

4. สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการ

4.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

- 1) ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วรถไม่เกิน 30 กม./ชม. และป้ายสัญญาณจราจรไว้ภายในโครงการ และบริเวณทางเข้า-ออก
- 2) ติดธงสี ป้ายแสดงชื่อ และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อบริเวณท้ายรถบรรทุกที่เข้า-ออกโครงการ รวมทั้งจัดให้มีการปิดคลุมท้ายรถบรรทุกด้วยผ้าใบบริเวณท้ายรถบรรทุกอย่างมิดชิด
- 3) จัดวางแผ่นเหล็กไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างบริเวณทางเข้า-ออก และจัดให้มีการล้างล้อรถบรรทุกดินก่อนออกจากพื้นที่โครงการ
- 4) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบอาศัยข้างเคียงเป็นประจำตลอดช่วงเวลาก่อสร้าง
- 5) ติดตั้งผนังกันเสียงบริเวณตั้งแต่ชั้น 2 ขึ้นไปของอาคารก่อสร้าง เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการไปยังพื้นที่ข้างเคียงพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- 6) จัดให้มีพื้นที่สำหรับการตัด เเจาะ และขัดผิววัสดุก่อสร้างที่มีหลังคาและผนังที่ปิดมิดชิด รวมทั้งไม่ทำกิจกรรมต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังพร้อมกันในเวลาเดียวกัน เพื่อลดระดับเสียงรบกวนจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ
- 7) จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อโครงสร้างอาคารและทรัพย์สินข้างเคียงที่ได้รับความเสียหายจากกิจกรรมการก่อสร้างโครงการ
- 8) ติดตั้งตะแกรงดักมูลฝอยในบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ รวมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยเก็บกวาดมูลฝอยออกจากบ่อดักมูลฝอยสุดท้ายก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะด้านทิศเหนือของโครงการเป็นประจำทุกวัน
- 9) จัดให้มีบ่อดักตะกอนเพื่อรวบรวมน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่สาธารณะ
- 10) ประสานเทศบาลนครเชียงใหม่เข้ามาขุดลอกแนวท่อระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ติดพื้นที่ก่อสร้างโครงการเป็นประจำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 11) ติดป้ายรณรงค์ “ช่วยกันประหยัดไฟ” ป้ายห้ามสูบบุหรี่ และห้ามนำวัตถุไวไฟไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- 12) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยดูแลความปลอดภัยภายในพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชม.
- 13) ติดป้ายประชาสัมพันธ์มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ
- 14) ติดตั้ง Mesh Sheet แผ่นกันกันวัตถุตกลง และตาข่ายเสริมรอบอาคารก่อสร้าง
- 15) จัดให้มีการอบรมเพิ่มเติมเพื่อให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด
- 16) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ รวมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 17) สำรวจและกำจัดแหล่งลูกน้ำยุงลายบริเวณรางระบายน้ำ รวมทั้งรณรงค์ให้คนงานก่อสร้างคว่ำกระป๋องหรือภาชนะที่อาจเก็บขังน้ำต่างๆ เพื่อไม่ให้มีน้ำขัง

4.2 การปฏิบัติงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในพื้นที่โครงการ และศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัด เชียงใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าเป็นไปตามที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ อากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผลการตรวจวัดระดับเสียงภายในพื้นที่โครงการ พบว่า ระดับเสียงรบกวนระหว่างเดือนกันยายน-ธันวาคม พ.ศ. 2566 มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้เป็นผลมาจากโครงการอยู่ระหว่างการประกอบ และถอดแบบ โครงสร้างอาคาร ชั้น 1-ชั้น 3 รวมทั้งยังมีกิจกรรมปรับพื้นที่ภายในโครงการสำหรับจัดวางวัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นไปตาม แผนงานก่อสร้างที่วางไว้ อย่างไรก็ตาม การเคาะควมควบคุมให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดพื้นที่ตัด เเจาะ วัสดุก่อสร้างที่มี หลังกาและผนังที่ปิดมิดชิด เพื่อลดระดับเสียงรบกวนจากการก่อสร้าง รวมทั้งผลการตรวจวัดระดับเสียงศูนย์ ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัดเชียงใหม่ ในเดือนกันยายน และตุลาคม พ.ศ. 2566 มีค่าระดับเสียงรบกวน ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝนของประเทศไทย จึงทำให้มีฝนตกหนักถึงหนักมากในหลายพื้นที่ และตกต่อเนื่องตลอดทั้งวันตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา เรื่อง การเริ่มต้นฤดูฝนของประเทศไทย พ.ศ. 2566

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนภายในพื้นที่โครงการ และศูนย์ทันตสาธารณสุขระหว่างประเทศ จังหวัด เชียงใหม่ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า มีค่าความสั่นสะเทือนเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 พ.ศ. 2553

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ ระหว่างเดือนกรกฎาคม- ธันวาคม พ.ศ. 2566 พบว่า คุณภาพน้ำในบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ข อย่างไรก็ตาม ผู้รับเหมาก่อสร้างควรตรวจสอบปริมาณตะกอน และสูบ ตะกอนออกจากบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อสาธารณะ เพื่อให้คุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะมี ค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

4.3 ข้อเสนอแนะ

- 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่จากโครงการเข้าพบอาศัยข้างเคียงเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- 2) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพถนนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
- 3) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นไว้ภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ