
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ NYE by Sansiri ของเดือน **กรกฎาคม ถึง ธันวาคม 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 ม.ค. - มิ.ย. 66	-	-	-	3	-	-	-	2
ฉบับที่ 2 ก.ค. - ธ.ค. 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 และจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างเผาทำลายทุกวัน เพื่อลดปัญหาการเกิดภาวะโลกร้อน	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: ทางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงระบบกำจัดก๊าซมีเทน โดยเปลี่ยนจากการรวบรวมเก็บก๊าซมีเทนเข้าถังเก็บก๊าซมีเทน ไปเป็นการบำบัดมีเทนด้วยระบบ Soil bed โดยใช้วิธีการใช้แบคทีเรียที่มีอยู่ในดินธรรมชาติ แนวทางการดำเนินการ ให้ทางโครงการทำหนังสือเปลี่ยนแปลงไปที่หน่วยงาน
	- จัดให้มีที่รวบรวมอากาศจากบ่อเติมอากาศเข้าถังบำบัด Aerosol โดยจากการคำนวณพบว่ามีปริมาณ Aerosol 24.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/อาคาร ซึ่งโครงการจัดให้มี ถังบำบัด Aerosol จำนวน 3 ถัง/อาคาร ปริมาตรรวม 1.77 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศภายนอก	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: ทางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงระบบกำจัด Aerosol โดยเปลี่ยนจากถังบำบัด Aerosol ไปเป็นการบำบัดด้วยระบบ Soil Bed แนวทางการดำเนินการ ให้ทางโครงการทำหนังสือเปลี่ยนแปลงไปที่หน่วยงาน
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์		
3.1 การใช้น้ำ	- กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังสำรองน้ำ โดยในการทำความสะอาด ถังเก็บน้ำของโครงการจะทำการกวาดตะกอน ขัดสนิม หรือคราบที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังน้ำที่ไม่มีกรหมวนเวียน โดยกำหนดให้ล้างในช่วงเวลา 24.00 -05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย	การดำเนินการในปัจจุบัน ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ทางโครงการมีแผนการทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ปีละ 2 ครั้ง ในปี 2566 มีการทำความสะอาดเดือน ธันวาคม 2566 แนวทางการดำเนินการ หากมีการปนเปื้อนของน้ำใช้ให้โครงการทำความสะอาดถังอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

ตารางที่ 4.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

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