

ขอเชิญเข้าร่วมการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ครั้งที่ 1

S and L
SPECIALTY POLYMERS

ต่อร่างข้อเสนอโครงการ รายละเอียดโครงการ ขอบเขตการศึกษา และการประเมินทางเลือกโครงการ

โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3)

บริษัท เอส แอนด์ เอส สปเปเชียลตี โพลีเมอร์ จำกัด

ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ความเป็นมา

โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) เริ่มดำเนินการผลิตเชิงพาณิชย์ ตั้งแต่ปี พ.ศ.2558 เป็นต้นมา ปัจจุบันโครงการฯ มีกำลังการผลิตซีพีวีซี ประมาณ 210 ตันต่อวัน หรือ 76,650 ตันต่อปี ภายหลังจากที่มีการขยายกำลังการผลิตมาแล้ว 2 ครั้ง ในปี พ.ศ.2565 และ พ.ศ.2568 และได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งในการดำเนินการที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ดำเนินการควบคุมมลพิษที่เกิดจากโรงงาน ให้มีค่าเป็นไปตามค่าที่กำหนดมาโดยตลอด

เนื่องจากปัจจุบันความต้องการผลิตภัณฑ์ซีพีวีซีในตลาดมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ทำให้ความต้องการวัตถุดิบในการผลิต คือ ผงซีพีวีซี มีเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย ดังนั้น บริษัทฯ จึงมีแผนที่จะเพิ่มกำลังการผลิตของโรงงานผลิตซีพีวีซีอีก ประมาณ 30 ตันต่อวัน หรือ 10,950 ตันต่อปี ทำให้มีกำลังการผลิตซีพีวีซี รวมเป็น 240 ตันต่อวัน หรือ 87,600 ตันต่อปี

ทั้งนี้ ก่อนที่บริษัทฯ จะเพิ่มกำลังการผลิต บริษัทฯ ต้องดำเนินการศึกษาและประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น จากการเพิ่มกำลังการผลิตดังกล่าว และจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ดังนั้น บริษัทฯ จึงมอบหมายให้บริษัท ซีคอก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตซีพีวีซี (Chlorinated Polyvinyl Chloride Resin) (ส่วนขยาย ครั้งที่ 3) เสนอต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อขอความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ และขออนุญาตดำเนินการจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ต่อไป

การผลิตผงซีพีวีซีเป็นกระบวนการผลิตทางเคมี โดยใช้วัตถุดิบ ได้แก่

โพลีไวนิลคลอไรด์เรซิน
(Polyvinyl Chloride Resin)

ก๊าซคลอรีน
(Chlorine Gas)

ผลิตภัณฑ์ผงซีพีวีซี (CPVC)
ปัจจุบันมีกำลังการผลิต 210 ตันต่อวัน
หรือ 76,650 ตันต่อปี

ผลิตภัณฑ์จากผงซีพีวีซี (CPVC)

บริษัทฯ มีแผนที่จะเพิ่มกำลังการผลิต
ผงซีพีวีซีอีก ประมาณ 30 ตันต่อวัน
หรือ 10,950 ตันต่อปี
ทำให้มีกำลังการผลิตรวมเพิ่มขึ้นเป็น
240 ตันต่อวัน หรือ 87,600 ตันต่อปี

ระบบสาธารณูปโภค

- ไฟฟ้า : รับจากบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- น้ำใช้ : รับจากนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) และบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)
- ไอน้ำ : รับจาก บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

แผนการดำเนินงาน

คาดว่าจะใช้ระยะเวลาปรับปรุง/ติดตั้งอุปกรณ์
เฉพาะช่วงซ่อมบำรุงประจำปี 3 สัปดาห์ต่อปี (ประมาณ 3 ปี)
ภายหลังได้รับอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



มลสารและการควบคุมที่ดำเนินการในปัจจุบัน

คุณภาพอากาศ

- อากาศจากการอบแห้งผงซีพีวีซีบำบัดด้วยระบบบำบัดฝุ่น ก่อนระบายออกสู่บรรยากาศ
- อากาศที่มีก๊าซคลอรีนปน ส่งไปบำบัดที่หอกำจัดคลอรีน
- จัดให้มีเครื่องตรวจวัดก๊าซคลอรีนแบบต่อเนื่อง บริเวณปล่องระบายอากาศของหอกำจัดคลอรีน
- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางอากาศประจำโรงงาน

ระดับเสียง

- ควบคุมเสียงที่แหล่งกำเนิดโดยอาศัยหลักการด้านวิศวกรรม
- ตรวจสอบซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ตามแผนบำรุง รักษาเชิงป้องกัน
- ควบคุมระดับเสียงรั่วโครงการ ไม่เกิน 70 เดซิเบล

คุณภาพน้ำ

- น้ำเสียมีการบำบัดเบื้องต้น ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ก่อนส่งไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางหรือบ่อบำบัดน้ำทิ้งของนิคมฯ
- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง โดยเครื่องตรวจวัดแบบต่อเนื่อง และตรวจวัดโดยหน่วยงานภายนอก เดือนละ 1 ครั้ง
- จัดให้มีผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำประจำโรงงาน

กากของเสีย

- แยกประเภทกากของเสียก่อนส่งให้หน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัด
- จัดให้มีพื้นที่จัดเก็บกากของเสียอย่างเพียงพอ
- จัดให้มีผู้ควบคุมการจัดการมลพิษกากอุตสาหกรรมประจำโรงงาน



วันอังคารที่

8 กันยายน พ.ศ.2569

(2 รอบ)



เวลา 09.00 – 12.00 น. (เช้า)

: ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด



เวลา 13.30 – 16.30 น. (บ่าย)

: ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง
และเทศบาลตำบลบ้านฉาง

ณ ห้องประชุมไพโรทอง

ศูนย์บริการสาธารณสุข
เนินพยอม
(ตึกเอ็ม)



รอบเช้า



รอบบ่าย

สแกน QR Code
เพื่อลงทะเบียนเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นฯ



สแกน QR Code
เพื่อดาวน์โหลดเอกสาร
ประกอบการรับฟังฯ



บริษัท ซีคอก จำกัด



โทรศัพท์ 0-2959-3600
ต่อ 410, 413 และ 418
หรือ 09-4482-4548



E-mail :
eedmail@secot.co.th



ดาวน์โหลดเอกสารโครงการ ได้ที่
www.secot.co.th