



ข่าว ประหยัดพลังงาน

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ฉบับ 32 ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2553 (ปีที่ 3)

032

เล่าสู่กันฟัง

โครงการโรงไฟฟ้ากังหันลมแห่งแรกของประเทศไทย

นายแพทย์วรรณรัตน์ ชาญนุกูล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ให้เกียรติเป็นสักขีพยานกิตติมศักดิ์ พร้อมกับให้คำกล่าวว่า “โครงการนี้สอดคล้องกับนโยบายของภาครัฐในการส่งเสริมพลังงานสะอาด ซึ่งกำหนดเป้าหมายให้ประเทศไทยใช้แหล่งพลังงานหมุนเวียน ร้อยละ 20 ของพลังงานที่ผลิตได้ภายในปี พ.ศ. 2563”

โดยการลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) เพื่อมอบหมายให้ จีอี เป็นผู้จัดทำกังหันลมที่มีกำลังผลิต 2.5 เมกะวัตต์ จำนวน 36 ตัว มาติดตั้งที่โรงไฟฟ้ากังหันลม “เทพสถิต วินด์ ฟาร์ม” ในจังหวัดชัยภูมิ ขณะเดียวกันนี้ จีอี กำลังศึกษาความเป็นไปได้ เกี่ยวกับการลงทุนด้วยหุ้นในโครงการดังกล่าว ทั้งนี้เป็นโครงการโรงไฟฟ้ากังหันลมแห่งแรกของประเทศไทย สำหรับทั้ง โปร เวนท์ และ จีอี ซึ่งเมื่อเปิดดำเนินการอาจกล่าวได้ว่า โครงการนี้เป็นหนึ่งในโรงไฟฟ้ากังหันลมที่มีกำลังการผลิตมากที่สุดในประเทศไทย และภูมิภาคอาเซียน

ที่มา : กระทรวงพลังงาน
ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2553

ประชาสัมพันธ์

ครัวไทย ปลอดภัย ลดโลกร้อน

" ถ้าคุณคิดว่าการลดโลกร้อนนั้น มันทำได้ยาก



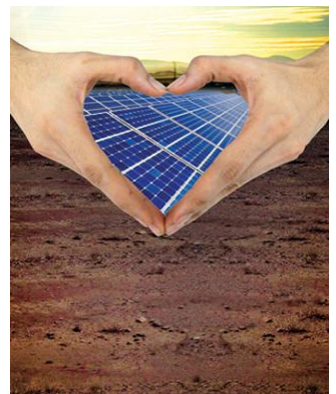
หรือคิดว่าคุณคนเดียวช่วยโลกไม่ได้ หรือว่าจะทำตอนนี้มัน ก็ไม่มีอะไรดีขึ้นแล้ว

คุณกำลังคิดผิด!! ทุกอย่างที่คุณทำจะส่งผลดีต่อโลก และมันยังมีเวลาอยู่

ถ้าไม่เริ่มที่ตัวคุณก่อนก็ไม่รู้จะให้ไปเริ่มจากตรงไหน แต่คุณปรับเปลี่ยนพฤติกรรมบางอย่างของคุณทำอยู่ทุกวันนี้ ก็ สามารถช่วยลดโลกร้อนได้แล้ว "

ที่มา : กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

งานวันสิ่งแวดล้อมโลก ปี2553 ที่อิมแพคเมืองทองธานี ประชาชนตอบเท้าเข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก ส่วนใหญ่เน้นกิจกรรมเน้นการปลูกจิตสำนึก ให้ประชาชนเกิดความร่วมมือในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ...ในวันที่ 5 มิถุนายน 2553 ผู้สื่อข่าวรายงานบรรยากาศการจัดงานวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2553 ที่อิมแพคเมืองทองธานี





เรื่องสารน่ารู้

การใช้ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (NGV)

Natural Gas for Vehicles (NGV) คือก๊าซธรรมชาติที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับยานยนต์ โดยก๊าซ NGV นี้ มีส่วนประกอบหลักคือ ก๊าซมีเทนที่มีคุณสมบัติเบากว่าอากาศ ส่วนใหญ่จะมีการให้อยู่ในสภาพเป็น ก๊าซที่ถูกอัดจนมีความดันสูง (ประมาณ 3,000 ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว) เก็บไว้ในถังที่มีความแข็งแรงทนทานสูง เป็นพิเศษ เช่น เหล็กกล้า บางครั้งเรียกก๊าซนี้ว่า CNG (ซี เอ็น จี) ซึ่งย่อมาจาก Compressed Natural Gas หรือก๊าซธรรมชาติอัด การใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสำหรับยานยนต์ มีข้อดีคือ เกิดการเผาไหม้สมบูรณ์ ให้มลพิษต่ำ โดยเฉพาะปริมาณฝุ่นละออง (Particulate) และควันดำ



ที่มา : กรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน



สถิติการใช้งาน

เปรียบเทียบหน่วยการใช้ไฟฟ้า สำนักคอมพิวเตอร์ ระหว่างปีงบประมาณ 2552 และ 2553

ปีงบประมาณ	หน่วยการใช้ไฟฟ้า (kWh)		เปรียบเทียบ ปี 2552 - 2553		เปรียบเทียบ ระหว่างเดือน ปี 2553	
	ปี 2552	ปี 2553	เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh)	เพิ่ม-ลด (%)	เพิ่ม-ลด หน่วย (kWh)	เพิ่ม-ลด (%)
มีนาคม	47,598.14	43,059.33	(4,538.81)	(9.54)	(2,751.11)	(6.01)
เมษายน	38,350.11	40,499.11	2,149.00	5.60	(2,560.22)	(5.95)
พฤษภาคม	40,759.96	37,647.85	(3,112.11)	(7.64)	(2,851.26)	(7.04)

หมายเหตุ 1.) หน่วยการใช้ไฟฟ้าเดือน พฤษภาคม เปรียบเทียบ

ระหว่างปี 2552 กับปี 2553 ลดลงร้อยละ 7.64 พฤษภาคม

เนื่องจาก – สถานการณ์บ้านเมืองไม่ปกติ

มีวันหยุดติดต่อกันหลายวัน

2.) () ลดลง

