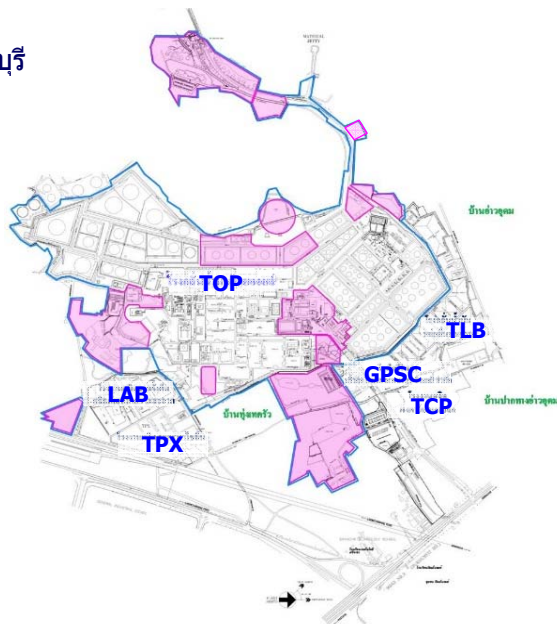


โครงการพลังงานสะอาด บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

ที่ตั้งโครงการ

โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

- ลดปริมาณการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองด้วยการฉีดพรมน้ำและใช้ผ้าใบหรือผ้าพลาสติกคลุมส่วนบรรทุกของรถบรรทุกที่จอดก่อสร้างทุกครั้งที่ทำการขนส่ง
- กำหนดความเร็วของรถขนส่งที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้าง
- หลีกเลี่ยงการขนส่งอุปกรณ์หรือก่อสร้างช่วงเวลากลางคืน
- กำหนดกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- เก็บรวบรวมกากของเสียที่เกิดจากการก่อสร้างและประสานให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการนำไปกำจัดต่อไป
- บำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

วัตถุประสงค์และรายละเอียดโครงการ

วัตถุประสงค์โครงการ

- เพิ่มความสามารถในการแข่งขันของโรงกลั่น และเพิ่มความมั่นคงด้านพลังงานของประเทศ
- รองรับอุตสาหกรรมการบินในภูมิภาค
- ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ และเพิ่มการจ้างงาน
- ผลิตเชื้อเพลิงสะอาด เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในกระบวนการผลิต

รายละเอียดโครงการ

- เพิ่มกำลังการกลั่นจาก 38,200 ตันต่อวัน (หรือประมาณ 280,000 บาร์เรลต่อวัน) to 62,270 ตันต่อวัน (450,000 บาร์เรลต่อวัน)
(Note: เป็นกำลังผลิตรวมของโรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์ ส่วนที่ 1 และ ส่วนที่ 2)
- เปลี่ยนน้ำมันเตาซึ่งมีมูลค่าต่ำเป็นน้ำมันดีเซลและน้ำมันอากาศยานที่สะอาดกว่า และมีมูลค่าสูงกว่า

แผนการดำเนินโครงการ

- คาดว่าโครงการจะก่อสร้างแล้วเสร็จ และเริ่มประกอบกิจการประมาณปี 2566

ระยะดำเนินการ

- ควบคุมอัตราการระบายมลสารจากปล่องระบายอากาศ
- ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม
- เก็บรวบรวมกากของเสียที่เกิดขึ้นและส่งกำจัดยังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการหรือส่งบริษัทผู้จัดจำหน่าย
- จัดทำแผนการซ่อมบำรุงสำหรับกระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง
- จัดให้มีระบบสัญญาณเตือนฉุกเฉิน และมีการตรวจสอบเป็นประจำ
- จัดให้มีการซ่อมแผนฉุกเฉินและตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยต่างๆประจำปี

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

แผนกรัฐกิจสัมพันธ์ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)

โทร 0-2797-2999 โทรสาร 0-2797-2974