

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์**

1. **ชื่อโครงการ** โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์
 2. **สถานที่ตั้ง** เลขที่ 299/299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
 3. **ชื่อเจ้าของโครงการ** บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
 4. **สถานที่ติดต่อ** เลขที่ 299/299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
โทรศัพท์ - **โทรสาร** -
e-mail -
 5. **จัดทำโดย** บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
 6. **โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เมื่อ**
วันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2560 (ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.7/12539)
 7. **โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ**
วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2564
 8. **รายละเอียดโครงการ**
 - **ลักษณะ/ประเภทโครงการ** โรงผลิตไฟฟ้า
 - **ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง** มีเนื้อที่ประมาณ 21.9 ไร่ (35,190 ตร.ม.)
ทิศเหนือ ติดกับ โรงปูนซีเมนต์ และโรงผลิตอิฐมวลเบา ทีพีโอ
ทิศใต้ ติดกับ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)
ทิศตะวันออก ติดกับ โรงไฟฟ้า RDF ของบริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ทิศตะวันตก ติดกับ บ่อเก็บน้ำฝนของโรงปูนทีพีโอ
 - **กิจกรรมในโครงการ**
 - ***การผลิตไฟฟ้าพลังความร้อน** การผลิตไฟฟ้าของโครงการจะใช้เชื้อเพลิงถ่านหินและเชื้อเพลิง RDF (Refuse Derived Fuel) เป็นเชื้อเพลิง แบ่งออกเป็น 3 กรณี ได้แก่ กรณีที่ 1 การใช้เชื้อเพลิงถ่านหิน 100% กรณีที่ 2 การใช้เชื้อเพลิง RDF 75% และถ่านหิน 25% และกรณีที่ 3 การใช้เชื้อเพลิง RDF 100%
- เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการจัดให้มีมาตรการป้องกัน โดยจัดเตรียมระบบการบำบัดมลพิษ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดการดำเนินการ

*โครงการไม่มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการไปจากรายงานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบฉบับล่าสุด