

สรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

- 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม
- 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 4.2.1 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย
 - 4.2.2 น้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ

บทที่ 4

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารเช่าสำหรับผู้มีรายได้น้อย จังหวัดลพบุรี ระยะที่ 1 ของการเคหะแห่งชาติ ตั้งอยู่ที่ บริเวณถนนพหลโยธิน ตำบลกกโก อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ตามรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเลขที่ ทส (กวล) 1009/ว6600 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562 ดังเอกสารแนบ 1 ผู้จัดการโครงการที่ดูแลโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ในส่วนที่โครงการยังไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ มีดังต่อไปนี้

1. ติดตั้งป้ายเตือน “ดับเครื่องทุกครั้งขณะจอดรถ” และ “ห้ามเร่งเครื่องยนต์” ไว้ในพื้นที่จอดรถของอาคาร ให้สังเกตเห็นได้อย่างเคร่งครัด เพื่อลดควัน เสียง ฝุ่นละออง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์และรถจักรยานยนต์
2. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ที่บริเวณที่ตั้งตู้อุปกรณ์ เพื่อความสะดวกและสามารถใช้งานได้ทันที
3. ติดตั้งป้ายแสดงข้อความ “ระบบกรองชีวภาพ” ไว้บริเวณระบบบำบัด เพื่อป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่
4. ติดตั้งป้ายเตือน “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” ให้เห็นอย่างชัดเจนบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า
5. ติดตั้งป้ายไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยงเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ พร้อมระบุแจ้งในระเบียบการเข้าพักอาศัย

4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

4.2.1 น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณสารที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณไขมัน และน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ซัลไฟด์ (Sulfide) และฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า น้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากภายในโครงการไม่มีผู้พักอาศัย จึงไม่มีการใช้น้ำซึ่งทำให้ไม่เกิดน้ำทิ้ง

4.2.2 น้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ

จากผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567 โดยมีดัชนีชี้วัดคุณภาพน้ำทิ้ง ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solids) ปริมาณสารที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand; BOD) ปริมาณไนโตรเจนทั้งหมด (Total Kjeldahl Nitrogen) ปริมาณไขมัน และน้ำมัน (Fat Oil and Grease) ซัลไฟด์ (Sulfide) และฟิคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Fecal Coliform Bacteria) พบว่า น้ำทิ้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้เนื่องจากภายในโครงการไม่มีผู้พักอาศัย จึงไม่มีการใช้น้ำซึ่งทำให้ไม่เกิดน้ำทิ้ง

หากมีการเปิดดำเนินการและเข้าพักของผู้พักอาศัย ทางกรมเคหะแห่งชาติจะดำเนินการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำต่อไป เพื่อตรวจสอบประเมินคุณภาพน้ำทิ้ง และระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการอย่างต่อเนื่อง