

ITALIG SPC News Update

ฉบับที่ 14 ปีที่ 2 ประจำเดือน มิถุนายน-กรกฎาคม 2551

รู้จัก รู้จริง งานหลังคาเหล็ก ไฟโบรแรงดึงสูง ฉนวนกันความร้อน



พบคอลัมน์ใหม่ Light feature

พบความลับ... การตีขึ้นรูปร้อน

- Will my roof shingles get hotter and deteriorate with an Aluminum foil in my attic?
- Will the Aluminum foil corrode over time and lose its effectiveness?
- PayPal คืออะไร?



Member Of



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

E-mail: Info@sompongpanich.com Info@wave-shade.com Hotline:0855126161

Contents

22Editor Talk
22Number Surprise!
3Steel Tips
4Light feature
5Insulation Tech.
6SPC News.
7Computer.Today
8Site Hits
8Member SPC

Editor Talk

หลังจากที่พี่น้องกันมาหลายเดือน ก็มาถึงเดือน มิถุนายน เดือนแห่งฤดูฝน ที่จะนำพาซึ่งความเย็นชุ่มชื้นมาให้ กับเรา รวมถึงพืชพรรณ ต้นไม้ต่างๆ เรียกกว่างานนี้คงจะสบาย ตัวมากกว่าช่วงหน้าร้อนที่ผ่านมา แต่บนความชุ่มชื้นนี้ ก็นำมาซึ่งโรคภัยหลายอย่าง-ดังนั้นจึงต้องดูแลรักษาสุขภาพ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์ รวมถึงพักผ่อนให้เพียงพอ

ร่างกายแข็งแรง จิตใจก็แข็งแรง ย่อมส่งผลให้เรา สามารถวางแผนคิดบริหารงานได้อย่างเต็มกำลัง เนื้อหาในฉบับนี้ ก็ยังคงความเข้มข้น เพื่อผู้อ่านจะได้สนุกอย่างมีสาระ เช่นเคยครับ

แล้วพบกันฉบับหน้า!!!

ITALIG Team

Number Surprised!!!

ไทยมีคนเล่น
Hi5
มากกว่า
800,000 คน

Bill Gates
ตกมาอยู่ในอันดับ **3**
ของการจัดอันดับบุคคล
ที่รวยที่สุดในโลก

Kindle
เครื่องอ่าน eBook
จาก Amazon
หนัก
10.3 ออนซ์

Google
มีภาษาให้บริการกว่า
150 ประเทศ

Google ชื่อ
DoubleClick
บริษัทเก็บสถิติการสืบค้น
โฆษณาออนไลน์ มูลค่า
3.1 พันล้านเหรียญสหรัฐ



เผยความลับ... การตีขึ้นรูปร้อน

กระบวนการตีขึ้นรูปร้อน เป็นหนึ่งในกระบวนการแปรรูปโลหะให้ได้รูปร่างตามที่กำหนดเป็นจำนวนมาก ชิ้นงานที่ผ่านการตีขึ้นรูปร้อนจะมีความหนาแน่นและคุณสมบัติทางกายภาพที่ดีขึ้น เช่น ความแข็งแรง ความสามารถในการรับแรงกระแทก (Toughness) เช่น โครงสร้างเหล็ก SPACE FRAME เป็นต้น

กระบวนการตีขึ้นรูปร้อนเริ่มจาก การเตรียมวัตถุดิบที่อยู่ในรูปของเหล็กเส้นรีดร้อน หรือในกรณีที่ต้องการให้มีขนาดหน้าตัดที่แน่นอนและคุณภาพผิวที่สูงขึ้น จะทำการดึงเย็นเพื่อลดขนาดเหล็กเส้นรีดร้อนให้อยู่ในรูปเพลลาขาว (Bright Bar, Cold Drawn Bar) แล้วจึงทำการตัด (Cutting to Length) ให้ได้ขนาดตามต้องการ จากนั้นจึงให้ความร้อน ซึ่งสำหรับเหล็กกล้าทั่วไปจะให้ความร้อนจนมีอุณหภูมิประมาณ 1,150 – 1,260 องศาเซลเซียส

การตีขึ้นรูปร้อนแบ่งเป็น กระบวนการขึ้นรูปเบื้องต้น (Pre-forming) เช่น ในการทำเพลลาซิป จะทำการขยายขนาดของหน้าตัด (Upset Forging) เหล็กเส้นก่อนเข้าสู่กระบวนการตีขึ้นรูปในแม่พิมพ์ (Closed-die Forging) จนได้รูปร่างตามที่ต้องการ และทำการตัดขอบที่เกินออกมา (Flash Trimming)

สำหรับการปรับปรุงคุณสมบัติโดยกระบวนการทางความร้อน (Heat Treatment) จะขึ้นกับชนิดผลิตภัณฑ์ ซึ่งสามารถแบ่งออกเป็น การอบอ่อน (Annealing) การอบปกติ (Normalizing) การอบชุบ (Quenching) การอบคืนไฟ (Tempering) การอบคลายความเครียด (Stress Relieve) เป็นต้น สำหรับขั้นตอนสุดท้ายจะเป็นการปรับปรุงคุณภาพผิวด้วย

ยิงด้วยลูกเหล็กขนาดเล็กหรือกระบวนการยิงทราย

ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์ตีขึ้นรูปร้อนในประเทศไทยมีประมาณ 11 – 15 ราย โดยมีกำลังการผลิตรวมประมาณมากกว่า 100,000 ตันต่อปี ซึ่งเป็นผู้ผลิตขึ้นส่วนเพื่อป้อนอุตสาหกรรมรถยนต์เป็นหลัก สำหรับรถยนต์กระบะจะใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กจากการตีขึ้นรูปร้อนประมาณ 150 – 200 กิโลกรัมต่อคัน การที่อุตสาหกรรมรถยนต์มีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องทำให้ความต้องการของผลิตภัณฑ์เหล็กในกลุ่มดังกล่าว มีการขยายตัวตาม ซึ่งผู้ผลิตเหล็กเส้นก็พยายามพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์เหล็ก เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดดังกล่าว



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

“วัสดุแผ่นเหล็กหลังคาคุณภาพเยี่ยม
จาก ของบริษัท กรุ๊ปพพรผลิตเหล็ก จำกัด (มหาชน)”



ความลับ ของระบบไฟในโอลิมปิก 2008



การเป็นเจ้าภาพของประเทศที่มีประชากรเป็นอันดับหนึ่งของโลกในครั้งนี่คือการแสดงศักยภาพและภาพลักษณ์ของสังคมจีนยุคใหม่หลังจากการเปิดเสรีทางการค้ามาได้จนเกือบครบหนึ่งศตวรรษนี่คือโอกาสสำคัญที่จะแสดงให้สาธารณชนโลกได้เห็นว่าการก้าวกระโดดมาเป็นประเทศที่มีความมั่นคงทางการเมืองและเศรษฐกิจเพียงใด สิ่งตามมาคือการเตรียมงานอย่างมหาศาลที่เปลี่ยนแปลงทั้งเมือง ไม่ว่าจะเป็นระบบขนส่งมวลชนที่นครปักกิ่งลงทุนสร้างรถไฟฟ้าเส้นทางใหม่เพื่อการนี้ โดยเฉพาะหรือหรือแม้แต่การปรับลักษณะนิสัยของคนจีนให้มีระเบียบวินัยมากขึ้น

เช่นเดียวกับสนามกีฬาทั้ง 35 แห่งที่ได้มีการเตรียมงานทั้งสร้างใหม่และปรับปรุงให้มีความพร้อมมากที่สุด ในส่วนงานนี้เองที่คนไทยกลุ่มหนึ่งได้เข้าไปมีบทบาทสำคัญกับปักกิ่ง 2008 ในฐานะบริษัทที่ทำหน้าที่ดูแลระบบควบคุมไฟฟ้าในสี่สนามสำคัญของการแข่งขันด้วยระบบที่คิดค้นและออกแบบโดยคนไทยภายใต้ชื่อ ISC All Light ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญและชำนาญทางด้านนี้มาหลายสิบปี

การแข่งขันกีฬาโอลิมปิกครั้งที่ 29 หรืออีกชื่อที่หลายคนในเมืองไทยน่าจะเริ่มคุ้นเคยจากสื่อโฆษณาภายใต้ชื่อ "ปักกิ่ง 2008" มีกำหนดเปิดการแข่งขันอย่างเป็นทางการในวันที่ 8 เดือน 8 (สิงหาคม) ปี 2008 ถือเป็นมหกรรมกีฬาาระดับนานาชาติรายการใหญ่ที่สุด ซึ่งรัฐบาลจีนหวังจะใช้เป็นเครื่องมือในการผลักดันเศรษฐกิจ รวมไปถึงการก้าวไปอีกขั้นของสังคมจีนในยุคที่เปิดเสรีทางการค้าและทำให้ถนนทุกสายมุ่งสู่ดินแดนมังกร

ภายหลังที่นครปักกิ่งได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการโอลิมปิกสากล ให้เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันมหกรรมกีฬาแห่งมนุษยชาติ ด้วยเสียงอันเป็นเอกฉันท์ทั้งสองรอบ (44,56) เหนือคู่แข่งอย่างโทรอนโต ปารีส อิสตันบูล และโอซากา ทางฝ่ายจีนเริ่มทำงานทันทีพร้อมกับแนวคิดที่ต้องการให้ปักกิ่ง 2008 คือการประชาสัมพันธ์ประเทศครั้งใหญ่ที่จะช่วยให้ภาพของนครปักกิ่ง อันเปรียบเสมือนตัวแทนของจีนทั้งประเทศในสายตาของนักลงทุนต่างชาติดีขึ้นไปด้วย

สนามกีฬาที่จีนได้จัดเตรียมเพื่อการนี้มีด้วยกันทั้งหมด 35 แห่งแบ่งเป็นสนามสร้างใหม่ 15 แห่งและสนามที่ปรับปรุงรวมไปถึงใช้ชั่วคราวอีก 15 แห่ง ซึ่งพวกเขาเริ่มต้นทำงานทันทีที่ได้รับเลือกให้เป็นเมืองเจ้าภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสนามกีฬาปักกิ่ง เนชั่นแนล สเตเดียม หรือที่เรียกกันว่า "รังนก" ด้วยรูปลักษณะโครงสร้างที่นำเอาท่อเหล็กมาสอดประสานกันจนมีลักษณะดั่งคำเรียกดังกล่าว และการก่อสร้าง "รังนก" นั้นกำลังจะเสร็จสมบูรณ์ในอีกไม่กี่เดือนข้างหน้า ขณะที่สนามอื่นต่างก็ทยอยเสร็จตามกำหนด จนครั้งหนึ่งที่ ฌากส์ โรกัก ประธานคณะกรรมการโอลิมปิกสากลได้เดินทางไปตรวจสนามถึงกับเอ่ยปากว่าปักกิ่ง เป็นเจ้าภาพที่พร้อมมากที่สุดเท่าที่เคเคยเห็นมา

นอกจากนี้คณะกรรมการจัดงานโอลิมปิกแห่งกรุงปักกิ่งนั้นยังรณรงค์ภายใต้หัวข้อ "โอลิมปิกไฮเทค" ซึ่งหมายถึงการบุกเบิกทางด้านเทคนิควิทยาการ ซึ่งดูเหมือนจะเขาทางของ ISC All Light ที่เป็นผู้เชี่ยวชาญระบบไฟฟ้ามานานกว่า 30 ปี และนับเป็นวิทยาการจากมันสมองคนไทย ที่ใช้บุคลากรน้อยแต่ได้ประสิทธิภาพมาก แถมยังช่วยควบคุมการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย ฉบับหน้าเราจะมาดูกันต่อว่าแล้ว ISC All Light จะเข้าไปมีบทบาทอย่างไรกับเรื่องนี้

อ้างอิงข้อมูลจาก ผู้จัดการรายวัน ฉบับวันศุกร์ 11 มกราคม 2551 (หน้า 34)

THAIMUI บริษัท ไทยมุยเทรตติ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด
WE UNDERSTAND 1620/4 ถนนทรงวาด แขวงสัมพันธวงศ์ เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพฯ 10100
โทรศัพท์ 0-2235-2940-9 แฟกซ์ 0-2236-8336, 0-2639-4022

จำหน่าย ลวดสลิง ทุบทุบทุบทุบทุบ
พร้อมให้บริการซ่อมแซมและดูแลความปลอดภัย
ให้กับบริษัทและโรงงานอุตสาหกรรม
โดยมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญคอยดูแล
0-2639-6199
24x7/365 Call Center
www.thaimui.com





ถามตอบรอบรู้เรื่อง

Aluminum foil

Will my roof shingles get hotter and deteriorate with an Aluminum foil in my attic?

Aluminum foil may cause an increase in shingle temperature between 2-5 degrees Fahrenheit on a hot summer day. Given that shingle temperature at that time is in the range of 160-190 degrees, this increase is negligible and does not accelerate shingle degradation.

Aluminum foil insulation has been used extensively in the south, showing negligible differences in roof temperatures, as confirmed by field tests. Read more about Aluminum foil and roof shingle temperatures.

Will the Aluminum foil corrode over time and lose its effectiveness?

A1 "Hundreds of samples of aluminum foil have been stored in the laboratory for various periods of time

up to 10 years with no visible signs of deterioration." "American Society of Heating & Air Conditioning Engineers' Journal Section"

A2 "Aluminum is highly resistant to the effect of corrosion . . . Aluminum is constantly being used where it is exposed to weather, salt spray and other conditions, which would adversely affect most metals." The United States Rubber Co. Booklet, "Serving You Through Science." Page 5.

As long as Aluminum foil products are properly installed and not exposed to outdoor weather conditions, they are expected to last the lifetime of the building structure in which they are installed.

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

ฉนวนกันความร้อน
TM FOIL
แผ่นสะท้อนความร้อนมาตรฐาน
UL,ASTM,BS



กระแสทุนไหลเข้าไทย!

แหล่งข่าวหนังสือพิมพ์บิสิเนสไทยรายงานว่า หลังซบเซาไป 1 ปี เศรษฐกิจสำหรับการลงทุนภาคเอกชนจากต่างประเทศ แต่ขณะนี้เริ่มส่อเค้าลางกลับมาคึกคักอีกครั้ง เมื่อรัฐบาลชุดปัจจุบันประกาศให้ปี 2551 เป็น "ปีแห่งการลงทุน" ซึ่งตามมาด้วยมาตรการส่งเสริมในหลากหลายรูปแบบด้วยกัน เพื่อหวังดึงดูดเงินเข้าประเทศ ทำให้เริ่มเห็นนักลงทุนจากทั้งเอเชีย อเมริกา และยุโรป ประกาศลงทุนในประเทศไทยในธุรกิจที่แตกต่างกันไปอย่างคึกคัก

ขณะที่พบว่ามีนักธุรกิจชาติเดียวกันกว่า 1,000 รายเตรียมเงินลงทุนเข้าประเทศไทย โดยเห็นว่ามีบรรยากาศการลงทุนที่น่าสนใจ เช่นเดียวกับนักลงทุนจากเนเธอร์แลนด์รายนี้ ที่ยอมทุ่มเม็ดเงินกว่า 4,800 ล้านบาทไปลงทุนในอุตสาหกรรมผลิตกรดแล็กติก ที่ใช้สำหรับ ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป เช่น เนื้อสัตว์ เนื้อไก่ น้ำสลัด เครื่องดื่ม ผักผลไม้ดอง และ ขนมขบเคี้ยว และผลิตภัณฑ์ชนิดอื่นๆ

ทั้งนี้ พูแรค ไบโอบิโอม บีวี กลุ่มทุนจากประเทศเนเธอร์แลนด์ เป็นผู้ผลิตกรดแล็กติกรายใหญ่ของโลก ได้ตัดสินใจทุ่มงบกว่า 4,800 ล้านบาท ก่อสร้างโรงงานแห่งใหม่ในประเทศไทย ถือเป็นแห่งแรกในเอเชีย ที่นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บนพื้นที่ 43 ไร่ โดยมุ่งเน้นขยายกำลังการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการในตลาดโลก และเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตรในประเทศ

นับเป็นอีกกลุ่มทุนจากต่างประเทศที่มองเห็นโอกาสในประเทศไทยว่ายังมีบรรยากาศที่น่าลงทุน และเป็นศูนย์กลางของภูมิภาค จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้เป็นฐานผลิตเพื่อการส่งออกต่อไป



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

อุตสาหกรรม ความเชื่อมั่นดิ่งเหว

นายอดิศักดิ์ โรหิตะศุน รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) กล่าวว่า ดัชนีความเชื่อมั่นภาคอุตสาหกรรมเดือน เม.ย. 2551 อยู่ที่ระดับ 78.8 ลดลง จากเดือนมี.ค. ซึ่งอยู่ที่ระดับ 83.2 ถือเป็นค่าดัชนีที่ต่ำสุดในรอบ 7 เดือน นับตั้งแต่เดือน ก.ย. 2550 อยู่ที่ระดับ 81.0

สาเหตุที่ความเชื่อมั่นปรับลดลงเนื่องจากผู้ประกอบการกังวลเรื่องต้นทุนที่มีแนวโน้มปรับเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดยเฉพาะต้นทุนพลังงานที่ราคาน้ำมันดีเซลในเดือน เม.ย. ที่ผ่านมาระดับเพิ่มขึ้นถึง 10 ครั้ง รวมแล้วปรับเพิ่มขึ้นถึงลิตรละ 3 บาท นอกจากนี้ ยังได้รับผลกระทบจากยอดคำสั่งซื้อ และยอดขาย ที่ปรับตัวลดลง ทั้งในและต่างประเทศ โดยยอดคำสั่งซื้อภาพรวมลดลงจาก 98.9 ในเดือน มี.ค. มาอยู่ที่ 88.1 ในเดือน เม.ย. ส่วนยอดขายโดยรวมลดลงจาก 99.2 มาอยู่ที่ 88.7

อ้างอิงข้อมูลจาก www.isit.or.th

ArcelorMittal Tubarao จะลดการส่งออกจากบราซิล

ในที่สุด ArcelorMittal Tubarao ก็ประกาศลดการส่งออกเหล็กในปิ่นเนื่องจากบริษัทจะให้ความสำคัญกับการขายให้กับตลาดภายในประเทศที่กำลังเติบโต ดังนั้นจึงคาดว่าบราซิลจะส่งออกเหล็กลดลงในปิ่น เนื่องจาก Usiminas และ CSN ก็ได้ประกาศลดการส่งออกเหล็กไปก่อนหน้านี้แล้ว



ArcelorMittal Brasil ยังให้ข้อมูลอีกว่าการตัดสินใจครั้งนี้จะมีผลกระทบต่อผู้ซื้อในเอเชียซึ่งขณะนี้เป็นปลายทางหลังของเหล็กส่งออกส่วนใหญ่ แม้ว่า

ArcelorMittal Tubarao ได้เพิ่มกำลังการผลิตเหล็กกล้าจาก 5 ล้านตัน เป็น 7.5 ล้านตันในปลายปีที่ผ่านมา แต่ก็ยังไม่เพียงพอกับความต้องการภายในประเทศ ยิ่งกว่านั้น ArcelorMittal Brasil ยังวางแผนที่จะลดการส่งออกเหล็กส่งยาวเหมือนกัน

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



ฉนวนใยแก้ว ทีเอ็มจี

ฉนวนใยแก้ว TMG FIBERGLASS

ฉนวนแต่ละชนิด เลือกใช้สำหรับจุดประสงค์ต่างกันหลากหลายแบบ อาทิ กันเสียง กันความร้อน เก็บความเย็นภายใน ป้องกันรังสี UV



ดุลการค้าจีนบุกทะลุส่งออกไปสหรัฐฯ สดุด

จีนเผชิญกับภาวะการณได้เปรียบดุลการค้าลดลง 63% ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา ส่วนหนึ่งเป็นผลจากความต้องการสินค้าในประเทศคู่ค้าสำคัญลดลงอย่างต่อเนื่อง กรมศุลกากรระบุว่ามูลค่าการค้าในเดือนกุมภาพันธ์อยู่ในระดับ 8,600 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ หรือ 273,738 ล้านบาท (อัตราแลกเปลี่ยน ณ วันที่ 11 มีนาคม) ลดลงจากสถิติ 23,700 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (754,371 ล้านบาท) ในช่วงเดียวกันของปี 2550

ตัวเลขดังกล่าวแสดงให้เห็นว่าการส่งออกสินค้าไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา และอียูยังมีอัตราการเติบโตลดลงอย่างช้าๆ สวนทางกับการนำเข้าพลังงาน สินค้าอุปโภคบริโภค และ เครื่องจักรในอุตสาหกรรม เพื่อตอบสนองอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจที่มีอัตราการขยายตัวอย่างรุนแรงของจีน

มูลค่าการนำเข้าสินค้าของจีนในเดือนกุมภาพันธ์อยู่ในระดับ 78,800 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (2.5 ล้านล้านบาท) เพิ่มขึ้น 35% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีที่แล้ว ขณะที่การขยายตัวของส่งออกลดลงจากสถิติ 26% ในเดือนมกราคมมาอยู่ในระดับ 6.5% ในเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา โดยการส่งออกสินค้าจากจีนไปยังสหรัฐฯอยู่ในระดับ 16,400 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (522,102 ล้านบาท) ลดลง 5% สวนทางกับการนำเข้าสินค้าจากสหรัฐฯที่มีอัตราการขยายตัว 33% อยู่ในระดับ 6,100 ล้านบาท (194,163 ล้านบาท)

ตัวเลขการส่งออกที่ลดลงสวนทางกับการนำเข้าสินค้าจากสหรัฐฯทำให้มูลค่าการค้าได้เปรียบดุลการค้าของจีนต่อสหรัฐฯอยู่ในระดับ 6,900 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (219,627 ล้านบาท) ซึ่งเป็นมูลค่าการค้าได้เปรียบดุลการค้าต่อสหรัฐฯที่ต่ำที่สุดนับตั้งแต่เดือนมีนาคม 2550

นักวิเคราะห์เชื่อว่าสิ่งที่เกิดขึ้นอาจเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงนโยบายเก็บภาษีสินค้าส่งออกของจีน ขณะเดียวกันมูลค่าการค้าได้เปรียบดุลการค้ากับอียูซึ่งเป็นกลุ่มประเทศคู่ค้ารายใหญ่ที่สุดของจีนในเดือนกุมภาพันธ์ ลดลง 15% อยู่ในระดับ 10,000 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (31,830 ล้านบาท) ทั้งนี้อัตราเงินเฟ้อของจีนในเดือนมกราคม แตะระดับ 7.1% สูงที่สุดในรอบ 11 ปี และมีแนวโน้มว่าอัตราเงินเฟ้อในระดับสูงจะยังคงเกิดขึ้นต่อเนื่องภายในปีนี้

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

COMPUTER.TODAY

โดยนายเกาเหลา

PayPal คืออะไร?

ใถ่ถามกันเยอะเลยสำหรับรายละเอียดของ “สุตรมหาวย แคอัฟไฟล์ แล้วชวนคนมาโหลด” เรื่องง่าย ๆ ที่หลายคนไม่เคยรู้ นายเกาเหลายังมีเรื่องแบบนี้มานำเสนอให้อ่านอีกเยอะ แต่ก่อนที่จะไปพูดถึงเรื่องเหล่านั้น คอมพิวเตอร์.ทูเดย์ฉบับนี้ขอแนะนำ PayPal ระบบการชำระเงินแบบสากลที่คนจะรวยไม่รู้ไม่ได้

PayPal เป็นระบบชำระเงินออนไลน์ที่มีคนนิยมใช้ที่สุดในโลก โดยถ้าเพื่อนๆ จะซื้อหรือจะขายสินค้าผ่านระบบออนไลน์กับคนทั้งโลก จะต้องสมัครเป็นสมาชิกของ PayPal ที่เป็นเช่นนี้เพราะ หากเราใช้ธนาคารแบบธรรมดา ก็จะซื้อหรือขายสินค้าได้เฉพาะในเมืองไทย ดังนั้น PayPal จึงทำหน้าที่เสมือนเป็นตัวกลางในการทำธุรกรรมทางการเงินแบบสากลนั่นเอง

หากใครที่อยากขายสินค้าบนอีเบย์ ก็ต้องมี PayPal สำหรับวิธีการสมัคร คุณจะต้องมีบัตรเครดิตก่อน จากนั้นก็เข้าไปลงทะเบียนสมัคร PayPal (www.paypal.com) จากนั้นให้ยืนยันอีเมลที่ได้สมัครไว้ (แนะนำให้ Gmail จะดีที่สุดในการสมัครครั้งแรก) หลังจากนั้นระบบจะทำการตัดเงินจากบัตรเครดิตจำนวน \$1.95 เพื่อทดสอบว่าบัตรเครดิตที่เรากรอกไปนั้นใช้งานได้จริง โดยจะคืนเงินให้เรา เมื่อมีการทำธุรกรรมเกิดขึ้น

ทาง PayPal นั้นได้กำหนดกฎไว้ในการเสียค่าธรรมเนียมดังนี้ ในกรณีสมัครแบบ Premium และ Business ทุกครั้งที่มีการรับเงิน จะต้องเสียค่าธรรมเนียมให้กับ PayPal กรณีรับเงินภายในประเทศด้วยกัน จะเสียค่าธรรมเนียม 3.4% + \$0.30 โดยทุก \$100 ต้องเสียค่าธรรมเนียมให้กับ PayPal จำนวน \$3.70 หากรับเงินจากนอกประเทศ จะเสียค่าธรรมเนียม 3.9% + \$0.30 โดยทุก \$100 ต้องเสียค่าธรรมเนียมให้กับ PayPal จำนวน \$4.12

อ้างอิงข้อมูลจาก “คอมพิวเตอร์.ทูเดย์ นิตยสารไอทียอดนิยมอันดับ 1 สนุก ง่าย อ่านได้ทุกคน”



รับบัตรเครดิต
กสิกร,VISA,MasterCard
ผ่อน 6 เดือน
ไม่มีดอกเบี้ย



120 บ. / ม้วน

