

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Nye by Sansiri ของเดือน **กรกฎาคม** ถึง **ธันวาคม 2565** พบว่า โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ โดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

**ตารางที่ 4-1** มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และอยู่ระหว่างดำเนินการ

| รายงานฉบับที่/<br>มาตรการ | มาตรการป้องกันและแก้ไข<br>ผลกระทบสิ่งแวดล้อม |   |   |   | มาตรการติดตามตรวจสอบ<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม |   |   |   |
|---------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|
|                           | ✓  | X | ○ | ◎ | ✓   | X | ○ | ◎ |
| ฉบับที่ 1 ม.ค. - มิ.ย. 65 | -  | - | - | 3 | -   | - | - | 2 |
| ฉบับที่ 2 กค. - ธค. 65    | -  | - | - | 3 | -   | - | - | 2 |

หมายเหตุ:

✓ = ปฏิบัติ      X = ไม่ปฏิบัติ      ○ = ปฏิบัติไม่ได้      ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ

โดยได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันฯ ดังตารางที่ 4-2 และตารางที่ 4-3

**ตารางที่ 4.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ**

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม            | ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่  | บริเวณที่ตรวจวัด   |
|----------------------------------|--|--|
| 1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ  |  |  |
| 1.4 คุณภาพน้ำ                    | - รวบรวมก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยแต่ละอาคารมีปริมาณ 2.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน เข้าถังเก็บก๊าซมีเทน ขนาดความจุ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ถัง/อาคาร และจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างเผาทำลายทุกวัน เพื่อลดปัญหาการเกิดภาวะโลกร้อน   | <p><b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b><br/> <b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ:</b> ทางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงระบบกำจัดก๊าซมีเทน โดยเปลี่ยนจากการรวบรวมเก็บก๊าซมีเทนเข้าถังเก็บก๊าซมีเทน ไปเป็นการบำบัดมีเทนด้วยระบบ Soil bed โดยใช้วิธีการใช้แบคทีเรียที่มีอยู่ในดินธรรมชาติ</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b><br/> ให้ทางโครงการทำหนังสือเปลี่ยนแปลงไปที่หน่วยงาน</p> |
|                                  | - จัดให้มีท่อรวบรวมอากาศจากบ่อเติมอากาศเข้าถังบำบัด Aerosol โดยจากการคำนวณพบว่ามีปริมาณ Aerosol 24.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/อาคาร ซึ่งโครงการจัดให้มี ถังบำบัด Aerosol จำนวน 3 ถัง/อาคาร ปริมาตรรวม 1.77 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศภายนอก   | <p><b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b><br/> <b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ:</b> ทางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงระบบกำจัด Aerosol โดยเปลี่ยนจากถังบำบัด Aerosol โดยเปลี่ยนจากการใช้ถังบำบัด Aerosol ไปเป็นการบำบัดด้วยระบบ Soil Bed</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b><br/> ให้ทางโครงการทำหนังสือเปลี่ยนแปลงไปที่หน่วยงาน</p>   |
| 3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ |  |  |
| 3.1 การใช้น้ำ                    | - กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังสำรองน้ำ โดยในการทำความสะอาด ถังเก็บน้ำของโครงการจะทำการกวาดตะกอน ขัดสนิม หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00 -05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย | <p><b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b><br/> <b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ:</b> ทางโครงการมีการทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2565 เมื่อเดือน ธันวาคม 2565</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b><br/> หากมีการปนเปื้อนของน้ำใช้ให้โครงการทำความสะอาดถังอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>  |

**ตารางที่ 4.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม** ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

| องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม                          | ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่  | บริเวณที่ตรวจวัด   |
|--|--|--|
| 4. น้ำใช้                                      | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b><br>ความสะอาด<br><b>ความถี่</b><br>ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br><b>จุดเก็บตัวอย่าง</b><br>ถังเก็บน้ำใช้   | <b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b><br><b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ</b> : ทางโครงการมีการทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2565 เมื่อเดือน ธันวาคม 2565<br><br><b>แนวทางการดำเนินการ</b><br>โครงการทำความสะอาดถังอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง  |
| 8. สุขภาพและการสาธารณสุข<br>8.1 คุณภาพน้ำประปา | <b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b><br>Coliform bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa<br><b>ความถี่</b><br>สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ<br><b>จุดเก็บตัวอย่าง</b><br>สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด | <b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b><br><b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ</b> : ทางโครงการทำการตรวจวัด Coliform bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa แต่ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเนื่องจากผลวิเคราะห์ดังกล่าว ตรวจไม่พบ<br><br><b>แนวทางการดำเนินการ</b><br>หากทำการตรวจวิเคราะห์แล้วตรวจพบค่าดังกล่าว ให้ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด |