

Activity update

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน จัดงาน "บัส...บ้านทร 2" ต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 เพื่อรณรงค์ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการติดตั้งบ้านให้อยู่สบายหลายร้อย มุ่งเน้นให้ประชาชนนำไปประยุกต์ใช้ ได้จริงในการตกแต่งบ้านของตนเอง และในปี 2551 เป็นครั้งแรกที่ สนพ. จัดงานทั้งในกรุงเทพฯ ที่เดอะมอลล์ บางกะปิ และขยายขอบเขต ออกสู่ภูมิภาค โดยจัดงานที่เดอะมอลล์ ไทราช จ.นครราชสีมา

บัส...บ้านทร 2



อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงเปิดอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร ค่ายพระรามหก อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี และทรงทอดพระเนตร "ศูนย์พลังงานสิ่งแวดล้อม" ที่จัดตั้งโดยกระทรวงพลังงาน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนได้มีแหล่งเรียนรู้ ศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานหมุนเวียนที่ครบวงจร อาทิ สถานีรู้จักพลังงาน ที่นำเสนอความรู้พื้นฐานด้านพลังงาน โดยมี พลโทหญิง พูนภิรมย์ สิปตพัลลภ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน พร้อมด้วย นายวีระพล จิรประดิษฐกุล ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เป็นผู้ถวายการอธิบาย

Energy Fantasia

นายพรชัย รุจิประภา ปลัดกระทรวงพลังงาน เป็นประธานเปิดตัวโครงการ "ปฏิบัติการทร..2 ถิ่นทฤตรักษ์พลังงาน" Energy Fantasia วันที่ 4 เพื่อรณรงค์ปลูกจิตสำนึกในการ "คิดก่อนใช้พลังงาน" ให้กับเยาวชน โดยมีเยาวชนทูตรักษ์พลังงานตั้งแต่ รุ่นที่ 1-3 มาร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย



Energy Focus



7 วิธีใช้รถให้ประหยัดน้ำมัน

ถึงตอนนี้ น้ำมันจะแพงขนาดไหน แต่เชื่อว่าหลายๆ คนยังมีความจำเป็นต้องใช้รถอยู่ดี โดยเฉพาะใครที่ต้องออกไปทำธุระในช่วงที่ฝนตก คงต้องวางแผนการเดินทางเป็นพิเศษ เพราะถ้าไม่ยอมเสียสุขภาพจิตกับปัญหาการจราจรที่ติดขัด สนพ. ขอแนะนำ 7 วิธี ที่จะช่วยให้ผู้ขับขี่ได้ใช้รถในช่วงหน้าฝนได้อย่างปลอดภัย แถมประหยัดน้ำมันอีกด้วย



- หลีกเลี่ยงการเดินรถหลังพ่นตกใหญ่ๆ** แล้วเปลี่ยนมาใช้การติดต่อกันทางโทรศัพท์ อีเมลล์ หรือหันมาใช้บริการขนส่งสาธารณะ เช่น รถไฟฟ้า BTS หรือรถไฟฟ้าใต้ดินก็จะสะดวกประหยัดและปลอดภัย ไม่เปลืองน้ำมัน ไม่เสียเวลาและช่วยลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุบนถนนได้ด้วย
- ตรวจเช็คเครื่องยนต์** ให้พร้อมก่อนออกเดินทางอย่างสม่ำเสมอโดยเฉพาะใครที่ยังไม่ได้นำรถยนต์ไป tune-up ต้องรีบไปจัดการ เพราะหากรถดับหรือเสียขณะเดินทางจะก่อให้เกิดเวลา ส่งผลให้การจราจรติดขัดยิ่งขึ้น
- ตรวจเช็คเส้นทาง** ให้พร้อมก่อนออกเดินทาง โดยเลือกเส้นทางจราจรที่โล่งที่สุด หรือตรวจสอบเส้นทางได้จากรายการวิทยุต่างๆ ทั้ง สท.91 ๙๕.100 และร่วมด้วยช่วยกัน เพื่อเดินทางให้ถึงจุดหมายโดยไม่หลงทาง ไม่เสียเวลา ไม่เผาผลาญน้ำมันทั้งไปโดยเปล่าประโยชน์
- ตรวจเช็คลมยางและสภาพยาง** ให้ได้มาตรฐาน ควรตรวจเช็คลมยางอย่างน้อย สัปดาห์ละ 1 ครั้ง เพราะหากลมยางต่ำกว่ามาตรฐาน จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันในการขับขี่ประมาณร้อยละ 2 และหากสภาพยางไม่ได้มาตรฐานจะทำให้ประสิทธิภาพในการเบรกลดลงกว่าปกติ
- ตรวจเช็คพลาสม่า** โดยผู้ขับขี่ควรหมั่นสังเกตจากเสียงเบรกหรือเวลาที่เบรกแล้วรถไม่หยุดในระยะปกติ ทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันประมาณวันละ 400 ซีซี ฉะนั้นผู้ขับขี่ควรเปลี่ยนผ้าเบรกใหม่ จะช่วยประหยัดน้ำมัน
- ตรวจเช็คความเร็ว** หากขับรถโดยใช้ความเร็วเกิน 90 กม./ชม. จะทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันประมาณร้อยละ 10 - 25 ดังนั้น ควรขับที่ความเร็ว 80 - 90 กม./ชม. เพื่อลดอุบัติเหตุและประหยัดน้ำมัน
- ตรวจเช็คความเย็น** ก่อนถึงบ้านหรือที่ทำงาน 2-3 นาที ควรปิดสวิตช์แอร์ (ปุ่ม A/C) เพื่อตัดการทำงานของเครื่องทำความเย็น (แอร์-คอมเพรสเซอร์) แต่ให้คงเปิดสวิตช์พัดลมเพื่อเป่าความเย็นที่ยังคงค้างอยู่ในระบบแอร์ และควรปรับพัดลมให้แรงสุด เพื่อไล่ความชื้นในตู้แอร์และท่อแอร์ ช่วยลดการเกิดเชื้อราในตู้แอร์ ซึ่งจะทำให้ตู้แอร์อุดตันและจะช่วยให้ประหยัดน้ำมันอีกด้วย

หวังว่า 7 วิธีประหยัดน้ำมันนี้จะช่วยให้ผู้ขับขี่รถไม่ต้องเผชิญกับรถติด ไม่เสียเวลา และไม่เปลืองน้ำมัน

Energy Innovation

นาฬิกาพลังงานผลไม้ (Fruit Powered Clock)

นาฬิกาพลังงานผลไม้ที่เห็นไม่มีจอแสดงผลเหมือนนาฬิกาบอกเวลาทั่วไป แต่ที่ไม่มีรวมตาก็คือ ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่ เพียงแค่คุณมีผลไม้สด ที่มีน้ำมากพอ เช่น ส้ม แอปเปิ้ล มะนาว กล้วย สับปะรด แดงกว่า เป็นต้น แล้วนำขั้วอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งอยู่ที่ปลายทั้ง 2 ข้างของชุดนาฬิกา ไปเสียบเข้ากับผลไม้ น้ำในผลไม้ซึ่งมีประจุไฟฟ้าอยู่ก็จะทำให้เกิดการครบวงจรทางไฟฟ้า ผลไม้จะทำงานเสมือนเป็นแบตเตอรี่จ่ายพลังงานให้กับนาฬิกา คุณก็จะได้นาฬิกาพลังงานผลไม้ที่ใช้งานได้จริง

ซึ่งเป็นหลักการทำงานเดียวกับที่ศาสตราจารย์ Alessandro Volta (1745-1827) จากอิตาลี ได้ทดลองนำขั้วสังกะสีและขั้วทองแดงมาต่อกันด้วยน้ำมะนาว แล้วสังเกตพบการเกิดกระแสไฟฟ้าไหล อันเป็นที่มาของการประดิษฐ์แบตเตอรี่ที่เราใช้กันในปัจจุบัน จึงอาจกล่าวได้ว่า ผลไม้ก็คือ แบตเตอรี่ในยุคแรกก็ได้ ปัจจุบันนาฬิกาพลังงานผลไม้มีวางขายแล้วในราคาประมาณ 480 บาท (แต่ไม่รวมผลไม้จะ)



ที่มา : สสนส Energy Plus

Tip ประหยัด...จากทางบ้าน

Tip ประหยัดจากทางบ้าน ในจดหมายข่าวอนุรักษ์พลังงานฉบับนี้ เป็นของครอบครัว คุณ ศิริประภา ภูมิบุตร จ.ระนอง ที่มาบอกเล่าวิธีลดค่าใช้จ่ายแกมได้สุขภาพแข็งแรง สอรับกระป๋องจาก สท. ใต้ถ



ส่งเคล็ด (ไม่ลับ) ประหยัดพลังงานง่ายๆ ในวิถีของคุณมาที่ "ศูนย์ประชาสัมพันธ์ร่วมพลังงาน 2 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน 121/1-2 อ.เพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400" วิธีประหยัดพลังงานของใครเข้าตาที่มากและได้รับการเผยแพร่ในจดหมายข่าวอนุรักษ์พลังงาน จะได้รับการประกาศ ทาง สนพ. เป็นของที่จะดี

“ ภายในครอบครัวเล็กๆ ของข้าพเจ้า ปกติในการเดินทางไปทำงานตอนเช้า จะใช้รถจักรยานยนต์ เพราะจำนวนคนที่ออกไปจากบ้านมีแค่ 3 คน คือ คุณพ่อบ้าน คุณแม่บ้าน และคุณลูก ซึ่งสามารถซ้อนกันไปได้สบายๆ และหากกลับเข้าบ้าน คุณพ่อบ้านก็จะแวะรับคุณแม่บ้านและคุณลูกอีกรอบหนึ่ง แต่ถ้าวันไหนที่ไม่ได้พ่วงคุณแม่บ้านหรือคุณลูกไปด้วย คุณพ่อบ้านก็จะใช้วิธีปั่นจักรยานไปทำงาน หรือไปทำธุระส่วนตัว เพราะนอกจากประหยัดน้ำมันแล้ว ยังได้ออกกำลังกายอีกด้วย สำหรับการเดินทางไปต่างจังหวัดที่ใช้รถโดยสารประจำทาง เพราะนอกจากจะประหยัดน้ำมันแล้ว ยังไม่ต้องเหนื่อยจากการขับรถ แถมยังได้ชมวิวทิวทัศน์ สองข้างทางไปด้วย สบายตา สบายใจ อย่างบอกโคะซิ๊ว ”

