



นโยบายพลังงานของรัฐบาล



รัฐบาลได้แถลงนโยบายพลังงานต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2549 ไว้ดังนี้
"ส่งเสริมประสิทธิภาพและประหยัดการใช้พลังงาน การพัฒนา และใช้ประโยชน์พลังงานทดแทน การสำรวจและพัฒนาแหล่งพลังงาน ทั้งภายในประเทศและนอกประเทศ รวมถึงเขตพัฒนาร่วมกันกับประเทศเพื่อนบ้าน การส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด การกำหนดโครงสร้างราคาพลังงานที่เหมาะสม และการปรับโครงสร้างการบริหารกิจการพลังงานให้เหมาะสม โดยแยกงานนโยบายและการกำกับดูแลให้มีความชัดเจน รวมทั้งส่งเสริมการแข่งขันในธุรกิจพลังงานในระยะยาว"

ความหมายของ การประหยัดพลังงาน

ก่อนอื่นเราควรทำความเข้าใจกับคำว่า ประหยัดพลังงาน การประหยัดพลังงานมิได้หมายถึงการห้ามใช้หรือลดความสะดวกสบายในชีวิตประจำวันของเรา แต่จะเน้นการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และลดการใช้น้ำมันในจุดที่ไม่จำเป็น ทั้งนี้การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัด เป็นมาตรการสำคัญที่จะช่วยลดปัญหาความต้องการใช้พลังงานของประเทศที่เพิ่มขึ้นทุกปี และลดภาระการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ การประหยัดพลังงานก่อให้เกิดผลดี ดังนี้

1. ลดต้นทุนในการผลิต/บริการ ของหน่วยธุรกิจที่ดำเนินการประหยัดพลังงาน
2. ลดปัญหาด้านการจัดหาพลังงานของรัฐให้เพียงพอต่อความต้องการ
3. ลดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการผลิตและใช้พลังงาน
4. ลดการขาดดุลการค้าของประเทศ ซึ่งต้องพึ่งพาการนำเข้าพลังงานเชิงพาณิชย์ค่อนข้างสูง



บันได 3 ขั้นสู่การประหยัดพลังงาน

1. การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้พลังงาน

แนวทางปฏิบัติ เช่น ตรวจสอบสภาพรถยนต์อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ดับไฟคนละ 1 ดวง ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ไม่นำของร้อนเข้าแช่ในตู้เย็น ตั้งปุ่มปรับความร้อนของเตารีดให้เหมาะสม ไม่เสียบปลั๊กโทรทัศน์ทิ้งไว้ หมั่นทำความสะอาดคอมไฟ เป็นต้น

2. การประยุกต์ใช้แนวคิดประหยัดพลังงานในกระบวนการทำงาน

เน้นที่การจัดการขององค์กร โดยการนำแนวคิดเรื่องการประหยัดพลังงานมาใช้ร่วมกับการปฏิบัติงาน ซึ่งจะส่งผลต่อการลดการใช้พลังงานได้ในระยะยาว เช่น กระบวนการจัดซื้อ เพิ่มเกณฑ์การคัดเลือกเพื่อให้ได้อุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติประหยัดพลังงาน เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 หรือ รถยนต์ที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นต้น

3. การคิดค้นนวัตกรรมเพื่อประหยัดพลังงาน

โดยอาศัยความรู้ทางเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์ พัฒนาลิขสิทธิ์หรืออุปกรณ์ที่ใช้พลังงานน้อยที่สุด ไม่ว่าจะเป็นการคิดค้นจากรัฐบาล ภาคเอกชน หรืองานวิจัย หรือโครงการจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ควรร่วมมือกัน ในการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ สำหรับประหยัดพลังงาน ทรัพยากรที่มีค่าของมนุษยชาติ

TIPS พลังงานทดแทน หมายถึง พลังงานที่นำมาใช้แทนน้ำมันเชื้อเพลิง สามารถแบ่งตามแหล่งที่ได้มาเป็น 2 ประเภท คือ

1. พลังงานทดแทนจากแหล่งที่ใช้แล้วหมดไป เรียกว่า พลังงานสิ้นเปลือง ได้แก่ ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ นิวเคลียร์ หินน้ำมัน ทราชน้ำมัน
2. พลังงานหมุนเวียน คือ พลังงานที่ใช้แล้วสามารถหมุนเวียนมาใช้ได้อีก ได้แก่ แสงอาทิตย์ ลม ชีวมวล น้ำ และไฮโดรเจน เป็นต้น