

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ MELA GRANDE ของ บริษัท เมลล่า แกรนด์ จำกัด ได้ทำการสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในมาตรการระยะดำเนินการประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 ทางโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการฯและข้อกำหนดของหน่วยงานราชการอย่างเคร่งครัด อย่างไรก็ตาม ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4.1

#### ตารางที่ 4.1

สรุปคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการแก้ไขระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	รายการ/ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานหรือเกณฑ์กำหนด	ตำแหน่งหรือสถานที่ที่พบ	สาเหตุ และการแก้ไข
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (TSS) - ตะกอนหนัก (SS)	- บริเวณบ่อน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบ บำบัด	- คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเกินกว่ากฎหมายกำหนด ซึ่งทางโครงการได้หมั่นทำความสะอาดบริเวณจุดเก็บตัวอย่าง เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนต่างๆ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้ผลการทดสอบคุณภาพน้ำทิ้งสูงเกินมาตรฐานฯ และมีการตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งให้มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด

## ข้อเสนอแนะและการปรับปรุง

### 1. คุณภาพน้ำ

#### 1.1 คุณภาพน้ำทิ้ง

จากการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการอาคารชุดพักอาศัย โครงการ MELA GRANDE ของบริษัท เมลล่า แกรนด์ จำกัด ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 พบว่าคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด(ประเภท ก) ยกเว้นค่าบีโอดี (BOD) ค่าสารแขวนลอย (TSS) และค่าตะกอนหนัก (SS) มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด

#### การปฏิบัติของโครงการ

- โครงการมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบบำบัดให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ เพื่อให้คุณภาพน้ำทิ้งมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานฯ กำหนด พร้อมทั้งตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้ง เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกเดือน
- เฝ้าระวังคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- ดำเนินการทำความสะอาดบ่อน้ำทิ้งและสูบตะกอนทุก 6 เดือน เพื่อไม่ให้มีตะกอนตกค้าง
- โครงการดำเนินการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียและเติมจุลินทรีย์ลงในบ่อบำบัดน้ำเสีย



รูปการทำความสะอาดบ่อบำบัดน้ำเสีย