

การอนุรักษ์พลังงาน คือ การผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดการอนุรักษ์พลังงานนอกจากจะช่วยลดปริมาณการใช้พลังงาน ซึ่งเป็นการประหยัด ค่าใช้จ่ายในกิจการ แล้ว ยังจะช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจาก แหล่งที่ใช้และผลิตพลังงานด้วย การสร้างนโยบาย ด้านพลังงานของรัฐบาลเป็นอีกแนวทางหนึ่งใน การใช้พลังงานอย่างคุ้มค่า

พลังงาน คือ ความสามารถที่จะทำงานได้ โดยอาศัยแรงงานที่มีอยู่แล้วตามธรรมชาติโดยตรง และที่มนุษย์ใช้ความรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดัดแปลงมาจากพลังงานตามธรรมชาติ

พลังงานเป็นสิ่งจำเป็นของมนุษย์ในโลกปัจจุบัน และทวีความสำคัญขึ้นเมื่อโลกยิ่งพัฒนามากยิ่งขึ้น การผลิตพลังงานค่อย ๆ เปลี่ยนไปเป็นการผลิตพลังงานที่ต้องอาศัยเทคโนโลยีในการผลิตมากยิ่งขึ้นแหล่ง พลังงานมีหลากหลายทั้งพลังงานที่ได้จากการผลิตโดย มนุษย์ และพลังที่ได้จากธรรมชาติ สามารถแบ่งแหล่ง พลังงานที่มนุษย์นำมาใช้ประโยชน์ได้ เป็น พลังงานจาก ชาก พอสซิล มวลชีวภาพ พลังงานน้ำ พลังงานลม พลังงานความร้อนใต้พิภพ พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานไฟฟ้า และพลังงานนิวเคลียร์

การใช้เทคโนโลยีให้ประหยัดพลังงานต้องคำนึงถึงการประโยชน์ที่ได้รับ และผู้ใช้ต้องเห็นความสำคัญของพลังงานซึ่งในปัจจุบันเรากำลังเผชิญกับปัญหาราคาพลังงานที่เพิ่มสูงขึ้น

แนวทางในการอนุรักษ์พลังงานหรือการใช้พลังงานเชิงอนุรักษ์

1. การใช้พลังงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า โดยการสร้างค่านิยมและจิตใต้สำนึกการใช้พลังงาน
2. การใช้พลังงานอย่างรู้คุณค่าจะต้องมีการวางแผนและควบคุมการใช้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุดมีการลดการสูญเสียพลังงาน ทุกขั้นตอน มีการตรวจสอบและดูแลการใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้าตลอดเวลา เพื่อลดการรั่วไหลของ พลังงาน เป็นต้น
3. การใช้พลังงานทดแทนโดยเฉพาะ พลังงานที่ได้จากธรรมชาติ เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ และอื่น ๆ
4. การเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพสูง เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้าเบอร์ 5 หลอด ผอม ประหยัดไฟ เป็นต้น

5. การเพิ่มประสิทธิภาพเชื้อเพลิง เช่น การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทำให้เชื้อเพลิงให้พลังงาน ได้มากขึ้น

6. การหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยการนำ วัสดุที่ชำรุดนำมาซ่อมใช้ใหม่ การลดการทิ้งขยะที่ไม่ จำเป็น หรือการหมุนเวียนกลับมาผลิตใหม่ (Recycle)

### นโยบายพลังงาน

พัฒนาพลังงานให้ประเทศไทยสามารถพึ่งตนเองได้มากขึ้นโดยจัดหาพลังงานให้เพียงพอ มีเสถียรภาพด้วยการเร่งสำรวจและพัฒนาแหล่ง พลังงานประเภทต่าง ๆ ทั้งภายในประเทศและ ต่างประเทศ และเร่งให้มีการเจรจากับประเทศเพื่อน บ้านในระดับรัฐบาลเพื่อร่วมพัฒนาแหล่งพลังงาน วางแผนพัฒนาไฟฟ้าให้มีการกระจายชนิดของ เชื้อเพลิงที่ใช้ เพื่อลดความเสี่ยงด้านการจัดหา ความ ผันผวนทางด้านราคา และลดต้นทุนการผลิต ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่มี ศักยภาพ โดยเฉพาะโครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก และโครงการผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก รวมทั้งศึกษา ความเหมาะสมในการพัฒนาพลังงานทางเลือกอื่น ๆ มาใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้า

ดำเนินการให้นโยบายด้านพลังงานทดแทน เป็นวาระแห่งชาติ โดยสนับสนุนการผลิตและการใช้ พลังงานทดแทน โดยเฉพาะการพัฒนาเชื้อเพลิง ชีวภาพและชีวมวล เช่น แก๊สโซฮอลล์ (อี 10 อี 20 และอี 85) ไบโอดีเซล ขยะ และมูลสัตว์ เป็นต้น เพื่อ เสริมสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน ลดภาวะมลพิษ และเพื่อประโยชน์ของเกษตรกร โดยสนับสนุนให้มี การผลิตและใช้พลังงานหมุนเวียนในระดับชุมชน หมู่บ้าน ภายใต้มาตรการสร้างแรงจูงใจที่เหมาะสม รวมทั้งสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคขนส่งให้ มากขึ้น โดยขยายระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติให้ ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ตลอดจนส่งเสริมและ วิจัยพัฒนาพลังงานทดแทนทุกรูปแบบอย่างจริงจัง และต่อเนื่อง

กำกับดูแลราคาพลังงานให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม มีเสถียรภาพ และเป็นธรรมต่อประชาชน โดยกำหนดโครงสร้างราคาเชื้อเพลิงที่เหมาะสม และ เอื้อต่อการพัฒนาพืชพลังงาน รวมทั้งสะท้อนต้นทุน ที่แท้จริงมากที่สุด และบริหารจัดการผ่านกลไก ตลาดและกองทุนน้ำมัน เพื่อให้มีการใช้พลังงาน อย่างประหยัด และส่งเสริมการแข่งขัน และการ ลงทุนในธุรกิจพลังงาน รวมทั้งพัฒนาคุณภาพการ ให้บริการและความปลอดภัย

ส่งเสริมการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน ทั้งในภาคครัวเรือน อุตสาหกรรม บริการ และขนส่ง โดยรณรงค์ให้เกิดวินัยและสร้างจิตสำนึกในการ ประหยัดพลังงาน และสนับสนุนการใช้พลังงานอย่าง มีประสิทธิภาพ มีมาตรการจูงใจให้มีการลงทุนจากภาคเอกชนในการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ประหยัด พลังงาน และมาตรการ สนับสนุนให้ครัวเรือนลด การใช้ไฟฟ้าในช่วงการใช้ไฟฟ้าสูงสุด รวมทั้งการวิจัย พัฒนาและกำหนดมาตรฐานอุปกรณ์ไฟฟ้าและ มาตรฐานอาคารประหยัดพลังงาน ตลอดจน สนับสนุนการพัฒนาระบบขนส่งมวลชน และการ ขนส่งระบบราง เพื่อให้มีการใช้พลังงานอย่างมี ประสิทธิภาพและสามารถชะลอการลงทุนด้านการ จัดหาพลังงานของประเทศ

ส่งเสริมการจัดหาและการใช้พลังงานที่ให้ความสำคัญต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน โดยกำหนดมาตรฐานด้าน ต่างๆ รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดโครงการกลไกการ พัฒนาพลังงานที่สะอาด เพื่อลดผลกระทบต่อ สิ่งแวดล้อมและชุมชน และลดปริมาณก๊าซเรือน กระจก

สอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม โทร. 0 7751 47071

## การอนุรักษ์พลังงาน



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

โทร. 0 7754 7071

<https://www.obtthakham.go.th>

เพจ Facebook : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม