

---

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ NYE by Sansiri ของเดือน **มกราคม ถึง มิถุนายน 2566** พบว่า โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

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

รายงานฉบับที่/ มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม			
	✓	X	○	◎	✓	X	○	◎
ฉบับที่ 1 กค. - ธค. 65	-	-	-	3	-	-	-	2
ฉบับที่ 2 ม.ค. - มิ.ย. 66	-	-	-	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 โดยแต่ละอาคารมี ปริมาณ 2.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน เข้าถังเก็บก๊าซมีเทน ขนาดความจุ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ถัง/อาคาร และจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างเผา ทำลายทุกวัน เพื่อลดปัญหาการเกิดภาวะโลกร้อน	<b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b> <b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ:</b> ทางโครงการมีการ เปลี่ยนแปลงระบบกำจัดก๊าซมีเทน โดยเปลี่ยนจากการ รวบรวมเก็บก๊าซมีเทนเข้าถังเก็บก๊าซมีเทน ไปเป็นการ บำบัดมีเทนด้วยระบบ Soil bed โดยใช้วิธีการใช้แบคทีเรียที่ มีอยู่ในดินธรรมชาติ  <b>แนวทางการดำเนินการ</b> ให้ทางโครงการทำหนังสือเปลี่ยนแปลงไปที่หน่วยงาน
	- จัดให้มีท่อรวบรวมอากาศจากบ่อเติมอากาศเข้าถังบำบัด Aerosol โดย จากการคำนวณพบว่ามีปริมาณ Aerosol 24.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/ อาคาร ซึ่งโครงการจัดให้มี ถังบำบัด Aerosol จำนวน 3 ถัง/อาคาร ปริมาตรรวม 1.77 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดอากาศก่อนระบายออกสู่ บรรยากาศภายนอก	<b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b> <b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ:</b> ทางโครงการมีการ เปลี่ยนแปลงระบบกำจัด Aerosol โดยเปลี่ยนจากถังบำบัด Aerosol โดยเปลี่ยนจากการใช้ถังบำบัด Aerosol ไปเป็นการ บำบัดด้วยระบบ Soil Bed  <b>แนวทางการดำเนินการ</b> ให้ทางโครงการทำหนังสือเปลี่ยนแปลงไปที่หน่วยงาน
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 การใช้น้ำ	- กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบ สกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังสำรองน้ำ โดยในการทำความสะอาด ถังเก็บน้ำของโครงการจะทำการกวาดตะกอน ขัดสนิม หรือคราบที่ เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีการหมุนเวียน โดยกำหนดให้ล้าง ในช่วงเวลา 24.00 -05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อไม่ให้ ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยมีความถี่ใน การล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดี ของผู้พักอาศัย	<b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b> <b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ :</b> ทางโครงการมีแผนการทำ ความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ปีละ 2 ครั้ง ในปี 2566 มีการ เลื่อนแผน ล่าสุดทำความสะอาดเดือน ธันวาคม 2565 <b>แนวทางการดำเนินการ</b> หากมีการปนเปื้อนของน้ำใช้ให้โครงการทำความสะอาด ถัง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

**ตารางที่ 4.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ**

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด
4. น้ำใช้	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b> ความสะอาด <b>ความถี่</b> ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <b>จุดเก็บตัวอย่าง</b> ถังเก็บน้ำใช้	<b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b> <b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ</b> : ทางโครงการมีแผนการทำ ความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ปีละ 2 ครั้ง ในปี 2566 มีการ เลื่อนแผน ล่าสุดทำความสะอาดเมื่อธันวาคม 2565  <b>แนวทางการดำเนินการ</b> โครงการทำความสะอาดถังอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
8. สุขภาพและการสาธารณสุข 8.1 คุณภาพน้ำประปา	<b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b> Coliform bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa <b>ความถี่</b> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ <b>จุดเก็บตัวอย่าง</b> สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	<b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b> <b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ</b> : ทางโครงการทำการตรวจวัด Coliform bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa แต่ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเนื่องจากผลวิเคราะห์ดังกล่าว ตรวจไม่พบ  <b>แนวทางการดำเนินการ</b> หากทำการตรวจวิเคราะห์แล้วตรวจพบค่าดังกล่าว ให้ทาง โครงการดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด