

ที่ตั้งโครงการ



วัตถุประสงค์และรายละเอียดโครงการ

วัตถุประสงค์โครงการ

- เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม เพื่อรองรับปริมาณความต้องการการใช้พลังงานภายในประเทศ

รายละเอียดโครงการ

- เป็นโรงกลั่นน้ำมันขนาดใหญ่ของประเทศ ที่มีกำลังการกลั่นประมาณ 280,000 บาร์เรลต่อวัน
- มีผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการกลั่นของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ประกอบด้วย น้ำมันปิโตรเลียมสำเร็จรูป เช่น ก๊าซปิโตรเลียมเหลว น้ำมันเครื่องบิน น้ำมันก๊าด น้ำมันดีเซล น้ำมันเตา และผลิตภัณฑ์พลอยได้ เช่น ก๊าซและปรอท

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีคุณภาพอากาศ ที่ทำการติดตาม คือ TSP, PM10, SO₂, NO₂, THC, H₂S, Benzene, Toluene, Xylene พบว่า ดัชนีทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- คุณภาพอากาศที่ออกจากปล่อง ดัชนีคุณภาพอากาศ ที่ทำการติดตาม คือ TSP, SO₂, NO₂ พบว่า ดัชนีทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- ระดับเสียงทั่วไป ดัชนีระดับเสียง ที่ทำการติดตาม คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า ดัชนีระดับเสียงฯ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- คุณภาพน้ำทิ้ง ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ทำการติดตาม คือ Temperature, pH, TDS, SS, BOD, COD, Grease & oil, H₂S, NH₃, Phenol, Pb และ Benzene พบว่า ดัชนีทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินและตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัยต่างๆ ประจำ อย่างสม่ำเสมอ

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

แผนกรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

โทร 0-2797-2999 โทรสาร 0-2797-2974

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- ควบคุมอัตราการระบายสารมลพิษและค่าความเข้มข้นของสารมลพิษไม่ให้มีค่าเกินมาตรฐานควบคุม
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ เพื่อป้องกันเสียงดัง
- นำเสียต้องได้รับการบำบัดให้เป็นกลาง และขจัดคราบน้ำมันก่อนระบายลงสู่ทะเล พร้อมทั้งควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามกฎหมาย
- ปรับแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย และอพยพของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ให้ครอบคลุมพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินเป็นระยะ
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัยต่างๆ เป็นประจำ