

ITALIG SPC

News Update

ฉบับที่ 13 ปีที่ 2 ประจำเดือน พฤษภาคม 2551

รู้ลึก รู้จริง งานหลังคาเหล็ก พ้าใบแรงดึงสูง บันวนกันความร้อน

Click Here!
www.wave-shade.com

ตามล่าหา!

วัตถุดีบบอตสาหร่าย ตีขึ้นรูปร้อน (Forging Industry)

- Japanese chamber seeks higher steel import quota
- How should I install an Aluminum foil in my attic?
- Will dust accumulate on an Aluminum foil and reduce its effectiveness?



ITALIG CO.,LTD.



SOMPONG PANICH & CONSTRUCTION CO.,LTD.

798-800 Prachatipok Rd., Hirunrujee, Thonburi, Bangkok Thailand 10600

Phone: 0-2465-3504, 0-2465-3505, 08-5512-6262, 08-5512-6363, 08-5512-6464 www.wave-shade.com, www.sompongpanich.com

Hotline: 0855126161

Wave shade



Member Of



Contents

- 2 Editor Talk
- 2 Number Surprise!
- 3 Still Tips
- 4 Fabrication feature
- 5 Insulation Tech.
- 6 SPC News.
- 7 Computer.Today
- 8 Site Hits
- 8 Member SPC

Editor Talk

ถ้ารู้ข้อใดก็เป็นข่าวแปลกด้วย ไม่ว่ามีพายุฝนเข้ามากัน เก็บทุกอาทิตย์ ที่ต้องใช้คำว่าพายุก็ เพราะลมที่พัดมากับ พายุจะมีความแรงมากเสียจน พัดเอาหลังคาบ้านหรือป้าย โฆษณาหลุดล่วงออกมานะ สิ่งความเสียหายให้กับชีวิตและ ทรัพย์สิน ก็ขอให้ทุกคนระมัดระวังและดูแลตัวเองให้ดีๆ นอกจากเรื่องของดินฟ้าอากาศแล้ว ในส่วนของ เศรษฐกิจก็ยังดูนิ่งๆ แม้เราจะได้รับมาในหมู่มวลก็ตาม หลายบริษัทตอนนี้จึงต้องเร่งทำยอดขาย และหากกลยุทธ์ใน การทำการตลาดที่แตกต่างกันไป ในส่วนของตลาดวัสดุก่อสร้างตอนนี้ก็มีข่าวความเคลื่อนไหวอยู่พอสมควร ซึ่งคุณ สามารถติดตามอ่านได้ใน Italig News Update ฉบับนี้ เช่นเคยครับ

ITALIG Team

Number Surprised!!!

คนดู Google
ผ่าน iPhone
มากกว่าโทรศัพท์รุ่นอื่นๆ
ถึง **50** เท่า

ไอเอนส์ไตบ์
อ่านหนังสือออก
ตอน **8** ขอบ
พูดได้ตอน **4** ขอบ

อีก **5** ปี
ระบบ Search
ด้วยเสียงจะเป็น

ไดโนเสาร์กินพืช
หนัก **20** ตัน
แต่มีสมองหนักแค่
0.001 %

SkyDrive
ฝากข้อมูล **5 GB**
บริการฟรีและใหม่
จากไมโครซอฟท์

อุตสาหกรรมตีบี้นรูปร้อน

(Forging Industry)

คอลัมน์ Steel Tips ฉบับนี้ผมขอนำคุณมาทำความรู้จักกับการบริโภคเหล็กเส้นรีดร้อน (Hot-rolled Steel Bar) ในประเทศไทย ปัจจุบันมีปริมาณรวมประมาณ 1.62 ล้านตัน โดย 88% ใช้ในกลุ่มอุตสาหกรรมก่อสร้างเพื่อเสริมแรงคอนกรีต (Steel for Concrete Reinforcement) ซึ่งในกลุ่มผู้ใช้ดังกล่าวใช้ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศทั้งหมด และมีการนำเข้าเหล็กเส้นประมาณ 200,000 ตัน เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมตีขึ้นรูป ร้อนประมาณ 85,000 ตัน

สำหรับเหล็กเส้นเพื่อตีขึ้นรูปร้อนที่ผลิตภายในประเทศ มีเพียงประมาณ 2,000 – 4,000 ตัน โดยเหล็กเส้นในกลุ่มตีขึ้นรูปร้อนนี้มีมูลค่าต่อตันประมาณ 18,000 – 25,000 บาท ซึ่งจัดว่ามีมูลค่าเพิ่มสูงมาก เมื่อเทียบกับเหล็กเส้นในกลุ่มเหล็ก ก่อสร้างซึ่งมีมูลค่าต่อตันประมาณ 11,000 – 14,500 บาท (ซึ่งกับสภาวะตลาดและขนาดของเหล็กเส้น) บทความนี้จะนำเสนอภาพกว้างๆ ในอุตสาหกรรมตีขึ้นรูปร้อน โดยเริ่มตั้งแต่วัสดุดิบ กระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาวิริมกันของอุตสาหกรรมเหล็กเส้นและอุตสาหกรรมที่ใช้เหล็กเส้นเป็นวัสดุดิบ

ตามล่าหา! วัสดุดิบอุตสาหกรรมตีขึ้นรูปร้อน

ในส่วนของวัสดุดิบสำหรับอุตสาหกรรมตีขึ้นรูปร้อนนั้น 80% เป็นกลุ่มเหล็กกล้าคาร์บอนที่อ้างอิงตามมาตรฐาน JIS

G 4051: Carbon Steel for Machine Structural Use นอกจากกลุ่มดังกล่าวแล้ว จะมีกลุ่มเหล็กกล้าเจือ JIS G 4105: Chromium Molybdenum Steels และเหล็กกล้าสำหรับงานกลึงໄส JIS G 4804: Free Cutting Carbon Steels เป็นต้น ข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์เหล็กเส้นอ้างอิงตาม JIS G4051 เพื่อใช้เป็นวัสดุดิบในอุตสาหกรรมตีขึ้นรูปร้อนที่สำคัญมีดังนี้

เริ่มจากส่วนสมส่วนทางเคมี (Chemical Composition) ที่สำคัญคือปริมาณฟอสฟอรัส (P) และซัลเฟอร์ (S) โดยในกลุ่มงานทั่วไปจะกำหนดที่ไม่เกินร้อยละ 0.030 และ 0.035 สำหรับงานพิเศษกำหนดไว้ที่ไม่เกินร้อยละ 0.025 และ 0.025 ตามลำดับ

Flaw Dressing จุดบกพร่องที่ผิวและในเนื้อของเหล็ก อาจเกิดได้จากหลายสาเหตุ เช่น เกิดจากอุณหภูมิเนื้อเหล็ก ซึ่งว่างในเนื้อเหล็ก หรือจากการบวนการรีด เป็นต้น ซึ่งจุดบกพร่องดังกล่าวจะเป็นจุดเริ่มต้นของการเสียหายระหว่างการแปรรูป

ค่ายอมรับได้ของรูปร่างและขนาด (Shape and Dimension Tolerance) ข้อกำหนดดังกล่าวจะเข้มงวดกว่าของกลุ่มเหล็กสำหรับงานก่อสร้าง เนื่องจากในกระบวนการตีขึ้นรูปร้อนโดยเฉพาะในกลุ่มแม่พิมพ์แบบปิด (Closed Die Forging) ขนาดของเหล็กเส้นที่ไม่ได้ตามข้อกำหนดอาจก่อให้เกิดการเสียหายของชิ้นงานหรือแม่พิมพ์

อ้างอิงข้อมูลจาก <http://www.isit.or.th>

“วัสดุแพ่นเหล็กหลังคากันไฟเยี่ยม
จาก ขอบปริษฐา กรุ๊ปเพลทแอลูมิเนียม จำกัด” (มหาสารคาม)



Fabrication feature

SWATCHES

For Google, fabric is tops Google's new offices in Santa Ana, Calif., feature work areas topped by white fabric that efficiently directs air flow from vents above. Conference room walls are covered with the soft textured white fabric, specially treated to be flame-retardant and filled with fabric, specially treated to be flame-retardant and filled with custom soundproofing material that works better than standard products.

The fabric innovations for this application come from John Boyle & Co. Inc., which was founded in New York City in 1860 as a sail cloth manufacturer. Today, the company is headquartered in Statesville, N.C. "Lot of people think of us a manufacturer of awning and boat covers, our most widely known products," says chairman John Boyle Bell Jr., great-



grandson of the founder. "But we also get excited about new challenges and have managed to create all sorts of fabric based new products for our customers."

Working with Clive Wilkinson Architects, J. Miller Canvas Inc. of Santa Ana, Calif., created the Google tents,

creating a playful, experimental environment suitable for the company's well-known innovative culture. Of all the options presented to the architects by Jim Miller, they preferred the John Boyle fabric for its bright whiteness that well for ceiling and wall covering applications.

อ้างอิงข้อมูลจาก www.fabricarchitecture.info

THAIMUI
WE UNDERSTAND

ด้านการ ออกแบบ และ อุปกรณ์ตกแต่ง

พัฒนาปรับปรุงความต้องการของลูกค้า

ให้กับบริษัทและบ้านเรือนโดยการศึกษา

และพัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้านนี้



0-2639-6199
2-11-7/365 Call Center
sales@thaimui.com

บริษัท ไทยมุ้ยเทรดดิ้ง คอร์ปอเรชัน จำกัด

1620/4 ถ.นนทบุรี-ปากเกร็ด แขวงแม่พิมพ์ เขตเมืองพัทยา จ.ชลบุรี 10100
โทรศัพท์ 0-2235-2940-9 แฟกซ์ 0-2236-8336, 0-2639-4022



www.thaimui.com



ຄາມຕອບຕອບຮູ້ເຮືອງ

Aluminum foil

How should I install an Aluminum foil in my attic?

Aluminum foil can be laid over your present insulation on your attic floor like a blanket or stapled to the underside of your roof rafters. They can also be draped over the top of the roof rafters in a new roof decking application.

The Reflective Insulation Manufacturers Association (RIMA) conducted a study on the placement of radiant barriers in an attic space and found that the placement of an Aluminum foil on the attic floor yields the highest benefits.

There are also many other locations in your home where an Aluminum foil reflective insulation product can be effective.

Will dust accumulate on an Aluminum foil and reduce its effectiveness?

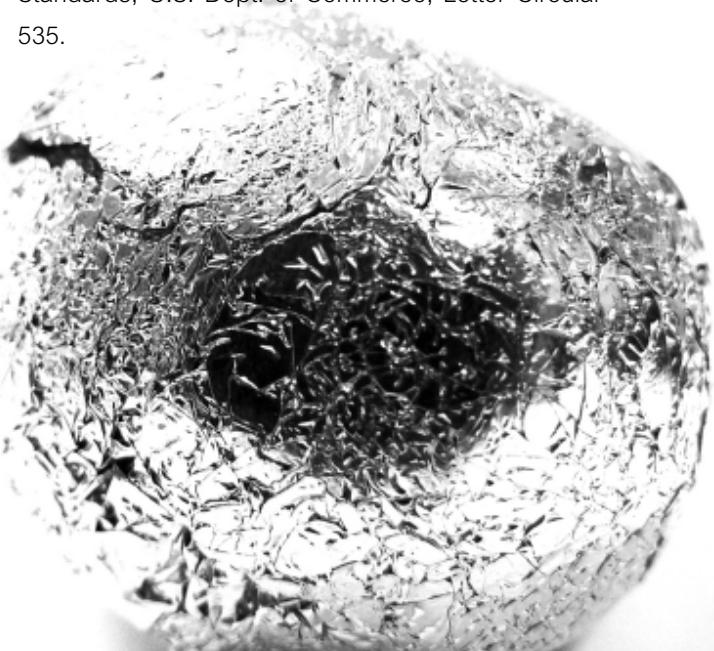
This very issue has been studied by research institutes. Most attics don't accumulate enough dust to affect Aluminum foil ability to save energy costs. Thousands of homes and structures have had Aluminum foil insulation installed for as long as ten years or more with no significant accumulation. Read a recent Tennessee Valley Authority report on dust accumulation and Aluminum foil

A1 "Aluminum foil exposed in a vertical position since 1929 to the dust and fumes in the Heat Measurements Laboratory, M.I.T. Samples of this foil have been

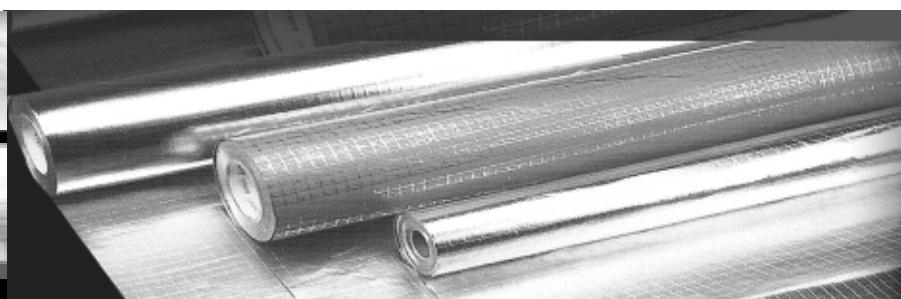
removed from time to time and the emissivity determined.

Over a period of 10 years no appreciable change in emissivity was found." "American Society of Heating and Air Conditioning Engineers' Journal Section," Jan. 1940, Professor Wilkes, M.I.T.

A2 "Thin layers of dust readily visible to the eye do not cause very serious lowering in the reflective power. The appearance of the surface is not a reliable guide as to its reflectivity for radiant heat, and foil which appears dark or discolored may have lost little in insulating value if the surface film is thin." -The National Bureau of Standards, U.S. Dept. of Commerce, Letter Circular - 535.



ອ້າງອີງຂໍ້ມູນຈາກ <http://www.radiantguard.com/>



ຈົນວນກັນຄວາມຮ້ອນ
TM FOIL
ແພັນສະກ້ອນຄວາມຮ້ອນມາຕຽນ
UL,ASTM,BS



ກ່ອງເຫັນກະສຳ “ຂອງດູກ” ຈິນ-ອິນເດີຍ ວຸບທລາດແລ້ວ50%

สำหรับกรณีผลิตภัณฑ์ท่อเหล็กสำเร็จรูปราคาถูกและคุณภาพต่ำจากประเทศสาธารณรัฐประชาธิรัฐประชาชนจีน และอินเดียทະลักเข้ามาทุ่มตลาดในประเทศไทยว่า นำเป็นห่วงจะตากรวมของอุตสาหกรรมท่อเหล็กทั้งระบบ ที่ปัจจุบันมีผู้ผลิตจำนวน 48 รายทั่วประเทศ แบ่งเป็นกลุ่มผู้ผลิตท่อเหล็กทั่วไป 40 ราย โดยเฉพาะผู้ผลิตท่อเหล็ก

สเตนเลสที่มีอยู่ 8 ราย จะเป็นกลุ่มที่มองเห็นผลกระแทกเจนที่สุด ภายหลังพ่อค้าหัวใจบางรายนำเข้าท่อเหล็กสแตนเลส์ สำเร็จวูปและนำเข้าเหล็กแผ่นไว้สนิมริดเย็นเข้ามาผลิตต่อเหล็กสแตนเลส์ขายในประเทศไทยจำนวนมาก ทำให้มีส่วนแบ่งตลาดท่อเหล็กสแตนเลสสูงถึง 50% ส่วนอีก 50% แบ่งเป็นสัดส่วนการขายท่อเหล็กของ TGPro และสัดส่วนอีก 10% เป็นของผู้ผลิตต่อตั้งก่อสร้างอีก 6-7 รายรวมกัน ทั้งที่ผู้ผลิตในประเทศไทยจะครอบคลุมแบ่งตลาดได้มากกว่า

ปัญหาที่น่าเป็นห่วงคือผู้บริโภคไม่สามารถแยกแยะได้ว่าท่อเหล็กสแตนเลสส์อันไหนคุณภาพดี ยังไง เป็นปัจจัยสำคัญที่ส่งผลต่อการซื้อขายและบริโภค ทำให้เกิดความไม่แน่นอนในตลาด รวมถึงความไม่เชื่อมั่นในคุณภาพของสินค้าที่ซื้อมา

สเตนเลสส์ปัลอมหรือคุณภาพต่ำจะมีส่วนผสมของnickelเพียง 2-3% เท่านั้น และมีโครเมียม 18% นอกจากนั้นจะเป็นส่วนผสมของแมงกานีสทำให้เกิดสนิม และไม่แข็งแรงเมื่อนำมาไปใช้งานต่อเนื่องในอุตสาหกรรมก่อสร้างที่นิยมนำท่อเหล็กสเตนเลสส์ไปตอบต่อหรือนำมาไปใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม

ด้านคร. ทรงวุฒิ ไกรภัสสรพงษ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการวิชาการคณะที่ 992 สาขาเหล็กและเหล็กกล้า สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กล่าวถึงสาเหตุที่มีปริมาณท่อเหล็กชนิดต่างๆ หลักเข้ามาขยายในประเทศไทยมากขึ้น ว่า เพาะเด่นภาคปัชจัยจากเข้าท่อเหล็กทุกชนิดได้ทยอยปรับลดลงมาจากการ 15% ลงมาเหลือ 12% และ 9% จนมาเหลือ 7% และ 5% ยกเว้นท่อที่ใช้ในอุตสาหกรรมน้ำมันและก๊าซภายในประเทศเพียง 1% เท่านั้น ประกอบกับทางสมอ.อยู่ระหว่างการพิจารณาปรับมาตรฐานของ 1006-2535 ใหม่เพื่อระลึกสัญญาและยังไม่ได้เป็นมาตรฐานบังคับ

ขณะที่นายชูตัดดี ยังคงศึกษาอยู่ นายกสมาคมท่อเหล็ก กล่าวว่า ปัจจุบันผู้ผลิตท่อเหล็กชนิดต่างๆ ในประเทศไทย ส่วนใหญ่จะผลิตได้อย่างมีคุณภาพ ในขณะที่ภาครัฐล้มปักป้องสินค้าคุณภาพต่ำ โดยที่ยังไม่มีมาตรฐานของมาบังคับใช้ ขณะนี้จึงอยากจะวิเคราะห์ว่าในให้ผู้บริโภค ระหว่างให้มาก เพราะการใช้ท่อเหล็กที่มีคุณภาพต่ำจะนำไปสู่ภัยเงียบชีวิตได้โดยเฉพาะท่อสแตนเลสที่มีความอุดตันหัวรวมอาหาร หากเกิดสนิมขึ้นก็จะมีโทษถึงชีวิต ในขณะที่ท่อเพื่อคุณภาพรวมอื่นหากร้าวหรือเป็นท่อแรงดันที่ไม่มีคุณภาพก็จะเกิดการกัดกร่อนได้เร็วขึ้น เป็นต้น

อ้างอิงข้อมูลจาก <http://www.isit.or.th>

ຮັບປາລໄກຍເດີນໜ້າໂຄຮງກາຣ Southern Seaboard

นายสุวิทย์ คุณกิตติ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมกล่าวว่า รัฐบาลจะเสนอสิทธิประโยชน์ทั้งรูปแบบภาษีและไม่ใช้ภาษีเพื่อดึงดูดการลงทุนในด้านต่างๆ รวมถึงโรงเหล็กครบวงจร ในบริเวณพื้นที่พัฒนาชายฝั่งภาคใต้ สำหรับพื้นที่ที่เป็นไปได้สำหรับโครงการได้แก่ ชุมพร นครศรีธรรมราช และปัตตานี

ในขณะที่การศึกษาความเป็นได้ได้เริ่มดำเนินการเพื่อรับพื้นที่ที่เหมาะสมที่สุด สำหรับโรงเรียนหลักภาระโครงการเหล็กได้แนะนำว่า ควรจะเป็นโรงงานที่ทันสมัยและสามารถผลิตเหล็กคุณภาพสูง เช่น เหล็กสำหรับรถยนต์ ได้อย่างน้อย 2 ล้านตันต่อปี แหล่งท่านในรัฐฯ ก็จะคงทันสำหรับโรงเรียนเหล็กตามเงื่อนไขนี้ก็อาจสูง 100,000 ล้านบาท (3,200 ล้านเหรียญ)

อ้างอิงข้อมูลจาก <http://www.isit.or.th>



ຈນວນໄຢແກວ **TMG FIBERGLASS**
ດນວນແຕ່ລະບົດ ເລືອກໃຫ້ກໍຮັບຈຸດປະສົງ
ຕຳກັນຫລາກຮຽມແບບ ວາກ ກັນເສີຍງ
ກັນຄວາມຮັວອນ ເກີບຄວາມເຍືນກາຍໃນ
ປ້ອງຕົ້ງເຮົາສີ I-IV



Laiwu-Jinan ร่วมตัวเพื่อความก้าวหน้าในอุตสาหกรรมเหล็ก

บริษัทเหล็กชั้นนำสองแห่งของจีน Laiwu และ Jinan ตกลงรวมตัวกันเพื่อสร้างอำนาจในการต่อรองกับผู้ผลิตแร่เหล็กในภาวะที่ราคาตกต่ำ ดิบฟุ่งสูงขึ้น ตามนโยบายที่รัฐบาลจีนกำหนด ใจกลางเมืองที่ล้าสมัยจะต้องปิดตัวลง เพื่อเพิ่มศักยภาพในอุตสาหกรรม รวมถึงการลดมลพิษ และการใช้พลังงาน ดังนั้นการรวมตัวกันระหว่างบริษัทในอุตสาหกรรมเหล็กซึ่งกำลังกระฉับกระเฉบอย่างมาก

สำหรับข้อตกลงที่ทั้งสองบริษัททำร่วมกันคือ ยกเลิกการใช้อุปกรณ์ที่ล้าสมัยและวางแผนสร้างโรงเหล็กขนาดกำลังการผลิต 20 ล้านตันทางชายฝั่งตะวันออกของประเทศไทย นอกจากนี้แล้วการรวมตัวระหว่างบริษัท จะช่วยสร้างอำนาจในการต่อรองในอนาคตและชูบเครื่องทั้งสองบริษัทให้ก้าวสู่ผู้ผลิตเหล็กอันดับเจ็ดของโลก

อ้างอิงข้อมูลจาก <http://www.isit.or.th>

หากเชื่อว่า ก้าว นิสสันตั้งใจงาบผลิตภัณฑ์

รายงานข่าวจากโพสต์ทูเดย์แจ้งว่า นิสสัน มอเตอร์ เล็งสร้างโรงงานในไทย เป็นฐานผลิตขนาด 1,000 ชีชี ป้อนเข้าสู่ ขนาดใหญ่ มอเตอร์ ซึ่งกิจการจะดำเนินการและดิบฟุ่งสูงขึ้น ตามนโยบายที่รัฐบาลจีนกำหนด ใจกลางเมืองที่ล้าสมัยจะต้องปิดตัวลง เพื่อเพิ่มศักยภาพในอุตสาหกรรม รวมถึงการลดมลพิษ และการใช้พลังงาน ดังนั้นการรวมตัวกันระหว่างบริษัทในอุตสาหกรรมเหล็กซึ่งกำลังกระฉับกระเฉบอย่างมาก

นิสสันจับมือร่วมกับโนเกียในการพัฒนารถยนต์เล็ก โดยมีรถยนต์ของนิสสันรุ่น ดิวบ์ เป็นรถต้นแบบ และจะลงทุนราวกว่า 2 หมื่นล้านเยน (ราว 6,300 ล้านบาท) กับบริษัท สยาม นิสสัน ออโตโมบิล เพื่อก่อสร้างโรงงานร่วม และผลิตรถรุ่นดังกล่าวให้ได้ 1 แสนคัน ในปีนี้

วันเดียวกัน บริษัท ทาทา มอเตอร์ ผู้ผลิตรถยนต์รายใหญ่ของอินเดีย ได้แถลงการณ์ชี้อุบัติการณ์ที่รุ่งเรือง จากรถและแลนด์โรเวอร์ จากบริษัท ฟอร์ด มอเตอร์ส แล้ว ในวงเงิน 2,300 ล้านเหรียญสหราชอาณาจักร (ราว 7.24 หมื่นล้านบาท)

การซื้อขายด้วยเงินสดทั้งหมดนี้ เป็นส่วนหนึ่งในความพยายามของทาทา ที่ต้องการขยายกิจการไปนอกประเทศ ทว่าก็มีความยังต้องซื้อสัญญา ว่า ทาทา ซึ่งเป็นผู้ผลิตรถยนต์ราคาถูกที่สุดในโลก จะนำเทคโนโลยีการผลิตรถยนต์ชั้นสูงของจากรถและแลนด์โรเวอร์ มาปรับใช้กับการผลิตของตนเองอย่างไร

อ้างอิงข้อมูลจาก <http://www.isit.or.th>

COMPUTER.TODAY

โดยนายเกาเหลา

ชวนคุณมาทำสิ่ง (หล่อ) ขึ้นปักแมกกาซีนดัง!!!

ถึงแม่นายเกาเหลาจะไม่ได้หล่อเลิศ แต่ก็สามารถเลือกเป็นนายแบบขึ้นปักแมกกาซีนชื่อดังได้!
เรื่องจริงที่ไม่ได้อยู่ในนิยายหรือเพ้อฝัน เพราะแค่เพื่อนๆ มีไฟล์รูปเท่านั้น ที่ถ่ายจากกล้องดิจิตอล หรือมือถือ แค่นี้ก็สามารถขึ้นปักไว้คาดหนูนิ่งได้แล้ว

สำหรับวิธีการขึ้นปักที่นายเกาเหลาจะแนะนำต่อไปนี้ เพื่อนๆ ไม่ต้องไปเดินสยามให้เมามองชานไปถ่ายแบบครับ เพราะแค่เปิดเว็บ www.magmypic.com จากนั้นให้คลิกปุ่ม Browse เพื่อเลือกอัพโหลดรูปจากเครื่องของเจ้า นายเกาเหลาขอแนะนำให้เลือกอัพที่มีพื้นหลังเรียบ อย่ามีอะไรรบกวน ไม่เจ็บตาถูกสายตา เป็นปัก กาวจะดูเหลืองไม่น่ามอง

เมื่อได้ไฟล์ภาพที่ต้องการแล้วให้คลิกปุ่ม Mag My Pic รูปที่เราเลือกจะถูกส่งไปยังเว็บก่อนที่จะส่งกลับมาแสดงเป็นปักแมกกาซีน มากมาย ในขั้นนี้ให้ลองพิจารณาดูว่าชอบปักไหน ก็แค่คลิกเลือกที่รูปปักที่ชอบ จากนั้นก็จะปรากฏหน้าจอให้เลือกว่าต้องการขนาดปักขนาดไหน ใหญ่ เมื่อเลือกแล้วเว็บไซต์จะ Darren ก็จะแสดงหน้าปักที่มีรูปคุณเป็นนายแบบขึ้นมา หากเพื่อนๆ ต้องการนำรูปปักนี้ไปใช้ประกอบใน hi5 หรือ MSN ก็แค่คลิกขวาที่รูปแล้วเลือก Save Picture As เพื่อเซฟรูปภาพเก็บไปใช้

นอกจากนี้หากเราต้องการดูรูปปัก พร้อมกับให้ชาวประชวรกันโหลด ก็สามารถคลิกเลือก Let other view and vote on my magazine! แล้วคลิกที่ลิงก์จะปรากฏ URL ที่ใช้เก็บรูปปัก ซึ่งคุณสามารถคลิกปุ่ม Copy เพื่อเก็บ URL เอาไว้ไปบอกให้เพื่อนมาดูและช่วยกันโหลด สำหรับที่ปืนนายเกาเหลาไม่ได้สนใจไว้เฉพาะหนุ่มๆ เท่านั้น หากสาวสวย (มัง) ท่านใดอยากขึ้นปักก็ไปใช้บริการเว็บนี้ได้เช่นกัน

อ้างอิงข้อมูลจาก "คอมพิวเตอร์.ทูเดย์" นิตยสารไอทียอดนิยมอันดับ 1 สนับสนุนโดย ก้าว ร่าย อ่านได้ทุกคน"



รับบัตรเครดิต
MasterCard, VISA
ผ่อน 6 เดือน
ไม่มีดอกเบี้ย



120 บ./ น้ำ



อิมความรู้กันไปตามระเบียบสำหรับ
นักศึกษาและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัด
นครปฐม เพราะนี่คืออีกหนึ่งภารกิจที่ คุณสุวิทย์
ธรรมนิทรพานิช กรรมการผู้จัดการ บริษัท
อิมแพลลิค จำกัด และคณะ ได้ไปแบ่งปันประสบ
การณ์ที่เกี่ยวกับ ADVANCE STRUCTURE,
FABRIC TENSION MEMBRANE & SPACE
FRAME บรรยายการที่เต็มไปด้วยรอยยิ้ม และ
ความรู้ นี้เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2551
ที่ผ่านมา ภารกิจแบบนี้ยังเกิดขึ้นอยู่เรื่อยๆ คงจะ
ติดตามกันได้นะครับ

ໃບສັມຄຣສມາເຊີກ **Member**

| | | | |
|---|--|----------------------------------|--------------------------------------|
| ชื่อบริษัท / ห้าง / ร้าน / หน่วยงาน | Vol.13 | | |
| ที่อยู่ | | | |
| ชื่อผู้ติดต่อ | ตำแหน่ง | | |
| เบอร์โทรศัพท์ | เบอร์มือถือ | | |
| e-mail | <input type="text"/> | | |
| <input type="checkbox"/> ผู้รับเหมา | <input type="checkbox"/> วิศวกร | <input type="checkbox"/> สถาปนิก | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |

***** เพื่อประโยชน์ของท่านกรุณากรอกข้อมูลให้ชัดเจน และตัวบบรวม *****

เพียงกรอกแบบฟอร์มสมัครสมาชิก แล้วส่งกลับมาที่เพจชื่อนี้ 0-2465-3501

หรือ อีเมลที่ info@somponqpanich.com.

ITALIG CO.,LTD.

SOMPONG PANICH & CONSTRUCTION CO LTD

798-800 Prachaipok Rd. Hiranrujee Thonburi Bangkok Thailand 10600

Phone: 0-2465-3504 0-2465-3505 08-5512-6262 08-5512-6363 08-5512-6464

Facsimile: 0-2465-3501 Hotline 08-5512-6161

Web site www.wave-shade.com www.sompongpanich.com