

ระดับชุมชน หมู่บ้าน ภายใต้มาตรการสร้างแรงจูงใจที่เหมาะสม รวมทั้งสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคขนส่งให้มากขึ้น โดยขยายระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติใหม่ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ตลอดจนส่งเสริมและวิจัยพัฒนาพลังงานทดแทนทุกรูปแบบอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง กำกับดูแลราคาพลังงานให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม มีเสถียรภาพ และเป็นธรรมต่อประชาชน โดยกำหนดโครงสร้างราคาเชื้อเพลิงที่เหมาะสม และเอื้อต่อการพัฒนาพืชพลังงาน รวมทั้งสะท้อนต้นทุนที่แท้จริงมากที่สุด และบริหารจัดการผ่านกลไก ตลาดและกองทุนน้ำมัน เพื่อให้มีการใช้พลังงานอย่างประหยัด และส่งเสริมการแข่งขัน และการลงทุนในธุรกิจพลังงาน รวมทั้งพัฒนาคุณภาพการให้บริการและความปลอดภัย ส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน ทั้งในภาคครัวเรือน อุตสาหกรรม บริการ และขนส่ง โดยรณรงค์ให้เกิดวินัยและสร้างจิตสำนึกในการประหยัดพลังงาน และสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีมาตรการจูงใจให้มีการลงทุนจาก ภาคเอกชนในการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัด พลังงาน และมาตรการ สนับสนุนให้ครัวเรือนลด การใช้ไฟฟ้าในช่วงการใช้ไฟฟ้าสูงสุด รวมทั้งการวิจัย พัฒนาและกำหนดมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้าและ

มาตรฐานอาคารประหยัดพลังงาน ตลอดจน สนับสนุน การพัฒนาระบบขนส่งมวลชน และการ ขนส่งระบบราง เพื่อให้มีการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถชะลอการลงทุนด้านการ จัดหาพลังงานของประเทศ

ส่งเสริมการจัดการและการใช้พลังงานที่ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยกำหนดมาตรฐานด้าน ต่างๆ รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดโครงการกลไกการ พัฒนาพลังงานที่สะอาด เพื่อลดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมและชุมชน และลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก



สอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง โทร. 043-519-038 ต่อ 113



## ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน



ศูนย์บริการข้อมูลข่าวสาร  
สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง  
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

การอนุรักษ์พลังงาน คือ การผลิตและการ ใช้ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดการ อนุรักษ์ พลังงานนอกจากจะช่วยลดปริมาณการใช้ พลังงาน ซึ่ง เป็นการประหยัด ค่าใช้จ่ายในกิจการ แล้ว ยังจะช่วยลด ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจาก แหล่งที่ใช้และผลิต พลังงานด้วย การสร้างนโยบาย ด้านพลังงานของ รัฐบาลเป็นอีกแนวทางหนึ่งใน การใช้พลังงานอย่าง คุ้มค่า พลังงาน คือ ความสามารถที่จะทำงานได้ โดย อาศัยแรงงานที่มีอยู่แล้วตามธรรมชาติโดยตรง และที่ มนุษย์ใช้ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดัดแปลง มาจากพลังงานตามธรรมชาติ พลังงานเป็นสิ่งจำเป็น ของมนุษย์ใน โลกปัจจุบัน และทวีความสำคัญขึ้นเมื่อ โลกยิ่งพัฒนามากยิ่งขึ้น การ ผลิตพลังงานค่อย ๆ เปลี่ยนไปเป็นการผลิตพลังงานที่ ต้องอาศัยเทคโนโลยี ในการผลิตมากยิ่งขึ้นแหล่ง พลังงานมีหลากหลายทั้ง พลังงานที่ได้จากการผลิตโดย มนุษย์ และพลังที่ได้จาก ธรรมชาติ สามารถแบ่งแหล่ง พลังงานที่มนุษย์นำมาใช้ ประโยชน์ได้ เป็น พลังงานจาก ซากฟอสซิล มวล ชีวภาพ พลังงานน้ำ พลังงานลม พลังงานความร้อนใต้ พิกพ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้าและพลังงาน นิวเคลียร์ การใช้เทคโนโลยีให้ประหยัดพลังงานต้อง คำนึงถึงการ ประโยชน์ที่ได้รับ และผู้ใช้ต้องเห็น

ความสำคัญของพลังงานซึ่งในปัจจุบันเรากำลังเผชิญกับ ปัญหาการขาดพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้น

### แนวทางในการอนุรักษ์พลังงานหรือการใช้ พลังงานเชิง อนุรักษ์

1. การใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า โดยการ สร้างค่านิยมและจิตใต้สำนึกการใช้พลังงาน
2. การใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าจะต้องมีการ วางแผน และควบคุมการใช้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเกิด ประโยชน์สูงสุดมีการลดการสูญเสียพลังงาน ทุก ขั้นตอน มีการตรวจสอบและดูแลการใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้า ตลอดเวลา เพื่อลดการรั่วไหลของ พลังงาน เป็นต้น
3. การใช้พลังงานทดแทน โดยเฉพาะ พลังงานที่ได้จาก ธรรมชาติ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ และอื่น ๆ
4. การเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่มี ประสิทธิภาพ สูง เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้าเบอร์ 5 หลอด ผอมประหยัดไฟ เป็นต้น
5. การเพิ่มประสิทธิภาพเชื้อเพลิง เช่น การ เปลี่ยนแปลง โครงสร้างทำให้เชื้อเพลิงให้พลังงาน ได้มากขึ้น
6. การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยการนำ วัสดุที่ชำรุด นำมาซ่อมใช้ใหม่ การลดการทิ้งขยะที่ไม่จำเป็น หรือการหมุน เวียน กลับ มาผลิตใหม่ (Recycle)

### นโยบายพลังงาน

พัฒนาพลังงานให้ประเทศไทยสามารถ พึ่งตนเองได้มากขึ้น โดยจัดหาพลังงานให้เพียงพอ มี เสถียรภาพด้วยการเร่งสำรวจและพัฒนาแหล่ง พลังงาน ประเภทต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศและ ต่างประเทศ และ เร่งให้มีการเจรจากับประเทศเพื่อน บ้านในระดับรัฐบาล เพื่อร่วมพัฒนาแหล่งพลังงาน วางแผนพัฒนาไฟฟ้าให้มีการกระจายชนิดของ เชื้อเพลิงที่ใช้ เพื่อลดความเสี่ยง ด้านการจัดหา ความ ผันผวนทางด้านราคา และลด ต้นทุนการผลิต ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงาน หมุนเวียนที่มี ศักยภาพ โดยเฉพาะ โครงการผลิต ไฟฟ้า ขนาดเล็ก และ โครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก รวมทั้งศึกษา ความเหมาะสมในการพัฒนาพลังงาน ทางเลือกอื่น ๆ มาใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้า ดำเนินการให้นโยบาย

ด้านพลังงานทดแทน เป็นวาระแห่งชาติ โดย สนับสนุนการผลิตและการ ใช้ พลังงานทดแทน โดยเฉพาะการพัฒนาเชื้อเพลิง ชีวภาพและชีวมวล เช่น แก๊สโซฮอลล์ (อี 10 อี 20 และอี 85) ไบโอดีเซล ขยะ และ มูลสัตว์ เป็นต้น เพื่อ เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ลดภาวะมลพิษ และเพื่อประโยชน์ของเกษตรกร โดย สนับสนุนให้มี การผลิตและใช้พลังงานหมุนเวียนใน