



สนพ. เชื่อมั่นว่า เยาวชนทุกวัย จะเป็นกำลังสำคัญในการรณรงค์การใช้พลังงานอย่างประหยัด และนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ต่อบุคคลที่ใกล้ชิดได้ รวมถึงกระตุ้นจิตสำนึก ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีคุณภาพและมีความสำนึกอนุรักษ์พลังงาน เป็นกำลังสำคัญของชาติในอนาคต



New idea



“แต่อย่าวางกระถางต้นไม้ในห้องปรับอากาศ เพราะจะทำให้แอร์ทำงานหนัก”

กุมภาพันธ์ 2552

กุมภาพันธ์ 2552
อนุรักษ์พลังงาน

ชำระค่าไปรษณียากรแล้ว
ใบอนุญาตเลขที่ 108/2547
ศป.หัวลำโพง 10331

กรุณาส่ง

- เหตุผลที่คิดว่าคุณน่าจะไม่มีคือ
- ☐ จำนวนเงินไม่เพียงพอ
 - ☐ ไม่มีแหล่งที่ปรึกษาทางการเงิน
 - ☐ ไม่ชอบทำ
 - ☐ ไม่มีความสามารถในการทำ
 - ☐ ภารกิจที่หนัก
 - ☐ ขาดโอกาสที่จะได้เรียนรู้
 - ☐ อื่นๆ

•



สำนักงานนโยบาย
และแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ศูนย์ประชาสัมพันธ์ร่วมพลังทาก 2

กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)

121/1-2 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร. 0 2612 1555 ต่อ 204-205 www.eggio.go.th
สายด่วนฯ 2 โทร 0 2612 1040

กุมภาพันธ์ 2552

อรุณรัตน์ พลสงงาม

ឧបបត្តិ
34

เจ้าหญิงพลึงใจ

กับ เจ้าชายพลึงงาน



เรื่องเด่นในฉบับ

♥ **เยาวชนไทยรู้จักพลังงาน**

♥ เยาวชนไทย รู้จริง ปฏิบัติได้ ขยายผล

 สำนักงานนโยบาย
และแผนพลศึกษา
กระทรวงพลศึกษา



Cover Story

เยาวชนไทย



ด้วยความคิดว่า “เยาวชน” เป็นวัยที่พร้อม
จะเรียนรู้ มีจินตนาการ ความคิดสร้างสรรค์สูง
เป็นช่วงวัยที่เหมาะสมอย่างยิ่งในการ
“สร้างวินัยประยุกต์ผลงาน”

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน จึงได้ปลูกฝังจิตสำนึก **คิดก่อนใช้พลังงาน** ให้แก่ประชาชน โดยเฉพาะกลุ่มเยาวชนมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างวินัยการใช้พลังงานตั้งแต่วัยเยาว์ เพราะวินัยการประหยัดพลังงาน คือการสัญญา กับตัวเองว่าจะทำในสิ่งที่ได้อย่างสม่ำเสมอ และคอยย้ำเตือนตัวเองบ่อยๆ ไม่ให้หลงลืม หรือ ขี้เกียจ เพื่อให้เกิดจิตสำนึก รู้คิด รู้รักษ์ จดจำ และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ด้านพลังงาน โดยการส่งเสริมการประหยัดพลังงานอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เป็นหนึ่งในมาตรการ 5 นโยบายแก้ปัญหาพลังงาน ของกระทรวงพลังงาน

โดยกิจกรรมเกี่ยวข้องกับเยาวชน ที่ สนพ. รณรงค์มาอย่างต่อเนื่องมีหลากหลาย
กิจกรรมด้วยกัน โดยกิจกรรมเด่นๆ อาทิ

♥ กิจกรรมละครเยาวชนเรื่อง "เจ้าหญิงพลั้งใจ กับเจ้าชายพลั้งงาน" จัดขึ้นเป็นปีแรก สำหรับเยาวชนระดับประถมศึกษาตอนต้น โดยตระเวนจัดแสดงใน 180 โรงเรียนทั่วประเทศ คาดว่าจะมีเยาวชนได้ชมละครกว่า 50,000 คน

♥ โครงการ “ปฏิบัติการหาร 2 ค้นหาตัวรักษ์พลังงาน Energy Fantasia”
สำหรับเยาวชนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย จัดต่อเนื่องมาเป็นปีที่ 4 โดยปัจจุบัน
มีเยาวชนร่วมเป็นเครือข่ายสมาชิกในโครงการแล้ว 85,000 คนทั่วประเทศ



นายแพทย์วรวงศ์วัฒน์ ขาญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน
ตรวจเยี่ยมผลงานการผลิตไบโอดีเซลของศูนย์เกษตรจุลินทรีย์ บ้านดอนผิงแดด
ต.บางขุนไทร อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี โดยมี นายสำราญ อ้วนอิน วิทยากร
เรื่องไบโอดีเซล อธิบายถึงความเป็นมาและผลงานของสมาชิกภายในกลุ่ม
โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



นายแพทย์วราวัฒน์ ขาญกุล รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เป็นประธานในพิธีเปิดงานสัมมนา "เส้นทางสู่การเป็นศูนย์กลาง NGV มาตรฐาน" โดยมี นายวีระพล จิรประดิษฐกุล ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงาน และนายถิรชาติ จารุจินดา ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ก๊าซธรรมชาติในรถยนต์ ปตท. ให้การต้อนรับ



นายวีระพล จีระประดิษฐกุล ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน พร้อมด้วยผู้บริหารจาก สทพ. นำคณะสื่อมวลชน เยี่ยมชมโครงการ “การพัฒนา ห้วยผาให้มີประสิทธิภาพสูงสำหรับเตาเซรามิก” ณ โรงงานมีคิลป์เซรามิก จ.ลำปาง เมื่อวันที่ 23 ม.ค. 52 โดยภายหลังการปรับปรุงพัฒนาเตา และทดลอง ใช้งานเป็นเวลา 6 เดือน พบว่าสามารถลดการใช้พลังงานได้ 30% คิดเป็นเงิน 630 บาท ต่อการเผา 1 ครั้ง หรือเดือนละประมาณ 10,380 บาท



ที่มา : วารสาร Energy Plus

คอมไฟไลลาน
Wind Up Lamp

นวัตกรรมที่น่าสนใจไม่น้อย ที่ควรมีไว้ประจำบ้าน ก็คือ **โคมไฟโซลาน** ซึ่งเหมาะสำหรับผู้ที่ชอบเปิดไฟนอน หรือผู้ที่ชอบนอนอ่านหนังสือ แล้ววางเครื่องเปิดไฟ โดยถูกแช่ติดอยู่กับฐานโคมไฟจะทำหน้าที่เหมือนกับปุ่มเปิดไฟและตัวตั้งเวลา วิธีใช้ก็คือ โซลานเพื่อเปิดไฟ หากโซมากแสงสว่างก็จะอยู่นาน และไฟจะดับเมื่อसानหมด แหล่งพลังงานหลักของโคมไฟนี้มาจากกำลังการหมุน ขณะที่กลไกสปริงของसानคลายออก พลังงานจะถูกส่งผ่านไปยังเครื่องทำกระแสไฟฟ้าชนิดขดลวดหมุนตามแม่เหล็ก ซึ่งจะผลิตกระแสไฟฟ้าที่เพียงพอต่อการจ่ายให้หลอด LED : Light Emitting Diode หรือหลอดคอมแพค ฟลูออเรสเซนต์ส่องสว่าง เรียกว่าจะตั้งโคมไฟไว้ข้างหัวเตียง หรือที่ใดก็สะดวกเพราะไม่ต้องมีสายไฟมาให้เกะกะ



เยาวชนไทย
รู้จริง ปฏิบัติได้ ขยายผล

หลังจากที่ สนพ. ได้ดำเนินโครงการ **“ปฏิบัติการหาร 2 ทูตรักษ์พลังงาน”** (Energy Fantasia) รุ่นที่ 4 ภายใต้แนวคิด **“เยาวชนไทย รุ่งเรือง ปฏิบัติได้ ขยายผล”** ซึ่งกระบวนการค้นหา **“ทูตรักษ์พลังงาน”** รุ่นที่ 4 เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2551 เริ่มจากกิจกรรมแรก **Energy Challenge** ซึ่งคัดเลือกเยาวชนไทยที่มีใจรักพลังงาน ผ่านการนำเสนอผลงานสร้างสรรค์ที่เชื่อมโยงการอนุรักษ์พลังงาน จากผลงานกว่า 7,000 ผลงานทั่วประเทศ และคัดเลือกเยาวชน 200 คน ไปต่อกิจกรรมที่ 2 **EF Rally** ปฏิบัติการตามล่าหาจุดรั่วไหลลดใช้พลังงานกลางกรุงเทพมหานคร จากนั้นคัดเลือกเยาวชน 50 คน ไปต่อในกิจกรรมที่ 3 **EF Camp** ซึ่งคณะทูตรักษ์พลังงานจะต้องไปเรียนรู้เรื่องพลังงานแบบเจาะลึก ณ ศูนย์รวมตะวัน จ.กาญจนบุรี และนำความรู้ที่ได้รับไปรณรงค์ลดใช้พลังงาน ณ ชุมชนเจ็ดเสมียน จ.ราชบุรี



ไอเดียของใครได้รับการเผยแพร่ในจดหมายข่าวอนุรักษ์พลังงาน
จะได้รับกระเป๋าคาดิโอไซด์เก๋ จาก สทพ.เป็นของหิ้วระลึกด้วย

ส่งกลิต (ไม่ลับ) ประหยัดพลังงานบ้าง ในวิธีของคุณแม่ที่...
"ศูนย์ประสานพันธ์ร่วมพลีการ 2 สำนักงานโยธาและแผนพลังงาน
121/1-2 ถ.เพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400"



หลังจากนั้นได้คัดเลือกเยาวชน 6 คน เป็น “ผู้แทนคณะทูตวิักษ์พลังงาน” ไปปฏิบัติกิจกรรมที่ 4 **Energy in Action** ซึ่งเป็นกิจกรรมที่เยาวชนทั้ง 6 คน ได้นำแผนงานที่ไว้วางไว้ไปปฏิบัติจริงในพื้นที่ตามภูมิลำเนาของตน โดยมีการทำงานร่วมกับแนวร่วมในโรงเรียน คณะครู และกลุ่มเยาวชนเครือข่าย เพื่อรณรงค์ให้บุคคลทั่วไปลดใช้พลังงาน

ที่ผ่านมาทางโครงการฯ ได้เชิญชวนให้ประชาชนร่วมโหวตให้คะแนนแก่ “6 ผู้แทนคณะทูตวิทย์พลังงาน” ผ่านทาง www.energyfantasia.com ซึ่งสิ้นสุดไปเมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2551 และได้ประกาศผลผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็น “ทูตวิทย์พลังงาน” รุ่นที่ 4 จำนวน 3 คน ได้แก่

- EF 1 นางสาวกนกรัตน์ ศศิโรจน์ (รัตน)
- EF 2 นายนครินทร์ เชื้อชมสุข (นัท)
- EF 3 นางสาวกัญญารักษ์ ชีระประยูร (ด้า)

สำหรับภารกิจของ “ชุดและรองชุดรักษาสีลังงาน รุ่นที่ 4” จะเช่นเดียวกับ “ชุดและรองชุดรักษาสีลังงาน รุ่นที่ 1-3” คือ เป็นแกนนำขับเคลื่อนให้เกิดวัฒนธรรมการประหยัดพลังงานในกลุ่มเยาวชนทั่วประเทศ ด้วยการลงมือปฏิบัติเป็นแบบอย่างและผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการใช้พลังงาน รวมทั้งบอกต่อข้อมูลด้านสถานการณ์และนำวิธีประหยัดพลังงานเพื่อให้เกิดการปฏิบัติจนติดเป็นนิสัยรวมทั้งสามารถขยายผลไปสู่โรงเรียน ผู้ปกครอง และบุคคลใกล้ชิดต่อไป