

คอลัมน์พลังงาน



สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

อาคาร B ชั้น 11 ศูนย์ Energy Complex

555/2 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: 0-2140-6325 โทรสาร: 0-2140-6328

Website: ppp.energy.go.th

Facebook: www.facebook.com/ppp.moen

กระทรวงพลังงานกับกิจกรรมพลังงานชุมชน ประจำปี ๒๕๕๘

บทความโดย : นายพีรรัฐ อินพานิช เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน



การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในระดับชุมชนเป็นนโยบายของกระทรวงพลังงานผ่านสำนักงานพลังงานจังหวัด เป็นผู้ขับเคลื่อนมาอย่างต่อเนื่องกว่า ๑๐ ปี เกิดการขยายผล สร้างอาสาสมัครพลังงานชุมชน สร้างครัวเรือนต้นแบบ ชุมชนต้นแบบ ให้เกิดขึ้นอย่างมากมายทั่วประเทศ

ทิศทางพลังงานชุมชน ประจำปี ๒๕๕๘ จะมุ่งเน้นดำเนิน กิจกรรมที่สอดคล้องกับศักยภาพของชุมชน เพื่อตอบสนองต่อแผนการพัฒนาพลังงานทดแทนและการประหยัดพลังงาน โดยปีนี้สำนักงานพลังงานจังหวัดทั่วประเทศ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และ อาสาสมัครพลังงานชุมชน (อส.พน.) ร่วมกันจัดทำแผนพลังงาน โดย

แผนงานที่หนึ่ง โครงการ “ชุมชนประหยัดพลังงานไฟฟ้า” เพื่อสร้างความรู้และจิตสำนึกในการใช้ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ สร้างแรงจูงใจ ในการดำเนินกิจกรรมด้านการประหยัดพลังงานผ่านเครือข่ายอาสาสมัครพลังงาน ชุมชนในพื้นที่เพื่อลดการใช้ พลังงานไฟฟ้าในครัวเรือนต้นแบบ ๑๐ % ใน ๗๖ ชุมชนนำร่องทั่วประเทศ

แผนงานที่สอง โครงการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนลดใช้พลังงาน จะเน้นสำรวจกลุ่มวิสาหกิจที่มีการใช้พลังงานสิ้นเปลือง ไม่ว่าจะเป็นไฟฟ้า ฟืน ถ่าน LPG ในกระบวนการทอด นึ่ง อบแห้ง คั่ว ต้ม กลั่น แล้วทำการแก้ไขโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมมีประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน ตั้งเป้าหมายในการประหยัดในแต่ละกลุ่มวิสาหกิจไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ - ๗๐

แผนงานที่สาม โครงการชุมชนศึกษาศักยภาพผลิตพลังงาน ประเภทชีวภาพ ชีวมวล น้ำ เพื่อการผลิตไฟฟ้า หรือเชื้อเพลิงชีวภาพ จะเน้นสร้างทีมนักสำรวจ เก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล จากภาคประชาชนให้สามารถทำรายงานผลการศึกษาเบื้องต้น ไปพัฒนาต่อยอดสู่ การขอทุนสนับสนุนกับหน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อผลิตพลังงานในท้องถิ่น

คอลัมน์พลังงาน



สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

อาคาร B ชั้น 11 ศูนย์ Energy Complex

555/2 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทร: 0-2140-6325 โทรสาร: 0-2140-6328

Website: ppp.energy.go.th

Facebook: www.facebook.com/ppp.moen

แผนงานที่สี่ การฝึกอบรมพัฒนาศักยภาพนักวางแผนพลังงานระดับจังหวัดทั่วประเทศ จะเน้นในหลักสูตรปฏิบัติการโซล่าเซลล์ ฟังตนเองในระดับชุมชน เพื่อใช้กับอุปกรณ์ไฟฟ้า ทั้งระบบกระแสสลับ (AC) และกระแสตรง (DC) เรียนรู้วิธีการคำนวณ เพื่อออกแบบระบบโซล่าเซลล์ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องการใช้ หาขนาดแผง ขนาดอินเวอร์เตอร์ ขนาดชาร์ตเจอร์ ขนาดแบตเตอรี่ ฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์ วัดกระแส และทักษะการติดตั้งระบบผ่านประสบการณ์จริงในพื้นที่ที่ไฟฟ้าสายส่งเข้าไม่ถึง

กระทรวงพลังงานยังมุ่งมั่นตั้งใจ ที่จะขับเคลื่อนพลังงานชุมชน เพื่อชุมชนพอเพียงต่อไปอย่างไม่หยุดยั้ง

