

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ศาลาขาว ของบริษัท มีน้ำ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ฉบับประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ระยะก่อสร้าง) ซึ่งโครงการอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานรากและกำลังขึ้นโครงสร้างอาคาร ซึ่งได้ดำเนินการก่อสร้างไปแล้วประมาณ 60 เปอร์เซ็นต์ พบว่า โครงการได้มีการปฏิบัติตามมาตรการตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมีบางมาตรการที่ปฏิบัติแล้วไม่สอดคล้องตามที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ซึ่งมีข้อจำกัดที่ยังไม่ปฏิบัติได้ ดังนี้

1. การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟปีละ 1 ครั้ง ซึ่งทางโครงการยังไม่ได้มีการจัดฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565 แต่อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยเพื่อเป็นแนวทางทั้งก่อนและหลังเกิดเหตุ โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่อาสาสมัครดับเพลิงและบรรเทาภัยเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยให้กับคนงานผ่านกิจกรรม Morning Talk/Safety talk และมีการติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ในพื้นที่โครงการ ในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้กับเจ้าหน้าที่และคนงานรวมทั้งผู้ปฏิบัติงานทุกสายงาน ดังแสดงในภาคผนวก ข-17 และภาคผนวก ข-12

2. การสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 1 ครั้ง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้าง ซึ่งโครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 จนถึงปัจจุบัน ทางโครงการยังไม่ได้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคมและความคิดเห็นประชาชน สถานประกอบและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตามทางโครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการเข้าพบผู้พักอาศัยบริเวณข้างเคียงตลอดช่วงเวลาก่อสร้างและมีการติดตั้งกล่องรับความคิดเห็น และ QR code พร้อมทั้งติดชื่อ-เบอร์โทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน บริเวณด้านหน้าโครงการ เพื่อรับเรื่องร้องเรียนและความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ ดังแสดงในภาคผนวก ข-1 รูปที่ 1,2,3,11

3. การตรวจสอบสภาพคนงาน ก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงานปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการเริ่มดำเนินการก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2565 จนถึงปัจจุบัน ทางโครงการยังไม่ได้มีการตรวจสอบสภาพคนงานก่อนรับเข้าทำงานและหลังรับเข้าทำงาน อย่างไรก็ตามทางโครงการได้มีการกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งปฏิบัติงาน และดูแลความสะอาดภายในบ้านพักคนงานอยู่เสมอ ดังแสดงในภาคผนวก ข-1 รูปที่ 46,82,89

4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ศาลาขาว ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ระยะก่อสร้าง) ได้แก่ การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ, การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป, ความสั่นสะเทือน และการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง จะเห็นว่า การตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป บริเวณภายในพื้นที่โครงการมีผลการตรวจวัดบางวันในเดือนกรกฎาคม เดือนสิงหาคม และเดือนพฤศจิกายนที่มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เนื่องจากอยู่ระหว่างการก่อสร้างฐานรากและกำลังขึ้นโครงสร้างอาคาร

ข้อเสนอแนะและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข

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

- 1) กำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายต่อการได้ยินอย่างเคร่งครัด เพื่อช่วยลดระดับเสียงที่พนักงานจะได้รับ
- 2) ติดตั้งป้ายเตือนให้ทราบถึงบริเวณที่มีกิจกรรมเสียงดัง และป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเมื่อประจำอยู่ที่เครื่องจักรที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังตลอดเวลา
- 3) จัดทำกำแพงกันเสียงรอบพื้นที่โครงการ เพื่อลดปัญหาการเกิดมลพิษทางเสียงแก่ผู้พักอาศัยข้างเคียง

4) เลือกใช้เครื่องกดเสาเข็ม Jack In Pile ซึ่งเป็นระบบไฟฟ้า ที่ทำให้มีเสียงดังรบกวน และ
สั่นสะเทือนน้อย ดังแสดงในภาคผนวก ข-14

5) มีการวางผังบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง โดยออกแบบจัดระยะเครื่องจักร เครื่องยนต์ที่มีเสียงดัง
และให้อยู่ห่างจากบ้าน/อาคารที่อยู่ใกล้เคียงมากที่สุด

6) ไม่เร่งเครื่องยนต์

7) หลีกเลี่ยงการทำงานพร้อมกันของเครื่องจักรหนัก

ทั้งนี้โครงการจะทำการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะให้ความ
ร่วมมือในการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป