

การอนุรักษ์พลังงาน คือ การผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และประหยัดการอนุรักษ์พลังงานนอกจากจะช่วยลดปริมาณการใช้พลังงาน ซึ่งเป็นการประหยัด ค่าใช้จ่ายในกิจการแล้ว ยังจะช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากแหล่งที่ใช้และผลิตพลังงานด้วย การสร้างนโยบายด้านพลังงานของรัฐบาลเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า

พลังงาน คือ ความสามารถที่จะทำงานได้โดยอาศัยแรงงานที่มีอยู่แล้วตามธรรมชาติโดยตรง และที่มนุษย์ใช้ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีดัดแปลงมาจากพลังงานตามธรรมชาติ

พลังงาน เป็นสิ่งจำเป็นของมนุษย์ในโลกปัจจุบัน และทวีความสำคัญขึ้นเมื่อโลกยิ่งพัฒนามากยิ่งขึ้น การผลิตพลังงานค่อย ๆ เปลี่ยนไปเป็นการผลิตพลังงานที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีในการผลิตมากยิ่งขึ้น แหล่งพลังงานมีหลากหลายทั้งพลังงานที่ได้จากการผลิตโดยมนุษย์ และพลังที่ได้จากธรรมชาติ สามารถแบ่งแหล่งพลังงานที่มนุษย์นำมาใช้ประโยชน์ได้ เป็น พลังงานจากซากฟอสซิล มวลชีวภาพ พลังงานน้ำ พลังงานลม พลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า และพลังงานนิวเคลียร์

การใช้เทคโนโลยีให้ประหยัดพลังงานต้องคำนึงถึงประโยชน์ที่จะได้รับ และผู้ใช้ต้องเห็นความสำคัญของพลังงานซึ่งในปัจจุบันเรากำลังเผชิญกับปัญหาการขาดพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้น แนวทางในการอนุรักษ์พลังงานหรือการใช้พลังงานเชิงอนุรักษ์

1. การใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่าโดยการสร้างค่านิยมและจิตสำนึกการใช้พลังงาน
2. การใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าจะต้องมีการวางแผนและควบคุมการใช้อย่างเต็มประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด มีการลดการสูญเสียพลังงานทุกขั้นตอน มีการตรวจสอบและดูแลการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าตลอดเวลา เพื่อลดการรั่วไหลของพลังงาน เป็นต้น
3. การใช้พลังงานทดแทนโดยเฉพาะพลังงานที่ได้จากธรรมชาติ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ และอื่น ๆ
4. การเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้าเบอร์ 5 หลอดผอม ประหยัดไฟ เป็นต้น
5. การเพิ่มประสิทธิภาพเชื้อเพลิง เช่น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทำให้เชื้อเพลิงให้พลังงานได้มากขึ้น

6. การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยการนำวัสดุที่ชำรุดนำมาซ่อมใช้ใหม่ การลดการทิ้งขยะที่ไม่จำเป็นหรือหมุนเวียนนำกลับมาใช้ใหม่

นโยบายพลังงาน

พัฒนาพลังงานให้ประเทศสามารถพึ่งตนเองได้มากขึ้น โดยจัดหาพลังงานให้เพียงพอ มีเสถียรภาพด้วยการเร่งสำรวจและพัฒนาแหล่งพลังงานประเภทต่าง ๆ ทั้งภายในและต่างประเทศ และเร่งให้มีการเจรจากับประเทศเพื่อนบ้านในระดับรัฐบาลเพื่อร่วมพัฒนาแหล่งพลังงานวางแผนพัฒนาไฟฟ้าให้มีการกระจายชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ เพื่อลดความเสี่ยงด้านการจัดหา ความผันผวนทางด้านราคา และลดต้นทุนการผลิตส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่มีศักยภาพ การดำเนินนโยบายด้านพลังงานทดแทนเป็นวาระแห่งชาติ โดยสนับสนุนการผลิตและการใช้พลังงานทดแทน โดยเฉพาะการพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพและชีวมวล เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ลดภาวะมลพิษ และเพื่อประโยชน์ของเกษตรกร โดยสนับสนุนให้มีการผลิตและใช้พลังงานหมุนเวียนในระดับชุมชน หมู่บ้าน ภายใต้มาตรการสร้างแรงจูงใจที่เหมาะสม รวมทั้งสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคขนส่งให้

มากขึ้น ตลอดจนส่งเสริมและวิจัยพัฒนาพลังงาน
ทดแทนทุกรูปแบบอย่างจริงจังและต่อเนื่อง

กำกับดูแลราคาพลังงานให้อยู่ในระดับที่
เหมาะสม มีเสถียรภาพ และเป็นธรรมต่อประชาชน
โดยกำหนดโครงสร้างราคาเชื้อเพลิงที่เหมาะสมและเอื้อ
ต่อการพัฒนาพืชพลังงาน รวมทั้งสะท้อนต้นทุนที่
แท้จริงมากที่สุด และบริหารจัดการผ่านกลไกตลาดและ
กองทุนน้ำมัน เพื่อให้มีการใช้พลังงานอย่างประหยัด
และส่งเสริมการแข่งขัน และการลงทุนในธุรกิจพลังงาน
รวมทั้งพัฒนาคุณภาพการให้บริการและความปลอดภัย

ส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงานทั้งใน
ภาคครัวเรือน อุตสาหกรรม บริการ และขนส่ง โดย
รณรงค์ให้เกิดวินัยและสร้างจิตสำนึกในการประหยัด
พลังงาน และสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมี
ประสิทธิภาพ มีมาตรการจูงใจให้มีการลงทุนจาก
ภาคเอกชนในการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน
และมาตรการ สนับสนุนให้ครัวเรือนลดการใช้ไฟฟ้า
ในช่วงการใช้ไฟฟ้าสูงสุด รวมทั้งการวิจัยพัฒนาและ
กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้า และมาตรฐานอาคาร
ประหยัดพลังงาน ตลอดจนสนับสนุนการพัฒนาระบบ
ขนส่งมวลชน และการขนส่งระบบราง เพื่อให้มีการใช้

พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถชะลอการ
ลงทุนด้านการจัดหาพลังงานของประเทศ

การส่งเสริมการจัดหาและการใช้พลังงานที่ให้
ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วม
ของประชาชน โดยกำหนดมาตรฐานด้านต่าง ๆ
รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดโครงการกลไก การพัฒนา
พลังงานที่สะอาด เพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและ
ชุมชน และลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก



สอบถามรายละเอียดได้ที่ : อบต.เปือยใหญ่ โทร.
043 0009748

การอนุรักษ์พลังงาน



สำนักปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลเปือยใหญ่
อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น