

TOZEN

TOZEN (THAILAND) CO., LTD.

3388/62 18th Floor, Sirirat Building, Rama IV Road, Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand

Tel: 0-2367-5721-8, Fax: 0-2367-5729, 0-2367-5066

Email: sales@tozen.co.th, Website: www.tozen.co.th



- มีหัวดัดม่านอก **New Crimp Machine**
- มาชุดจั๊ก **Hose Reel** กันແລ້ວ...
- พลังแห่ง **Social Network**
- ร่วมตัวเข้าช่วยกัน... “รักษ์โลกของเรารา...
- เสริมส์ร้างสูญภายน์ 雠ບັດກຳລິໄຟ 5 ສີ
- คำปรึกษาอิเล็กทรอนิกส์ในวิชีรงานวัสด...

สวัสดี อุคคายุ่มเกียรติทุกท่าน

Tozen News ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 2 และ หวังว่าฉบับปัจจุบันจะทำให้ท่านรู้จักกับ トイเซนเพิ่มมากขึ้น และสำหรับฉบับนี้ จะแนะนำให้รู้จักบริการพิเศษของトイเซน ยังไงเด้อ การให้บริการทดสอบท่อทั้งในโรงงานและบริการนอกสถานที่ ซึ่งท่อที่ได้รับการทดสอบแล้วทางトイเซนจะออกใบรับรอง หรือใน Certificate ให้กับท่อซึ่งสามารถอุดอุปกรณ์ได้เป็น Lot หรือ แต่ละส่วน นอกจากนี้ トイเซนยังมีผลิตภัณฑ์ใหม่คือ **Hose reel** เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น เป็นอุปกรณ์เสริมที่ช่วยเพิ่มความสะดวกในการจัดเก็บสายและการดึงสายออกมาใช้งาน นอกจากจะช่วยในการลดต้นที่การจัดเก็บแล้วยังทำให้ลดเวลาในการใช้งานของสายยาง ให้มีการจัดเก็บที่ถูกต้องและปลอดภัยต่อผู้ใช้งานอีกด้วย



นอกจากนี้ トイเซนยังได้ทำการขยายการให้บริการประกอบสาย ด้วยเครื่อง **Crimp hose** จากเดิมทำได้ตั้งแต่ใน size 15mm – 100mm และตั้งแต่เดือนธันวาคมเป็นต้นไป ทางบริษัทトイเซนจะสามารถ crimp สายได้ถึงขนาด 300mm ซึ่งจะสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้หลากหลายขึ้น

ด้วยวิสัยทัคณ์ของトイเซน ที่จะเป็น **ผู้ผลิตระดับสากล (World Class Manufacturer)** สำหรับสินค้า **Expansion Joint & Flexible Hose** ในอุตสาหกรรมวันนี้อย่างเดียว トイเซน ที่จะด้วยกระบวนการที่มีประสิทธิภาพและเป็นที่ชั้นนำในประเทศไทย ซึ่งการจะเป็นผู้ผลิตระดับสากลนั้น เป็นการก้าวขึ้นท้าทายขององค์กรขนาด SME อย่างトイเซน ที่จะต้องยกระดับการผลิตในประเทศไทยให้เทียบเคียงกับผู้ผลิตชั้นนำในต่างประเทศ อย่างไรก็ตาม ปัจจุบัน トイเซนในประเทศไทยได้มีผู้เชี่ยวชาญชุดใหญ่เป็นที่ปรึกษาทางด้านการตรวจสอบคุณภาพสินค้าให้เป็นไปตามมาตรฐาน และการตรวจสอบของประเทศไทย ซึ่งในอนาคตจะสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้าว่า สินค้าที่ผลิตจากในประเทศไทย ได้มาตรฐานเช่นเดียวกับที่ผลิตในโรงงานที่ญี่ปุ่น และในเดือนมีนาคมที่ผ่านมา トイเซนได้รับอนุญาตในรัฐวิสาหกิริ มาตรฐานแรงงานไทย (มาตรฐานแรงงานไทย 8001-2553) จากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน เพื่อเป็นเกียรตินิรันดร์แสดงว่า トイเซนได้ปฏิบัติเป็นไปตามมาตรฐานความรับผิดชอบทางสังคมของธุรกิจไทยซึ่งเป็นหนึ่งใน Mission หรือภารกิจหลักของトイเซนที่จะคุ้มแพนกันงานให้มีความสุขในการทำงาน มีสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดี และได้รับการปฏิบัติอย่างเป็นธรรม

จากภัยพิบัติทางๆ ที่เกิดขึ้นในเดือนมีนาคมที่ผ่านมา น้ำท่วมที่เกิดขึ้นในประเทศไทย น้ำท่วมน้ำท่วมที่เกิดขึ้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ก็ล้วนแล้วแต่เกิดจากธรรมชาติและเกิดจากมนุษย์ ดังนั้นเรารึงควรช่วยกัน ลดการใช้พลาสติก, เลือกใช้สินค้าที่ประทับตราพลาสติก เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ใช้สินค้าที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ เป็นการ reused หรือ recycle ที่จะเป็นการช่วยกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติให้คงอยู่กับเราตลอดไป

ด้วยความนับถือ
เคียงคู่ แคม วาร์ชาน
กรรมการผู้จัดการ



บริษัท トイเซน (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทฯ ที่ได้รับ ISO9001 ทางด้านการอุดแบบ, การผลิต, การตรวจสอบของข้อต่อของสาย, ข้อต่อสแตนเลส, ท่อที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม และ อุปกรณ์ลดการสั่นสะเทือน และบริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายเกี่ยวกับสาย Rubber Hose และ สาย Composite Hose ที่ใช้ในงาน อุตสาหกรรมค่างๆ ขนส่งน้ำมัน และ งานท่าเรือ

การประกอบสาย Rubber Hose และ Composite Hose โดยวิธีการใช้เครื่อง Crimp Machine นั้นจะเป็นไปตามมาตรฐานการประกอบของ BS Standard โดยหลังจากที่ผ่านกระบวนการผลิตแล้ว ทางบริษัทฯ จะมี Name plate ติดที่สินค้า ซึ่งจะระบุถึงวันที่ทำการผลิตและชื่อของลูกค้า トイเซนจะมีการทดสอบและอุดในรับรองสินค้าให้กับลูกค้าทุกราย ดังนั้น トイเซนจึงเป็นที่ยอมรับในเรื่องของคุณภาพและการบริการ

ปัจจุบันทางบริษัทฯ มีนโยบายในการขยายการ Crimp สายใหม่ขนาดที่เพิ่มขึ้นจากเดิมขนาด 15mm – 100mm เป็น 15mm – 300mm เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า

TOZEN Inspection Certificate					
Doc ID Number: PKK031					
Customer Name:	TOSEN LTD.	Location or Dept:	TOSEN LTD.	Doc Ref:	0001
DESCRIPTION OF ITEM					
Model No.:	150W	Length:	2000m	Outer Braided P.T.P.:	S31100 Series Steel Expansion Joint
Core Color:	Black	End Fitting A:	Flared Fitting SFH-150	End Fitting B:	Flared Fitting SFH-150
ID (Outer):	15mm	OD (Outer):	15mm	Outer Diameter:	15mm
RELEVANT SPECIFICATIONS/REFERENCE					
Pressure Test:	1520 kPa	Outer Test:	N/A	Electrical Conductivity (Diss. Test):	Every 10 days
Frequency of Test:	Every 10 days				
INSPECTION RECORDS					
Item	Doc Ref	Total Price	Description of Work	Signature of Work	Timestamp
(1)	STOSEN-150	0.50/100m	(2)	(3)	(4)
TEST RESULTS					
Item	Doc Ref	Inspection	Test Results	Verifier's Signature	Owner's Signature
(1)	STOSEN-150	1520 kPa	Pass	(5)	(6)
Certified By:					
Date Issued: 15/03/2022					

★ TOZEN PRESSURE TEST CERTIFICATE



ขั้นตอนการประกอบสินค้าโดยการใช้เครื่อง Crimp Machine

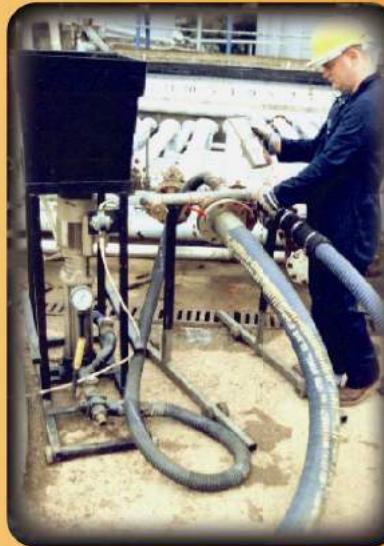
Hydrostatic Test การทดสอบห้องดักน้ำ

1. เปิดวาล์วทางเข้าและໄเล่อากาศ

เมื่ออากาศออกหมด ให้ปิดวาล์วได้อากาศแล้วค่อยๆ ปรับความดันให้ได้ประมาณ 1.5 เท่าของความดันที่ใช้งานภายใน 5 นาที และคงความดันไว้เป็นเวลา 10 นาที



2. ตรวจสอบสภาพห้องท่อ ท่อจะต้องไม่รั่ว บริแตก เสียรูป(ผิดปกติทางรูปร่าง) หรือเกิดการรั่วที่จุดข้อต่อ หรือรอยเชื่อม



4. พอที่ทำการทดสอบต้องวางในแนวตรงไม่ขาดหรือม้วน



3. วัดค่าความดันท่านไฟที่งานของท่อโดยใช้มัลติมิเตอร์ดูจากข้อต่อหัวที่นั่งไปถึงข้อต่ออีกหัวหนึ่ง ความดันท่านท่านที่วัดได้ต้องไม่เกิน 10 โอล์ฟ



มาตรฐาน.....

HOSE REEL

กันເກວ.....



เป็นที่ทราบกันดีอยู่แล้วว่า Tozen เป็นผู้ประกอบสายยางที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมต่างๆ ซึ่งได้รับการยอมรับในเรื่องของคุณภาพและการบริการเป็นอย่างดี

โดยในอดีตที่ผ่านมา เราได้รับข้อเสนอแนะจากทางลูกค้าว่า การนำสายยางออกมานำใช้งานและการกองเก็บสายยางในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน มีความยากลำบากและใช้พื้นที่ในการกองเก็บค่อนข้างมาก จึงอยากจะให้ทางบริษัทฯ พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่สามารถเป็นคำตอบของปัญหาเหล่านี้ เข้ามายื่นเพื่อเป็นทางเลือกในการใช้งาน

“Hannay Reels” เป็นผลิตภัณฑ์ Hose Reel ที่สร้างความสะดวกสบายให้กับลูกค้าในการใช้งานสายยางและกองเก็บสายยางขณะไม่ใช้งาน ทั้งยังสามารถช่วยลดปัญหาระยะของพื้นที่ที่กองเก็บ เพิ่มความเรียบเรียบ และความปลอดภัยในการใช้งานสายยางอีกด้วย

“Hannay Reels” เป็นผลิตภัณฑ์ Hose Reel อันดับ 1 จากสหรัฐอเมริกา มีชื่อเสียงหวานานตั้งแต่ปี ค.ศ.1933 โดยผลิตภัณฑ์ของ “Hannay Reels” สามารถใช้งานในหลากหลายประเภท อาทิเช่น



งานขนส่งเชื้อเพลิง
(Fuel Delivery)

Fuel Delivery – LP gas, petroleum, and DEF

งานเหมืองแร่
(Mining)



Mining – Safety lines, communications, welding, fuel, and lubrication



งานอากาศยาน
(Aviation)

Aviation – Refueling, grounding, and maintenance

งานสาธารณูปโภค
(Utility)



Utility – Grounding cables, high-voltage cable storage, and right-of-way maintenance



งานแพทันชุดเจาะ
(Platform)



งานอุตสาหกรรม
(Industrial)



Industrial – Air, vacuum, power cable, welding, and processing

Hannay Reels
The reel leader.

จึงขอเท่านี้จากการใช้งานดังกล่าว “Hannay Reels” ยังสามารถประยุกต์เข้ากับการใช้งานสายยางได้อีกหลากหลาย โดยสามารถส่งข้อมูลต่างๆ ตามด้านล่าง เพื่อขอคำแนะนำจากทางบริษัทฯ

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ Hose Reel
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง/ความกว้างของสายยาง
- วัสดุของ Hose Reel
- Rewind Manual/Automatically
- Inlet Fitting
- etc.



โดยที่ผ่านมา ทางบริษัทฯ ได้จำหน่าย Hose Reel ให้กับลูกค้า อาทิเช่น Chevron, CUEL และลูกค้าในอุตสาหกรรมต่างๆ อีกมากมาย

Tozen (Thailand) Co.,Ltd
3388/62 18th Floor Sirinrat Building,
Rama IV Road, Klongtoey Bangkok 10110
Tel: 02-3675721-8 Fax: 02-3675729
E-mail: sales@tozen.co.th URL: www.tozen.co.th

พลังแห่ง Social Network



ในช่วง 3-4 ปีที่ผ่านมา เราพบว่าข้อมูลข่าวสารสามารถส่งกระจายออกไป (รวมถึงอีเมลการตอบกลับมา) ได้อย่างกว้างขวาง รวดเร็วและหลากหลายกว่าเดิมอย่างมาก เรื่องราวที่คนๆหนึ่งพูดจะสามารถจะกระจายออกไปให้ผู้คนจำนวนมากทั่วโลกได้รับรู้ได้ในเวลาไม่นาน



รวดเร็วมากขึ้นผ่านทาง browser รุ่นใหม่ทั่วไป อีกทั้งการที่ Social Network อย่าง Facebook และ Twitter ได้พัฒนาโปรแกรม Application มาเพื่อติดต่อพร้อมกันเครื่อง Smart phone ยอดนิยมอย่าง iPhone หรือ BlackBerry ทำให้ยิ่งง่ายและสะดวกต่อการใช้งาน เช่น ที่เราแม้กันผู้คนส่งข้อความ หรือถ่ายภาพจากโทรศัพท์มือถือเข้าไปยัง Facebook หรือ Twitter ง่ายๆ ได้ทันทีในทุกที่ที่พำนักอาศัย

*Web 2.0 คือ เว็บในยุคที่ 2 ซึ่งใช้ชุดเทคโนโลยีภาษาคำสั่งสมัยใหม่ในการออกแบบและทำงาน เช่น AJAX, RSS, Flash ทำให้ผู้ใช้สามารถมีส่วนร่วมสร้าง (post) เมื่อท่านอินเทอร์เน็ต ได้เช่นๆ ด้วยตัวเอง โดยไม่จำเป็นต้องรู้เรื่องภาษาคำสั่งที่ใช้เขียนเว็บแต่อย่างใด (ส่วน Web 1.0 ใช้ชุดเทคโนโลยีเก่าทำให้มีเพียงจดหมายของเว็บท่านนั้นที่จะเป็นผู้สร้างเนื้อหา)

มารู้จักกับ Social Network

Social Network คือ สังคมที่เชื่อมโยงเป็นเครือข่ายสื่อสารผ่านอินเตอร์เน็ต (เรียกว่าเป็น Virtual Community) โดยที่สามารถใช้ในการสื่อสารและร่วมกันผ่านผู้ให้บริการต่างๆ Social Media ในแบบต่างๆ



กลุ่มประเภท Social Media หลักๆ

- Blog/Forum เป็น web ที่ให้การประกาศข่าวสาร, เผยแพร่องรม หรือแสดงความคิดเห็น ระหว่างกลุ่มผู้ใช้ด้วยกัน เช่น OkNation, Pantip
- Microblog เป็น web ที่ให้บริการส่ง Short text messaging เช่น Twitter, Tumblr
- Social Networking เป็น web ที่มีรูปแบบสามารถใช้สร้างเครือข่ายสังคมซึ่งมีลักษณะเชื่อมโยง ความสัมพันธ์ต่างกันเป็นทอดๆ ไปได้ไม่สิ้นสุด เช่น Facebook, Hi5, Myspace, LinkedIn
- Media Sharing เป็น web ที่ให้ upload ภาพหรือวิดีโอเพื่อแบ่งปันให้ผู้อื่นได้เข้ามารายกดูได้ฟรี เช่น Youtube, Flickr, Multiply
- Collaboration เป็น web ที่มีลักษณะอาสาร่วมมือกันทำงานเพื่อแบ่งปันความรู้ เช่น Wikipedia

Social Media Marketing

Social media นั้นเป็นสื่อที่มีประสิทธิภาพสูง เพราะมีการรวมเอากลุ่มคนที่มีแนวความคิดและมีรสนิยม เหมือนกันเข้าไว้ด้วยกัน ดังนั้นหากเราส่งข้อมูล ข่าวสารที่อยู่ในความสนใจเข้าไปในกลุ่มคนในสังคมนั้นก็จะรับได้โดยง่าย



ลักษณะการบอกต่อๆ จาคนหนึ่งคนไปอีกหลายคน

คน จากหนึ่งเป็นศูนย์ กระจายต่อเป็นร้อย ด้อไป เรื่อยๆ จนกลายเป็นหลายล้านคน ได้อย่างรวดเร็ว สิ่งเหล่านี้สร้างพัฒนาความเชื่อให้กับคนหมู่มากได้ รวดเร็วอย่างไม่น่าเชื่อ



สูซาน บอยล์ (Susan Boyle) จากคนธรรมดาที่ไม่มี Profile ไม่มีคนรู้จัก แต่ด้วยพลังของ Youtube ทำให้ผู้คนทั่วโลกได้ฟังเสียงระดับ Soprano อันน่าทึ่งในเพลง "I Dreamed A Dream" (<http://www.youtube.com/watch?v=RxPZh4AnWyk> - มีผู้คลิกเข้าชม กว่า 64 ล้านครั้ง) จนกลายเป็นคนดังที่โลกรู้จักเพียงชื่อ本身

จากการสำรวจ พบร่วมว่า "86% ของคนที่ว่าไม่มีสื่อสั่งที่ผู้ผลิตผู้จัดทำฯ พูดถึงสินค้าด้วยตนเอง 78% ของคนที่ว่าไปจะเชื่อในสิ่งที่คนอื่นพูดถึงสินค้านั้นๆ มากกว่า" นี่เรียกว่า "เชื่อเพื่อบอกมากกว่าที่โฆษณาบอก"



twitter



บัญชีบันบริษัทใหญ่ๆ จึงให้ความสนใจใช้ Social media ต่างๆ เพื่อผลประโยชน์ทางธุรกิจการตลาดออนไลน์มากขึ้น ด้วยแนวคิดที่ว่า “ให้คนอื่นพูดถึงสินค้าหรือบริการของคุณแทนคุณของเอง” และเพื่อไม่ให้ขาดการติดต่อสารกับสมาชิกในกลุ่ม ในบริษัทจึงมักจะกู้ยืมคุณทำงานทำหน้าที่ update ข้อมูลข่าวสารบน Social media เช่น Facebook, Twitter เป็นประจำ

ตัวอย่าง เช่น บัตรเครดิตกรุงศรี (<http://www.facebook.com/krungsricreditcard>) หรือการที่ผู้บริหารองค์กรสามารถใช้เพื่อพูดคุยกับลูกค้าโดยตรงได้อย่างรวดเร็ว บนทวิตเตอร์นั้นนักศึกษาหรือครุภัณฑ์สามารถตอบสนองค์กระดับพื้นบ้านได้โดยไม่ต้องผ่านเลขานุการหน้าห้อง สามารถเรียนลัดและเพิ่มพูนความรู้จากการพูดคุยกับคนที่ประสบความสำเร็จได้โดยตรง ซึ่งในวิดีโอเรื่องการอบรมเชื่อมโยงให้ทราบ เช่น คุณพารี สารสิน CEO นกแวร์ (@Patee122) และ คุณสุทธิชัย หยุ่น ผู้บริหารเคดาเนชั่น (@suthichai)

บทสรุป

เรื่องของ Social Network นั้นไม่ใช่เรื่องที่เพิ่งเกิดขึ้นมาใหม่ แต่เป็นเรื่องที่แทรกซึมเข้ามาสู่ชีวิตประจำวันของเราที่ละน้อย แบบไม่รู้ตัวว่ามานานแล้ว เรื่องไซด์ที่เราเข้าไปใช้งานเกือบทุกวัน เว็บได้ผันตัวเองจากผู้ให้บริการข้อมูลระบบปิด มาเป็นระบบที่เปิดโอกาสให้สามารถได้เข้ามามีส่วนร่วมในการผลิตข้อมูลและโหวตให้คะแนนถูกใจ (Like) ได้ด้วยตัวเอง ส่งผลให้เนื้อหาหรือ webpage นั้นมีระดับที่วัดไว้ถึงมูลค่าที่เพิ่มขึ้นมากกันอย่างต่อเนื่อง ที่สำคัญคือเราสามารถตัดสินของผู้ใช้งานจริง



Social Network - "May the (Good side) Force be with you"

แหล่งที่มา:

http://en.wikipedia.org/wiki/Social_network

<http://newssocialmedia.blogspot.com/>



ร่วมด้วยช่วยกัน

“รักษ์โลกของเรา”

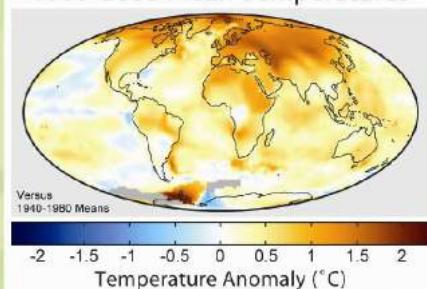


ภาวะโลกร้อน (Global Warming)

กีองการที่อุณหภูมิเฉลี่ยของโลกเพิ่มขึ้นมาจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงฟอสซิล หรือที่เรียกว่า Greenhouse Effect โดยภาวะโลกร้อนมีต้นเหตุสำคัญจากการที่มนุษย์ได้เพิ่มปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และก๊าซไนโตรเจนออกไซด์จากการเผาไหม้ เชื้อเพลิงฟอสซิล (ถ่านหิน น้ำมัน แก๊ส) ในการผลิตกระแสไฟฟ้า การขนส่ง และภาคอุตสาหกรรม รวมถึงก๊าซคลอโรฟลูอิคบอร์น (CFC) ซึ่งใช้เป็นน้ำยาทำความเย็น และใช้เป็นวัสดุคงทนสำหรับทำโฟมพลาสติก ล้อยืนไฟฟอกพูนอยู่ในบรรยากาศระดับต่ำ ซึ่งจะกักความร้อนเอาไว้ ไม่ให้สะท้อนออกไปนอกโลก ทำให้เกิดภาวะเรือนกระจกเมื่อนับถ้วนเรือนกระจกที่ใช้ปููกดตอกในเมืองหนาวพร้อมกับการที่เราตัดและทำลายป่าไม้จำนวนมหาศาล ทำให้กลไกในการดึงเอาก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ออกไปจากระบบ ถูกดัดตอนประสิทธิภาพลดลง และในที่สุดสิ่งต่างๆ ที่เราได้กระทำต่อโลกเหล่านี้ก็หวนกลับมาในลักษณะของ **ภาวะโลกร้อน**

แม้จะยังไม่มีหลักฐานที่ชัดเจนว่าก๊าซพิบบิตทางธรรมชาติต่างๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงหลายปีนี้ มีสาเหตุโดยตรงจากภาวะโลกร้อน แต่อุณหภูมิโลกที่สูงขึ้นก็มีส่วนทำให้เกิดสภาพอากาศเปลี่ยนแปลงอย่างรุนแรง (ร้อนจัด, หนาวจัด, แห้งแล้ง หรือ น้ำท่วม ใบพืชที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อน) รวมทั้งการกลายพันธุ์และแพร่ขยายโรคต่างๆ เพิ่มมากขึ้น

1999-2008 Mean Temperatures



ดังเช่น อากาศหนาวจัดทั่วในยุโรป ษะร้อนและເອເຍเหนือที่ผ่านมาที่มีสาเหตุมาจากภาวะโลกร้อนเข่นกันเนื่องจาก เมื่อน้ำแข็งข้าวโลกจะละลายจากอุณหภูมิโลกที่สูงขึ้น ก็จะนำพาอาลомн้ำ เคลื่อนลงมาทางใต้ ทำให้เกิดสภาพอากาศหนาวจัด

ดังนั้นเพื่อร่วมกันลดภาระโลกร้อนด้วยการลดการใช้พลังงานอันเป็นสาเหตุของการเกิดภาวะโลกร้อน จึงขอนำเคล็ดลับ “10 วิธีง่ายๆ รักษ์พลังงาน ถูกล็อกอ่อน” จากสำนักงานนโยบายและแผนฯ กระทรวงพลังงาน มาแนะนำดังนี้



ความปลดปล่อยของก๊าซเรือนกระจกที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างการเดินทาง โดยหากขับรถด้วยความเร็วไม่เกิน 90 กม./ชม. จะช่วยลดปริมาณ CO₂ ได้ 6.7%

6. ห้ามนั่งเครื่องแอร์คอมมูฟ ให้ห้องดามความต้องการของรด เพิ่มความหายใจ หรือหือลมอ่อนจะทำให้การทรงตัวของรถไม่ดี และเสื่อมประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น 2% และควรตรวจสอบความดันลมยางอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง หรือทุกๆ ระยะทาง 500 กิโลเมตร

7. ลดปั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานทุกครั้ง เพราะเครื่องใช้ไฟฟ้าที่เสียบปลั๊กทิ้งไว้ แม้จะปิดสวิตช์ไปแล้ว ยังคงกิน電 แรงงานไฟฟ้าอยู่ การลดปั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ไม่ได้ใช้งานช่วยลดการใช้พลังงานลงได้

8. การปิดช่องหน้าต่าง ประตู ช่วยให้ลดมลพัตภัยเข้ามา ออกรอบบ้าน ทำให้บ้านเย็นสบาย โดยในแต่ละห้องในบ้านควรเปิดทางให้ลมผ่านเข้า และทางออกเพื่อให้อากาศภายในดีและสะอาด และระบบความร้อนอัตโนมัติ ช่วยลดการใช้พลังงานได้

9. ใช้ถุงหลอดดิก ในแต่ละปีมีถุงหลอดดิกถูกทิ้งไปกว่า 50,000 ล้านถุง และเมืองที่ 3 ของถุงหลอดดิกที่ถูกทิ้งไป “รีไซเคิล” กลับมาใช้ใหม่เกือบร้อย % โดยถุงหลอดดิกแต่ละใบต้องใช้เวลาถึงพื้นปีกว่าจะอ่อน化 หมุดไปจากโลก

10. บริโภคให้น้อยลง เน้นนโยบาย 4R (Rethink, Reduce, Reuse, Recycle) ทำได้หลายวิธี ออาทิ การใช้กระดาษไข้มีประสิทธิภาพสูงสุดจะช่วยลดการตัดต้นไม้ลงได้จากการกินอาหารที่ควรกินให้หมดไม่เหลือให้เป็นเศษเสี้ยว



1. เมื่อยืนหลอดไฟจากหลอดไฟ เป็นหลอดตะเกียง และเปลี่ยนหลอดฟลู (T8) เป็นหลอดคอมไฟเบอร์ 5 (T5)

ซึ่งกินไฟเพียง 28 วัตต์ โดยหากเราเปลี่ยนมาใช้หลอด T5 แทน T8 ซึ่งมีอยู่ 200 ล้านหลอดทั่วประเทศ จะประหยัดไฟได้ปีละ 9,000 ล้านหน่วย หรือ 25,000 ล้านบาท ต่อปี ลดการนำเข้าเชื้อเพลิง 15,000 ล้านบาทต่อปี ลดการปล่อยก๊าซการร้อนน้ำมันดิบก๊าซ (CO₂) ได้ถึง 4,600 ล้านตันต่อปี

2. แอลอร์เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ กินไฟถูกใจ 40% ของปริมาณการใช้ไฟฟ้าของบ้าน 1 หลัง การปรับอุณหภูมิแอร์ ให้อยู่ที่ 25 องศาเซลเซียส ช่วยลดการใช้ไฟฟ้าลงถึง 5-10%

3. คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะที่นำไป กินไฟประมาณ 400-500 วัตต์ โดยตัว CPU กินไฟประมาณ 150 วัตต์ ส่วนของคอมพิวเตอร์ที่ปั๊จุบันนิยมใช้เป็นจอ LCD กินไฟประมาณ 300 วัตต์ หากต้องการประหยัดใช้เงินคอมพิวเตอร์ชั่ว ทราบ ควรปิดสวิตช์หน้าจอทุกครั้ง

4. ปลูกต้นไม้ นอกจากจะช่วยเพิ่มความสดชื่น กรองฝุ่นและกรองเสียง ยังช่วยบัน叠 ดันไม้จัดเป็นจวนวนกันความร้อน อย่างดี สามารถดูดซับสารร้อนน้ำมันดิบก๊าซได้ตลอดอายุของดันไม้

5. การขับรถ ควรใช้ความเร็วคงที่ สามีก่อน หรือตามที่กฎหมายกำหนด จะช่วยประหยัดน้ำมัน รวมทั้งยังช่วยเพิ่ม

แหล่งที่มา:
<http://th.wikipedia.org/wiki/ปรากฎการณ์โลกร้อน>
<http://www.eppo.go.th/>

เสริมสร้างสุขภาพ ด้วยผักผลไม้ 5 สี



สีม่วง

พบในบลูเบอร์รี่ องุ่น มะเขือม่วง ทำหน้าที่เป็นสารด้านอนุญาติธรรม ต่อต้านริวรอย และช่วยให้ระบบขับถ่ายปัสสาวะทำงานปกติ พร้อมเสริมสร้างความจำ



สีขาว

พบในแอลิแอปเปิล เชื่อมโยง องุ่นเชีย กลีบ หน่อไม้ครึ่ง บดโคลีดี้ ผักกาด ผักกาดแก้ว ช่วยให้กระดูกและฟันแข็งแรง และบำรุงสายตา



สีส้ม

พบในแคนตาลูป มะม่วง ส้ม มะละกอ สับปะรด ฟักทอง แครอท ช่วยเสริมสร้างระบบภูมิคุ้มกัน บำรุงสายตา และการทำงานของหัวใจ



สีแดง

พบในสตรอเบอร์รี่ เชอร์รี่ ทับทิม มะเขือเทศ แตงโม บํารุงหัวใจ และช่วยทำให้ความจำดี



TOZEN : TLS 8001-2010



ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๓ บริษัท โตเซ่น จำกัด ได้รับมาตรฐาน ISO 8001 : 2008 ตามเกณฑ์ ISO 8001 : 2008 สำหรับบริษัทฯ ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการและติดตามประเมินผลการดำเนินการของบริษัทฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นการยืนยันถึงความสามารถในการจัดการคุณภาพของบริษัทฯ ที่ดีที่สุด ท่านใดสนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 02-3675729



TOZEN : MERIT DAY



เร็วๆนี้ บริษัท โตเซ่น (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดกิจกรรมบุญเลี้ยงพระ ทำบุญเพื่อเป็นมงคลปีใหม่ ณ อาคารสีลมรังสิต เพื่อเป็นเครื่องรางและเสริมบารมีให้กับพนักงาน ตลอดจนผู้ซื้อผู้ขายที่มีความไว้วางใจในการสนับสนุนธุรกิจ บริษัทฯ ขอขอบคุณทุกท่านที่ร่วมงานและร่วมทำบุญในครั้งนี้



TOZEN : ISO9001 : 2008 Certificate



เมื่อเร็วๆนี้ บริษัท โตเซ่น (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท โตเซ่น จำกัด ได้รับการตรวจ Surveillance audit โดย Bureau Veritas Certification (Thailand) ให้กับมาตรฐาน ISO 9001:2008 ที่ได้รับการรับรองโดย กองทัพไทย Bureau Veritas Certification (Thailand) ได้ขอรับใบรับรองให้กับบริษัทฯ ให้กับชั้นนำของประเทศไทย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 ที่ดีที่สุด บริษัทฯ ขอแสดงความยินดีกับทุกท่านที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2008 ให้กับบริษัทฯ ที่ดีที่สุด

ช่วงกิจกรรม

5 ท่านแรก ผู้โชคดีรับเสื้อโปโลโตเซ่น สีสีสดใสๆ!!



คำตัดท้ายที่ใช้ในภาษาอังกฤษ
ซ่อนอยู่ 6 คำดังนี้

- 1) Stainless
- 2) Rubber joint
- 3) Hose
- 4) Valve
- 5) Fabric
- 6) Teflon

S	T	R	U	B	H	L	E	T
A	T	U	C	D	O	E	E	F
R	U	B	B	E	S	F	A	B
T	F	B	S	T	V	A	U	H
F	A	E	A	L	A	B	R	I
R	B	R	U	B	U	R	U	C
V	A	J	D	N	A	I	T	S
D	H	D	S	E	I	C	N	T
H	O	I	T	S	V	A	E	T
T	N	N	A	T	E	S	V	A
H	O	T	E	L	F	B	L	N
E	L	A	S	E	S	S	A	S
A	F	A	T	S	T	A	V	F
T	E	L	A	S	A	V	T	A
S	T	A	I	N	L	E	S	S

กรอกรายละเอียดดังนี้

บริษัท ห้อง
ชื่อ-นามสกุล..... ตำแหน่ง.....
โทรศัพท์..... โทร..... เลขที่บ้าน.....
E-MAIL.....

ด.พระราม 4 คลองเตย กรุงเทพ 10110
FAX 02-3675729
E-MAIL: sales@tozen.co.th

หมายเหตุ: กรุณากรอกข้อมูลให้ชัดเจนเพื่อประยุกต์ในการรับของรางวัล