

SPC News Update

ฉบับที่ 4 ปีที่ 1 ประจำเดือน กรกฎาคม 2550

Free!
Copy

รู้จัก รู้จริง งานหลังคาเหล็ก ฟ้าใบแรงดิ่งสูง ฉนวนกันความร้อน

พิเศษคุณสมบัติ ฉนวนใยแก้วที่ดี

- การกักความร้อนของโลหะ
- 9 คุณสมบัติการใช้งานสิ่งทอ
- ราคา CRC จีนตั้งลงอย่างต่อเนื่อง



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

Hotline:0855126161

Contents

- 2.....Editor Talk
- 2.....Number Surprised
- 3.....Steel Tips
- 4.....Fabrication feature
- 5.....Insulation Tech.
- 6.....SPC News
- 7.....Computer.Today
- 8.....Member SPC

Editor Talk

มีนักวิชาการหลายท่านได้กล่าวว่าเศรษฐกิจใน
ระยะนี้เป็นช่วงที่ค่อนข้างนิ่ง หลายคนต่างปรับกลยุทธ์
ในการทำตลาด ซึ่งแน่นอนข้อมูลข่าวสารกลายเป็น
หัวใจสำคัญที่ใช้ในการตัดสินใจวางแผนทั้งในระยะสั้น
และระยะยาว SPC News Update จึงได้ออกมาเพื่อตอบ
สนองความต้องการของผู้ประกอบการในแวดวงก่อสร้าง
เช่นเคยครับ ฉบับนี้เรายังมีเรื่องราวที่น่าสนใจมานำเสนอ
หากต้องการเสนอแนะว่าอยากให้เพิ่มหรือลดเนื้อหาตรงส่วนไหน
ก็สามารถแจ้งมาทาง gosurin@hotmail.com ได้ ในส่วนเรื่องเด่น
ฉบับนี้ยังคงยังคงเน้นไปที่เรื่องของหลังคาเหล็ก ฝ้าใบแรงดึงสูง
และฉนวนกันความร้อน พร้อมกันนั้นก็เติมเต็มเนื้อหารอบตัวให้
อ่านเพลินๆ

แล้วพบกันเดือนสิงหาคมครับ

SPC Team



Number Surprised!!!

พ.ศ. **2526**
พบ Virus
ตัวแรกของโลก

ปัจจุบัน
มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ
แบบจดทะเบียนในญี่ปุ่น
100 กว่าสถิติ
ล้านเลขหมาย

ขั้วรถหลอดทางแค้น
10 นาที
เปลืองน้ำมันสูงถึง
500 ซีซี

เวลาทาว 1 ครั้ง
เสียเวลาประมาณ
6 วินาที

เจ้าของลิขสิทธิ์

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

Hotline: 0855126161

การกัดกร่อนของโลหะ



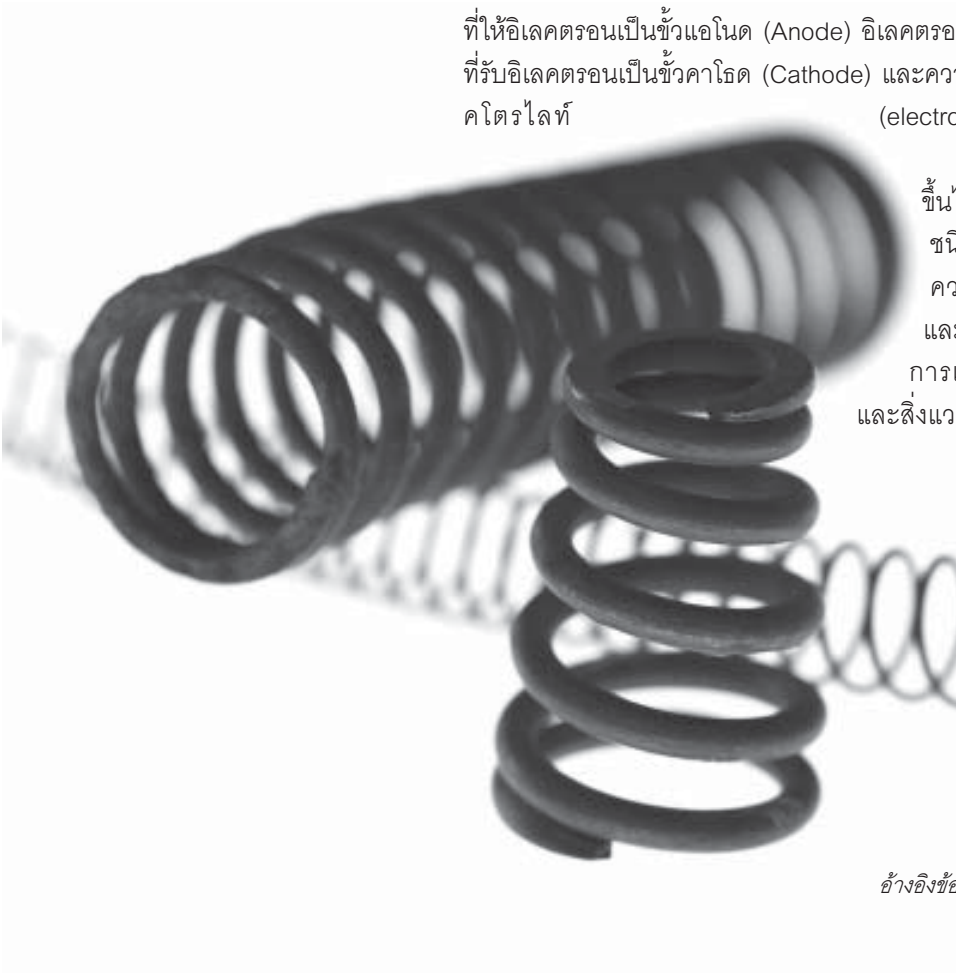
การกัดกร่อน (Corrosion) เป็นการเสื่อมสภาพของโลหะที่ทำให้สมบัติของโลหะ เปลี่ยนไปในทางเลวลง โดยโลหะเปลี่ยนไปเป็นสารประกอบของโลหะหรือที่เรียกว่าสนิม ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของการกัดกร่อนเป็นเหตุให้โลหะเกิดความเสียหาย ในแต่ละปีโลกมีค่าใช้จ่าย จากปัญหาการกัดกร่อนมากมาย ทั้งที่เป็นการซ่อมแซมบำรุงรักษา หรือการรีไซเคิลใหม่ทดแทน ส่วนที่ซ้ำร้ายคือเสียหายจนไม่อาจใช้งานได้อีกต่อไป บางครั้งก็เป็นค่าใช้จ่ายที่มากเกินไปเกินควร เช่น การออกแบบเพื่อใช้โลหะหนาเกินความจำเป็น นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายของการค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ได้พัฒนาให้มีความต้านทานการกัดกร่อนสูง สามารถใช้ได้แม้ในสิ่งแวดล้อมที่มีฤทธิ์กัดกร่อน

การกัดกร่อน คือ ปฏิกิริยาออกซิเดชัน (Oxidation Reaction) ของโลหะซึ่งเป็นปฏิกิริยาให้อิเลคตรอน โดยที่โลหะประกอบด้วยอะตอมโลหะเกาะเกี่ยวกันตลอดเนื้อโลหะด้วยพันธะโลหะซึ่งเป็นพันธะโควาเลนต์ ที่มีคู่อิเลคตรอนที่พันธะเป็นชนิดไม่ประจำโลหะจึงมีอิเลคตรอนที่เคลื่อนย้ายได้ ที่ยึดเหนี่ยวทั้งหมดเข้าด้วยกัน โลหะจึงมีสภาพเป็นกลางทางไฟฟ้า เมื่อโลหะเกิดการกัดกร่อน อิเลคตรอนที่พันธะจะหลุดออก ทำให้อะตอมโลหะเปลี่ยนเป็น ไอออนโลหะประจุบวก

เมื่อมีการให้และรับอิเลคตรอนครบเซลล์ไฟฟ้าเคมีที่เรียกว่า เซลล์การกัดกร่อน โลหะที่ให้อิเลคตรอนเป็นขั้วแอโนด (Anode) อิเลคตรอนเดินทางไปตามเนื้อโลหะ สิ่งแวดล้อมที่รับอิเลคตรอนเป็นขั้วคาโทด (Cathode) และความชื้นหรือสารละลายที่ผิวโลหะเป็นอิเลคโตรไลต์

(electrolyte) ให้อิออนเดินทางให้ครบเซลล์

ดังนั้น การกัดกร่อนจึงสามารถเกิดขึ้นได้ทั่วไป อาจกล่าวได้ว่า โลหะเกือบทุกชนิดเกิดการกัดกร่อนได้เสมอ ต่างกันที่ความยากง่ายของการเกิดการกัดกร่อน และอัตราการกัดกร่อนเร็ว-ช้า สาเหตุของการเกิดการกัดกร่อนจึง มาจากทั้งโลหะและสิ่งแวดล้อม



Air dome in Pennsylvania

Arizon Companies of St. Louis, Mo., the largest manufacturer of air, frame and tension structures in the U.S., took advantage of more favorable weather conditions in the Williamsport, Pa. area to inflate its multi-purpose dome at Generations Sport Complex. The dome fabric and cable harness system had been put in place at an earlier date, but consistent rains and high winds caused a temporary postponement of the inflation of the air structure in northern Pennsylvania's Muncy Township.

The entire inflation process took about four hours to complete. Part way through the process, the inflation was halted for a period while the pooling water from the heavy rains received in the last few weeks was pumped from the fabric envelope. The dome stands 75 feet in the air and encompasses 135,000 sq. ft – nearly two football fields long and almost the length of a football field wide.

The sports dome, manufactured by Arizon Structures, a division of Arizon Companies, was developed by Turkey Run Partners. The dome will be leased by Second To None Soccer. In addition to year-round soccer programs, the facility is easily converted into a golf driving range on weekdays or open space for a variety of sports and activities for adults, children and families.

อ้างอิงข้อมูลจาก Review November 2006



9 คุณประโยชน์ การใช้งานสิ่งทอ

มีการนำเอาสิ่งทอไปใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลายในรูปแบบที่หลากหลายแตกต่างกันไป ตัวอย่างการใช้งานที่กล่าวถึงในที่นี้เป็นเพียงบางส่วนของการใช้งานสิ่งทอ

1. ด้านสุขภาพอนามัย อาทิ แปรงสีพื้น (ขนแปรง) โหมดขัดพื้น ผ้าปิดแผล สำลี ผลิตภัณฑ์อนามัย ผ้าอ้อมเด็ก
2. ด้านการขนส่ง อาทิ เส้นใยเสริมล้อยรถยนต์ วัสดุในหมวกนิรภัย วัสดุตกแต่งภายในยานพาหนะ (เช่น เครื่องบิน รถยนต์) เข็มขัดนิรภัย ถุงลมนิรภัย
3. ด้านสิ่งแวดล้อม อาทิ ฝ้ายคลุมป้องกันวัชพืช ฝ้ายกรองในระบบน้ำทิ้ง วัสดุกันขอบสระ ชายฝั่งทะเล ใ้กรองอากาศและน้ำ
4. ด้านการแพทย์ อาทิ ผ้าพันแผล ผ้าอ้อม หน้ากากอนามัย ชุดผ่าตัด ไหมเย็บแผล หลอดเลือดเทียม เส้นเลือดหัวใจเทียมใ้กรองในไตเทียม
5. อาหาร อาทิ ถุงห่ออาหาร ถุงใส่ใบชา ใ้กรองกาแฟบรรจุภัณฑ์
6. การเกษตร อาทิ เชือก ฝ้ายคลุมผลผลิตในโกดัง วัสดุห่อต้นไม้ ฝ้ายสายพาน ฝ้ายคลุมต้นไม้
7. เสื้อผ้าป้องกัน อาทิ เสื้อเกราะกันกระสุน หมวกนิรภัย ชุดป้องกันสารเคมีอันตราย ชุดผจญเพลิง ถุงมือทนสารเคมี
8. การกีฬา อาทิ หมวกนิรภัย เส้นเอ็นไนไมท์เทนนิส เสื้อชูชีพ สายเบ็ด แผ่นป้องกันร่างกาย เต็นท์ ผ้าใบเรือ
9. อื่นๆ อาทิ วัสดุกันความร้อน ท่อน้ำ ผ้าเช็ดทำความสะอาด วัสดุในคอมพิวเตอร์ วัสดุหุ้มสายไฟ ลูกกอล์ฟทำสี ดอกไม้ประดิษฐ์ ใ้ตะเกียง

อ้างอิงข้อมูลจาก

หน่วยวัสดุสิ่งทอ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

คุณสมบัติ ฉนวนใยแก้วที่ดี

หลายครั้งที่เรามักตั้งข้อสงสัยว่าฉนวนใยแก้วที่ดีควรมีคุณสมบัติอะไรบ้าง SPC News Update ฉบับนี้เลยขอแนะนำคุณลักษณะของฉนวนใยแก้วที่ดีมาให้อ่านกันครับ

1. กันความร้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากโพรงอากาศที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก
2. ดูดซับเสียงฉนวนใยแก้ว สามารถลดเสียงรบกวนจากภายนอกได้เป็นอย่างดี
3. อายุการใช้งานยาวนานฉนวนใยแก้วผลิตจากวัสดุที่ไม่เสื่อมสภาพและไม่เป็นอาหารของสัตว์แมลงและเชื้อราคงสภาพความเป็นฉนวนได้ยาวนานนับ
4. ไม่ลามไฟเนื่องจากเศษแก้วและเศษกระจกที่นำมาใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตนั้นเป็นวัสดุประเภทไม่ลามไฟดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องใส่สารไม่ลามไฟดังเช่นฉนวนกันความร้อนในบางประเภทซึ่งสารไม่ลามไฟดังกล่าวหากเจอกับสภาพความชื้นที่มีอยู่มากในประเทศไทยก็จะทำให้สารดังกล่าวมีอายุการใช้งานสั้นลงประมาณ

ฉนวนใยแก้วอาจสร้างความระคายเคืองต่อผิวหนังของผู้ที่สัมผัสฉนวนใยแก้วโดยตรงซึ่งการระคายเคืองผิวหนังนี้เกิดขึ้นเนื่องจากผิวหนังชั้นนอกถูกทิ่มตำ โดยเส้นใยแก้วแต่



อย่างไรก็ตามอาการเหล่านี้มักจะเกิดแก่ช่างหรือคนงาน ที่สัมผัสใยแก้วโดยตรง

ซึ่งสามารถป้องกันได้โดยการสวมใส่เสื้อผ้ามิดชิดก่อนการติดตั้งและเมื่อมีใยแก้วติดที่ผิวหนังอย่าถูหรือเกาให้ ล้างออกด้วยน้ำอุ่นและสบู่อ่อนหลังจากนั้นทาผิวหนังด้วยครีมหรือโลชั่น

อ้างอิงข้อมูลจาก <http://www.siamfiberglass.com/>

Care4U

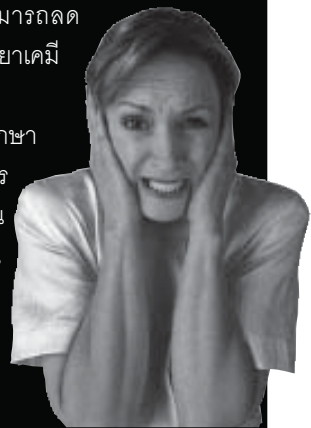
แพทย์ชิวอดหัว คลื่นไส้ กินยาไม่หาย เสี่ยงเนื้องอกสมอง!!

แพทย์แนะคนที่มีอาการปวดหัวบ่อยโดยไม่ทราบสาเหตุ รักษาไม่หายด้วยยา และมีอาการคลื่นไส้อาเจียนร่วม ให้รีบพบแพทย์ เพื่อตรวจโรคเนื้องอกในสมอง ซึ่งพบคนไทยป่วยเรื่อยๆ แต่ยังไม่มียาเสพติด แต่คนที่เคยได้รับการฉายรังสีบริเวณสมอง มีความเสี่ยงสูง 1 ต่อ 1,000 ส่วนความเสี่ยงรอง คือ คนที่ใช้โทรศัพท์มือถือและทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมปิโตรเลียม รวมทั้งเกษตรกรที่ได้รับยาฆ่าแมลง

ส่วนใหญ่ยังไม่ทราบสาเหตุ แต่ปัจจัยเสี่ยงที่ทราบแน่ๆ คือ คนที่เคยได้รับการฉายแสงบริเวณศีรษะมาก่อน ในอนาคต คือ โอกาส 1 ใน 1,000 ทำให้เกิดเนื้องอกในสมองได้ และพวกที่มีการติดเชื้อเอชไอวี การรักษาหลักๆ ยังเป็นการผ่าตัด เอาผลชิ้นเนื้อมาตรวจว่าเป็นเนื้อดีหรือเนื้อร้าย กรณีเป็นเนื้อดี การผ่าตัดถ้าผ่าตัด

ปลอดภัยเอาออกได้หมดก็ทำให้ไม่ต้องไปฉายแสง หรือให้เคมีบำบัดต่อ แต่ถ้าเป็นเนื้อร้ายเอาออกได้มาก ก็สามารถลดปริมาณการฉายแสงลง หรือลดปริมาณการให้ยาเคมีบำบัดลง

หากพบว่ามีอาการปวดศีรษะไม่หาย รักษาไม่หายด้วยยา หรือมีอาการชักกระตุก มีอาการอ่อนแรง ไม่ว่าจะแขนขา หรือรู้สึกว่าการทำงานของร่างกายผิดปกติไป ประสาทตา ตามัว เห็นภาพซ้อน มีคลื่นไส้อาเจียน อาการปวดศีรษะเนื้องอกในสมองมักจะปวดตอนกลางคืนและมีคลื่นไส้อาเจียนร่วมด้วย ก็ให้มาพบแพทย์เพื่อทำการตรวจรักษา



อ้างอิงข้อมูลจาก www.manager.co.th



จีนลดการคืนภาษีท่อเหล็ก

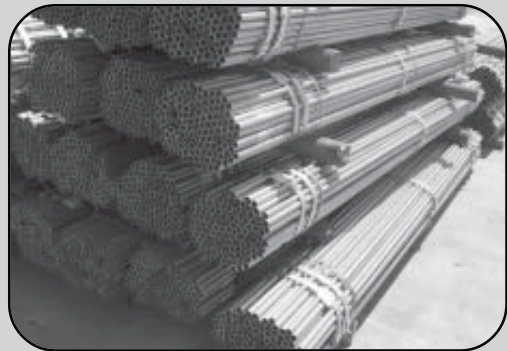
จีนออกมาตรการยกเลิกการคืนภาษีส่งออกท่อคาร์บอนแบบมีตะเข็บ รวมถึงลดการคืนภาษีส่งออกท่อไร้ตะเข็บจากเดิม 13% มาอยู่ที่ 5% มีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มิ.ย. 2550 ทั้งนี้ยังไม่มีการรายงานความคืบหน้าเกี่ยวกับการคืนภาษีท่อสแตนเลส อย่างไรก็ตามกระทรวงการคลังยังไม่ประกาศอย่างแน่ชัดถึงประเภทของท่อไร้ตะเข็บที่จะลดการคืนภาษีให้ต่ำกว่า 5% ขณะที่การคืนภาษีท่อเหล็กชนิด OCTG ยังคงอยู่ที่ 13% เช่นเคย ในช่วง 4 เดือนแรกของปี ยอดการส่งออกของจีนอยู่ที่ 1.24 ล้านตัน สำหรับท่อไร้ตะเข็บ และ 1.53 ล้านตันสำหรับท่อมีตะเข็บ เพิ่มขึ้นถึง 100.95% และ 138.6% ตามลำดับ ตัวเลขการส่งออกที่มหาศาลเช่นนี้สร้างความไม่พอใจให้แก่ผู้ผลิตอเมริกาเป็นอย่างมาก และผลักดันให้จีนออกมาตรการควบคุมการส่งออกสินค้า

ราคา CRC จีนตั้งลงอย่างต่อเนื่อง

ราคาเหล็กรีดเย็นในประเทศจีนตกลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่เดือนพ.ค.ที่ผ่านมา ขณะนี้ราคา CRC ขนาดความหนา 1 มม. ลดลงจากเดิมอีก 13 เหรียญต่อตัน ในเซี่ยงไฮ้ ราคาเสนอขายเหล็กรีดเย็นขนาดดังกล่าวของบริษัท Anshan Steel อยู่ที่ 630 เหรียญต่อตัน ลดลง 14 เหรียญต่อตัน ขณะที่ราคาเสนอขายของบริษัท Maanshan Steel อยู่ที่ 628 เหรียญต่อตัน ลดลง 15 เหรียญต่อตัน สาเหตุที่ราคา CRC จีนตกลงเป็นเพราะความต้องการเหล็กรีดเย็นของผู้ผลิตปลายน้ำลดลงอย่างมาก รวมถึงตลาดการส่งออกสินค้าเบาบางลง นอกจากนี้ราคาขนส่งสินค้าของโรงงานใหญ่ๆ ก็ลดลงด้วยเช่นกัน เช่น ราคาขายหน้าโรงงานของ Benxi และ Wuhan Steel ลดลงอีก 41 และ 45 เหรียญต่อตันตามลำดับ สำหรับการขนส่งในช่วงเดือนก.ค. ดังนั้นราคาสินค้าของบริษัททั้งสองจึงอยู่ที่ 644 และ 647 เหรียญต่อตัน (รวม VAT) ตามลำดับ สำหรับราคาส่งออกก็ลดลงมาอยู่ที่ประมาณ 630-650 เหรียญต่อตันเช่นกัน โดยลดลงประมาณ 30 เหรียญต่อตัน ผู้ขายหลายรายไม่พร้อมที่จะส่งออกสินค้าในช่วงนี้เนื่องจากไม่แน่ใจในท่าทีของรัฐบาล

ยอดการนำเข้าเหล็กทรงแบนจีนของเม็กซิโกลดลงมาก

ตัวเลขการนำเข้าเหล็กทรงแบนจากจีนของเม็กซิโกตกลงจากเดิม 30,872 ตันเมื่อเดือน พ.ค. ปีที่แล้ว แต่ตัวเลขในปีนี้นักลอบอยู่ที่ 2,675 ตัน การลดการนำเข้าสินค้าจากจีนเกิดจากการที่รัฐบาลเม็กซิโกมีมาตรการตรวจสอบการทุ่มตลาดของเหล็กทรงแบนจากจีนตั้งแต่เดือนมี.ค. อีกทั้งยังชะลอการซื้อสินค้าจากประเทศในแถบเอเชียอีกด้วย เป็นผลให้การนำเข้าเหล็กของเม็กซิโกในเดือนพ.ค. ตกลงถึง 10.5% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2549 อย่างไรก็ตาม เม็กซิโกได้ซื้อสินค้าจากประเทศอื่นๆ เป็นตัวเลขถึง 250,429 ตัน โดยเฉพาะจากประเทศสหรัฐฯ ซึ่งยอดการนำเข้าอยู่ที่ 143,197 ตัน จากเดิม 77,730 ตัน



COMPUTER.TODAY

โดย TJ. C มันทรี ตรีชัชวาลวงศ์

เพื่อนนายเกาหลีเพิ่งขึ้นบ้านใหม่ ถอยแอลซีดีทีวีขนาด 37 นิ้วมาไว้ในห้องนอน ล่าสุดโทรมาถามนายเกาหลีว่า ถ้าอยากจะใช้แอลซีดีทีวีแทนมอนิเตอร์ของคอมพิวเตอร์จะทำได้ หรือไม่? จอทีวีมันใช้แทนจอคอมพิวเตอร์ได้ หรือเปล่า? โห...เพื่อนนายเกาหลีทำตัวไฮโซอีกแล้ว สงสัยอยากเล่นเกมจากพีซีแน่เลย...

อย่าหาว่านายเกาหลีไม่ฟันธงนะครับ เพราะโดยทั่วไปแล้วมันน่าจะทำได้ อย่างไรก็ดี ชั้นแรกเพื่อนๆ ต้องตรวจสอบก่อนว่าคอมพิวเตอร์ที่ใช้อยู่มีพอร์ต DVI (Digital Video Interface) มาด้วยหรือไม่? จากนั้นก็ไปดูที่ทีวีว่ามีพอร์ต HDMI (High-Defi-

nition Multimedia Interface) หรือไม่? ถ้าคำตอบทั้งสองข้อนี้คือ "ใช่" แล้วล่ะก็ ชั้นต่อมาคุณต้องไปหาซื้ออะแดปเตอร์ที่ใช้เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับทีวีด้วยพอร์ตเหล่านี้

อย่างไรก็ตาม เรื่องมันคงยังไม่จบลงง่ายๆ เนื่องจากการ์ดจอของคอมพิวเตอร์ส่วนใหญ่จะไม่สามารถใช้ความละเอียดเดียวกันกับทีวีได้ ดังนั้นเพื่อนๆ ยังอาจจะต้องลองปรับค่าความละเอียดของการ์ดจอจนกว่าจะเป็นที่พอใจ แต่ถ้าปรับแต่งยังไงก็ไม่ได้ยุติ แนะนำให้เปลี่ยนการ์ดจอดีกว่าครับ และเนื่องจากอินเตอร์เฟซแบบ DVI สนับสนุนเฉพาะสัญญาณ Video ดังนั้น หากต้องการให้มีเสียงออกที่

ราคาเหล็กถนัดจีนตก

ราคาเหล็กถนัดส่งออกจีนขยับลดลงมาอยู่ที่ 510-520 เหรียญต่อตัน FOB จากเดิมราคาอยู่ที่ 520-525 เหรียญต่อตัน เนื่องจากผู้ส่งออกจากจีนถูกกดดันจากลูกค้าและภาษีส่งออก 10% ลูกค้าต่างชาติหลายรายเชื่อว่าราคาเหล็กจีนจะลดลงอีก ดังนั้นจึงต่างพากันรอตลาด นอกจากนี้ผู้ส่งออกยังประสบปัญหาเรื่องราคาสรุปและตลาดโลกที่ไม่ค่อยดีเท่าไร ขณะเดียวกันราคาเหล็กถนัดในประเทศจีนเองก็ตกลงเช่นกัน ราคาเหล็กถนัดสำหรับทำตะแกรงถ่วงลงมาอยู่ที่ 455-459 เหรียญต่อตัน จากเดิมอยู่ที่ 476-479 เหรียญต่อตัน ในปลายเดือนพ.ค. ขณะที่ราคาเหล็กถนัดชนิด Drawing อยู่ที่ 455-463 เหรียญต่อตัน จากเดิมปลายเดือนพ.ค. ราคาอยู่ที่ 485-492 เหรียญต่อตัน

ทวิงเงินวิกฤตศก.ครั้งใหม่

ข่าวของโพสท์ทูเดย์ (21 มิถุนายน 2550) รายงานจากเซี่ยงไฮ้ (เอพี) บรรดานักวิเคราะห์เตือน จีนอาจกลายเป็นเชื้อร้ายวิกฤตการเงินเอเชียตัวใหม่ ซึ่ปล່อยกัไม่ยั้ง-หนีเสียเริ่มกองสูง

เมื่อวันที่ 20 มิ.ย.สำนักข่าวเอพีเสนอรายงานข่าวเชิงวิเคราะห์เรื่องในโอกาสครบรอบ 10 ปี วิกฤตการเงิน ในเอเชียว่า แม้จีนจะรอดพ้นจากวิกฤตการเงินเมื่อปี 2540 แต่สถานการณ์ทางเศรษฐกิจในจีนขณะนี้เอื้อที่จะก่อให้เกิดวิกฤตการเงินในรูปแบบที่คล้ายคลึงกับภาวะฟองสบู่แตกที่ญี่ปุ่นเมื่อช่วงต้นทศวรรษที่ 90 และยิ่ง อาจส่งผลสะเทือนไปทั่วโลก

นักวิเคราะห์ระบุว่า เศรษฐกิจ จีนมีเงื่อนไขที่คล้ายคลึงกับญี่ปุ่นในขณะนั้น โดยเฉพาะราคาหุ้นและอสังหาริมทรัพย์ที่ทะยานขึ้นอย่างรวดเร็ว ขณะที่บรรดาธนาคารปล่อยเงินกู้จำนวนหลายพันล้านเหรียญสหรัฐ ซึ่งหากเกิดสัญญาณของวิกฤตการเงิน หนี้เสียในระดับมหาดศาลจะกองทัพระบบธนาคารของจีนที่ยังคงมีรากฐานที่มั่นคงในทันที และยิ่งยากที่จีน จะบริหารหนี้เสียเหล่านั้นเมื่อฟองสบู่แตกได้อย่างมีประสิทธิภาพเหมือนกับกรณีของญี่ปุ่น

"ขณะนี้เราอยู่ในช่วงอันนี้มน ทุกอย่างไปได้สวยอย่างที่ต้องการ แต่ ไม้ว่าใครก็ตามก็ไม่ควรที่จะสรุปว่า สถานการณ์จะเป็นเช่นนี้เรื่อยไป เพราะ จากประวัติศาสตร์ที่ผ่านมา ไม่มีประเทศไหนที่เติบโตอย่างรวดเร็วโดยปราศจากช่วงเวลาสะดุดตัวลงจากวิกฤตการณ์" ไมเคิล เพททิส จากมหาวิทยาลัยปักกิ่ง และผู้เชี่ยวชาญด้านวิกฤตการเงินในตลาดเกิดใหม่ กล่าว

ทั้งนี้ ระดับเงินกู้ยืมจากธนาคารในจีนมีสูงถึง 2.1 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ (ราว 71 ล้านล้านบาท) เฉพาะช่วง เดือนม.ค.-พ.ค.ปี นี้ หรือมากถึง 2 ใน 3 ของเงินปล่อยกู้ทั้งปี 2549 ส่งผลให้รัฐบาลจีนต้องประกาศใช้มาตรการควบคุมการปล่อยเงินกู้และขึ้นอัตราดอกเบี้ยเมื่อเดือน พ.ค. ซึ่งช่วยให้ระดับหนี้เสียลดลงมาอยู่ที่ 7% ช่วงไตรมาสแรก จากที่เคยสูงถึง 40-50% เมื่อไม่กี่ปีที่ผ่านมา

อย่างไรก็ตาม ซาลิน จู นักวิเคราะห์จากบริษัท ฟิทซ์ เรทติ้งส์ กล่าวว่า ระดับความเสี่ยงในเศรษฐกิจจีนยังคงมีอยู่ โดยเฉพาะปัจจัยลบที่ตกสำรวจจากรัฐบาล เช่น โครงการก่อสร้างที่ไม่แล้วเสร็จหรือยังหาลูกค้าจับจองไม่ได้ซึ่งมีอยู่ทั่วประเทศ

ส่วนแอนดี เซี่ย นักวิเคราะห์อิสระในนครเซี่ยงไฮ้ กล่าวว่า ในช่วงปลายทศวรรษที่ 80 ธนาคารญี่ปุ่นมักปล่อยเงินกู้โดยไม่ประเมินความเสี่ยง เช่นเดียวกับธนาคารจีนในขณะนี้ที่ปล่อยกู้โดยอิงกับราคาอสังหาริมทรัพย์ที่สูงกว่าความเป็น

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

แอลซีดีทีวีด้วย จะต้องต่อสัญญาณเสียงเข้าที่ออกซิไดอินพุตของทีวีด้วยครับ ในขณะที่ถ้าเป็นพอร์ต HDMI จะสนับสนุนทั้งสัญญาณวิดีโอและเสียงครับ

นายภาเหล่าขอให้ข้อมูลเพิ่มเติมหนึ่งแล้วกันนะครับ จำได้ว่ามันมีการจอไฮเอนด์บางรุ่นที่มาพร้อมกับพอร์ต HDMI แล้วด้วยนอกจากนี้ โน้ตบุ๊กไฮเอนด์บางโมเดลก็จะมีพอร์ต HDMI ให้มาด้วยแล้วด้วยเหมือนกันครับ ซอบแบบไหนก็เลือกใช้แบบนั้นก็แล้วกันนะครับ

ถ้าใช้สายเคเบิล DVI-to-HDMI เชื่อมต่อพีซีกับทีวี เพื่อนๆ จะต้องอินพุตสัญญาณเสียงด้วย แต่ถ้าใช้ HDMI ก็ไม่ต้อง เนื่องจาก HDMI จะรวมเอาสัญญาณเสียงไว้ด้วยนั่นเอง



อ้างอิงข้อมูล จากนิตยสารคอมพิวเตอร์.ทูเดย์

