

บทที่ 4

สรุปการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการพิจารณาผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 โครงการบ้านพักข้าราชการ (ประเภทเช่า) กองทัพเรือ ขอยแบริง มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินโครงการ แต่มีบางส่วนที่ยังไม่ได้ปฏิบัติตาม ดังนี้

1. จัดทำแผนพับ/ป้ายประชาสัมพันธ์ การปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวบริเวณเืองทางเดินทุกชั้น เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมและให้ความรู้เบื้องต้นแก่ผู้พักอาศัยในโครงการ
2. จัดทำป้ายจำกัดความเร็วรถ ขณะแล่นเข้า-ออกพื้นที่โครงการ และพื้นที่ชุมชน ให้มีความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง
3. ติดป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ” ในพื้นที่จอดรถของโครงการและกำชับให้เจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด
4. จัดทำป้าย/แผ่นพับ เพื่อประชาสัมพันธ์และแนะนำแนวทางในการประหยัดน้ำเพื่อรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยประหยัด

4.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

ประจำเดือนกรกฎาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อพักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7 และ1, บ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7 และ1 และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ปริมาณไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN) ของบ่อพักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 7 และ1 และบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนสิงหาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 และ 7, บ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 และ 7 และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของบ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 1 ที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนกันยายน 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 และ 6, บ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 และ 6 และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของบ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 2 และ 6 ที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนตุลาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 และ 5, บ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 และ 5 และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ปริมาณของแข็งแขวนลอย Total Suspended Solids (TSS) และ ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของบ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 3 ที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4 และอาคาร 3, บ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4 และอาคาร 3 และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 4, อาคาร 3 และบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ ที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

ประจำเดือนธันวาคม 2567

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบริเวณบ่อกักน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5 และอาคาร 4, บ่อกักน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5 และอาคาร 4 และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางอาคาร ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567 (ประเภท ข) พบว่า ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ยกเว้น ปริมาณไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TKN) ของจุดเก็บน้ำหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร 5, อาคาร 4 และบ่อกักสุดท้ายก่อนระบายออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนด

4.3 ข้อเสนอแนะ

- ตรวจสอบอุปกรณ์ต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสีย หากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการซ่อมแซมให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ