

## บทที่ 4

### สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โครงการเคหะชุมชนและบริการชุมชนฯ จังหวัดปทุมธานี (รังสิตคลอง 10/2) มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. โครงการยังไม่มีมีการตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นท่อ และบ่อหนองน้ำทุกสัปดาห์ หากมีมากจนอาจเป็นปัญหา ให้ขุดลอกหรือสูบออก แต่ในกรณีปกติให้สูบออกอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
2. โครงการยังไม่ได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลการจราจรบริเวณเข้า - ออกที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ รวมทั้งจัดระเบียบการจอดรถเพื่อให้การเข้า - ออกเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็วและเป็นระเบียบไม่กีดขวางการจราจร

#### 4.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

##### ประจำเดือนกรกฎาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อสูบน้ำ จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่คลองโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 สิงหาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่า BOD (Biological Oxygen Demand) ของบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่คลองโครงการ ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

##### ประจำเดือนสิงหาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อสูบน้ำ จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่คลองโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 สิงหาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ประจำเดือนกันยายน 2567

จากการตรวจวิเคราะห์จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อสูบน้ำ จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่นอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 สิงหาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่า BOD (Biological Oxygen Demand) ของบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่นอกโครงการ ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ประจำเดือนตุลาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อสูบน้ำ จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่นอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 สิงหาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567

จากการตรวจวิเคราะห์จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อสูบน้ำ จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่นอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 สิงหาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### ประจำเดือนธันวาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์จุดเก็บน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณบ่อสูบน้ำ จุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณจุดปล่อยน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่นอกโครงการ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดินจัดสรร ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 138 ตอนพิเศษ 161ง วันที่ 19 สิงหาคม 2564 (ประเภท ก) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

### 4.3 ข้อเสนอแนะ

1. โครงการควรมีการตรวจสอบดูแลรักษาความสะอาดที่พักรถยนต์ให้ถูกสุขลักษณะ
2. โครงการควรมีการตรวจสอบระดับตะกอนดินในเส้นทางท่อ และบ่อหน่วงน้ำทุกสัปดาห์ หากมีมากเกินไปอาจเป็นปัญหาให้ขุดลอกหรือสูบน้ำออก
3. โครงการควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวก และจัดระบบการจราจรบริเวณ เข้า - ออกโครงการที่เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะตลอดเวลา โดยเฉพาะในช่วงชั่วโมงเร่งด่วน รวมทั้งจัดระเบียบการจอดรถให้เป็นระเบียบ ไม่กีดขวางการจราจร