

การส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก พลังงานทดแทน และพลังงานหมุนเวียน

การใช้พลังงานทางเลือก พลังงานทดแทน และพลังงานหมุนเวียนของอาเซียน

- ศูนย์พลังงานของอาเซียน ได้จัดทำแผนความร่วมมือ พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๓ โดยมีเป้าหมายสำคัญ คือ เพิ่มสัดส่วนพลังงานหมุนเวียน ร้อยละ ๒๓ ภายในปี พ.ศ. ๒๕๖๙
- แหล่งพลังงานหมุนเวียนหลัก คือ ชีวมวล ความร้อนใต้พิภพ และน้ำ ลม แสงอาทิตย์ น้ำขึ้นน้ำลง
- อินโดนีเซีย มีแหล่งพลังงานหมุนเวียน มากประเภทและมีปริมาณสูง ขณะที่เมียนมา เวียดนาม มาเลเซีย และลาว มีพลังงานน้ำเป็นหลัก



การใช้พลังงานทางเลือก พลังงานทดแทน และพลังงานหมุนเวียนของประเทศไทย

- ประเทศไทย กำหนดประเภทพลังงานทางเลือกไว้ ๘ หมวด คือ พลังงานแสงอาทิตย์ ไฮโดรเจน ชีวมวลและพลังงานชีวภาพ เชื้อเพลิงชีวภาพ พลังงานความร้อนใต้พิภพ ไฟฟ้าพลังน้ำ พลังงานจากมหาสมุทร และพลังงานลม
- ประเทศไทย จะต้องดำเนินการตามมติที่ ๓๐/๑ ของสมัชชาประชาชาติยอมรับวาระเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ๒๐๓๐ และเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ๑๗ ประการ
- การใช้พลังงานหมุนเวียนของไทย แบ่งออกเป็น พลังงานหมุนเวียนและพลังงานหมุนเวียนดั้งเดิม

ข้อเสนอแนะ

01

ควรมีกฎหมายหลัก ให้ภาครัฐและเอกชน ดำเนินการ

02

ควรจัดตั้งองค์กร ฝ่ายบริหารเพื่อ ทำหน้าที่ดูแล

03

กำหนดนโยบายด้าน พลังงานที่ต่อเนื่อง และตอบสนองเป้าหมาย

04

ประสานความร่วมมือ ปรับปรุงเทคโนโลยีใน การจัดหาพลังงาน ที่ยั่งยืน

05

การกำกับดูแล ในภาพรวม



การวิจัยในลักษณะ Quick Research เรื่อง "การส่งเสริมการใช้พลังงานทางเลือก พลังงานทดแทน และพลังงานหมุนเวียน"