

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศาลาขาว ของบริษัท มีน้ำ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ฉบับประจำเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ระยะก่อสร้าง) พบว่า มีมาตรการบางส่วนที่โครงการยังไม่ได้ปฏิบัติ เนื่องจากปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างการปรับพื้นที่โครงการ และก่อสร้างฐานราก ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์ อย่างไรก็ตามโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ศาลาขาว ฉบับประจำเดือน พฤษภาคม - มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ระยะก่อสร้าง) ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จะเห็นว่า การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการ ผลการตรวจวัดบางวันในเดือนมิถุนายนค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากอยู่ระหว่างการปรับพื้นที่ก่อสร้าง และก่อสร้างฐานราก และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ยังไม่มีการตรวจวัดเนื่องจากโครงการอยู่ระหว่างจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียของทางโครงการ

ข้อเสนอแนะและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข

สำหรับผลการติดตามตรวจสอบการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) และระดับเสียงรบกวน อยู่ในช่วงระหว่างการทำเสาเข็มเจาะ จึงทำให้ผลการตรวจวัดบางวัน มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการดำเนินการป้องกันแก้ไข และปรับปรุงการดำเนินกิจกรรมการก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการ เพื่อให้ผลการตรวจวัดอยู่ในระดับมาตรฐานกำหนด และโครงการจะติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq(24\text{ hrs})}$) และระดับเสียงรบกวน ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดต่อไป จนกว่าโครงการจะดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ทางโครงการได้ดำเนินการจัดทำมาตรการป้องกันเพื่อไม่ให้พนักงานและผู้อยู่อาศัยข้างเคียงได้รับผลกระทบและอันตรายจากระดับเสียง ดังนี้

- 1) กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อการได้ยินอย่างเคร่งครัด เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่พนักงานจะได้รับ
- 2) ติดตั้งป้ายเตือนให้ทราบถึงบริเวณที่มีกิจกรรมเสียงดัง และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเมื่อประจำอยู่ที่เครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังตลอดเวลา
- 3) จัดทำกำแพงกันเสียงรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดปัญหาการเกิดมลพิษทางเสียงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง
- 4) เลือกใช้เครื่องกดเสาเข็ม Jack In Pile ซึ่งเป็นระบบไฟฟ้า ที่ทำให้มีเสียงดังรบกวน และสั่นสะเทือนน้อย ดังแสดงในภาคผนวก ข-12
- 5) มีการวางแผนบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดังและให้อยู่ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงมากที่สุด
- 6) ไม่เร่งเครื่องยนต์
- 7) หลีกเลี่ยงการทำงานพร้อมกันของเครื่องจักรหนัก

ทั้งนี้โครงการจะทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป