



เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567 เจ้าหน้าที่กลุ่มงานพลังงาน กปผ. ร่วมกับเจ้าหน้าที่บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) และบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ได้ตรวจสอบพื้นที่ประกอบ การพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงไฟฟ้า ในโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ค ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรม หลักชัยเมืองยาง ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

โครงการนำก๊าซพลอยได้ (Tail gas) ที่เกิดจากกระบวนการผลิตคาร์บอนแบล็คมาใช้เป็นเชื้อเพลิง โดยการลำเลียงเชื้อเพลิงทางท่อจากหน่วยกรองหลักของโครงการผลิตคาร์บอนแบล็คเข้าสู่ห้องเผาไหม้ของหม้อไอน้ำ เครื่องจักรหลักของโครงการประกอบด้วย หม้อไอน้ำ ขนาด 70 ตันต่อชั่วโมง จำนวน 2 ชุด และขนาด 100 ตันต่อชั่วโมง จำนวน 1 ชุด กำลังการผลิตไอน้ำรวม 240 ตันต่อชั่วโมง และติดตั้งเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ ขนาด 19 เมกะวัตต์ จำนวน 2 ชุด และขนาด 25 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด รวมกำลังการผลิตติดตั้ง 63 เมกะวัตต์ ทั้งนี้ ไฟฟ้าและไอน้ำที่ผลิตได้ จะใช้ภายในโครงการและโรงงานผลิตคาร์บอนแบล็ค รวมถึงจำหน่ายให้กับโรงงานข้างเคียงภายใน นิคมอุตสาหกรรมหลักชัยเมืองยาง ปัจจุบันยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง

