

## บทที่ 4

### สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566 โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 (ระยะก่อสร้าง) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้างโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. โครงการยังไม่มี การจัดเตรียมถังขยะโดยแบ่งเป็นถังขยะอินทรีย์ ถังขยะทั่วไป ถังขยะรีไซเคิล และถังขยะอันตรายอย่างละ 1 ถังสำหรับบ้านพักคนงาน
2. โครงการไม่มีการติดตั้งป้ายแยกประเภทของขยะให้ชัดเจน

#### 4.2 ตรวจวัดผลการตรวจวัดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

##### ประจำเดือนกรกฎาคม 2566

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนกรกฎาคม 2566 พบว่า ไม่เกิดค่าความสั่นสะเทือนใดๆ (N/A = Not Applicable) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เปรียบเทียบกับอาคารประเภทที่ 2 อาคารชุดด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งห้ววัดความสั่นสะเทือนคือ จุดรากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) จะเห็นได้ว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด

##### ประจำเดือนสิงหาคม 2566

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนสิงหาคม 2566 พบว่า ไม่เกิดค่าความสั่นสะเทือนใดๆ (N/A = Not Applicable) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เปรียบเทียบกับอาคารประเภทที่ 2 อาคารชุดด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งห้ววัดความสั่นสะเทือนคือ จุดรากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) จะเห็นได้ว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด

### ประจำเดือนกันยายน 2566

จากผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 โดยทำการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2566 พบว่า ไม่เกิดค่าความสั่นสะเทือนใดๆ (N/A = Not Applicable) เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (เปรียบเทียบกับอาคารประเภทที่ 2 อาคารชุดว่าด้วยกฎหมายอาคารชุด โดยตำแหน่งติดตั้งห้วัดความสั่นสะเทือนคือ จุดรากฐานหรือชั้นล่างของอาคาร) จะเห็นได้ว่า ระดับความสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการจะไม่ก่อให้เกิดความรำคาญหรืออันตรายต่อผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง รวมถึงสิ่งปลูกสร้างต่างๆ ในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด

ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2566 ถึง เดือน ธันวาคม 2566 บริเวณโครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน หารายใต้ จ.ภูเก็ต (เทพกระษัตรี 2) ส่วนที่ 1 เฟส 2 ไม่สามารถตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนได้ เนื่องจาก โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินการบอกเลิกสัญญาก่อสร้างกับบริษัทรับเหมาภายในโครงการ จึงชะลอการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ไว้ก่อน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2566 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการแจ้งกำหนดการซึ่งไม่มีกิจกรรมก่อสร้างใดๆทั้งสิ้น รายละเอียดตามหนังสือการเคหะแห่งชาติ ที่ พม ๕๑๕๕/๐๐๑๕ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๖ (เอกสารแนบในภาคผนวก ฉ )

### 4.3 ข้อเสนอแนะ

1. โครงการควรมีการจัดเตรียมถังขยะโดยแยกแต่ละประเภทสำหรับบ้านพักคนงาน
2. โครงการควรติดตั้งป้ายแยกประเภทของขยะไว้ที่ถังขยะให้ชัดเจน