

ITALIG

News Update

วารสารข่าวรายเดือน

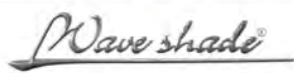
ฉบับที่ 24 ปีที่ 4 ประจำเดือน มกราคม-พฤษภาคม 2553



รู้จัก รัฐวิสาหกิจหลัก ทั่วประเทศดีสุด สดวกกับความร้อน และระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ

เหล็กสามารถนำกลับมา รีไซเคิล ได้หรือไม่

- ด่วนกับความร้อนกับการประหยัดพลังงาน
- ตลาดโดยรวมคาดหวังการฟื้นตัว
ในความต้องการและราคาเหล็ก
- สหรัฐประกาศอัตราอากรตอบโต้การทุ่มตลาด
ขั้นสุดท้ายสำหรับท่อเหล็กที่นำเข้ามาจากไทย



บริษัท อินเทลลิจ จำกัด

800 ถนนประชาธิปไตย แขวงศิริบุญศรี เขตธนบุรี กรุงเทพฯ โทร: 0-2465-3504-5 แฟกซ์ 02-465-3501

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

Web site www.italig.co.th E-mail: info@italig.co.th Hotline: 08-5512-6161

ITALIG

News Update

วารสารข่าวรายเดือน

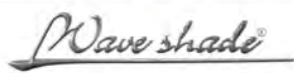
ฉบับที่ 24 ปีที่ 4 ประจำเดือน มกราคม-พฤษภาคม 2553



รู้จัก รัฐวิสาหกิจหลัก ตัวใบเรดิวส์ สนวนกันความร้อน และระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ

เหล็กสามารถนำกลับมา รีไซเคิล ได้หรือไม่

- สนวนกันความร้อนกับการประหยัดพลังงาน
- ตลาดโดยรวมคาดการณ์ฟื้นตัว
ในความต้องการและราคาเหล็ก
- สหรัฐประกาศอัตราอากรตอบโต้การทุ่มตลาด
ขั้นสุดท้ายสำหรับท่อเหล็กที่นำเข้าจากไทย



บริษัท อินเทลลิจ จำกัด

800 ถนนประชาธิปไตย แขวงศิริบุญศรี เขตธนบุรี กรุงเทพฯ โทร: 0-2465-3504-5 แฟกซ์ 02-465-3501

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

Web site www.italig.co.th E-mail: info@italig.co.th Hotline: 08-5512-6161

Contents

Editor Talk

- 2 Editor Talk
- 2 Number Surprise!
- 3 Steel Tips
- 4 Space Frame Tips
- 5 Cylence Conner
- 6 Italig News
- 7 Computer.Today
- 8 Site Hits
- 8 Member Italig News

เพื่อธรรมชาติของไทยเรา

กลายเป็นเรื่องเศร้าต้นปีทีคนทั่วโลกต่างเสียใจ กับแผ่นดินไหวในเฮติ โดยเป็นเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่มีความรุนแรง 7.0 ตามมาตราริกเตอร์ โดยศูนย์กลางแผ่นดินไหวห่างจากกรุงปอร์โตแปรงซ์ เมืองหลวงของประเทศไปราว 25 กิโลเมตร (หรือ 16 ไมล์) แผ่นดินไหวเกิดขึ้นที่ความลึก 13 กิโลเมตร (8.1 ไมล์) องค์กรสำรวจธรณีวิทยาของสหรัฐอเมริกา (The United States Geological Survey) ได้ตรวจสอบบันทึกและพบอาฟเตอร์ช็อกตามมาอีก 14 ครั้ง ซึ่งมีความแรงอยู่ที่ประมาณ 5 - 8 ริกเตอร์ หน่วยงานกาชาดสากลได้กล่าวว่ามีคนกว่า 3 ล้านคนที่ได้รับผลกระทบจากแผ่นดินไหวครั้งนี้ และมีคนเสียชีวิตกว่า 500,000 คน ในกรุงปอร์โตแปรงซ์ เมืองหลวงของเฮติ เป็นพื้นที่ที่ได้รับความเสียหายมากที่สุด ซึ่งมีสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ถล่มเป็นซากปรักหักพังนับไม่ถ้วน ซึ่งรวมถึงทำเนียบประธานาธิบดีที่พังถล่มลงมาด้วย เหตุการณ์ครั้งนี้คงต้องทำให้เราหันมาใส่ใจที่จะดูแลธรรมชาติให้มากขึ้น

Italig Team

Number Surprise!

ในช่วง **3** เดือน
มีอาสาสมัคร Wikipedia
ตอบคำถามออก
49,000 ราย

คนไทย **5.3** ล้านคน
ใช้ MSN

ดื่มชาเขียว **5** แก้วต่อวัน
ช่วยต้านมะเร็งเม็ดเลือดได้
42%

Windows **7** เดือน
เวอร์ชัน USB
วางขายอยู่ในตลาดมืดจีน

คน **65** ล้าน
ใช้ Facebook ผ่านมือถือ

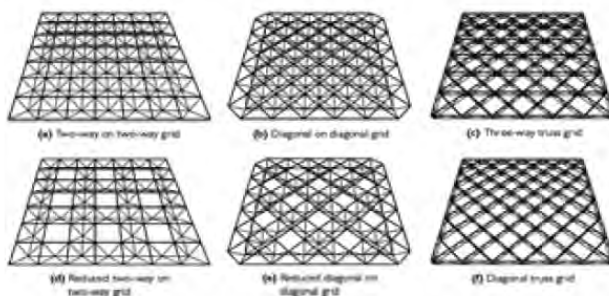
Double layer grids

A 'double layer grid' consists of two (nominally) parallel layers of elements that are interconnected together with 'web' elements [1]. Views of some commonly used patterns of double layer grids are shown in Fig. 1. In this figure, the 'top' layer elements are shown by thick lines and the 'bottom' layer elements as well as the 'web' elements are shown by thin lines. The double layer grid of Fig. 1a consists of a two-way top layer and a two-way bottom layer. In the case of the grid of Fig. 1b, both the top and bottom layers have a diagonal pattern. There are also many double layer grids built with a two-way pattern for one of the layers and a diagonal pattern for the other layer.

A double layer grid of a different kind is shown in Fig. 1c. Here, the top and bottom layers are of an identical shape and are positioned such that their plan views are coincident. Also, in this case all the web elements lie in vertical planes. The result is a double layer grid that effectively consists of a number of intersecting plane trusses. A grid of this type is referred to as a 'truss grid'. A truss grid may be regarded as a flat grid whose elements are trusses.

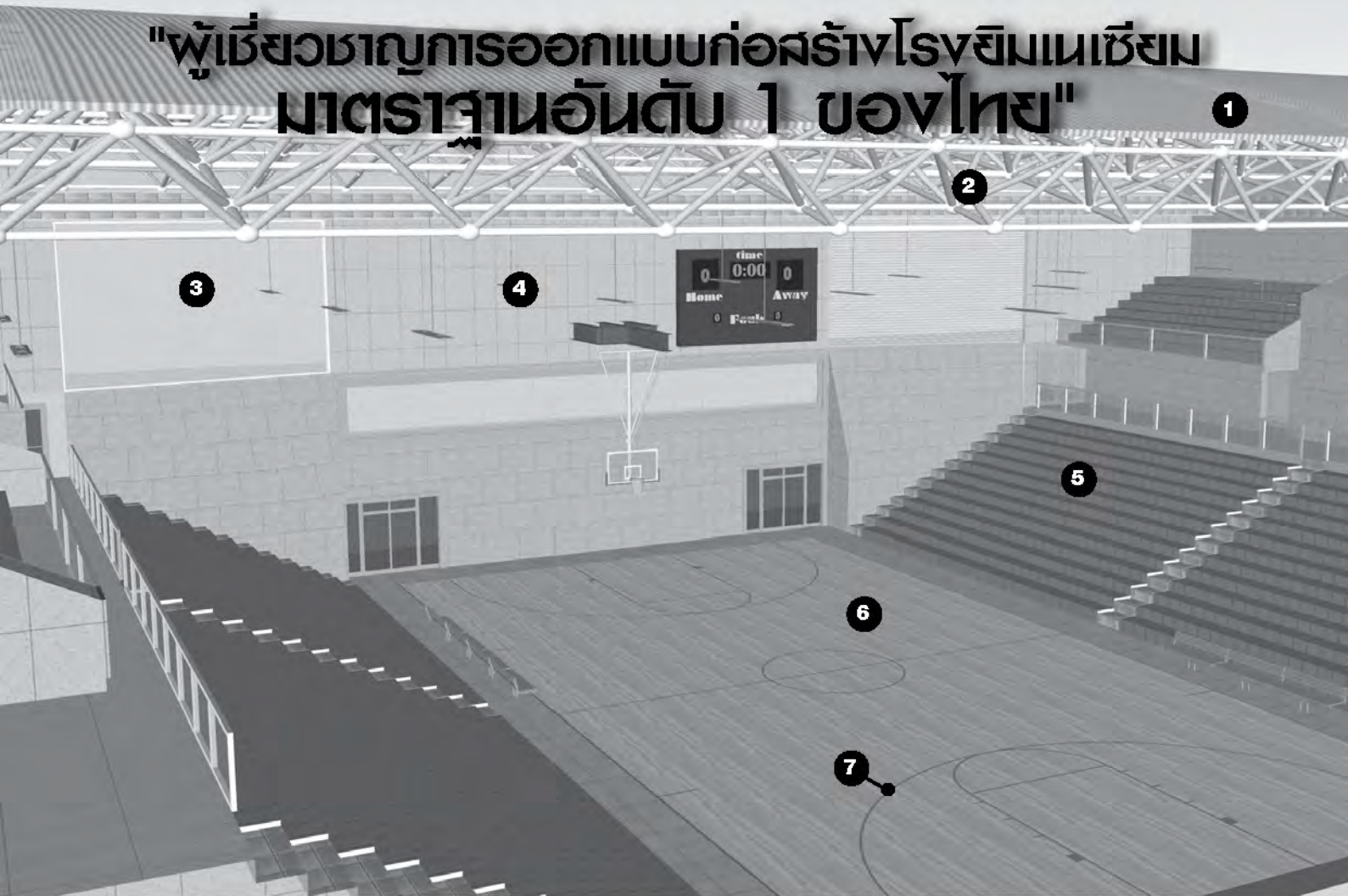
A primary double layer grid pattern, such as the one shown in Fig. 1a, is often used as a basis for the creation of various 'reduced forms' by removing a number of elements. An example of this is shown in Fig. 1d. This grid is obtained from the grid of Fig. 1a by removing the bottom layer and web elements that

are connected to a number of bottom layer nodes. A similar process is used for obtaining the reduced grid of Fig. 1e from the grid of Fig. 1b. Also, the diagonal truss grid of Fig. 1f is obtained by removing the non-boundary third-direction trusses of the grid of Fig. 1c.

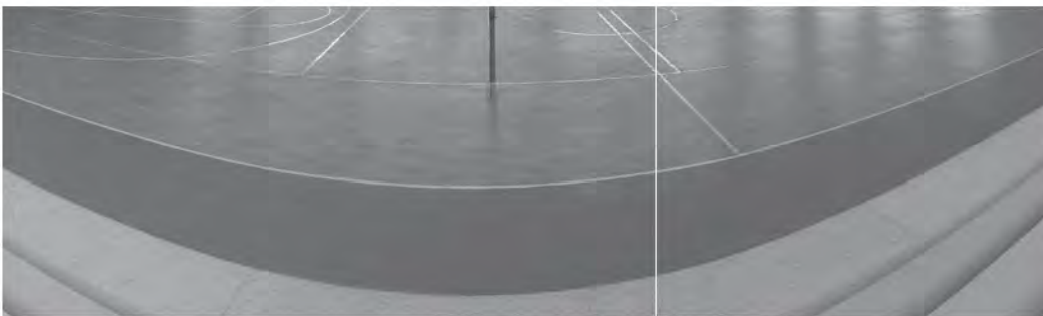


There is a fundamental difference between the structural behavior of flat grids and that of double layer (or multilayer) grids. Namely, flat grids are 'bending dominated' with the elements being under bending moments, shear forces and torques. In contrast, the main internal forces in the elements of double layer (or multilayer) grids are axial forces. Bending moments, shear forces and torques are also present in the elements of double layer (or multilayer) grids in various proportions depending on the cross-sectional properties of the elements and the jointing system. However, the non-axial force effects in these cases are normally secondary.

"ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบก่อสร้างโรงยิมเนเซียมมาตรฐานอันดับ 1 ของไทย"

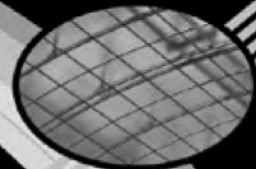


ผลงานที่ผ่านมา



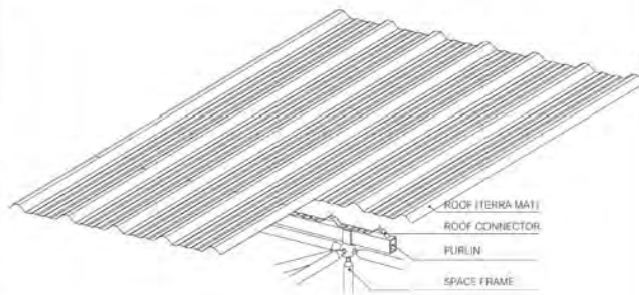
SPACE FRAME

สนใจติดต่อ Tel.02-465-3504-5
02-02-465-6219,02-465-3715-7
www.italig.co.th





1.MeTal Sheet (terra Mat)

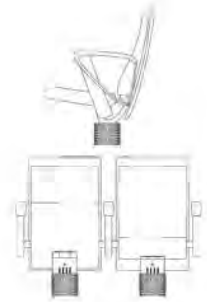


2.Steel Space Frame Structure (Wavv -Shade)

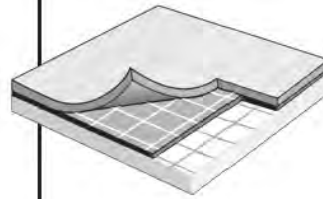
4.หลอดไฟ LED



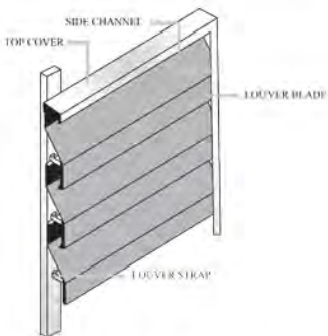
5.Chair



6.กระเบื้องยาง (TM Flor)



3.TM LOUVER



7.3M Vinyl Tape 471 4712(linered)



Fabric tensioned membrane

ทุกอัตรการแห่งการออกแบบ
สรรสร้างเอกลักษณ์เฉพาะตัว



สนใจติดต่อ Tel 02-465-6219
02-465-3504-5,02-465-6219,
02-465-3715-7
www.italig.co.th

ตลาดโดยรวมคาดหวังการฟื้นตัวในความต้องการและราคาเหล็ก

ตามการสำรวจของ SBB พบว่า มีบริษัทที่ทำกรสำรวจทั่วโลกในสัดส่วนที่มากขึ้น ซึ่งคาดว่าตลาดจะมีความต้องการใช้เหล็กเพิ่มขึ้นในสัดส่วน 36% เทียบกับ 31% ในช่วงอาทิตย์ก่อน ส่วนที่คาดว่าแนวโน้มความต้องการไม่เปลี่ยนแปลงนั้นจะอยู่ที่ระดับ 52% ของผู้ตอบทั้งหมด สำหรับผู้ตอบในสหรัฐฯ 54% ของทั้งหมดคาดว่าตลาดจะดีขึ้นในช่วง 3 เดือนข้างหน้า เพิ่มขึ้นจาก 43% ขณะที่อีก 33% คาดการณ์ว่าตลาดจะอยู่ที่ ในทวีปยุโรป 23% คาดว่าตลาดจะดีขึ้น แต่เป็นสัดส่วนที่ลดลงจาก 25% ในการสำรวจคราวก่อน ขณะที่อีก 70% คาดว่า ความต้องการจะคงที่ และที่เหลือ 7% คาดว่าความต้องการจะลดลง

ในด้านของราคา ผู้ตอบทั่วทั้งสหรัฐฯ ยุโรปและเอเชีย จำนวน 51% คาดว่าราคาจะปรับเพิ่มขึ้นในช่วง 3 เดือนข้างหน้า ขณะที่อีก 12% คาดว่าราคาจะปรับลดลง ซึ่งเป็นสัดส่วนที่ลดลงจาก 18% ในการสำรวจคราวก่อน ส่วนในสหรัฐฯ มีผู้ที่คาดว่าราคาจะเพิ่มขึ้นคิดเป็นสัดส่วน 75% ของคนตอบแบบสอบถามทั้งหมด ขณะที่ยุโรปมี 38% ที่คาดว่าราคาจะเพิ่มขึ้น และไม่เปลี่ยนแปลงไปจากคราวก่อน ส่วนคนที่คิดว่าราคาจะคงที่มีในสัดส่วน 52% ของทั้งหมด



สหรัฐประกาศอัตราอากรตอบโต้การก่อกวนตลาดขึ้นสุดท้ายสำหรับท่อเหล็กที่นำเข้าจากไทย

กระทรวงพาณิชย์สหรัฐได้ประกาศผลการไต่สวนขั้นสุดท้ายกรณีการก่อกวนตลาดของท่อเหล็กเชื่อมชนิดเหล็กกล้าคาร์บอนที่นำเข้าหรือผลิตจากประเทศไทย โดยอากรตอบโต้การก่อกวนตลาดของบริษัท Pacific Pipe Public ถูกปรับเพิ่มขึ้นจาก 4.79% เป็น 5.14% ในขณะที่อัตราอากรของผู้ผลิตอื่นๆ ยังคงไม่เปลี่ยนแปลง โดยอากรตอบโต้การก่อกวนตลาดมีอัตราสูงสุดที่ 37.55% สำหรับบริษัท Thai Union ในขณะที่บริษัทอื่นๆ ให้คงอัตราอากรไว้ที่ 15.67%

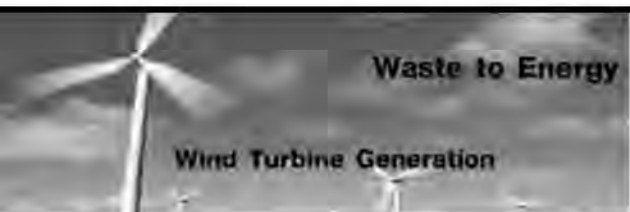
ราคาโคกของจีนเพิ่มขึ้น

จากรายงานของสมาคมอุตสาหกรรมถ่านโค้ก Shanxi (SCIA) ราคาอ้างอิงของโค้กในจังหวัด Shanxi ทางตอนเหนือของจีนสำหรับเดือนธันวาคมถูกยกระดับขึ้นเป็น 1,750 หยวน/ตัน (256 เหรียญสหรัฐฯ/ตัน) รวมภาษีแล้ว ซึ่งเพิ่มขึ้นจากราคาอ้างอิงที่ได้ประกาศไว้ในเดือนตุลาคมอีก 50 หยวน/ตัน

เหตุผลหลายประการที่ทำให้ราคานี้มีการปรับตัวเพิ่มขึ้น เนื่องจากต้นทุนที่สูงมากขึ้น เช่น ราคาถ่านหินที่ใช้ผลิตถ่านโค้กเพิ่มขึ้นมาอีก 30-80 หยวน/ตัน ตั้งแต่ต้นเดือนพฤศจิกายน นอกจากนี้ยังมีปัจจัยในเรื่องของค่าขนส่งที่สูงจากราคาเชื้อเพลิงที่เพิ่มขึ้น และสภาพอากาศที่เลวร้ายในทางตอนเหนือของประเทศจีน เป็นต้น



อ้างอิงข้อมูลจาก www.isit.or.th



Waste to Energy

Wind Turbine Generation

Renewable Energy management

กักเก็บลมผลิตไฟฟ้า, เสาไฟโซลาร์ LED+solar cell ผลิตจากขยะ

สนใจติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่ Tel.02-465-3715-7

02-465-3504-5, 02-465-6219, 465-3715-7

www.italig.co.th

อสังหา"ซื้อ"รัฐไม่ต่ออายุภาษี ชีบ้านแพงคนเล็กซื้อ ขรรค์เชือกกระทบลิ้น

ผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์จากรัฐมนตรีต่ออายุมาตรการภาษี ตลาดซื้อ ผู้บริโภคชะลอคำสั่งซื้อแน่ ชูบ้านแพงขึ้น มีหวังชะลอแผนลงทุน แนวโน้มติดลบเล็งผนักกำลังยื่นเรื่องร้องคลังต่ออายุรอบ 2

กรณีการประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) มีมติไม่ต่ออายุมาตรการภาษีเพื่อกระตุ้นภาคธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ที่จะหมดอายุในวันที่ 28 มี.ค.นี้ จะมีผลกระทบต่อธุรกิจอสังหาริมทรัพย์พอสมควร เนื่องจากทั้งระบบเกิดภาวะซื้อ ไม่ว่าจะเป็นผู้ประกอบการอสังหาริมทรัพย์หรือผู้บริโภค ซึ่งอาจส่งผลให้ผู้บริโภคชะลอการซื้อบ้านใหม่ เพราะขาดแรงจูงใจสำคัญในการซื้อบ้าน และจะส่งผลให้ตลาดบ้านชะลอตัวลงมาก อาจทำให้ราคาบ้านในปีนี้มีโอกาสเพิ่มขึ้นมากกว่า 10%

สำหรับปัจจัยที่อาจส่งผลให้ราคาบ้านเพิ่มสูงขึ้น คือ อัตราภาษีและต้นทุนค่าก่อสร้างบ้านที่ปรับขึ้นตามเงินเฟ้อ 3-4% ซึ่งหากราคาบ้านแพงขึ้น จะทำให้กำลังซื้อของผู้บริโภคลดลงตามไปด้วย และส่งผลให้ภาพรวมตลาดรวมอสังหาริมทรัพย์ในปีนี้มีโอกาสติดลบ เนื่องจากขาดแรงกระตุ้นหรือแรงจูงใจ เพราะปัจจุบันยังมีปัจจัยลบจากปัญหาการเมืองกดดันต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค จากเดิมคาดว่าตลาดในปีนี้จะกลับมาเติบโตต่อเนื่องจากปีก่อน

ด้านนายกิตติพล ปราโมช ณ อยุธยา กรรมการผู้จัดการ บริษัท สัมมากร จำกัด ในฐานะนายกสมาคมอสังหาริมทรัพย์ไทย กล่าวว่า ตลาดรวมอสังหาริมทรัพย์ในปีนี้อาจเติบโต 5% เท่านั้น จากเดิมคาดว่าจะกระตุ้นตลาดเติบโตสูงถึง 10% แต่เหตุผลที่ภาครัฐระบุว่า การไม่ต่อภาษีเพราะผู้ประกอบการมีรายได้ดีขึ้นแล้วนั้น มีเพียงกลุ่มรายใหญ่และรายกลางที่รายได้ดีขึ้น แต่รายเล็กยังได้รับผลกระทบจากเศรษฐกิจชะลอตัวและผลประกอบการไม่ดีนัก

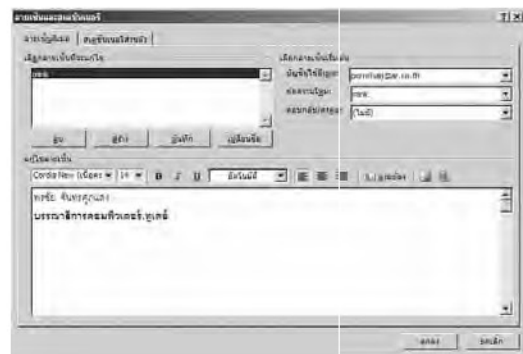
อย่างไรก็ดี ยอมรับว่าหลังจากเดือน มี.ค.นี้ไป การทำธุรกรรมอสังหาริมทรัพย์อาจชะลอไปบ้างเล็กน้อย โดยขณะนี้ผู้ประกอบการก็มีกรประกาศขึ้นราคาที่อยู่อาศัยกันแล้ว แต่ก็ต้องถามว่าแม้จะคงมาตรการไว้ต่อไป ผู้ประกอบการจะลดราคาหรือไม่ ดังนั้นจึงมองว่าการซื้อบ้านก็เหมือนกับการชื้อน้ำมันที่แม้จะขึ้นราคา แต่หากต้องการซื้อก็จะซื้อ ขณะเดียวกันผู้ประกอบการก็ต้องมีการแข่งขันสู้กันเรื่องราคาอยู่แล้ว จึงไม่น่ากระทบมากนัก.

COMPUTER.TODAY

ลงลายมือชื่อในทุกอีเมลที่ส่งออก

เคยเจอคำสั่งท้ายชื่อในอีเมลที่มีคนส่งถึงคุณบ้างไหม บางคนอาจเข้าใจว่าคนส่งเขาช่างเป็นคนขยันขันแข็งเสียมีอะไร เพราะการที่ต้องนั่งพิมพ์ชื่อนามสกุล ตำแหน่ง และอะไรต่อมิอะไรทุกครั้งในการส่งอีเมล คงเป็นเรื่องที่วุ่นวายมีใช้น้อย นายเอกเหลามีเทคนิคง่ายๆ ที่จะช่วยให้เพื่อนๆ สามารถลงลายมือชื่อไว้ตอนท้ายของอีเมล แบบตั้งไว้ครั้งเดียวใช้ได้ตลอดชาติ หรือจนกว่าจะลงไปแกรมใหม่ ง่ายๆ แค่เข้าไปตั้งค่าบางอย่างในโปรแกรม Microsoft Outlook 2007 แล้วทำตามทีปต่อไปนี้

เริ่มจากคลิกเมนู "เครื่องมือ" -> "ตัวเลือก" เลือกแท็บ "รูปแบบจดหมาย" คลิกปุ่ม "ลายเซ็น" ตามด้วยการคลิกปุ่ม "สร้าง" พิมพ์ชื่อตามต้องการ (ตรงนี้เป็นกรบอกให้ทราบว่าจะสามารถทำได้หลายชื่อ) คลิกปุ่ม "ตกลง" จากนั้นให้คลิกเลือกชื่อ ก่อนที่จะพิมพ์ข้อมูล เช่น ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง บริษัท หรือโรงเรียน ลงในกรอบ "แก้ไขลายเซ็น" ตัวอักษรทั้งหมดเพื่อนๆ สามารถปรับแต่ง เลือกรูปแบบตัวอักษร หรือใส่รูปประกอบได้ จากแถบเครื่องมือตามอำเภอใจ เมื่อเรียบร้อยก็คลิกปุ่ม "ตกลง" เพียงเท่านี้ทุกครั้งที่เพื่อนๆ สร้างอีเมลขึ้นใหม่ หรือตอบเมลอีเมลที่มีคนส่งมาหา ก็จะมีชื่อและนามสกุลปรากฏขึ้นมาโดยอัตโนมัติทันทีครับ



อ้างอิงข้อมูลจาก "คอมพิวเตอร์.ทูเดย์ นิตยสารไอทียอดนิยมอันดับ 1 สนุก ง่าย อ่านได้ทุกคน"



สนใจติดต่อ Tel. 02-465-3716-7
02-465-3504-5, 02-465-6219, 02-465-3715-7
www.italig.co.th

ใจดีเขียนแบบให้ฟรี!

SAVE
10,000 B

แทนคำขอบคุณ ที่ให้การสนับสนุน Italgis ตลอด 63 ปี
บริการเขียนแบบโครงสร้าง Space Frame ให้ฟรี!
เพียงเข้าไปที่หน้าเว็บไซต์ของเราที่ www.italig.co.th

* พื้นที่เขียนแบบไม่เกิน 1,000 ตารางเมตร (20 ชั้นเท่านั้น)



Space Frame Dealer needed
If your companies involved in building and construction materials, contractors and consultants area, we are looking for exclusive dealer capable of selling our product, Space Frame (please visit our website www.italig.co.th for product details), in Thailand and enter to the Indo-china market. For further information please contact
Mr. Suvit Toraninpanich,
Italgis Co., Ltd. Tel 02-465-3504-5

แบบฟอร์มสมัคร
รับวารสาร
WS

วารสารที่รวบรวมข้อมูลเพื่องานก่อสร้างเล่มแรกและ
เล่มเดียวของไทยอัดแน่นไปด้วยสาระความรู้จาก
ทั่วทุกมุมโลก อ่านง่าย เหมาะสำหรับสถาปนิกและวิศวกร
ที่ต้องการอัปเดตข้อมูลอยู่ตลอดเวลาไม่ต้องเสียเวลา
ค้นหาเองให้ยุ่งยากปวดหัว พร้อมเสิร์ฟให้คุณ
ถึงที่ทำงาน



พิเศษ! ฟรีค่าสมาชิกรายปี 300 บาท ถึง 30 ธันวาคม 2553 นี้
สมัครเพื่อรับสิทธิได้ที่ www.italig.co.th