

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการระยะดำเนินการ พบว่า โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กรมสวัสดิการทหารอากาศ มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพียงบางส่วน โดยมีมาตรการที่ต้องปฏิบัติเพิ่มเติม ดังนี้

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

4.2 ผลการปฏิบัติงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนมกราคม 2566

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำหลังจากผ่านจากระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ และบ่อกักน้ำผ่นก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่า ค่าปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) ของบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่...มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงฯ กำหนด

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำหลังจากผ่านจากระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ และบ่อกักน้ำผ่นก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท

ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่า ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen) ของบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงฯ กำหนด

ประจำเดือนมีนาคม 2566

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำหลังผ่านจากระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ และบ่อกักน้ำผิวก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้นค่า ค่า Sulfide ของบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงฯ กำหนด

ประจำเดือนเมษายน 2566

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำหลังผ่านจากระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ และบ่อกักน้ำผิวก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น TKN ของบ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียรวม และบ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงฯ กำหนด

ประจำเดือนพฤษภาคม 2566

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำหลังผ่านจากระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำทิ้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ และบ่อกักน้ำผิวก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงฯ กำหนด

ประจำเดือนมิถุนายน 2566

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำหลังจากระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำตั้งก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ และบ่อกักน้ำฝนก่อนระบายออกจากพื้นที่โครงการลงท่อระบายน้ำริมถนนตัดใหม่ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ค) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 พบว่า คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงฯ กำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

1. ควรตรวจสอบอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ ควบคุมดูแลให้ระบบสามารถบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ และชุดลอกตะกอนออกจากกระบะระบายน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน
2. โครงการควรมีป้ายบอก หรือป้ายประชาสัมพันธ์การแยกขยะแต่ละประเภท ติดไว้บริเวณถังขยะ