



การตรวจสอบพื้นที่โครงการโรงงานหลอมและฉีดขึ้นรูปชิ้นส่วนเครื่องยนต์ ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรม จี.เค. แลนด์ ตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง ของบริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด

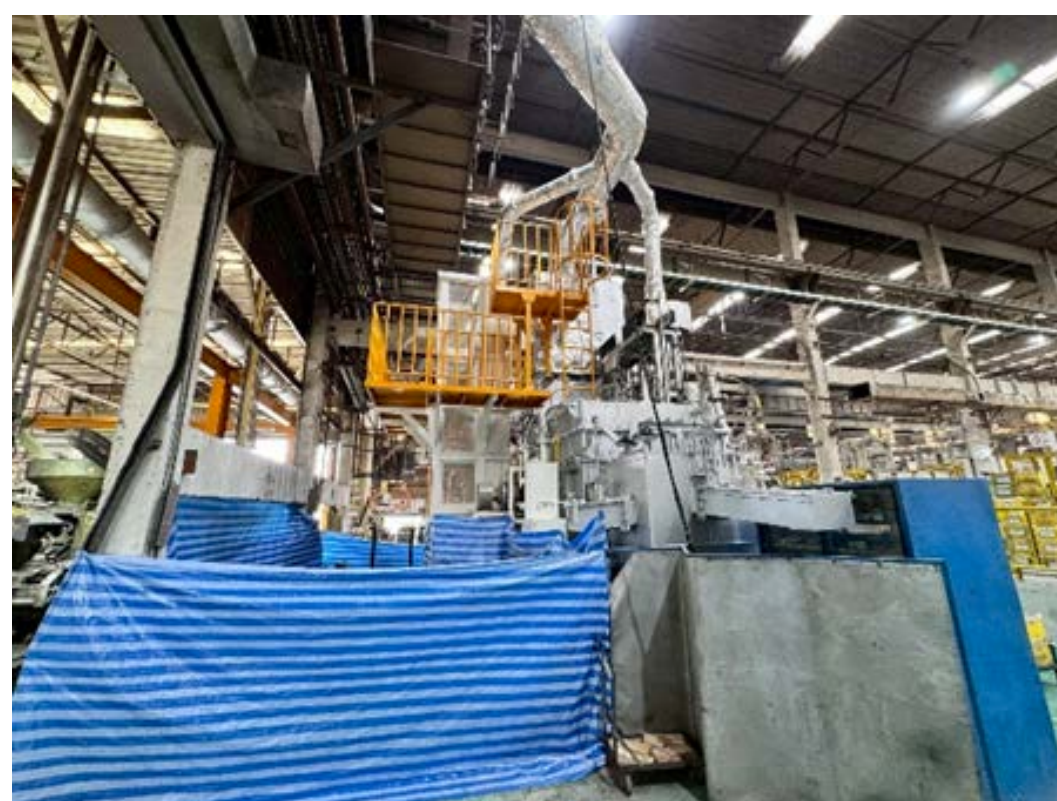
เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2568 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานอุตสาหกรรม สผ. ผู้แทนจากบริษัท คาวาซากิ มอเตอร์ เอ็นเตอร์ไพรส์ (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ได้ดำเนินการเข้าตรวจสอบสภาพพื้นที่โครงการตามรายงาน EIA โครงการโรงงานหลอมและฉีดขึ้นรูปชิ้นส่วนเครื่องยนต์ โดยโครงการมีขนาดพื้นที่ 10.9125 ไร่

ปัจจุบันโครงการมีกำลังการผลิตติดตั้งของเตาหลอมสูงสุดรวม 48 ตันต่อวัน มีความต้องการขยายกำลังการผลิตติดตั้งของเตาหลอมสูงสุดเพิ่มขึ้น 60 ตันต่อวัน ทำให้จะมีกำลังการผลิตติดตั้งของเตาหลอมสูงสุดเป็น 108 ตันต่อวัน (มีความต้องการใช้น้ำอะลูมิเนียมเหลวในการผลิต 59.38 ตันต่อวัน) ประกอบด้วยเตาหลอมอะลูมิเนียม (สำหรับ Low Pressure Die Casting) ขนาด 500 กิโลกรัมต่อชั่วโมง จำนวน 1 ชุด คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 12 ตันต่อวัน ติดตั้งเครื่องฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (สำหรับ Low Pressure Die Casting) เพิ่มเติมนี้อีกจำนวน 7 เครื่อง และเตาหลอมอะลูมิเนียม (สำหรับ High Pressure Die Casting) ขนาด 2,000 กิโลกรัมต่อชั่วโมง จำนวน 1 ชุด คิดเป็นกำลังการผลิตติดตั้งสูงสุด 48 ตันต่อวัน ติดตั้งเครื่องฉีดขึ้นรูปอะลูมิเนียม (สำหรับ High Pressure Die Casting) เพิ่มเติมนี้อีกจำนวน 3 เครื่อง โดยมีวัตถุดิบหลักในการผลิต คือ อะลูมิเนียมแท่ง (Aluminium Ingot) และเศษอะลูมิเนียมที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโครงการ (Aluminium Return Scrap)

เครื่องฉีดขึ้นรูป High Pressure Die Casting



เตาหลอม Melting Furnace CTM-04
ขนาด 500 กก./ชั่วโมง กำลังหลอมสูงสุด
12 ตัน/วัน



เครื่องฉีดขึ้นรูป Low Pressure Die Casting Machine



พื้นที่สีเขียวของโครงการ

