รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์

1. **ชื่อโครงการ** โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อน ขนาด 150 เมกะวัตต์
2. **สถานที่ตั้ง** เลขที่ 299/299 หมู่ 5 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
3. **ชื่อเจ้าของโครงการ** บริษัท ทีพีไอ 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. **โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ**
   วันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2560 (ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.7/12539)
7. **โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ**
   เดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2562
8. **รายละเอียดโครงการ**
   - **ลักษณะ/ประเภทโครงการ** โรงผลิตไฟฟ้า
   - **ขนาดพื้นที่โครงการ/ระยะทาง** มีเนื้อที่ประมาณ 21.9 ไร่ (35,190 ตร.ม.)

ทิศเหนือ	ติดกับ	โรงปูนซีเมนต์ และโรงผลิตอิฐมวลเบา ทีพีไอ
ทิศใต้	ติดกับ	ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 (ถนนมิตรภาพ)
ทิศตะวันออก	ติดกับ	โรงไฟฟ้า RDF ของบริษัท ทีพีไอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)
ทิศตะวันตก	ติดกับ	บ่อเก็บน้ำฝนของโรงปูนทีพีไอ

   - **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