

## บทที่ 4

### สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565 โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. จำกัดความเร็วของรถภายในโครงการการ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นบริเวณผิวถนนโดยติดป้ายจำกัดความเร็ว
2. เตรียมพร้อมประสานงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหวได้แก่ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยเพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยในการอพยพออกจากอาคารได้ทัน่วงที
3. จัดทำคู่มือการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ
4. โครงการไม่มีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีการขับเคลื่อน
5. โครงการไม่มีการจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ
6. โครงการไม่มีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางเดินรถเข้า-ออก ภายในโครงการ
7. โครงการไม่มีการจัดเตรียมเครื่องมือปฐมพยาบาลเบื้องต้น
8. โครงการยังไม่มีระบบสัญญาณเตือนภัยภายในโครงการ

#### 4.2 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

##### ประจำเดือนมกราคม 2565

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ ทหารายได้ จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ค) พบว่า คุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

##### ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ ทหารายได้ จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ค) พบว่า คุณภาพน้ำทั้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ประจำเดือนมีนาคม 2565

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ค) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ประจำเดือนเมษายน 2565

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ค) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ประจำเดือนพฤษภาคม 2565

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ค) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ประจำเดือนมิถุนายน 2565

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อกักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดภูเก็ต (เทพกระษัตรี) เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2564 (ประเภท ค) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

#### 4.3 ข้อเสนอแนะ

1. ตรวจสอบการทำงานและเปิดเครื่องเติมอากาศอย่างต่อเนื่อง โดยให้ทำงานอย่างน้อยวันละ 12 ชั่วโมง และหากพบว่าเครื่องเติมอากาศมีการชำรุดหรือเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมโดยทันที
2. ดำเนินการขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำเสีย ท่อระบายน้ำฝน และบ่อหน่วงน้ำเป็นประจำ เพื่อป้องกันการอุดตันการไหลของน้ำในช่วงที่มีฝนตกหนัก ซึ่งจะทำให้เกิดน้ำท่วมขัง ก่อเกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก
3. รณรงค์ให้ผู้พักอาศัยภายในโครงการมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้งและทิ้งให้ถูกประเภท และประสานงานให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด
4. โครงการควรจัดทำป้ายจำกัดความเร็วของรถภายในโครงการ
5. โครงการควรมีการติดป้ายให้ผู้พักอาศัยดับเครื่องยนต์ในกรณีที่ไม่มีรถขับเคลื่อน
6. โครงการควรมีการประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้ความช่วยเหลือผู้อยู่อาศัยภายในโครงการ กรณีเกิดแผ่นดินไหว
7. โครงการควรจัดทำคู่มือการปฏิบัติตน เพื่อให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเกิดแผ่นดินไหวแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ
8. โครงการควรมีการติดตั้งป้ายแสดงทิศทางการเดินรถเข้า-ออกภายในโครงการ