



ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์สำหรับการยื่นคำขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
ผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง

ตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2535) ซึ่งออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 กำหนดว่าผู้ใดประสงค์จะขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานหรือใบอนุญาตขยายโรงงาน ให้ยื่นคำขอตามแบบ ร.ง. 3 ทั่วกฎกระทรวงฉบับดังกล่าว ซึ่งตามแบบ ร.ง. 3 ข้อ 11 (7) พนักงานเจ้าหน้าที่สามารถกำหนดให้ส่งเอกสารอื่นเพื่อประกอบการคำขอได้ และประกอบกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมได้ให้ความเห็นชอบในการกำหนดหลักเกณฑ์สำหรับการยื่นคำขออนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ต้องจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย แนบมาพร้อมกับคำขออนุญาตประกอบกิจการโรงงานด้วย

ฉะนั้น เพื่อให้การพิจารณาการอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในส่วนที่เป็นเอกสารที่จะต้องนำมาขึ้นพร้อมกับคำขอรับใบอนุญาตเป็นไปในแนวทางเดียวกัน กรมโรงงานอุตสาหกรรมจึงกำหนดหลักเกณฑ์สำหรับการยื่นคำขออนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ผู้ใดประสงค์จะขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานผลิตเอทานอลเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิง ให้จัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ตามรายละเอียดที่กำหนดในข้อ 2 พร้อมกับการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ หรือคำขอรับใบอนุญาตขยายโรงงานแล้วแต่กรณี โดยให้โรงงานในเขตกรุงเทพมหานครยื่นต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ส่วนโรงงานในจังหวัดอื่นให้ยื่นต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดท้องที่ที่โรงงานตั้งอยู่

ข้อ 2 รายงานเกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

2.1 รายละเอียดโครงการและการเลือกสถานที่ตั้ง เช่น กระบวนการผลิต ปริมาณวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ที่ได้ ปริมาณเชื้อเพลิง และวิธีพิจารณาเลือกสถานที่ตั้งโรงงาน

2.2 สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน เช่น คุณภาพและปริมาณของแหล่งน้ำใต้ดิน และผิวดิน คุณภาพอากาศตลอดจนการประมง ลักขีป่า ป่าไม้ การขนส่ง เกษตรกรรม น้ำใช้ ไฟฟ้า และการใช้ที่ดิน

2.3 การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เช่น วิเคราะห์ระดับความรุนแรงของผลกระทบของโครงการที่มีต่อสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน ตามรายละเอียดในข้อ 2.2

2.4 มาตรการควบคุม ป้องกัน และหรือแก้ไขเพื่อลดผลกระทบที่ได้จากการวิเคราะห์ในข้อ 2.3 ซึ่งมีระดับความรุนแรงสูง

2.5 การหมุนเวียนใช้ประโยชน์จากของเสีย เช่น วิธีการที่จะนำของเสียในโรงงานมาใช้ประโยชน์ใหม่ เพื่อเป็นการประหยัดวัตถุดิบและลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากโรงงาน

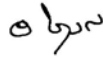
2.6 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น แสดงแผนงานที่โรงงานจะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำและอากาศในบริเวณแหล่งที่จะได้รับผลกระทบจากโครงการโดยรอบบริเวณโรงงาน โดยกำหนดจุดเก็บตัวอย่าง เวลาที่เก็บตัวอย่าง จำนวนตัวอย่าง และวิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างเหล่านั้น

2.7 การประเมินอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ โรงงานทุกขั้นตอน ตั้งแต่การรับจ่าย การจัดเก็บ การขนถ่าย การใช้ และการขนส่งวัตถุดิบ สารเคมี หรือวัตถุดิบอันตราย ผลิตภัณฑ์รวมทั้งเครื่องจักร และอุปกรณ์ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ การระเบิด และการรั่วไหลของสารเคมี ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายหรือความเสียหายแก่ชีวิต และทรัพย์สิน

2.8 มาตรการควบคุม ป้องกัน และหรือ แก้ไข เพื่อลดผลกระทบที่อาจเกิดจากการเกิดเพลิงไหม้ ระเบิด สารเคมีรั่วไหล รวมทั้งจัดให้มีระบบป้องกัน ระวังอัคคีภัย และแผนฉุกเฉิน

2.9 จัดให้มีระบบการจัดการด้านความปลอดภัย เพื่อจัดทำแผนงานบริหารความปลอดภัย การติดตามและการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. 2547



(นายอิสสระ โชติบุรการ)

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม