

การตรวจสอบพื้นที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบอลูมิเนียม สังกะสี และเหล็กเคลือบสี

ของบริษัท เอ็มพาวเวอร์สตีล จำกัด

เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 นางสาวธิดา ตั้งเสรีกุล ผู้อำนวยการกลุ่มงานอุตสาหกรรม และเจ้าหน้าที่ สผ. ได้เข้าตรวจสอบพื้นที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบอลูมิเนียม สังกะสี และเหล็กเคลือบสี ตั้งอยู่เลขที่ 4,95-96 หมู่ 6 ถนนพระราม 2 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ของบริษัท เอ็มพาวเวอร์สตีล จำกัด ร่วมกับผู้แทนเจ้าของโครงการ และผู้จัดทำรายงานฯ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยโรงงานประกอบกิจการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสี ขนาด 62.79 ตันต่อวัน



รูปที่ 1 การบรรยายรายละเอียดโครงการ



รูปที่ 2 วัตถุดิบเหล็กอลูซิงค์



รูปที่ 3 กระบวนการผลิต (เคลือบสีเหล็ก)



รูปที่ 4 ผลิตภัณฑ์เหล็กเคลือบสี



รูปที่ 5 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ



รูปที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ปัจจุบันโรงงานใช้วัตถุดิบเป็นเหล็กอลูซิงค์แผ่นม้วนมาผ่านขั้นตอนการเคลือบสี ล้างผิว เคลือบสีและพิมพ์ลาย และนำม้วนเก็บอีกครั้งเพื่อรอจำหน่ายให้ลูกค้า ภายหลังการขยายกำลังการผลิตในครั้งนี้จะเพิ่มชนิดผลิตภัณฑ์เป็น 4 ชนิด ได้แก่ เหล็กอลูซิงค์เคลือบสี เหล็กสังกะสีเคลือบสี เหล็กอลูมิเนียมเคลือบสี และสแตนเลสเคลือบสี กำลังการผลิต 363.63 ตันต่อวัน ทั้งนี้ ภายหลังการขยายกำลังการผลิตจะไม่มีการก่อสร้างหรือติดตั้งเครื่องจักรเพิ่มเติม