

---

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ Nye by Sansiri ของเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 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. 64	-	-	1	2	-	-	1	1
ฉบับที่ 2 ม.ค. - มิ.ย. 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		<div> <div>- รวบรวมก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยแต่ละอาคารมีปริมาณ 2.56 ลูกบาศก์เมตร/วัน เข้าถึงเก็บก๊าซมีเทน ขนาดความจุ 3 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ถึง/อาคาร และจัดให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายช่างเผาทำลายทุกวัน เพื่อลดปัญหาการเกิดภาวะโลกร้อน</div> </div>	<div> <div> <div>การดำเนินการในปัจจุบัน</div> <div>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: ทางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงระบบกำจัดก๊าซมีเทน โดยเปลี่ยนจากการรวบรวมเก็บก๊าซมีเทนเข้าถังเก็บก๊าซมีเทน ไปเป็นการบำบัดมีเทนด้วยระบบ Soil bed โดยใช้วิธีการใช้แบคทีเรียที่อยู่ในดินธรรมชาติ</div> </div> <div> <div>แนวทางการดำเนินการ</div> <div>ให้ทางโครงการทำหนังสือเปลี่ยนแปลงไปที่หน่วยงาน</div> </div> </div>
		<div> <div>- จัดให้มีท่อบรรวบรวมอากาศจากบ่อเติมอากาศเข้าถังบำบัด Aerosol โดยจากการคำนวณพบว่าปริมาณ Aerosol 24.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง/อาคาร ซึ่งโครงการจัดให้มี ถังบำบัด Aerosol จำนวน 3 ถึง/อาคาร ปริมาตรรวม 1.77 ลูกบาศก์เมตร เพื่อบำบัดอากาศก่อนระบายออกสู่บรรยากาศภายนอก</div> </div>	<div> <div>การดำเนินการในปัจจุบัน</div> <div>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ: ทางโครงการมีการเปลี่ยนแปลงระบบกำจัด Aerosol โดยเปลี่ยนจากถังบำบัด Aerosol โดยเปลี่ยนจากการใช้ถังบำบัด Aerosol ไปเป็นการบำบัดด้วยระบบ Soil Bed</div> </div> <div> <div>แนวทางการดำเนินการ</div> <div>ให้ทางโครงการทำหนังสือเปลี่ยนแปลงไปที่หน่วยงาน</div> </div>
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์			
3.1 การใช้น้ำ		<div> <div>- กำหนดให้มีการทำความสะอาดถังเพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังสำรองน้ำ โดยในการทำความสะอาดถึง เก็บน้ำของโครงการจะทำการกวาดตะกอน ขัดสนิม หรือราบที่เกาะตามผนังหรือขอบมุมของถังน้ำที่ไม่มีเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อให้ในช่วงเวลา 24.00 -05.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่มีการใช้น้ำน้อย เพื่อไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้น้ำของผู้พักอาศัยภายในโครงการ โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน 1 ครั้ง) เพื่อสุขภาพอนามัยที่ดีของผู้พักอาศัย</div> </div>	<div> <div>การดำเนินการในปัจจุบัน</div> <div>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ทางโครงการมีแผนการทำความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2564 มีการเลื่อนแผนเนื่องจากภาวะโควิด ล่าสุดทำความสะอาดวันที่ 30 กันยายน 2563</div> </div> <div> <div>แนวทางการดำเนินการ</div> <div>หากมีการปนเปื้อนของน้ำใช้ให้โครงการทำความสะอาดถังอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</div> </div>

ตารางที่ 4.3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ไม้ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	ดัชนีที่ตรวจวัด/ความถี่	บริเวณที่ตรวจวัด
4. น้ำใช้	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b> ความสะอาด</p> <p><b>ความถี่</b> ปีละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง</b> ถังเก็บน้ำใช้</p>	<p><b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b> <b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ</b> : ทางโครงการมีแผนการทำ ความสะอาดถังสำรองน้ำใช้ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2564 มีการ เลื่อนแผนเนื่องจากภาวะโควิด ล่าสุดทำความสะอาดวันที่ 30 กันยายน 2563</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b> โครงการทำความสะอาดอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง</p>
8. สุขภาพและการสาธารณสุข 8.1 คุณภาพน้ำประปา	<p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b> Coliform bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa</p> <p><b>ความถี่</b> สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</p> <p><b>จุดเก็บตัวอย่าง</b> สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด</p>	<p><b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b> <b>ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ</b> : ทางโครงการทำการตรวจวัด Coliform bacteria, Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa แต่ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้งเนื่องจากผลวิเคราะห์ดังกล่าว ตรวจไม่พบ</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b> หากทำการตรวจวิเคราะห์แล้วตรวจพบค่าดังกล่าว ให้ทาง โครงการดำเนินการตรวจวัดตามมาตรการกำหนด</p>