

## บทที่ 4

### สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2568 โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชน จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่-น่าน้อย) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. โครงการยังไม่ได้มีการสูบน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียไปกำจัด

#### 4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

- **คุณภาพน้ำทิ้ง**

##### **ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด (บ่อสูบน้ำ), น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อพักน้ำ) และจุดปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 (ประเภท ข) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดรายละเอียด

##### **ประจำเดือนมิถุนายน 2568**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด (บ่อสูบน้ำ) น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย (บ่อพักน้ำ) จุดปล่อยน้ำทิ้งออกจากโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 กรกฎาคม 2565 (ประเภท ข) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดรายละเอียด

- **คุณภาพน้ำผิวดิน**

**ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2568**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในคลองวังลานก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ และในคลองวังลานหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการในระยะ 50 เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด ยกเว้นค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) ในคลองวังลานก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ และในคลองวังลานหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการในระยะ 50 เมตรที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

**ประจำเดือนมิถุนายน 2568**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินในคลองวังลานก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ และในคลองวังลานหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการในระยะ 50 เมตร เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด ยกเว้นค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) ในคลองวังลานก่อนผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการ และในคลองวังลานหลังผ่านจุดปล่อยน้ำทิ้งของโครงการในระยะ 50 เมตรที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน

#### 4.3 ข้อเสนอแนะ

1. โครงการควรมีป้ายสัญลักษณ์จราจรในทุกจุด ในบริเวณพื้นที่โครงการ และป้ายสัญลักษณ์ลูกศรแสดงทิศทาง บริเวณทางเข้า-ออกโครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน
2. โครงการควรติดตั้งกล้องวงจรปิดภายในโครงการเพื่อเพิ่มความปลอดภัยภายในโครงการ