

การตรวจสอบพื้นที่และการดำเนินการ โครงการโรงงานผลิตสารให้ความหวาน ของบริษัท อุเอโน ไฟน์ เคมีคัลส์ อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด



เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ เจ้าหน้าที่กลุ่มงานอุตสาหกรรม กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพพื้นที่โครงการโรงงานผลิตสารให้ความหวาน ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมบางปู ตำบลแพรกษา อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ของบริษัท อุเอโน ไฟน์ เคมีคัลส์ อินดัสตรี (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับผู้แทนผู้ดำเนินการและผู้ขออนุญาต บริษัท เอ็นไว เวิร์ค จำกัด ซึ่งเป็นผู้จัดทำรายงานฯ

โครงการใช้แป้งมันสำปะหลังหรือแป้งข้าวโพดเป็นวัตถุดิบหลักในการผลิตเพื่อเปลี่ยนแป้งให้เป็นน้ำเชื่อม (Syrup) เพื่อจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์หลักของโครงการ กำลังการผลิต ๓๐๐ ตัน/วัน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโดยการปรับปรุงอุปกรณ์ในหน่วยผลิตเดิมเพื่อรองรับการป้อนวัตถุดิบได้เพิ่มขึ้น เพื่อให้ได้กำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น เปลี่ยนใบพัดในถังละลายแป้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการละลายน้ำแป้งให้ดียิ่งขึ้น เพิ่มถังย่อยแป้งเพื่อเปลี่ยนแป้งให้เป็นน้ำเชื่อม เพิ่มระบบกรองเพื่อทำให้ผลิตภัณฑ์บริสุทธิ์ เพิ่มถังปฏิกิริยาที่ใช้ในการเปลี่ยนโครงสร้างน้ำเชื่อมให้เป็นสารให้ความหวาน และก่อสร้างอาคารส่วนการผลิตและติดตั้งเครื่องจักร/อุปกรณ์เพิ่มเติม