

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ตามที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

4.1 มาตรการทั่วไปในการดำเนินงานของโครงการ

ผลการปฏิบัติตามมาตรการทั่วไปของโครงการได้ดำเนินการสอดคล้องตามมาตรการในด้านต่างๆ ดังนี้

- การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำส่งหน่วยงานอนุญาต
- การจัดให้มีช่องทางการรับเรื่องร้องเรียนของประชาชนที่เกิดจากการดำเนินโครงการ

4.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ซึ่งทางโครงการดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงดังนี้

1) สภาพภูมิอากาศ คุณภาพอากาศ ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ และทัศนียภาพ

การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลรดน้ำและบำรุงรักษาต้นไม้และพืชคลุมดินอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการเพื่อช่วยดูดซับมลพิษทางอากาศ รวมทั้งจัดให้มีที่จอดรถภายในพื้นที่บริเวณที่พักอาศัย โดยบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ มีลมพัดผ่านตลอดเวลา

2) ระดับเสียง

การจัดให้มีที่จอดรถภายในพื้นที่บริเวณด้านข้างอาคารที่พักอาศัย โดยบริเวณดังกล่าวมีลักษณะเปิดโล่ง ไม่ปิดทึบ พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยเพื่อตรวจตรารถที่ผ่านเข้า-ออกพื้นที่โครงการ รวมทั้งตรวจสอบรถที่จอดในพื้นที่โครงการไม่ให้ติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้

3) คุณภาพน้ำ นิเวศวิทยาทางบก นิเวศวิทยาทางน้ำ การบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน

การจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียแบบเดิมอากาศ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย และมีบ่อหน่วงน้ำเพื่อรวมน้ำฝนและรองรับน้ำที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยโครงการอยู่ระหว่างการพิจารณานำน้ำมาใช้หมุนเวียนในการรดน้ำต้นไม้ดูแลพื้นที่สีเขียวโดยไม่ได้ระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก

3) การใช้น้ำ

การจัดให้มีถังเก็บน้ำสำรองและมีฝาลังสามารถดูแลบำรุงรักษาได้สะดวก โดยถังเก็บน้ำประปาของโครงการมีการเคลือบผิวด้วยน้ำยาต้านในถังเพื่อป้องกันการกัดกร่อนและหลุดร่อนของผิวถัง และจัดให้มีช่างซ่อมบำรุงตรวจสอบรอยรั่วของอุปกรณ์ที่ใช้

5) การจัดการมูลฝอย

การติดป้ายประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้พนักงานมีการคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภทพร้อมทั้งจัดให้มีถังคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท ได้แก่ มูลฝอยเปียก มูลฝอยแห้ง มูลฝอยรีไซเคิล และมูลฝอยอันตราย โดยมีเจ้าหน้าที่รักษาทำความสะอาดประจำพื้นที่โครงการ รวมทั้งประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการให้เข้ามาจัดเก็บมูลฝอยให้กับโครงการอย่างสม่ำเสมอ

6) ระบบไฟฟ้า

การติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและการจ่ายไฟฟ้า โดยมีผู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้า พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าสภาพของระบบสายดินของโครงการ

7) การป้องกันอัคคีภัยและการอพยพหนีไฟ

การจัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัย พร้อมทั้งได้ติดตั้งถังดับเพลิงประจำชั้นแต่ละอาคาร และติดตั้งตู้สายฉีดน้ำดับเพลิงในแต่ละชั้นของอาคาร รวมทั้งจัดให้มีบันไดหนีไฟ และติดตั้งป้ายทางหนีไฟ ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน รวมทั้งจัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการจะขอความช่วยเหลือจากโรงงานผลิตเหล็กแท่งและผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากเหล็กถาวร

8) การจราจร

การจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งมีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยก่อนเข้าทำงานทุกวัน รวมทั้งการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์จราจร ไฟฟ้าแสงสว่าง คันชะลอความเร็ว บริเวณทางเข้า-ออก ด้านหน้าบริเวณทางเข้า-ออก

9) ผลกระทบทางสังคม-เศรษฐกิจ

การได้จัดให้มีแผนรับเรื่องร้องเรียนกรณีประชาชนในชุมชนโดยรอบ ทั้งนี้ จากการดำเนินงานระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567 โครงการยังไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนแต่อย่างใด

10) ผลกระทบด้านสาธารณสุข

การจัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่อาคารที่พักอาศัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินโครงการจัดทำแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินโดยใช้ร่วมกับบริษัท หยงซิง สตีล (ไทยแลนด์) จำกัด

4.3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานทุกรายการ ยกเว้น คุณภาพน้ำ ของสถานีตรวจวัดต่างๆ ดังนี้

บ่อน้ำของโครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณสถานีตรวจวัดบ่อน้ำของโครงการ ก่อนระบายออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะ พบว่า ดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2548) ยกเว้น

- ของแข็งแขวนลอย วันที่ 24 เมษายน 2567 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมตามมาตรการฯ กำหนด
- บีโอดี วันที่ 24 เมษายน 2567 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมตามมาตรการฯ กำหนด ส่วนวันที่ 4 พฤษภาคม 2567 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2548) และมาตรฐานควบคุมตามมาตรการฯ กำหนด
- ทีเคเอ็น วันที่ 4 พฤษภาคม 2567 มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2548)

อย่างไรก็ตาม ค่าตะกอนหนัก และซีลไฟด์ มีค่าน้อยกว่าค่าต่ำสุดของผลการตรวจวัดที่สามารถรายงานผลได้ (Limit of Quantitation)

Manhole ของระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดของโครงการ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งบริเวณสถานีตรวจวัดManhole ของระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 2 ชุด พบว่า น้ำดัชนีส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2548) ยกเว้น

- Manhole บ่อที่ 1 มีค่าบีโอดี ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- Manhole บ่อที่ 2 มีค่าทีเคเอ็นไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อย่างไรก็ตาม ค่าซีลไฟด์ มีค่าน้อยกว่าค่าต่ำสุดของผลการตรวจวัดที่สามารถรายงานผลได้ (Limit of Quantitation)