

## บทที่ 4

### สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะดำเนินการ พบว่า โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กรมสวัสดิการทหารอากาศ มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน โดยมีมาตรการที่ต้องปฏิบัติเพิ่มเติม ดังนี้

1. จัดให้มีการดูแลบำรุงรักษาระบบระบายน้ำ เช่น ตะแกรงดักขยะ ท่อระบายน้ำ และบ่อหน่วงน้ำ รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
2. ชุบน้ำล้างรถออกจากกระบบระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน
3. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตักเศษอาหารและไขมันออกจากถังดักไขมันใส่ถุงรองรับขยะ
4. ติดตั้งป้ายเข้า-ออกโครงการในระยะที่สามารถมองเห็นได้ง่ายก่อนเข้าสู่พื้นที่โครงการ รวมทั้งทำลูกศรแสดงทิศทางจราจรบนพื้นถนนให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
5. ติดป้ายบอกประเภทของขยะไว้บริเวณประตูห้องพักขยะมูลฝอยแห้งและขยะอันตราย และบริเวณประตูห้องพักขยะมูลฝอยเปียก โดยใช้ตัวอักษรที่อ่านง่ายและสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

#### 4.2 ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

##### .....ประจำเดือนมกราคม 2565

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่และบ่อกักน้ำฝนก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่า ค่า Sulfide และค่า BOD ของบ่อกักน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และค่า Settleable Solids ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

##### .....ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่และบ่อกักน้ำฝนก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้นค่า Total Dissolved Solids (TDS) และค่า Settleable Solids ของบ่อกักน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม ค่า Suspended Solids (SS) และค่า Settleable Solids ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

### **ประจำเดือนมีนาคม 2565**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำหลังจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่และ บ่อกักน้ำฝกก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่า มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ค่า Sulfide ของบ่อกักน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม มีค่าเกินมาตรฐานที่ กำหนด

### **ประจำเดือนเมษายน 2565**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำหลัง ผ่านจากระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่และ บ่อกักน้ำฝกก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่า มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน ยกเว้น ค่า Sulfide ของบ่อกักน้ำทั้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม, บ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจาก พื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ และบ่อกักน้ำฝกก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำ ริมถนนตัดใหม่ มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

### **ประจำเดือนพฤษภาคม 2565**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำหลังจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่และ บ่อกักน้ำฝกก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่า มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน ยกเว้น ค่า Sulfide ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ และบ่อกักน้ำฝกก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

### **ประจำเดือนมิถุนายน 2565**

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำหลัง ผ่านจากระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่และ บ่อกักน้ำฝกก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่า มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศใน ราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐาน ยกเว้น ค่า Sulfide ของบ่อกักน้ำทั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

#### 4.3 ข้อเสนอแนะ

1. ควรตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ควบคุมดูแลให้ระบบสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ และชุดลอกตะกอนออกจากระบบระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน
2. รณรงค์และให้ผู้พักอาศัยมีการคัดแยกขยะก่อนทิ้ง
3. ควรจัดให้มีการซ่อมแผนอพยพหนีไฟ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
4. โครงการควรมีป้ายบอก หรือป้ายประชาสัมพันธ์การแยกขยะแต่ละประเภท ติดไว้บริเวณถังขยะ