



สรุปโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน

- ชื่อโครงการ โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน
- เจ้าภาพโครงการ เทศบาลตำบลโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี
- กำลังการผลิต ขนาด ๓ เมกะวัตต์, จำหน่ายไฟฟ้า ๒.๘ เมกะวัตต์
- รูปแบบการลงทุน Build-Own-Operate (BOO) ภาครัฐให้สิทธิ์เอกชนในการจัดหาแหล่งเงินทุนก่อสร้าง และดำเนินการ ให้บริการในช่วงระยะเวลาที่กำหนด โดยความเป็นเจ้าของสินทรัพย์ไม่ต้องโอนคืนกลับไปสู่ภาครัฐเมื่อสิ้นสุดระยะสัญญา ระยะเวลา ๒๕ปี
- เงินลงทุน ๓๕๐ ล้านบาท
- วัตถุประสงค์ เป็นวิธีการเพื่อกำจัดขยะให้หมดไปด้วยวิธีการที่ยั่งยืน มีผลพลอยได้เป็นพลังงานทดแทนจากเชื้อเพลิงขยะชุมชน โดยจำหน่ายไฟฟ้าเข้าโครงการผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็กมาก (Very Small Power Producer : VSPP) ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ผู้ดำเนินการ เอกชนที่ผ่านความเห็นชอบให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พรบ.จัดซื้อจัดจ้างฯ
- ที่ตั้งโครงการ เอกชนเป็นผู้ลงทุน มีพื้นที่ความเหมาะสม ใน จังหวัดปราจีนบุรี
- ชนิดเชื้อเพลิง เชื้อเพลิงจากขยะชุมชน ที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดปราจีนบุรี นำเข้ามากำจัดโดยใช้ปริมาณขยะ ๑๕๐ตัน/วัน, ค่ากำจัด ๔๐๐ บาท/ตัน อปท.ร่วม MOUอปท.
- ขนาดพื้นที่ พื้นที่โครงการประมาณ ๗๐ไร่
- จำนวนพนักงาน พนักงานสายบริหาร ๕คน, พนักงานสายการผลิตประมาณ ๒๑คน
- ระยะเวลาก่อสร้าง ๒๔เดือน โดยประมาณ
- การรับฟังความคิดเห็นประชาชน รอผ่านความเห็นชอบจากชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียเรียบร้อยแล้ว
- ผลตอบแทนของโครงการ จุดคืนทุน ๘.๘ปี, อัตราผลตอบแทน(IRR)%, มูลค่าปัจจุบันสุทธิ(Net Present Value: NPV) เท่ากับล้านบาท, ประโยชน์คืนกลับ ทด.โป่งน้ำร้อน ๕%ของค่ากำจัด มีรูปแบบคณะกรรมการใช้ในโครงการเพื่อร่วมกันพัฒนาท้องถิ่น
 - เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการจัดการขยะชุมชนแบบยั่งยืนในจังหวัดจันทบุรี ส่งเสริมการกำจัดขยะชุมชนให้หมดไปในรูปแบบนำใช้ประโยชน์ทางด้านพลังงาน ตามนโยบายของรัฐบาล โดยมีเอกชนมาลงทุนจัดการ ๑๐๐% ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
 - สร้างงาน สร้างรายได้ ให้กับชุมชนสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม สนับสนุนกิจการของชุมชน
 - เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ด้านพลังงานทดแทน และสิ่งแวดล้อม
 - ดูแลสวัสดิการ และสุขภาพชุมชนโดยรอบที่ตั้งโครงการ อย่างถูกหลักอนามัย