเชิงลึก	2	11	11
INFO-12718	พอลิเมอร์นำไฟฟ้ากับการป้องกันอัคคีภัยในเขตก่อสร้าง	2	11	5
INFO-12719	การผลิตเยื่อใยใหม่จากเศษกระดาษกลองนม	2	11	8
INFO-12720	ไหมละลายจากพอลิเมอร์จำรูป	2	12	5
INFO-12723	วัสดุทางการแพทย์ที่มีความ..พิเศษ	2	12	3
INFO-12727	งานวิจัยการสังเคราะห์คาร์บอนนาโนทิวป์โดยวิธี CVD	2	13	7
INFO-12728	MTEC : การพ่นเคลือบด้วยเปลวความร้อน (THERMAL SPRAY) ยึดอายุการใช้งานชิ้นส่วนเครื่องจักรกล)	2	13	5
INFO-12730	สปินทรอนิกส์ (Spintronics) Spinning into the Future	2	13	3
INFO-12735	รศ.ดร.จิตติ หนูแก้ว หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์ทางด้านออปโตอิเล็กทรอนิกส์	2	13	5
NEWS-12737	MTEC : เอ็มเทคเปิดบ้านจัดเวทีถกเทคโนโลยีวัสดุช่วยเกษตร	2	13	1
NEWS-12743	NOVACEL 9371 นวัตกรรมเพื่อการปกป้องพื้นผิวโลหะ Metallic PVF2 แบบ ญพ่ายพราง	2	13	1
INFO-14331	GC ขนาดเล็กเท่าไมโครชิปส์ (MEMS)	2	15	6
INFO-14332	ค่าความเป็นตัวนำไฟฟ้า (Electrical conductivity : EC)	2	15	5
INFO-14333	การวิเคราะห์ปริมาณทองในรูปโลหะผสมแบบไม่ทำลาย ชิ้นงานด้วยวิธีเอ็กซ์เรย์ฟลูออเรสเซนซ์ (Non-Destructive Analysis of Gold Alloys Using X-Ray Fluorescence)	2	15	3

WISATIS MANUFACTURING REVIEW

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-11151	เทคนิคใหม่สำหรับการเชื่อมหลอดพลาสติก	2	4	1
NEWS-11117	MTEC : เอ็มเทคเปิดบริการงานโลหะและหล่อโลหะ	2	6	1
NEWS-13639	ก้าวใหม่ของงานหล่อโลหะ	2	9	1
NEWS-13641	นวัตกรรมใหม่..ทรายโอจินิค (ตอนจบ)	2	9	2
NEWS-13640	ลับคม..เครื่องมือตัด	2	9	2

วีสตัส POPULAR MECHANICS

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-13542	ลบรอยแผลเป็น	1	7	1
NEWS-13552	สำรวจจรชนิดเห็บกาวจากยางธรรมชาติ	1	7	1
NEWS-12908	โลหะมหาแกร่ง	1	8	1
NEWS-12913	ฟิสิกส์สัมผัสเล็กน้อย	1	8	1
INFO-12916	เสียดสีเล็กน้อย Nanotechnology (nanotribology)	1	8	2
INFO-12917	คุยเฟื่องเรื่องลูกกอล์ฟ	1	8	2
INFO-13754	มิดเล็กสุดของโลก	1	9	2
INFO-13756	วิธีเลือกใบเลื่อยตัดเหล็ก	1	9	1
NEWS-13749	ผู้ผลิตชุดว่ายน้ำหัดบิน	1	9	1
NEWS-13752	สิ่งมีชีวิต	1	9	1
INFO-14255	เครื่องศตวรรษของ WIFFLING	1	10	2

วีสตัส PRODUCTIVITY

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-9376	ปกป้องอาคารจากความร้อน	7	37	1

วีสตัส SCIENCE TODAY

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-12436	วัสดุทางการแพทย์ที่มีความพิเศษ	1	1	4
INFO-12440	ภาชนะบรรจุย่อยสลายจากมันสำปะหลัง KU GREEN Biodegradable Cassava-Based Package	1	1	4
NEWS-11743	พื้นรองเท้าใหม่ช่วยลดบาดเจ็บ ติดแผ่นสปริงรับน้ำหนักเท้า	1	2	1
INFO-11729	Carbon Nanotube อะไรยิ่งไปกว่าเส้นผมแต่แข็งแรงดั่งเพชร	1	2	4
INFO-11731	ธาตุหายาก (Rare Earth Elements)	1	2	3
INFO-11735	ใยแมงมุม เส้นใยแห่งศตวรรษที่ 21	1	2	3
INFO-12344	จอเทคโนโลยีใหม่แบบ OLED บางกว่า เบากว่า สว่างกว่า	1	3	6

INFO-12337	สารยัดติด	1	3	4
INFO-12338	นาโนเทคโนโลยี เทคโนโลยีซูเปอร์จิว	1	3	4
INFO-13326	อะไรอยู่ในผ้าอ้อม	1	4	4
NEWS-13318	MTEC : เอ็มเทคจัดค่ายวิทยาศาสตร์ “ภูมิปัญญา สู้วิกฤ ในอนาคต”	1	4	1
INFO-13855	ถุงมือยางธรรมชาติ : ปัญหาและทางออก	1	5	3

วีสาน SEMICONDUCTOR ELECTRONICS

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวน หน้า
NEWS-10635	MTEC : เอ็มเทคและ Materialise ร่วมลงนามบันทึก ความเข้าใจ(การสร้างต้นแบบรวดเร็วทางการแพทย์)	2546	245	1
NEWS-10636	LEONICS มอบรางวัลให้เด็กเก่งผู้ประดิษฐ์เครื่องดูดฝุ่นจิว พลังแสงอาทิตย์	2546	245	1
NEWS-10638	LEONICS ร่วมโครงการผลิตไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	2546	245	1
INFO-11161	พูดจาภาษาอะนาล็อก ตอนพื้นฐานอุปกรณ์พาสซีฟ	2546	248	7
INFO-11594	ส่วนประกอบของอุปกรณ์และการออกแบบตัวถัง ใครบอกว่า ไม่สำคัญ	2546	249	5
NEWS-11589	ความสำเร็จล่าสุดของ HP ในกระบวนการผลิตหน่วยความจำ โมเลกุล(Molecular memory)	2546	249	1
INFO-12240	ฮิตซิงค์ร่างใหม่กับการเผชิญหน้ากับความร้อนครั้งใหม่	2546	251	8
INFO-12242	เทคโนโลยียางรถยนต์ไฮเทค	2546	251	5
INFO-12489	ไฟเบอร์ออปติก อนาคตของเทคโนโลยียุคข้อมูล	2546	252	7

วีสาน TEXTILE DIGEST

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวน หน้า
INFO-9990	เกร็ดความรู้เรื่องผ้าบาติก	8	75	4
INFO-10019	การปั่นด้าย Slub Yarn	8	78	3

NEWS-10013	แหล่งรวบรวมเว็บไซต์เกี่ยวกับสิ่งทอ	8	78	1
NEWS-10014	Resin Finishing	8	78	1
NEWS-10015	Spandex "ROICA" From Asahi Chemical	8	78	1
INFO-9997	High Performance Cotton Through Encapsulation	9	88	6
INFO-9998	เกลียวในเส้นด้ายใยสั้น	9	88	3
INFO-9979	NRR SILKLON	9	91	2
NEWS-9980	Jeans with Lycra The latest innovation from DuPont	9	91	1
INFO-12569	การพิมพ์ผ้าให้สีติดคงทน(ตอนจบ)	9	96	2
INFO-9974	Preparing Fabric for Use	9	97	1
INFO-9975	Fiber and Fabric Development	9	97	2
NEWS-10004	Soybean Protein Fiber เส้นใยราคาถูกที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม	10	99	1
NEWS-9954	Reseda ลูกกลิ้งหล่อเส้นแบบไซ	10	100	1
INFO-9945	The Future of Compact Spinning	10	100	3
INFO-9955	Softmax Polypropylene Yarn สัมผัสอิสระแห่งการเคลื่อนไหว	10	100	2
INFO-9956	ช่องว่างที่มีผลต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์	10	100	3
INFO-9932	Isocyanate Oligomers for Textile Finishing	10	101	2
INFO-9933	Chemicals for Burn-Out Printing	10	101	2
INFO-9934	เลือกใช้สารช่วยสิ่งทออย่างไรให้เหมาะสม	10	101	4
INFO-9937	Antimicrobial Finishing for A Comfortable Life	10	101	1
INFO-9938	มาตรฐานชุดเครื่องแบบนักเรียน	10	101	4
INFO-9940	เลือกใช้สารช่วยสิ่งทออย่างไรให้เหมาะสม(ต่อ)	10	102	4
INFO-9941	มาตรฐานชุดเครื่องแบบนักเรียน(ต่อ)	10	102	3
INFO-9930	เส้นใยสแปนเด็กซ์สร้างความโดดเด่นให้กับสินค้า	10	103	3
INFO-9931	Lea Strength ในเส้นด้าย	10	103	3
INFO-10437	What is Bemberg?	10	104	1
INFO-10439	การประเมินคุณภาพสีย้อม	10	104	2
INFO-10441	Clothing with Sun Protection for Young and Old	10	104	2
NEWS-12578	เทคโนโลยีสิ่งทอจากงาน AATCC-IC&E	10	108	2
NEWS-12587	สนามบินสุวรรณภูมิใช้ geotech ของเรา	10	109	2
INFO-12598	Innovation in Polyester Dyeing	11	110	2
INFO-12597	โคโตะซานโอกาสที่นาจะสร้างให้เป็นจุดแข็งได้	11	110	2

INFO-12599	Turning Corn into Pullovers Fabrics Made of Dextrose	11	110	2
NEWS-12603	ความก้าวหน้าด้านงานวิจัยของ Uniqema	11	111	1
NEWS-12606	HAS IT : LYCRA มีหรือไม่..ดูที่ป้าย	11	111	1
NEWS-12608	The Future of High-Tech Fibers	11	111	2
INFO-12616	Why is polyester better?	11	112	2
INFO-12659	Beautiful Fabrics For strict fire safety regulations	11	113	2
INFO-13367	Bioactive Textiles	11	114	2
NEWS-13368	Helizarin Soft System Brilliant Solutions for Textile Industry สำหรับอุตสาหกรรมการพิมพ์สีพิกเมนต์	11	114	2
INFO-13743	CRABBY FINISH? Antimicrobial Chitosan Derivatives for Textile Fibers อนุพันธ์ไคโตซาน ด้านจุลชีพในสิ่งทอ	11	115	4
TREND-13742	Looks Don't Count ; Just for Performance Properties not Aesthetic	11	115	3
NEWS-14191	Sorona From research to innovation to commercial	11	116	2
NEWS-14192	Vickers Needle Oil น้ำมันเข็มคุณภาพสูง	11	116	1

วารสารกรมวิทยาศาสตร์บริการ

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวน หน้า
INFO-9882	สารยับยั้งการกัดกร่อน(Corrosion Inhibitors)	50	160	3
INFO-9883	การตรวจสอบสมบัติทางกายภาพของดินเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม เซรามิก	50	160	4
INFO-10902	ความสอกลับได้ทางด้านความแข็งของโลหะ	51	161	4
INFO-10904	เสถียรภาพของสารละลายไฮเดียมไฮดรอกไซด์ในห้องปฏิบัติการ	51	161	4
INFO-10907	กรรมวิธีการผลิตแคลเซียมคาร์บอเนตในเชิงพาณิชย์	51	161	3
INFO-12063	กระบวนการกำจัดและนำสารเคมีกลับมาใช้ใหม่ในการผลิต เยื่อกระดาษ	51	162	3
INFO-13395	ผลิตภัณฑ์ลายหินอ่อนเซรามิก	51	163	2
INFO-13402	การใช้เอนไซม์กำจัดหมึกพิมพ์จากเศษกระดาษ	51	163	5

วรรณกรรมบรรจุก้นก

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-12686	คลินิกการหีบห่อ : พิจารณาคัดสมบัติของบรรจุภัณฑ์แก้ว ในอุตสาหกรรมเภสัชภัณฑ์ได้อย่างไร	8	1	1
INFO-12687	คลินิกการหีบห่อ : กระป๋องฉีดพ่น (aerosol can) มี ข้อพิจารณาในการเลือกใช้อย่างไร	9	2	1
INFO-10529	การใช้ฟิล์มพลาสติก	11	1	3
INFO-10533	ศัพท์ที่มีความหมาย ; CAP LINER, BACKING, FACING	11	1	1
INFO-10535	กระดาษลูกฟูกมีกี่ชนิด อะไรบ้าง	11	1	1
NEWS-10528	ทิศทางในอนาคตของอะลูมิเนียมเหลว	11	1	1
NEWS-10530	อนาคตของอุตสาหกรรมกระดาษเคลือบผิวและการประกบวัสดุ	11	1	2
NEWS-10532	ขวด PET หลายชั้นช่วยยืดอายุสินค้า	11	1	1
NEWS-10537	ญี่ปุ่นเก็บขวด PET 40%	11	1	1
NEWS-11106	PET ช่วยยืดอายุวางขายน้ำผลไม้ได้เท่าขวดแก้ว	11	2	1
NEWS-11107	Heinz เปิดตัวบรรจุภัณฑ์ใหม่	11	2	1
NEWS-11109	การลดขยะ	11	2	3
NEWS-11111	บรรจุภัณฑ์พลาสติกการเจริญเติบโตสูงสุด	11	2	2
NEWS-11112	เพิ่มกำไรด้วยถุงสำหรับงานหนักรุ่นใหม่	11	2	5
NEWS-11113	กระดาษกับปัญหาของขยะบรรจุภัณฑ์	11	2	1
NEWS-11115	ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทยได้รับรางวัลนานาชาติระดับสูงสุด	11	2	1
INFO-11105	หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์	11	2	16
INFO-12009	การรื้อสำหรับอุตสาหกรรมกราฟฟิค	11	3	2
INFO-12012	คลินิกการหีบห่อ : การใช้วัสดุที่เป็นอะลูมิเนียมฟอยล์ ในการบรรจุจะมีผลอย่างไรต่อสินค้า	11	3	1
INFO-12013	พลาสติกชีวภาพ	11	3	1
NEWS-12004	ฟิล์มหัดกับบรรจุภัณฑ์น้ำหอม	11	3	2
NEWS-12005	นวัตกรรมใหม่ของกระป๋องสี	11	3	1
NEWS-12006	ก้าวใหม่ของบรรจุภัณฑ์โลหะบรรจุอาหารทะเล	11	3	1

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-9625	พระพิมพ์ดินเผา	6	14	9
INFO-9626	ที่ว่างาม..งามนั้นประการใด	6	14	6
INFO-9628	นิลตะโก(Black spinel)	6	14	2
INFO-9629	เคลือบซีเถ้าเปลือกไม้ยูคาฯ	6	14	6
INFO-9630	Al ₂ O ₃ -TiC เซรามิกส์คอมโพสิต	6	14	4
INFO-9632	มารู้จักสีเซรามิกหรือสีอะครีลิกกันเถอะ	6	14	4
INFO-9633	วัตถุดิบเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเซรามิก	6	14	6
INFO-9634	การผลิตเครื่องเบญจรงค์	6	14	8
INFO-9636	เทอร์ราคอตตา(TERRA COTTA)	6	14	3
INFO-9637	Dispersible Stain	6	14	5
NEWS-9631	เว็บไซต์ข้อมูลเซรามิก	6	14	4
INFO-10377	เครื่องถ้วยจากใต้ทะเลไทย	7	15	10
INFO-10383	เครื่องปั้นดินเผาศิลปะในใจชาวญี่ปุ่น	7	15	5
INFO-10384	ที่ว่างาม..งามนั้นประการใด	7	15	3
INFO-10385	เซรามิกส์ของโลกอิสลาม	7	15	5
INFO-10388	เคลือบญี่ปุ่น Japanese Glaze	7	15	2
INFO-10389	เพเพอร์เคลย์(1)	7	15	4
INFO-10393	ผลิตเซรามิกอย่างไรให้มีคุณภาพสม่ำเสมอ	7	15	4
INFO-10394	ทำเคลือบสำหรับผลิตภัณฑ์เผาครั้งเดียวได้อย่างไร	7	15	3
INFO-10395	ตำหนิฟองอากาศในเคลือบไร้ตะกั่ว(Bubble Defect in Leadless Glaze)	7	15	4
NEWS-10379	ผู้แทนสองอุตสาหกรรมพรมว.วิทยาหรือจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีเซรามิกและแก้ว	7	15	1
NEWS-10382	ควินหลงผลประกวดเครื่องปั้นดินเผาแห่งชาติ	7	15	2
NEWS-10386	ศิลปินปริญาโทโซ่งงานปั้นด้วยการขีด	7	15	1
NEWS-10390	ชั้นเซอร่าอย่างก้าวสำคัญของ'พะเวียง จงมีสุข'	7	15	3
NEWS-10396	นวัตกรรมศิลป์เซรามิกส์ อีกทางเลือกหนึ่งสำหรับคนรักเซรามิก	7	15	3

TREND-10387	การออกแบบเซรามิกเพื่อการส่งออกต่างประเทศ	7	15	3
TREND-10391	อนาคตของวัตถุดิบเซรามิกแหล่งแร่สำรองคือปัญหา	7	15	2
TREND-10392	เหล็กรอบขอบรั้วเซรามิกส์มาเลเซีย	7	15	2
NEWS-11533	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิก..เพชรวิทย์ฯ ทางเลือกใหม่สำหรับ Freelance Potter	7	16	3
INFO-11520	คำสะกดไทยและศัพท์บัญญัติ"Ceramic"	7	16	2
INFO-11522	ลักษณะผิว(Texture)ในงานเซรามิก	7	16	4
INFO-11523	เซรามิกของญี่ปุ่น	7	16	5
INFO-11524	การเตรียมเคลือบ Turquoise สำหรับเนื้อดินปั้นผลิตภัณฑ์ Insulator, Sanitary ware และ Dental Porcelain	7	16	4
INFO-11525	การพิมพ์สกรีนระบบ 4 สีลงบนวัสดุเซรามิก	7	16	2
INFO-11526	เพเปอร์เคลย์(Paperclay) 2	7	16	4
INFO-11527	Terra Sigillata (เทอร์ราคอตาสไต้ลีโอตาเลียน)	7	16	2
INFO-11528	แก้ว : วัสดุไม่เคยตาย	7	16	3
INFO-11529	ข้อคิดจาก..โครงสร้างจุลภาค	7	16	3
INFO-11530	ผลิตเซรามิกอย่างไรให้คุณภาพสม่ำเสมอ ตอนน้ำดินที่มีคุณภาพ	7	16	4
INFO-11531	เคลือบดีเป็นสี(สี)แต่งงาน	7	16	3
INFO-11532	ทางเลือกใหม่สำหรับการผลิตกระเบื้องเซรามิก การเตรียมเนื้อกระเบื้องด้วยวิธี Dry Process	7	16	3
INFO-11534	แนวทางในการเลือกใช้งานกระเบื้องเซรามิก	7	16	3
INFO-11535	ถาม-ตอบ : การเคลือบฟริต(Frit) ต่างจากการเคลือบ Glaze อย่างไร	7	16	1
INFO-11536	ถาม-ตอบ : สิ่งใดที่ทำให้เกิดปัญหาสภาพผิวผลิตภัณฑ์(Body) หลังจากหล่อแล้ว เกิดการเหลื่อมต้องจัดแต่งก่อนนำไปพ่นเคลือบ (นอกจากปริมาณซัลเฟตใน Body) เนื่องจากการทิ้งไว้หลังจากหล่อ เป็นระยะเวลาสั้นๆ ไม่นานเกินสัปดาห์ และวิธีแก้ปัญหานี้ อย่างไร	7	16	1
INFO-11537	เพราะเหตุใดเมืองไทยจึงไม่ค่อยมีอุตสาหกรรมเกี่ยวกับ Structural Ceramic ถ้าหากจะมีมีแนวโน้มและโอกาสทางการค้าอย่างไรบ้าง	7	16	1

INFO-13474	แต่งงานสวยด้วยเซรามิก 1 ; ได้เวลาปิดฝุ่นเซรามิกในตู้ จัดให้ดูสวยกับตัวบ้าน	7	17	5
INFO-13482	Oribe Ware สุดยอดความงามของภาพและพื้น (Figure & Ground)	7	17	4
INFO-13483	อเกตแวร์ (Agaware)	7	17	4
INFO-13485	เส้นทางเซรามิกสายยุโรป	7	17	4
INFO-13486	เคลือบผลึก (Crystalline Glaze)	7	17	3
INFO-13487	สูตรไม้ลับ สีเซรามิก (Color stain) ใน..งานอุตสาหกรรม	7	17	6
INFO-13489	ตามมาดูการพัฒนาเคลือบ..ซีเถ้าไม่ยาง	7	17	5
INFO-13490	ผลิตเซรามิกอย่างไรให้มีคุณภาพสม่ำเสมอพื้นดินให้เป็นดาว	7	17	4
INFO-13492	แนวทางการเลือกใช้กระเบื้องเซรามิก รู้ไว้ใช้ว่า..กระเบื้อง นานาพันธุ์	7	17	4
INFO-13493	Ceramic in Advanced Technology (ดร.บุญศรี 11 ปี กับชีวิตงานในต่างแดน)	7	17	2
NEWS-13478	เตาเผาใหม่ของ CTW สำหรับการเผาผลิตภัณฑ์ลูกถ้วยไฟฟ้า	7	17	1
NEWS-13479	ลิงตัวโตมผมสามเส้น ภาพฝีพระหัตถ์สืบนเคลือบของ สมเด็จพระเทพฯ	7	17	2
NEWS-13480	สมาคมเซรามิกสไทยได้กรรมการชุดใหม่	7	17	1
NEWS-13481	การสร้างสรรค์ศิลปะเครื่องปั้นดินเผา	7	17	1

วารสารเทคนิค (เครื่องกล ไฟฟ้า อุตสาหกรรม)

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวน หน้า
NEWS-9099	โตชิบาพัฒนาจอ LCD ไค้งงอได้	19	214	1
NEWS-9100	ยางรุ่นใหม่ช่วยประหยัดน้ำมัน	19	214	1
NEWS-9117	รีโทรเฟลิก วัสดุเคลือบยืดอายุการใช้งานของหลังคาช่วยประหยัด พลังงาน	19	214	1
NEWS-9118	อิเล็กทรอนิกส์มือใหม่รุ่นใหม่ออกมาป้องกันไฟฟ้าช็อตเพื่อ การทำงานอย่างปลอดภัย	19	214	1

INFO-9104	แปรงที่ใช้ในน้ำได้	19	214	2
INFO-9110	การชุบผิวแข็งเหล็กชิ้นส่วนเครื่องจักรกล 3115 โดยกระบวนการแก๊สคาร์บูไรซิง	19	214	5
INFO-9007	อัตราป้อน และความเร็วรอบชิ้นงานในการชุบผิวแข็งด้วยวิธีกระแสเหนี่ยวนำแบบต่อเนื่อง	19	215	13
NEWS-9718	คพ.เร่งลดขยะบรรจุภัณฑ์เสนอรัฐซื้อสินค้ารีไซเคิล	19	216	1
NEWS-9726	ก้าวแรกของไฟเบอร์คอนกรีต Ductal สู่อนาคต	19	216	1
INFO-9733	สารเพอร์ริกคลอไรด์กับกระบวนการผลิตน้ำ	19	216	5
INFO-9734	อิทธิพลของอุณหภูมิ Austenitizing ต่อคุณสมบัติของเหล็กกล้าเครื่องมือแม่พิมพ์งานเย็น(6F7)	19	216	10
INFO-10157	บัสบาร์ทองแดง(3)	19	217	11
INFO-10160	ทฤษฎีการติดเค้นโลหะเชิงประยุกต์	19	217	8
NEWS-10134	คู่มือกำหนดแนววิจัยไทยต่อยอดผลิตภัณฑ์เปิดช่องทางแลกเปลี่ยนเทคโนโลยี	19	217	1
NEWS-10140	กรมอาชีวฯ เล็งตั้งวิทยาลัยเทคนิคยางเตรียมบุคลากรรับนิคมอุตสาหกรรมยาง	19	217	1
NEWS-10162	MTEC : เอ็มเทคจัดสัมมนาเทคโนโลยีวัสดุเพื่อสิ่งแวดล้อม/รีไซเคิลและการพัฒนาฯ ที่ยั่งยืน	19	217	1
INFO-10342	ถอดรหัสสารทำความเย็น	19	218	3
INFO-10347	เรตินาเทียมจากสารกึ่งตัวนำซิลิกอน	19	218	8
NEWS-10872	เทคโนโลยีอนุภาค	19	219	1
NEWS-10880	MTEC : พิธีลงนามบันทึกความเข้าใจ MOU	19	219	1
NEWS-10881	ซีร็อกซ์พัฒนาพลาสติกผลิตชิพ	19	219	1
NEWS-10784	Eco' Stabil ปูนซีเมนต์ที่ได้จากการรีไซเคิลเศษแก้ว	19	220	1
INFO-11036	อุณหภูมิการอบคืนตัวกับการต้านทานการสึกหรอของแม่พิมพ์ตัดเหล็กกล้า VANADIS 4	20	221	5
NEWS-11022	เล็งผุดโรงงานถลุงแร่เหล็กหนุ่อดอุตสาหกรรมครบวงจร	20	221	1
NEWS-11027	การผลิตพลาสติกแบบย่อยสลายได้ทางชีวภาพจากผักกาดหวานและธัญพืช	20	221	2
INFO-11184	กระบวนการ Pack Carburizing กับเหล็กชิ้นส่วนเครื่องจักรกล 3115	20	222	5

INFO-11583	การควบคุมการสึกหรอ	20	223	5
INFO-11584	อิทธิพลของอุณหภูมิในการชุบแข็งเหล็กกล้าเครื่องมืองานเย็น(A2)โดยใช้น้ำมันเป็นสารชุบ	20	223	9
INFO-11710	การปรับปรุงผนังทึบของอาคารหรือบ้านอยู่อาศัยเพื่อลดความร้อนจากรังสีดวงอาทิตย์	20	224	3
INFO-11714	โครงสร้างและคุณสมบัติทางกลสถิกข้อโซ่ดินตะขาบรเกี้ยว หมวดข้าวที่นำเข้าจากต่างประเทศ	20	224	7
NEWS-11699	ข้อเข่าอะลูมิเนียม	20	224	1
NEWS-11704	ยางรถยนต์-กากกาแฟ บำบัดน้ำเสียโรงงานย้อมผ้า	20	224	1
NEWS-11705	ไมโครชิพไฟฟ้าแสงสว่างแทนหลอดนีออน	20	224	1
NEWS-11716	MTEC : MTEC Annual Meeting 2003 8-10 ก.ค.นี้	20	224	1
NEWS-11717	สมอ.กำหนดให้ลวดเหล็กกล้าฯ 2 ผลิตภัณฑ์เป็นมาตรฐานบังคับ ตั้งแต่ 30 มี.ค.2546 เป็นต้นไป	20	224	1
NEWS-11861	สถาบันเหล็กศึกษาแผนท่าต้นแบบปรับโครงสร้างเหล็ก	20	225	1
NEWS-11867	อินโนเวชั่นฟุ่ม 100 ล้านเปิดศูนย์วิจัยยาง	20	225	1
NEWS-11884	MTEC : MTEC Annual Meeting 2003	20	225	1
INFO-11877	ขนาดอุปกรณ์บังแดดแนวอนที่เหมาะสมกับทิศหน้าต่าง	20	225	11
INFO-12269	การเคลือบผิวด้วยไอสารเคมี	20	226	3
NEWS-12264	ดินตึกแกเทียมสิ่งประดิษฐ์ใหม่สำหรับงานที่หลากหลาย	20	226	1
NEWS-12270	See'n Safe ผืนทอใยแก้วแบบต้านไฟนวัตกรรมสิ่งทอเพื่อ งานพิมพ์โฆษณารุ่นใหม่	20	226	1
NEWS-12676	MTEC : นักวิจัยเอ็มเทคพัฒนาบรรจุภัณฑ์ฉลาด	20	227	1
NEWS-12684	สมอ.รุกพื้นที่ทั่วประเทศจัดสัมมนาพัฒนาผู้ประกอบการ ผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง/ผลิตภัณฑ์คอนกรีต	20	227	1
INFO-13073	การสึกหรอของเครื่องมือตัดและเศษตัดที่ได้จากการตัดปาดผิวโลหะ	20	228	10
NEWS-13048	AIT เผยความรู้เทคโนโลยีซีเมนต์ซ่อมแซมตึกร้าง	20	228	2
NEWS-14294	MTEC : เอ็มเทคเยี่ยมชมโรงงาน เจซีเอ็ม กรุป	20	230	1
INFO-14308	เกร็ดความรู้ฐานช่าง : กระจกอาคาร	20	231	1
INFO-14314	อิทธิพลของตัวแปรที่มีผลกระทบต่อการสึกหรอของวัสดุเครื่องมือ ตัดเหล็กกล้าเครื่องมือรอบสูง	20	231	8
NEWS-14315	แนะนำหนังสือ : วิศวกรรมการอบชุบเหล็ก	20	231	1

NEWS-14320	Novacel 9373 นวัตกรรมเพื่อการปกป้องโพรไฟล์เหล็กและพลาสติก	20	231	1
NEWS-14321	กระบวนการผลิตแผ่น PVC พิเศษแบบ 2 ทิศทาง	20	231	1
NEWS-14322	Batiplum ฉนวนกันความร้อนจากธรรมชาติ	20	231	1

วารสารเทคโนโลยีวัสดุ

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-10460	วัสดุจากคลื่นไมโครเวฟ	2546	30	5
INFO-10462	อิทธิพลของธาตุผสมต่อโครงสร้างจุลภาคของเหล็ก	2546	30	3
INFO-10463	กลศาสตร์ของของไหลชนิดนอนนิวโทเนียน ตอนที่ 1	2546	30	4
INFO-10466	เตาเผาผลิตถักผ้าเซรามิกส์ ตอนที่ 1 : เตาเผาแบบสันดาป	2546	30	4
INFO-10467	GMR : ยุคใหม่ของการศึกษาและประยุกต์ใช้วัสดุแม่เหล็ก	2546	30	4
INFO-10469	เกร็ดความรู้ : Memory Effect คืออะไร	2546	30	1
INFO-10471	ข้อสะโพกเทียมผิวสัมผัสโลหะ : ทางเลือกที่น่าจับตา	2546	30	3
INFO-10472	Bobsled : จรวดน้ำแข็งทางราบ	2546	30	3
INFO-10473	การวิเคราะห์ทางองค์ประกอบต่างๆ ในวัสดุด้วยเทคนิค Thermogravimetric Analysis	2546	30	4
INFO-10474	เซลล์โพลีเมอร์ : พลังงานที่ยั่งยืน	2546	30	3
NEWS-10448	การพัฒนาวัสดุคอมโพสิตจากใยปอแก้ว	2546	30	1
NEWS-10453	การปรับปรุงผิวเซลล์สุริยะสำหรับซูเปอร์เซลล์	2546	30	1
NEWS-10455	เซ็นเซอร์จากชั้นโลหะผสม	2546	30	1
NEWS-10456	วัสดุกับชีวิตจริงในเครื่องประดับบอกความรู้สึก	2546	30	1
NEWS-10457	การฝังโลหะลงในเซรามิกส์	2546	30	1
NEWS-10458	การเคลือบผิวด้วยวัสดุผสมขนาดนาโน	2546	30	1
NEWS-10459	การปรับปรุงสถานะแวดล้อมใต้ทะเลของญี่ปุ่นด้วยเศษเหล็ก	2546	30	1
NEWS-10478	ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สมบัติทางความร้อนของวัสดุ	2546	30	2
INFO-11070	สิ่งทอปรับอุณหภูมิ	2546	31	4
INFO-11071	การรณรงค์	2546	31	5

INFO-11072	กลศาสตร์ของของไหลชนิดนอนนิวโทเนียน ตอนจบ (Non-Newtonian)	2546	31	2
INFO-11073	เตาเผาผลิตภัณท์เซรามิกส์ ตอนที่ 2 : เตาไฟฟ้าและขดลวด ให้ความร้อนชนิดแกรไฟต์	2546	31	4
INFO-11078	การกักความร้อนของโลหะฝังในทางการแพทย์	2546	31	4
INFO-11079	ล่องเรือให้สนุก อุ่นใจ ..และไม่เปียก	2546	31	2
INFO-11080	การหาน้ำหนักโมเลกุลด้วยเทคนิค Size exclusion chromatography	2546	31	4
INFO-11081	PVC : พลาสติกที่มีการใช้งานหลากหลาย	2546	31	3
INFO-11085	รู้ศัพท์ปิโตรเคมี..เข้าใจง่ายดีจริง	2546	31	1
NEWS-11056	MTEC : เอ็มเทคพร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีอะลูมินาเซรามิกส์	2546	31	1
NEWS-11057	MTEC : เอ็มเทคตั้งหน่วยเทคโนโลยีเฉพาะทางหล่อโลหะ	2546	31	1
NEWS-11058	MTEC : นายกเยี่ยมชมเอ็มเทค	2546	31	1
NEWS-11059	MTEC : เอ็มเทคร่วมเบลเยี่ยมพัฒนาด้านแบบทางการแพทย์	2546	31	1
NEWS-11061	MTEC : แนะนำหนังสือนาโนฯ	2546	31	1
NEWS-11062	MTEC : เอ็มเทคร่วมงานลูกเสือโลก	2546	31	1
NEWS-11063	ผิวเคลือบโลหะเพิ่มอายุคอนแทคเลนส์	2546	31	1
NEWS-11064	MTEC : วิศวะลาดกระบังเยี่ยมชมเอ็มเทค	2546	31	1
NEWS-11068	การปลูกผลึกโลหะบนแก้ว	2546	31	1
NEWS-11069	กรงขลิคอนสำหรับอะตอมของโลหะ	2546	31	1
NEWS-11083	โฟกัส SMEs ไทย : คุณณฤศม รุ่งศิริวงศ์ กรรมการบริหาร บริษัทสตรัคเจอร์ แอนด์ คอมโพสิต จำกัด	2546	31	2
NEWS-11084	MTEC : ผลิตภัณฑ์ของคุณแข็งแรงแค่ไหน? MT Lab.	2546	31	2
INFO-12196	โครงการวิจัยและพัฒนาเนื้อเซรามิกส์ที่มีความพรุนตัวสูงสำหรับ ใช้งานกรอง	2546	32	1
INFO-12203	สื่อเกราะกันกระสุน	2546	32	4
INFO-12204	อีกหน้ทางเลือกของการตกแต่งผิว	2546	32	4
INFO-12205	การวิเคราะห์อาหารด้วยเทคนิครีโอโลยี (ตอนที่ 2)	2546	32	5
INFO-12206	นาโนคอมโพสิตจากท่อนาโนคาร์บอน	2546	32	6
INFO-12208	เตาเผาผลิตภัณท์เซรามิกส์ ตอนที่ 3 เตาไฟฟ้ากับขดลวด ให้ความร้อนโลหะ	2546	32	4

INFO-12207	เส้นใยไทยเทค	2546	32	5
INFO-12211	พลาสติกสังเคราะห์ย่อยสลายได้	2546	32	4
INFO-12212	ยิ่งสูงก็ยิ่ง..ว้าว (อุปกรณ์ปั่นเขา)	2546	32	3
INFO-12213	การเตรียมตัวอย่างชนิดผงสำหรับเทคนิคจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบสแกนนิ่ง	2546	32	3
INFO-12214	โพลีเอสเตอร์ : พัฒนาการจากหewn้าหอมสู่เสื้อผ้า และขวดน้ำ	2546	32	4
INFO-12215	แนะนำสถาบันที่เปิดสอนด้านวัสดุศาสตร์	2546	32	1
NEWS-12200	คลื่นไมโครเวฟเจาะคอนกรีต	2546	32	1
NEWS-12201	เหล็กสแตนเลสน้ำหนักเบา	2546	32	1
NEWS-12202	See'n Safe ผืนทอใยแก้วแบบต้านไฟรุ่นใหม่ล่าสุด	2546	32	2
NEWS-12216	คอมโพสิท..วัสดุสารพัดนึก (บริษัท ไทยคอมโพสิท จำกัด)	2546	32	2
NEWS-12217	MTEC : เลือกชิ้นส่วนโลหะอย่างมั่นใจ (แนะนำห้องปฏิบัติการส่วนผสมทางเคมีของ MTEC)	2546	32	2
NEWS-12219	MTEC : แรกเริ่มเรียนรู้..วัสดุศาสตร์ (แนะนำหนังสือวัสดุศาสตร์ของ MTEC)	2546	32	2
NEWS-13131	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตถ่านกัมมันต์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	2546	33	1
NEWS-13132	MTEC : เอ็มเทค-สวทช.เอไอที และ APNF จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติครั้งแรก "พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านนาโนเทคโนโลยีในเอเชีย"	2546	33	1
INFO-13146	เหล็กกล้าไร้สนิมกับอาหาร	2546	33	5
INFO-13147	การหล่อประณีต	2546	33	3
INFO-13148	การวิเคราะห์อาหารด้วยเทคนิครีโอโลยี (ตอนที่ 2)	2546	33	4
INFO-13149	สารหน่วงการติดไฟ Flame Retardant	2546	33	4
INFO-13150	หม้อแปลงไฟฟ้า..เซรามิกส์	2546	33	5
INFO-13152	การประยุกต์ใช้โปรแกรมโฟโต้เอลิเมนต์สำหรับการดิงขึ้นรูปเส้นลวด	2546	33	4
INFO-13153	ผลกระทบของโลหะต่อเซลล์และเนื้อเยื่อมนุษย์ (ตอนที่ 1)	2546	33	3
INFO-13154	ผ้าเทคโนโลยีถูกฟุตบอลยุคศหัสวรรษ	2546	33	3
INFO-13156	เมทัลโลซิน..กับนวัตกรรมการสังเคราะห์โพลิเมอร์	2546	33	3
INFO-13160	เครื่องพิมพ์ 3 มิติ : จากภาพสู่วัสดุ	2546	33	2

NEWS-13137	MTEC : ค่ายโครงการวิทยฯ	2546	33	1
NEWS-13138	MTEC : ภาพบรรยายกาศ.เอ็มเทคจัดประชุมประจำปี 46	2546	33	1
NEWS-13139	MTEC : งาน CSCM 2003	2546	33	1
NEWS-13140	การปรับปรุงการค้นหาราพิษโดยใช้โพลิเมอร์ชนิดใหม่	2546	33	2
NEWS-13141	วัสดุฝังในดวงตา	2546	33	1
NEWS-13142	การพัฒนาพลาสติกจำรูปเพื่อการใช้งานแบบใหม่	2546	33	1
NEWS-13162	T.I.-Ceramic Co.,Ltd. การเผาเซรามิก	2546	33	5

วารสารประสิทธิภาพพลวัณ

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-10919	ฉนวน.อย่าเลือกตาม"เขาวัว"มาเข้าใจกันดีกว่า	11	56	4
INFO-11347	การเลือกใช้วัสดุเคลือบผิวประเภท Thermo-Reflective เพื่อการป้องกันความร้อน	11	57	3
INFO-11352	การศึกษาการใช้พลังงานความร้อนจากเตาผลิตแก๊สชนิดไอลงเพื่อใช้ในการผลิตเซรามิก(ตอนจบ)	11	57	5
INFO-9703	ฉนวนป้องกันความร้อนกับผลกระทบตอลิ่งแวดล้อม	11	58	3
NEWS-10588	สัมนาเทคโนโลยีวัสดุเพื่อลิ่งแวดล้อม	11	59	1

วารสารพลวัณ

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-12892	การศึกษาวัฏจักรการถ่ายเทความร้อนที่เหมาะสมในรีเจเนอเรเตอร์แบบโครงอิฐทนไฟ	4	1	12

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-12793	ถามจริงตอบจริง : สีย้อมพลาสติกมีกี่แบบ แบบสีใต้อาอย่างไร	17	1	1
INFO-12794	ถามจริงตอบจริง : มีวิธีตรวจสอบการสีของพลาสติกกันบ้างไหม	17	1	1
INFO-12795	ถามจริงตอบจริง : เมลามีนเป็นพลาสติกหรือเปล่า	17	1	1
INFO-12796	ถามจริงตอบจริง : เทปบันทึกเสียงเป็นพลาสติกด้วยหรือ	17	1	1
INFO-12797	ถามจริงตอบจริง : ถุงพลาสติกหรือฟิล์มปิดอาหารที่ดีควรมีลักษณะอย่างไร	17	1	1
NEWS-12785	พีวีซีรีไซเคิลยุคประหยัดพลังงาน-อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	17	1	1
NEWS-12786	MTEC : นักวิจัยเอ็มเทครับรางวัล Genius Prize 2000	17	1	1
NEWS-12787	MTEC : ตามไปดูใครทำงานอะไร-น่าสนใจแค่ไหน (งานวิจัยใน web site ของ MTEC)	17	1	2
NEWS-12788	MTEC : รู้หรือไม่พลาสติกช่วยเพิ่มผลผลิตการเกษตร	17	1	1
NEWS-12790	พลาสติกกับกีฬา"เจ็ทสกี"	17	1	2
NEWS-12791	MTEC : จัดฐานข้อมูลเอ็มเทควิเคราะห์คุณสมบัติเม็ดพลาสติก	17	1	9
NEWS-12792	พลาสติกใช้แล้วในสินค้าแฟชั่น	17	1	3
NEWS-12799	ชวนเด็กปลอดภัยข้าว	17	1	1
INFO-9801	MTEC : เทคนิคการฉีดพลาสติกโดยใช้แก๊สช่วย	18	4	4
INFO-9802	อะคริลิกมีคุณสมบัติเด่นคือขึ้นรูปง่าย	18	4	1
NEWS-9785	คอนแทกเลนส์นักเทนนิส	18	4	2
NEWS-9786	พลาสติกในแทรกเตอร์	18	4	2
NEWS-9787	พลาสติกล้มเบอร์เพื่ออง	18	4	2
NEWS-9788	เรือจากพลาสติก	18	4	1
NEWS-9791	การสัมมนา"พลาสติกไทยก้าวไกลด้วยการออกแบบ"	18	4	1
NEWS-9794	กระสุนยางอันตราย	18	4	1
NEWS-9795	"เลนส์เสริมในดวงตา"ก็ยังใช้พลาสติก	18	4	2
NEWS-9796	"ความงาม"กับพลาสติก	18	4	1
NEWS-9797	"บ้าน"ในศตวรรษที่ 21	18	4	2
TREND-9793	รัฐบาลเดินหน้าเก็บภาษี"พลาสติกรีไซเคิล"	18	4	3
TREND-9800	คิดใหม่"การตลาด" ตามไปดู"บรรจุกัณฑ์"ในไทย	18	4	7

INFO-10407	“พลาสติก”รีไซเคิล	18	5	3
INFO-10413	บรรจุภัณฑ์“ถนอมอาหาร”ถูกแจไขสู่ความสำเร็จ	18	5	10
INFO-10427	สารคอลลาเจนปัจจุบันนำไปใช้ทางด้านไหนบ้าง	18	5	1
NEWS-10400	ยักษ์ใหญ่สนใจ...ถูกบรรจุภัณฑ์พัฒนาในไทย	18	5	1
NEWS-10401	“ปิ่นโต” ยุคโลกาภิวัตน์	18	5	1
NEWS-10402	“พลาสติกเขียว”มาแรง	18	5	1
NEWS-10403	อนาคตฉลากสีรุ้งสดใส	18	5	2
NEWS-10404	งานแสดงสินค้าพลาสติกนานาชาติ M-Plas 2003 ที่มาเลเซีย	18	5	1
NEWS-10410	ซอฟต์แวร์ใหม่จาก Octagon ใช้กับการผลิตฟิล์มได้หนาถึง 10 ชั้น	18	5	1
NEWS-10412	Teknor Apex เปิดตัว Vinyl Compound	18	5	1
NEWS-10415	MTEC : รีไซเคิลกระป๋อง	18	5	1
NEWS-10416	ดีแทคจัดบ 3 ล้านกัจัดแบเตอร์รี่เสื่อม	18	5	1
NEWS-10417	บอย.ปล่อยเงินกู้ธุรกิจแยกขยะรีไซเคิล	18	5	1
NEWS-10419	ตามไปดูงานวิจัย“โพลิเมอร์”	18	5	2
NEWS-10420	MTEC : กาวเงาติดน ใคโตะชาน	18	5	1
NEWS-10421	ลูกกระสุนจากปืนพลาสติก	18	5	2
INFO-10696	ทางเลือกในการแก้ปัญหา“ขยะพลาสติก”	18	6	5
INFO-10697	การเลือกใช้พลาสติกเพื่อการบรรจุภัณฑ์	18	6	2
INFO-10699	เมินพลาสติก“โฟมการ์ด”มือถือกระดาษใช้แล้วทิ้ง	18	6	1
INFO-10701	เทคโนโลยีการบรรจุพลาสติกแบบอ่อนตัว	18	6	3
INFO-10703	พลาสติกนาโนคอมโพสิทซูเปอร์วัสดุในอุตสาหกรรมพลาสติก	18	6	6
INFO-10705	ถามจริง-ตอบจ้ง : พลาสติกกับการบรรจุหีบห่อ	18	6	1
INFO-10708	ถามจริง-ตอบจ้ง : รหัสบอกชนิดพลาสติก	18	6	1
NEWS-10686	เคเบิลใยแก้ว...เสริมชิป	18	6	2
NEWS-10688	แปลงโฉมห้อง..ด้วยไวน์ล..	18	6	1
NEWS-10692	เดือน! พลาสติกเป็นพิษ	18	6	1
TREND-10694	ดีไซน์และการผลิตของตกแต่งบ้านพลาสติก	18	6	11
TREND-10702	ผ่าผลการศึกษาจุดแข็ง-จุดอ่อนผลิตภัณฑ์พลาสติก	18	6	5
INFO-11367	โฟมพลาสติก“PSP-EPs” วันนี้อยู่ดกัยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม	19	1	5
INFO-11374	การเชื่อมพลาสติก(Plastics Welding)	19	1	6

INFO-11375	“พีวีซี” ไม่เป็นอันตรายอย่างที่คิด	19	1	1
INFO-11377	ถามจริง ตอบจริง : พลาสติก BOPP ต่างกับ PET อย่างไร	19	1	1
INFO-11379	ถามจริง ตอบจริง : ไม่เทียมพีวีซี	19	1	1
NEWS-11358	ชิ้นส่วนจั่วมาแรง	19	1	2
NEWS-11359	ปฏิกิริยาสีฟันผิวพลาสติก	19	1	1
NEWS-11360	เลนส์พลาสติกอัจฉริยะ	19	1	1
NEWS-11370	CABOT เปิดตัวเม็ดสีรุ่นใหม่ใช้กับงานฟิล์ม	19	1	1
NEWS-11372	Silicon Rubber Compound ผลิตภัณฑ์ใหม่จาก Dow Corning	19	1	1
NEWS-11361	อีกชั้นของชิปพลาสติก	19	1	1
TREND-11366	ตามไปดูแนวคิดธุรกิจอเมริกัน แกะรอยพลาสติก “บรรจุภัณฑ์สินค้า”	19	1	7
TREND-11755	มองสหรัฐย้อนดูไทย นวัตกรรม“บรรจุภัณฑ์พลาสติก”	19	2	8
INFO-11758	กรรมวิธีหล่อพลาสติกเม็ดและผงโดยใช้ความร้อนและแรงอัดในแม่แบบฉีด(Molding) ตอนที่ 1	19	2	6
INFO-11765	ผ้ากันน้ำ..ระบายความชื้นได้	19	2	7
INFO-11767	โพลีเมอร์ : สารดูดน้ำ	19	2	2
INFO-11768	ถามจริง ตอบจริง : อยากรู้ขั้นตอนผลิตโฟม	19	2	1
INFO-11769	ถามจริง ตอบจริง : คุณสมบัติโดดเด่นของพีวีซี	19	2	1
NEWS-11747	จับตลาดลาด WPC อนาคตขยายตัวสูง	19	2	2
NEWS-11749	คาดการณ์ตลาด Specialty Polypropylene Resins แข่งขันร้อนแรง	19	2	1
NEWS-11750	นักเคมีพบแนวทางทำ Biodegradable Plastic	19	2	1
NEWS-11751	ห้องเว็บ : polysort, rotamolding, principiaconsulting, vinylbydesign	19	2	4
NEWS-11753	บังคลาเทศอนุญาตให้ผลิตถุงพลาสติกเพื่อการส่งออก	19	2	1
NEWS-11760	ผลิตภัณฑ์ผงดำชุดใหม่ช่วยให้ผิวหน้าเรียบและลดความมัน	19	2	1
NEWS-11762	เครื่องเป่าแห้ง LPD ประหยัดพลังงานความร้อนจากเรซิน	19	2	1
INFO-12829	พลาสติกนาโนสุดยอดเยี่ยมไฮเทค	19	3	7

TREND-12834	แนวโน้มของเทคโนโลยีการขึ้นรูปพลาสติก ในศตวรรษที่ 21	19	3	3
INFO-12832	กรรมวิธีหล่อพลาสติกเหลว-อัดขึ้นรูป ตอนที่ 2	19	3	5
INFO-12839	ถามจริง-ตอบจริง : อะคริลิกเป็นพลาสติกประเภทไหน	19	3	1
INFO-12840	ถามจริง-ตอบจริง : ขึ้นรูปยางคอมพาวน์	19	3	1
INFO-13731	MTEC : บรรจุภัณฑ์ฉลาดนวัตกรรมยืดอายุผักผลไม้	19	4	4
INFO-13736	พลาสติกแบบไหน ใช้ทำขวดพลาสติก	19	4	3
INFO-13737	ถามจริงตอบจริง : ไฟเบอร์กลาสคืออะไร	19	4	1
INFO-13738	ถามจริงตอบจริง : กล่องใส่อาหารเคลือบผิวกันอย่างไร	19	4	1
INFO-13739	ถามจริงตอบจริง : พลาสติกพีวีซีกับงานซีเมนต์มอร์ต้า	19	4	1
NEWS-13719	อินฟราเรดเชื่อมพลาสติก	19	4	1
NEWS-13721	เทคโนโลยี PET กับงานโครงสร้าง	19	4	2
NEWS-13728	MTEC : เอ็มเทคซีโลกพลาสติกหนุนเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ นักวิจัยพัฒนาฟิล์มช่วยป้องกันเชื้อรา-ยืดอายุอาหาร	19	4	1
NEWS-13729	โคโคซานผสมเส้นใยแก๊กลีนอับใช้แทนสารเคมี	19	4	1
TREND-13732	วัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตมนุษย์	19	4	16
INFO-14394	โพลีไทรีนคืออะไร	19	5	1
INFO-14401	Modified Atmosphere Packaging บรรจุภัณฑ์ดัดแปลง สภาวะบรรยากาศ	19	5	7
INFO-14402	พลาสติกสังเคราะห์ย่อยสลายทางการแพทย์	19	5	3
INFO-14413	วัสดุทางการแพทย์ที่มีความ..พิเศษ	19	5	5
INFO-14414	ยางเทอร์โมพลาสติก : ศาสตร์และศิลป์ระหว่างยางและพลาสติก	19	5	8
NEWS-14395	แพ็คเกจจิ้งใหม่ใหม่พัฒนาโดยเตตรา แพ็ค	19	5	2
NEWS-14396	วิจัยพบพลาสติกยางช่วยลดต้นทุนการผลิต	19	5	3
NEWS-14400	บัณฑิตศิลปการศึกษาคโคโคซานผสมเส้นใยแก๊กลีนอับใช้แทน สารเคมี	19	5	2
NEWS-14406	Borealis เปิดตัว Xmod ช่วยเสริมการผลิต PP	19	5	1
NEWS-14407	โรเดีย เอ็นจีเนียร์ พลาสติก เปิดตัว PA/ABS อัลลอย	19	5	1
NEWS-14408	เส้นลายหนังช่วยปกป้องคุณภาพพียูสังเคราะห์	19	5	1

วารสารแม่พิมพ์

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-14271	มาตรฐานการผลิตการเก็บโฟมโพลีสไตรีน	15	4	6

วารสารลิขสิทธิ์สเบก

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-13202	เพื่อการห่อหุ้ม (บรรจุภัณฑ์ชนิดฟิล์มพลาสติก)	4	2	4

วารสารโลหะ: วาสถ และแร่

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-11608	An Initial Study of Starch-g-polystyrene Foam Prepared by a Steaming Process	12	2	6
INFO-11609	The Gelation Behaviors and Mechanical Properties of Silicone Resins for A Breast Model Application	12	2	6
INFO-11610	The Anti-tarnishing, Microstructure analysis and Mechanical properties of Sterling silver with silicon addition	12	2	6
INFO-11611	Syndiotactic Polystyrene Synthesis using Polymer-Supported Titanocene Catalysts	12	2	8
INFO-11612	Effect of Copper Content on the Hot Ductility Loss of Low Carbon Steels	12	2	6
INFO-11613	The Analysis of Low Cycle Fatigue Behavior in a Nickel Based Superalloy	12	2	8
INFO-11614	The Effect of Starting Material Ratio, Heating Temperature and Time on the Morphology of Na A Zeolite	12	2	10

INFO-11615	The Application of Electron Channeling Contrast Mode to Study the Recrystallization Process in Nickel Alloy after Different Thermomechanical Processing Conditions	12	2	8
INFO-11616	A Preliminary Study on the Preparation of Environmentally Friendly Materials from Modified Glutinous Starch	12	2	8
INFO-11617	The Analysis of Creep Behavior in an Annealed Nickel Based Alloy	12	2	8
INFO-11618	Maximum Hydrostatic Stress Analysis of Multi-Pass Inclusion Copper Wire Drawing by FEM	12	2	6
INFO-11619	Electrospinning Process of Molten Polypropylene in Vacuum	12	2	7

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-10187	การปรับปรุงคุณภาพดินชั้นดินเดิม ถนนสายคลองด่าน-บางบ่อ โดยวิธีผสมปูนซีเมนต์และเถ้าลอย	17	4	7
NEWS-10193	การทำไม้อัดและอิฐพูนจากเปลือกทุเรียนและเส้นใยมะพร้าว	17	4	2
NEWS-13666	กระดาดใยไหม	18	1	2
NEWS-13673	การพัฒนาวัสดุก่อสร้าง	18	2	2
NEWS-13674	พัฒนาสูตรแผ่นยางรองบ่อน้ำ	18	2	1
NEWS-13675	บล็อกดินซีเมนต์สำหรับสร้างถังเก็บน้ำ	18	2	1
NEWS-13683	การพัฒนาประโยชน์ไม้ไผ่ในการก่อสร้าง	18	2	1
NEWS-13684	การผลิตแท่งเพาะชำจากวัสดุเหลือทิ้งโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ	18	2	1
NEWS-13699	พอลิเมอร์ที่ละลายตัวเองได้ วัสดุสำหรับการแพทย์เพื่อการซ่อมแซม	18	2	2
INFO-13701	โครงสร้างจุลภาคของดินเหนียวในด้านปฐพีกลศาสตร์	18	3	7
INFO-13716	การทำกระดาดใบบัว	18	3	1
INFO-13717	การย้อมฝ้ายด้วยสีธรรมชาติ	18	3	5

NEWS-13708	วงจรไฟฟ้าที่ทำจากเทคโนโลยีของเหลว	18	3	1
NEWS-13711	ความสำคัญของโลหะ	18	3	2
NEWS-13715	หน่วยความทรงจำที่ทำมาจากสารพอลิเมอร์ (Polymer Memory)	18	3	2

วารสารวิศวกรรมสาร

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวน หน้า
INFO-10222	การปรับปรุงบรรจุภัณฑ์เพื่อลดต้นทุนการผลิตในโรงงานผลิตหม้อแปลงไฟฟ้า	55	10	6
INFO-10616	เขื่อนคลองท่าด่าน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	55	12	4
INFO-10615	สะพานพระราม 8 โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	55	12	6
INFO-10621	การพัฒนาระบบการจัดการขยะบรรจุภัณฑ์และวัสดุเหลือใช้ในเชิงธุรกิจ	55	12	3
INFO-11918	การเลือกซื้อหลอดไฟฟ้าและบัลลาสต์	56	1	4
INFO-11922	108 คำถามกับ EITjournal.org : ฉนวนของสายไฟมีวัสดุอะไรบ้าง	56	1	1
INFO-11933	การเลือกใช้คอมพลูออเรสเซนส์และเทคนิคการตรวจสอบ	56	2	3
INFO-11935	MTEC : การพัฒนาขมวดยที่ใช้ตัดผิวถนนทั่วไปมาผสมกับผงยางจากเศษยางรถยนต์เก่าเพื่อใช้ตัดผิวสระเก็บน้ำ	56	2	7
INFO-11939	108 คำถามกับ EITjournal.org : บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์กับบัลลาสต์ธรรมดาต่างกันอย่างไร	56	2	1
INFO-11940	108 คำถามกับ EITjournal.org : ผนังยับยั้งทไฟ ทนไฟได้นานกี่นาที	56	2	1
INFO-11952	ประสบการณ์นายช่าง : เลือกวัสดุผนังหลังคาแบบไหนดี	56	3	1
INFO-11953	108 คำถามกับ EITjournal.org : เหล็กที่ใช้เป็นโครงสร้างหลังคาต้องทาสีกันสนิมอย่างไร มีคนบอกว่าใช้สี rust oleum ดี หรือใช้พวก TOA ก็ได้	56	3	1
INFO-11963	เคลือบผิวเครื่องมือด้วย PVD ช่วยลดการสึกหรอ	56	4	5
INFO-11979	Ceramics for automotive industries	56	5	8
INFO-11656	ซีเมนต์พาราฟิน เชื้อเพลิงในการขับเคลื่อนขบวนรถ	56	6	7

NEWS-9460	MTEC : 15 ปี เอ็มเทคกับการพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุของประเทศไทย	55	8	1
NEWS-9464	เยี่ยมโรงงานไทยโพลีเอทิลีนผู้ผลิตแผ่นพลาสติกเพื่ออุตสาหกรรม	55	8	5
NEWS-9223	ฉนวนใยแก้วไมโครไฟเบอร์อุตสาหกรรมปลอดภัยไม่ซึมน้ำ	55	9	4
NEWS-9235	เทคโนโลยีเหล็กก่อสร้าง"บ้านเหล็ก"	55	9	1
NEWS-10220	ผลิตภัณฑ์บล็อกยางปูพื้นและยางขวางถนนจำกัดความเร็วด้วยยางพารา	55	10	1
NEWS-10233	MTEC : เอ็มเทครับจ้างวิจัยและพัฒนาลูกถ้วยไฟฟ้า	55	10	1
NEWS-10229	วท.จับมือกระทรวงอุตสาหกรรมพัฒนาศักยภาพเชรามิกไทย	55	10	1
NEWS-10626	เทคนิคป้องกันการยุบตัวที่ช่วยเพิ่มความงามให้หลอดพลาสติก	55	12	1
INFO-11998	ฉนวนกันความร้อนความเย็น แบบฉนวนมีมวล	56	666	3
INFO-11999	วัสดุกันความร้อนแบบสะท้อนรังสีความร้อน	56	666	2
INFO-12000	กระจกฉนวนความร้อนและฟิล์มลดความร้อน	56	666	2
INFO-12072	การประยุกต์ใช้สารโคตินจิบน้ำมันปิโตรเลียมใช้แล้วเพื่อการย่อยสลายทางชีวภาพ ตอนที่ 1	56	667	4
INFO-12470	การประยุกต์ใช้สารโคตินจิบน้ำมันปิโตรเลียมใช้แล้วเพื่อการย่อยสลายทางชีวภาพ ตอนจบ	56	668	3
INFO-12471	การพัฒนาของเหล็กเสริมคอนกรีตในประเทศไทย ตอนที่ 1	56	668	5
INFO-12487	ถาม-ตอบด้านเทคนิค ฉบับที่ 668 ; ฉนวนของสายไฟมีวัสดุอะไรบ้าง	56	668	1
INFO-12804	การพัฒนาของเหล็กเสริมคอนกรีตในประเทศไทย ตอนจบ	56	669	4
INFO-13443	ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ	56	670	2
INFO-13446	การเตรียมความต่อเนื่องในระบบพื้นสำเร็จรูปแบบกลวง (ตอนที่ 1)	56	670	4
INFO-13465	108 ถาม-ตอบด้านเทคนิคกับ EITJournal ; เครื่องย่อยหินคืออะไร	56	670	1
NEWS-13433	ปูนตราเสือ-ตราช้างส่งนวัตกรรมใหม่ลุยตลาด	56	670	2
NEWS-13440	NOVACEL 9373 นวัตกรรมเพื่อการปกป้องโพรไฟล์เหล็กและพลาสติก	56	670	1
NEWS-13441	EASYMAX มาสติกเอนกประสงค์รุ่นใหม่	56	670	1
INFO-14050	MTEC : วัสดุกับการกีฬา	56	671	2
INFO-14418	XSTEEL นวัตกรรมใหม่ของการออกแบบโครงสร้างเหล็ก	57	672	2

INFO-14419	การบูรณะแก้ปัญหาคาราคารกต่งป่าเลแห่งกรุงปารีสทรุดตัว	57	672	4
NEWS-14416	การลดการใช้พลาสติกและโฟม	57	672	1
NEWS-14417	การรับรองคุณสมบัติทนไฟของวัสดุกับ CREPIM	57	672	1

วสารส่วเสริมสรสน

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
NEWS-9659	ภูมิใจกับวัสดุไทย : แผ่นขึ้นไม้อัดซีเมนต์	13	3	5
NEWS-9676	ภูมิใจภูมิปัญญาไทยบรรจุภัณฑ์จากมันสำปะหลัง	13	5	1
NEWS-9677	สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทยกับการพัฒนาอุตสาหกรรมบรรจุภัณฑ์	13	5	2
NEWS-9679	5 นวัตกรรมเด่นในงาน DuPont Award 2001	13	5	2
INFO-13865	การผลิตสายเคเบิลใยแก้วนำแสงในประเทศไทย	14	10	1

วสารส่วเสริมเทคโนโลยี

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-9487	ออกแบบผลิตภัณฑ์อย่างฉลาดช่วยอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	29	164	4
TREND-9480	ดูให้รู้งานดีไซน์บรรจุภัณฑ์ญี่ปุ่น	29	164	8
INFO-9290	การประยุกต์ใช้งานของไอโอโนเมอร์	29	165	6
NEWS-12149	มุมมองใหม่กับเสื้อผ้ายุคใหม่	29	166	1
INFO-12140	งานหล่ออะลูมิเนียมผสม แตกร้าวในขณะร้อน ป้องกันได้	29	166	6
INFO-12142	ยางแม่เหล็ก	29	166	7
INFO-12122	ความสำเร็จในงานตั้งขึ้นรูปลึก	29	167	7
INFO-12123	รู้พื้นฐานเรื่องเครื่องมือ งานตัดกลึงก็ไม่ยาก	29	167	3
INFO-12124	ตรวจวัดไฮโดรเจนในอะลูมิเนียมหลอมเหลวกำจัดันเหตุรุกรุน	29	167	5
INFO-12125	การผลิตพลาสติกเขียวจากกรดแลกติก	29	167	6
INFO-12126	คุณสมบัติยางดกกับการประยุกต์ใช้ที่น้าหึ่ง	29	167	5
INFO-12128	เทคนิคการรู้ในการทดสอบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์	29	167	3
INFO-12112	เทคนิคการกำจัดไฮโดรเจนออกจากอะลูมิเนียมหลอมเหลว	30	168	5

INFO-12114	ยางบด วัสดุใหม่สำหรับอาคารและอุตสาหกรรม	30	168	4
INFO-12115	GreenPLA พลาสติกยุคใหม่ไร้มลพิษ	30	168	7
INFO-12094	รู้จักพลาสติกสำหรับการหล่ออะลูมิเนียม	30	169	6
INFO-12095	การเลือกใช้เหล็กกล้าทำแม่พิมพ์	30	169	4
INFO-12097	การเคลือบด้วยเลเท็กซ์ (latexes coating)	30	169	6
INFO-12098	โพลีไวนิลคลอไรด์	30	169	4
INFO-12422	รูพรุนที่เกิดจากก๊าซ-การหดตัวในงานหล่ออะลูมิเนียมแตกต่างกัน	30	170	5
INFO-12425	การเคลือบด้วยเลเท็กซ์ (ต่อจากฉบับที่แล้ว)	30	170	3
INFO-13297	รูปแบบและหน้าที่ของแร่ในพลาสติก	30	171	17
INFO-13298	หลักเกณฑ์การจัดเก็บสารออร์แกนิกเปอร์ออกไซด์อย่างปลอดภัย บทเรียนจากโรงงานผลิตสี	30	171	5
INFO-14127	Teflon จากคูปองท์	30	172	4
INFO-14133	ความสะอาดของอะลูมิเนียมหลอมเหลวสำหรับการหล่อโลหะ	30	172	5
INFO-14137	หลักการและประโยชน์บนเส้นใยด้วยไฟฟ้าสถิต	30	172	9
INFO-14138	Medical Plastics นวัตกรรมวัสดุที่ไม่อาจมองข้าม	30	172	6

วารสารสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-11828	Soft tissue fillers สารเติมความอูมเพื่อความงาม	3	4	3
INFO-11837	วัสดุทางการแพทย์ที่มีความพิเศษ	3	5	3
NEWS-11834	MTEC : การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีวัสดุ	3	5	1
NEWS-13258	รีไซเคิลอะลูมิเนียมเพื่อหาเทียมพระราชทาน	3	7	1

วารสารสหอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)

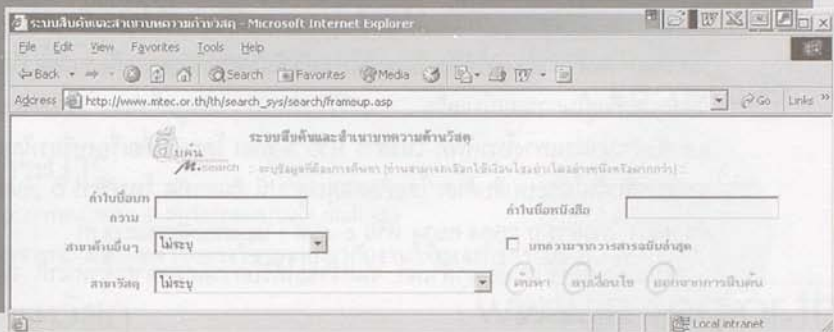
รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-9149	ถุงพลาสติกย่อยสลาย"มิตรแห่งสำหรับสิ่งแวดล้อม	11	63	2
NEWS-11048	สูญย่อยสลายได้	12	68	1
INFO-11451	การใช้เคลือบชุมชน : ประสบการณ์จากประเทศอังกฤษ	12	69	2
NEWS-11449	Roof Batt อยู่เย็นเป็นสุข	12	69	2
NEWS-11454	เทคโนโลยีในเนื้อไม้	12	69	1
NEWS-11897	STAY COOL อยู่เย็นเป็นสุข	12	70	2
NEWS-13340	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรม "Innovation" Inspiration of Technology	12	71	2

วารสารหล่อโลหะ

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-9435	เทคนิคกระบวนการหลอมและการกำหนดแผนการหลอม อลูมิเนียมอัลลอย	12	2	9
INFO-10107	เทคนิคกระบวนการหลอมและการทำแผนการหลอม อลูมิเนียมอัลลอย	12	3	10
INFO-10109	คำแนะนำที่เป็นประโยชน์สำหรับผลิตเหล็กหล่อเหนียว	12	3	4
INFO-10955	เทคนิคการหล่อหลอมโลหะผสมทองแดง	13	1	14
INFO-11539	การใช้ Coal Dust ใน green sand	13	2	3
INFO-11540	High Strength Yellow Brasses	13	2	8
INFO-11541	Leaded Yellow Brasses (ต่อจากฉบับที่แล้ว)	13	2	3
INFO-11542	คำแนะนำที่เป็นประโยชน์สำหรับการผลิตเหล็กหล่อเหนียว	13	2	4
INFO-11545	การตรวจสอบซิลเพื่อควบคุมคุณภาพเหล็กหล่อ	13	2	2
INFO-11546	การควบคุมปริมาณธาตุที่เป็นอันตรายต่อเหล็กหล่อเหนียว (จะทำให้ง่ายและสะดวกในการควบคุมคุณภาพ)	13	2	1
INFO-13244	ความเสียหายซึ่งเกิดที่ผิวของงานหล่อ (Surface Defects)	13	3	5

วารสารอุตสาหกรรมสาร

รหัสบทความ	ชื่อเรื่อง	ปีที่	เล่มที่	จำนวนหน้า
INFO-9153	โมชันไนท์ เพชรสังเคราะห์ชนิดใหม่	43	3	4
INFO-9157	อัญมณีเทียม	43	3	8
INFO-9158	การทำความสะอาดอัญมณี	43	3	2
INFO-9159	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเพชร	43	3	5
NEWS-9161	สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ The Gem and Jewelry Institute of Thailand(GIT)	43	3	4
NEWS-9162	กาญจนาภิเษกวิทยาลัยช่างทองหลวงในพระบรมหาราชวัง	43	3	2



ฐานข้อมูลบทความด้านวัสดุ

รายชื่อบทความในฐานข้อมูลฯ คัดเลือกมาจากการสารในประเด็นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปัจจุบันฐานข้อมูลมีบทความมากกว่า 16,000 รายการ รหัสบทความกำหนดตามประเภทบทความ ได้แก่ NEWS = ข่าว/ประชาสัมพันธ์/โฆษณา INFO = ความรู้/วิชาการ PLAN = แผนงาน/นโยบาย TREND = วิเคราะห์/วิจารณ์/แนวโน้ม ซึ่งมีหัวข้อเรื่องต่างๆ ได้แก่ การวิจัยและพัฒนาพลังงาน มาตรฐานการจัดการ ยานยนต์ วัสดุศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม สถิติการนำเข้า-ส่งออก เป็นต้น ระบบสืบค้นรายชื่อบทความจากฐานข้อมูลฯ ประกอบด้วย ส่วนสืบค้นจากหัวข้อเรื่อง ชื่อวารสาร สาขาด้านวัสดุ หรือใส่คำค้นตามต้องการ และสามารถ เลือกสืบค้นรายชื่อบทความจากการสารฉบับล่าสุดได้อีกด้วย

การขอรับบริการสั่งสำเนาบทความ

1. สืบค้นรายชื่อบทความผ่านบริการออนไลน์ใน web site ของ MTEC หัวข้อระบบสืบค้นจากฐานข้อมูล เลือกระบบสืบค้นและสำเนาบทความด้านวัสดุ หรือ http://www.mtec.or.th/th/search_sys/search/frameup.asp
2. การติดต่อสั่งสำเนาบทความ สามารถทำได้ดังนี้
 - 2.1 สั่งสำเนาผ่านบริการออนไลน์ โดยเลือกบทความที่ต้องการใส่ตะกร้า (Add to Cart) ระบบจะคำนวณค่าสำเนาให้ทราบและให้ท่านยืนยันรายละเอียดการสั่ง รวมทั้ง ที่อยู่ในการจัดส่งและที่อยู่ในการออกใบเสร็จ
 - 2.2 สั่งสำเนาผ่านทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือ e-mail โดยแจ้งชื่อเรื่องหรือรหัสบทความจากการสืบค้นในระบบสืบค้นฯ โดยติดต่อคุณฐาปณี อินทรทัต โทรศัพท์ 0 2564 6500 ต่อ 4401 โทรสาร 0 2564 6504 หรือ e-mail : tapanee@mtec.or.th
3. ท่านยังไม่ต้องชำระเงินค่าสำเนา จนกว่าจะได้รับการติดต่อจากเจ้าหน้าที่ เพื่อยืนยันรายการ บทความที่สั่ง
4. ท่านสามารถเดินทางมาสืบค้นรายชื่อบทความและถ่ายสำเนาด้วยตนเองที่ห้องสมุด MTEC โดยสอบถามเส้นทางและการบริการของห้องสมุดได้ที่คุณอุรณี สีใส โทรศัพท์ 0 2564 6500 ต่อ 4404

อัตราค่าบริการ

1. กรณีมาติดต่อและถ่ายสำเนาเอกสารด้วยตนเอง คิดอัตราแผ่นละ 2 บาท
2. กรณีที่ไม่ได้มาติดต่อและถ่ายสำเนาเอกสารด้วยตนเอง ให้ทางเจ้าหน้าที่จัดเตรียมให้ คิดอัตรา 50 บาท ทุก ๆ 10 หน้า ซึ่งราคานี้รวมค่าจัดส่งแบบลงทะเบียน หากต้องการให้จัดส่งทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) คิดค่าจัดส่งเพิ่ม 30 บาท

รายละเอียดการชำระเงิน

หลังจากที่ได้รับการยืนยันค่าบริการจากเจ้าหน้าที่เรียบร้อยแล้ว กรุณาชำระเงินค่าบริการโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงเทพ ประเภทออมทรัพย์ ชื่อบัญชี "MTEC-revenue" เลขที่บัญชี 080-0-001786 สาขาอยุธยาวิทยาสาสตร์ และส่งหลักฐานการชำระเงินมาถึงงานข้อมูลเทคโนโลยีวัสดุ ทางโทรสารหมายเลข 0 2564 6504 หรือ 0 2564 6501

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ

คุณฐาปณี อินทรทัต งานข้อมูลเทคโนโลยีวัสดุ

โทรศัพท์ 0 2564 6500 ต่อ 4401 หรือ tapanee@mtec.or.th

ท่านเคยเข้า ...
ขอแนะนำ ...

MTEC?
webpage?

ถาม-ตอบปัญหาวิสดู

http://www.mtec.or.th/th/news/question_answer.asp

รวบรวมคำถาม-คำตอบที่มีผู้สนใจสอบถามเข้ามาเป็นจำนวนมาก
และยังแนะนำแหล่งข้อมูลอื่นๆ เพิ่มเติมไว้ด้วย

แล้วหรือยัง..

สาระน่ารู้

http://www.mtec.or.th/th/news/cool_stuff.asp

รวบรวมข่าวและบทความทางวิชาการเกี่ยวกับงานวิจัยและกิจกรรมของ MTEC

ภาษาวิสดู

http://www.mtec.or.th/th/news/mat_word.asp

รวบรวมคำนิยาม ความหมาย และเกร็ดความรู้ด้านเทคโนโลยีวิสดู

www.mtec.or.th

พจนานุกรมศัพท์วิสดูศาสตร์

<http://www.mtec.or.th/th/research/mstdict/>

สืบค้นคำอธิบายและความหมายในสาขาวิสดูศาสตร์

มีภาพและวิดีโอประกอบ สวยงาม เข้าใจง่าย

นอกจากนี้ยังมีบทความวิชาการให้อ่านหรือ download อีกด้วย

ระบบสืบค้นจากฐานข้อมูล

http://www.mtec.or.th/th/Search_Sys/search.asp

สืบค้นรายการบทความด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และอุตสาหกรรม

และเลือกส่งสำเนาบทความผ่านระบบสืบค้น

นอกจากนี้ยังมีข้อมูลหนังสือวิชาการของห้องสมุด MTEC นักวิชาการ/นักวิจัย

โครงการวิจัย หน่วยบริการทางเทคนิค และหลักสูตรวิสดูศาสตร์ที่เปิดสอนในประเทศไทย

สัมมนาทางวิชาการ MTEC Forum

รายละเอียดเพิ่มเติม สอบถามได้ที่งานฝึกอบรม

สำหรับผู้สนใจในศาสตร์แห่งวิสดู พบกับสัมมนาทางวิชาการโดยนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญ

ทุกวันศุกร์ เวลา 12.00 – 13.00 น. โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

ที่อาคารเอ็มเทค อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

Note



ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (เอ็มเทค)

114 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 1

โทรศัพท์ 0 2564 6500 โทรสาร 0 2546 6501-5 www.mtec.or.th