

## บทที่ 4

### สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน ทหารายได้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. โครงการยังไม่มีวางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำเข้าบ่อพักตะกอนดินกรวดทรายและเศษขยะก่อนระบายน้ำออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออกของโครงการ
2. โครงการไม่มีป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน
3. โครงการไม่มีการติดป้ายหลังรว่าหากพนักงานขับรถเร็วเกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมงในเขตชุมชนโปรตแจ้ง (ระบุเบอร์โทรศัพท์)
4. โครงการยังไม่มีพื้นที่สำหรับล้างล้อรถและยังไม่มีการทำมาความสะอาดล้อก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง
5. โครงการไม่มีการติดป้ายเตือนงานก่อสร้างและป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
6. โครงการยังไม่มีกล่องรับความคิดเห็นเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น
7. โครงการไม่มีป้ายการรณรงค์ให้คนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด
8. โครงการไม่มีบ่อปูนซีเมนต์ชั่วคราวขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง
9. โครงการไม่มีบ่อปูนซีเมนต์ชั่วคราวปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อสำหรับสำรองน้ำไว้ใช้บริเวณบ้านพักคนงาน
10. โครงการยังไม่มีถังขยะคอนเทนเนอร์ขนาด 4000 ลิตร เพื่อรองรับขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตรายสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง
11. โครงการยังไม่มีการจัดเตรียมถังขยะโดยแบ่งเป็นถังขยะอินทรีย์ ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตรายอย่างละ 1 ถังสำหรับบ้านพักคนงาน
12. โครงการไม่มีการติดตั้งป้ายแยกประเภทของขยะให้ชัดเจน
13. โครงการไม่มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายเช่นเขตก่อสร้าง ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต เป็นต้น
14. โครงการยังไม่มีติดตั้งถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมี

## 4.2 ตรวจวัดผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน ทหารายได้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนพฤศจิกายน 2567 พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกินใดๆ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร จะเห็นว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ปลอดภัย รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-1

### ประจำเดือนธันวาคม 2567

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน ทหารายได้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนธันวาคม 2567 พบว่า ไม่พบค่าความสั่นสะเทือนความเร็วอนุภาคสูงสุดที่เกินใดๆ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร จะเห็นว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่ตรวจวัดได้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ปลอดภัย รายละเอียดดังตารางที่ 3.2-1

## 4.3 ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีวางระบายน้ำชั่วคราว เพื่อรวบรวมน้ำก่อนระบายน้ำออกสู่รางระบายน้ำสาธารณะประโยชน์
2. ควรมีการติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนอันตรายไว้ตลอดเวลาทำงาน
3. ควรมีการติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วหลังรถ พร้อมแจ้ง (ระบุเบอร์โทรศัพท์)
4. ควรมีที่สำหรับล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่การก่อสร้าง และทำความสะอาดล้อรถบรรทุกก่อนออกสู่ถนนทุกครั้ง
5. ควรมีป้ายเตือนงานก่อสร้างและป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
6. โครงการยังไม่มีมีการกล่องรับความคิดเห็นเพื่อรับเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้น
7. ควรมีป้ายการณรงค์ให้คนงานมีการใช้น้ำอย่างประหยัด
8. ควรมีบ่อปูนซีเมนต์ชั่วคราวขนาด 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ สำหรับพื้นที่ก่อสร้าง
9. โครงการควรมีบ่อปูนซีเมนต์ชั่วคราวปริมาตร 20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อเพื่อสำรองน้ำไว้ใช้บริเวณบ้านพักคนงาน
10. ควรจัดให้มีถังขยะคอนเทนเนอร์ขนาด 4000 ลิตร เพื่อรองรับขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตรายสำหรับพื้นที่ก่อสร้าง
11. โครงการควรมีการจัดเตรียมถังขยะโดยแบ่งเป็นแต่ละประเภทสำหรับบ้านพักคนงาน

- 
12. โครงการควรติดตั้งป้ายแยกประเภทของขยะไว้ที่ถังขยะให้ชัดเจน
  13. ควรติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ป้ายเตือนในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย
  14. ควรเตรียมถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีอยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ง่าย