

ที่ตั้งโครงการ



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ

- ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ไก่แก๊ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละออง ทั้งในปล่องและในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังให้อยู่ในภาพที่ใช้งานได้ดีเป็นประจำ
- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามกฎหมาย
- ตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ดับเพลิงทุกชนิดเป็นประจำ
- ประสานแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของโรงงานกับโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์

วัตถุประสงค์และรายละเอียดโครงการ

วัตถุประสงค์โครงการ

- เพื่อรองรับความต้องการใช้สารพาราไซลีนเป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
- ลดการนำเข้าสารพาราไซลีนจากต่างประเทศ

รายละเอียดโครงการ

- มีขนาดกำลังการผลิตปีโตรเคมี รวม ประมาณ 900,000 ตันต่อปี

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดัชนีคุณภาพอากาศที่ทำการติดตาม คือ ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และไซลีน พบว่าดัชนีทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- คุณภาพอากาศที่ออกจากปล่อง ดัชนีคุณภาพอากาศที่ทำการติดตามคือ ฝุ่นละออง ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และออกไซด์ของไนโตรเจน พบว่าดัชนีทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- ระดับเสียงทั่วไป ดัชนีระดับเสียง ที่ทำการติดตาม คือ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง พบว่า ดัชนีระดับเสียงฯ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- คุณภาพน้ำทิ้ง ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง ที่ทำการติดตาม ได้แก่ อุณหภูมิ pH TDS ,SS, BOD,COD และ Grease & oil พบว่าทุกดัชนีมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด
- จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินและตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัยต่างๆประจำทุกปี

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
แผนกรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)  
โทร 0-2797-2999 โทรสาร 0-2797-2974