

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 ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เมื่อ
วันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2560 (ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.7/12539)
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ
วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2563
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