

ความเป็นมาของโครงการ

โครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (Linear Alkyl Benzene : LAB) ของบริษัท ลาบิกซ์ จำกัด เริ่มดำเนินการผลิตสาร Linear Alkyl Benzene : LAB ตั้งแต่ปี พ.ศ.2559 เป็นต้นมา ซึ่งสาร LAB นำมาใช้เป็นสารประกอบตั้งต้นในการผลิตสารที่เป็นส่วนประกอบในสารทำความสะอาด เช่น ผงซักฟอก น้ำยาล้างจานหรือสารทำความสะอาดอื่นๆ เป็นต้น

ปัจจุบันโครงการฯ มีกำลังการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด มาแล้ว 1 ครั้ง มีกำลังการผลิต 360.359 ตันต่อวัน ต่อมาบริษัทฯ ได้ทบทวนข้อมูล ในรายละเอียดทางวิศวกรรม สำหรับเครื่องจักร หลักในการผลิตแล้ว พบว่า โครงการฯ จะสามารถเดินเครื่องจักร เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด LAB ได้อีก 44.641 ตันต่อวัน ซึ่งทำให้มีกำลังการผลิตเพิ่มขึ้นเป็น 405 ตันต่อวัน หรือเท่ากับ 147,825 ตันต่อปี โดยสามารถใช้อุปกรณ์และเครื่องจักร ขั้นตอนกระบวนการผลิตเดิมที่ติดตั้งอยู่ในปัจจุบัน

ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีความประสงค์ที่จะเพิ่มกำลังการผลิต ครั้งที่ 2 ตามความสามารถของเครื่องจักรที่สามารถผลิตได้ และก่อนที่บริษัทฯ จะเพิ่มกำลังการผลิต บริษัทฯ ต้องดำเนินการศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม นำเสนอหน่วยงานอนุญาต บริษัทฯ จึงมอบหมายให้บริษัท ซีคอท จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) เพื่อศึกษาถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการเพิ่มกำลังการผลิตดังกล่าว เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อขอรับความเห็นชอบจาก สผ. และขออนุญาตดำเนินการจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรมต่อไป



ที่ตั้งโครงการฯ



ตั้งอยู่ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
โดยโครงการฯ (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2) อยู่ภายในพื้นที่โรงงานเดิมของบริษัทฯ



แผนการดำเนินงาน

เริ่มดำเนินการขยายกำลังการผลิต ครั้งที่ 2 ภายหลังได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาต



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- เพิ่มปริมาณการผลิตสารตั้งต้นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดหรือสาร Linear Alkyl Benzene (LAB) สนองความต้องการที่เพิ่มขึ้น
- มีการหมุนเวียนเศรษฐกิจในชุมชน
- มีกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ และการมีส่วนร่วมของประชาชนอย่างต่อเนื่อง

ติดต่อสอบถามหรือขอรับข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

เจ้าของโครงการ
บริษัท ลาบิกซ์ จำกัด
คุณประทีป เลียงเพ็ชร
ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี
โทรศัพท์ 02-2990000 ต่อ 43033



บริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
บริษัท ซีคอท จำกัด
จันทิมา ยะนิล/นาพร เกาะสระเกตุ
239 ถนนริมคลองประปา แขวงบางซื่อ
เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
โทรศัพท์ 0-2959-3600 ต่อ 413, 410
โทรสาร 0-2959-3535
อีเมล : eedmail@secot.co.th



ระบบสาธารณูปโภค

- ☑ ไฟฟ้า : รับจากบริษัท ไทยออยล์เพาเวอร์ จำกัด และ บริษัท ทีโอเอสพีพี จำกัด
- ☑ น้ำระบบหล่อเย็น: รับจากบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
- ☑ น้ำคอนเดนเสท : รับจากบริษัท ไทยพาราไคลน์ จำกัด (มหาชน)



มาตรการลดการควบคุมที่ดำเนินการในปัจจุบัน

คุณภาพอากาศ

- ☑ ควบคุมและป้องกันการระเหยของสารอินทรีย์จากกระบวนการผลิต
- ☑ ควบคุมกระบวนการเผาไหม้ให้สมบูรณ์
- ☑ มีระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง

ระดับเสียง

- ☑ ติดตั้งอุปกรณ์ในการช่วยลดเสียงจากเครื่องจักร
- ☑ มีการออกแบบเครื่องจักร และอุปกรณ์ ให้มีระดับเสียงตามมาตรฐานสากล
- ☑ มีการตรวจวัดระดับเสียงเพื่อติดตามเผื่อระวังอย่างสม่ำเสมอ

คุณภาพน้ำ

- ☑ น้ำเสียจากกระบวนการผลิตส่งไปยังโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียรวมของบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)
- ☑ ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่สาธารณะ

กากของเสีย

- ☑ จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้เพียงพอ เพื่อรวบรวมส่งเทศบาลนครแหลมฉบังนำไปกำจัด
- ☑ แยกประเภทกากของเสียไม่อันตรายและอันตรายให้ชัดเจน รวบรวมส่งหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด
- ☑ บันทึกชนิดและปริมาณกากของเสียที่มีการนำออกไปกำจัด