

ที่ตั้งโครงการ



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- คุณภาพอากาศที่ออกจากปล่อง
 - ดัชนีคุณภาพอากาศที่ทำการติดตาม คือ ฝุ่นละอองรวม ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน
 - ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษและค่าความเข้มข้นของสารมลพิษไม่ให้มีค่าเกินมาตรฐานควบคุม และติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างต่อเนื่อง (CEMs)
- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีคุณภาพอากาศที่ทำการติดตาม คือ ฝุ่นละอองรวม ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และทิศทางลม
- ระดับเสียงทั่วไป ดัชนีระดับเสียง ที่ทำการติดตาม คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงกลางวันกลางคืน ระดับเสียงที่เปอร์เซนไทด์ 90 และ ระดับเสียงสูงสุด
- คุณภาพน้ำทิ้ง ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ที่ทำการติดตาม อุณหภูมิ, pH, TDS, SS, COD, Grease & oil และอัตราการไหล
- ความปลอดภัย จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินและตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัยต่างๆประจำปี

วัตถุประสงค์และรายละเอียดโครงการ

วัตถุประสงค์โครงการ

- รองรับความต้องการใช้กระแสไฟฟ้าและไอน้ำในปัจจุบันและอนาคตของกลุ่มไทยออยล์ที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้น

รายละเอียดโครงการ

- เป็นโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม (Co-generation) ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas) เป็นเชื้อเพลิง
- ขยายกำลังการผลิตผลิตไฟฟ้าจาก 246.4 เมกะวัตต์ เป็น 386.4 เมกะวัตต์ และไอน้ำ จาก 538.0 ตัน/ชั่วโมง เป็น 832.2 ตัน/ชั่วโมง

แผนการก่อสร้าง:

- ระยะก่อสร้าง → มิถุนายน 2564 – เมษายน 2566
- ระยะดำเนินการ→ พฤษภาคม 2566

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะก่อสร้าง

- ลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองด้วยการฉีดพรมน้ำและใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกวัสดุก่อสร้างทุกครั้งที่มีการขนส่ง
- กำหนดความเร็วของรถขนส่งที่ใช้ในกิจกรรมการก่อสร้าง
- หลีกเลี่ยงการขนส่งอุปกรณ์หรือก่อสร้างช่วงเวลากลางคืน
- กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- เก็บรวบรวมกากของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างและประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป
- บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

แผนกรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

โทร 0-2797-2999 โทรสาร 0-2797-2974