

4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ พบว่า โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดเชียงใหม่ (หนองหอย) ระยะก่อสร้าง มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน โดยมีมาตรการฯ ที่ต้องปฏิบัติเพิ่มเติม ดังนี้

- 1) จัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด เพื่อลดปัญหาผลกระทบทางด้านการจราจร
- 2) จัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และจัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกดินก่อนออกจากพื้นที่โครงการ
- 3) ติดธงสีบริเวณท้ายรถบรรทุก และป้ายแสดงชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ติดต่อไว้บริเวณท้ายรถบรรทุกชนดินที่เข้า-ออกโครงการ
- 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง
- 5) จัดให้มีพื้นที่สำหรับการตัด เเจาะ และขุดผิววัสดุก่อสร้างที่มีหลังคาและผนังที่ปิดมิดชิด รวมทั้งไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน เพื่อลดระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ
- 6) จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคารและทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ
- 7) นำรายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการติดไว้บริเวณพื้นที่โครงการ
- 8) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักมูลฝอยสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการเป็นประจำทุกวัน
- 9) จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ
- 10) ประสานเทศบาลนครเชียงใหม่เข้ามาขุดลอกแนวท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 11) ติดป้ายรณรงค์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ป้ายรณรงค์ “ทิ้งขยะให้ลงถัง” ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามนำวัตถุไวไฟไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- 12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม.
- 13) ติดป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- 14) จัดให้มีการอบรมเพิ่มเติมเพื่อให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด
- 15) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 16) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณรางระบายน้ำ รวมทั้งรณรงค์ให้คนงานก่อสร้างคว่ำกระป๋องหรือภาชนะที่อาจเก็บขังน้ำต่างๆ เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง

4.2 การปฏิบัติงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ และศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพอากาศในเดือนมีนาคม และเมษายน พ.ศ. 2567 มีค่าปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากสถานการณ์ปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็ก ขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM2.5) ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ที่เกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานฝุ่นละอองขนาดเล็ก 2.5 ไมครอน ในบรรยากาศทั่วไป ดังนั้น ผู้ดูแลโครงการควรเพิ่มความถี่ในการฉีดพรมน้ำภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ เพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองที่เกิดขึ้นบริเวณโครงการ

ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ พบว่า ระดับเสียงรบกวนระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ เป็นผลมาจากโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างโครงสร้างอาคาร ชั้น 1-ชั้น 3 และระบบสาธารณูปโภคใต้ดิน ซึ่งเป็นไปตามแผนงานก่อสร้างที่วางไว้ อย่างไรก็ตาม การเคหะควรควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่สำหรับการตัด เเจาะ และตัดผิววัสดุก่อสร้างที่มีหลังคาและผนังที่ปิดมิดชิด เพื่อลดระดับเสียงรบกวนจากการก่อสร้าง ส่วนผลการตรวจวัดระดับเสียงศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ ระดับเสียงระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าระดับเสียงเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ และศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า มีค่าความสั่นสะเทือนเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข อย่างไรก็ตาม ผู้รับเหมาก่อสร้างควรตรวจสอบปริมาณตะกอน และสูบน้ำออกจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ เพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

4.3 ข้อเสนอแนะ

- 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบอาศัยข้างเคียงเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- 2) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 3) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้าง