

4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ พหลีส เพชรเกษม (ระยะก่อสร้าง) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 ระยะก่อสร้าง มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมยังไม่ครบถ้วน โดยมีมาตรการฯที่ต้องปฏิบัติเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) จัดทำคู่มือสำหรับซ่อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว
- 2) ติดตั้งแผงบังคับทิศทางลมของตัวระบายความร้อน ซึ่งติดตั้งอยู่ที่ระเบียงชั้น 2 ของอาคารพาณิชย์
- 3) ตรวจสอบสุขภาพคนงานหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- 4) จัดให้มีผู้ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ตรวจสอบคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกวัน

4.2 ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ มีค่าคุณภาพอากาศเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ที่กำหนดค่า TSP ไวก่อน 0.33 มก./ลบ.ม., PM-10 ไวก่อน 0.12 มก./ลบ.ม., ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) สูงสุดในเวลา 1 ชม. ไวก่อน 0.17 ส่วนในล้านส่วน, ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง ไวก่อน 0.12 ส่วนในล้านส่วน และปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สูงสุดในเวลา 1 ชั่วโมง ไวก่อน 30 ส่วนในล้านส่วน ทั้งในช่วงงานฐานรากของโครงการ และหลังงานฐานราก

ส่วนผลการตรวจวัดระดับเสียง พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ มีค่าระดับเสียงเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ตามเกณฑ์มาตรฐานประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ที่กำหนดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L_{eq} 24 hr) ไวก่อน 70 เดซิเบล (เอ) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) ไวก่อน 115 เดซิเบล (เอ) และประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน ไวก่อน 10 เดซิเบล (เอ) ทั้งในช่วงงานฐานรากของโครงการ และหลังงานฐานราก

สำหรับผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนบริเวณพื้นที่โครงการ และบริเวณโรงเรียนบุญเลิศอนุสรณ์ พบว่า มีค่าระดับความสั่นสะเทือนเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคารตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553 ทั้งในช่วงงานฐานรากของโครงการ และหลังงานฐานราก

ส่วนผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้างระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568 พบว่า คุณภาพน้ำในระบบบำบัดน้ำเสียชั่วคราวในพื้นที่ก่อสร้างในเดือนพฤศจิกายนและธันวาคม 2568 มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนคุณภาพน้ำในเดือนกรกฎาคม-ตุลาคม 2568 มีค่า TSS ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน นอกจากนี้คุณภาพน้ำในเดือนสิงหาคม-ตุลาคม 2568 ยังมีค่า pH ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และในเดือนกรกฎาคม 2568 มีค่า BOD ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567

4.3 ข้อเสนอแนะ

- 1) จัดให้มีผู้ประสานงานเฝ้าระวังโรคกับศูนย์บริการสาธารณสุขในพื้นที่ ตรวจสอบคัดกรองสุขภาพคนงานเป็นประจำทุกวัน
- 2) ตรวจสอบสุขภาพคนงานหลังรับเข้าทำงานอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- 3) จัดทำคู่มือสำหรับซ่อมหนีภัยกรณีเกิดแผ่นดินไหว