

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Chapter One : Eco Ratchada-Huai Khwang ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2564 พบว่าโครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ฉบับ / มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✘	○	◉	●	✘	○	◉	●
ฉบับเดือนก.ค.-ธ.ค. 63	-	3	-	-	-	-	-	-
ฉบับเดือนม.ค.-มิ.ย. 64	-	3	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ✘ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◉ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ซึ่งทาง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังตารางที่ 4-2

**ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>		
1.4 คุณภาพน้ำ	3. จัดให้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ด้วยวิธีการผ่านโอโซน	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ปฏิบัติไม่ได้ : จากการตรวจสอบบริเวณที่ระบุว่าเป็นตำแหน่งที่ตั้งระบบกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) พบว่า มิได้มีระบบกำจัดละอองน้ำเสีย (Aerosol) ด้วยวิธีการผ่านโอโซนติดตั้งอยู่ (ไม่ได้รับการก่อสร้างขึ้นมาตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง) อนึ่งในปัจจุบันมีจำนวนผู้พักอาศัยยังไม่ถึงจำนวนตามที่ประเมินไว้เบื้องต้น ส่งผลให้ปริมาณละอองน้ำเสียที่เกิดขึ้นมีปริมาณไม่มาก ประกอบกับระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในพื้นที่เปิดโล่ง อากาศถ่ายเทสะดวก และพื้นที่สีเขียวบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียช่วยบำบัดทางธรรมชาติได้ส่วนหนึ่งแล้ว</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้ดำเนินการติดตั้งระบบกำจัดละอองน้ำเสีย โดยใช้การสัมผัสโอโซน (Ozone Contact Tank) หรือติดตั้งระบบกำจัดละอองน้ำเสียด้วยวิธีอื่นๆ ที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่โครงการ อนึ่งหากต้องการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกมาตรการฯ จะต้องมีการทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้หน่วยงานอนุญาตพิจารณาต่อไป</p>
	4. จัดให้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนที่อาจเกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนจากถังแยกกากตะกอน ไปยังบ่อดินบำบัดก๊าซมีเทน ซึ่งใช้การบำบัดก๊าซมีเทนด้วยวิธี Biological Oxidation	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ปฏิบัติไม่ได้ : จากการตรวจสอบบริเวณที่ระบุเป็นตำแหน่งที่ตั้งของระบบกำจัดก๊าซมีเทน พบว่า มิได้มีระบบกำจัดก๊าซมีเทนด้วยการจัดทำบ่อดิน โดยอาศัยหลักการ Biological Oxidation (ไม่ได้รับการก่อสร้างขึ้นมาตั้งแต่ในระยะก่อสร้าง) อนึ่งในปัจจุบันมีจำนวนผู้พักอาศัยยังไม่ถึงจำนวนตามที่ประเมินไว้เบื้องต้น ส่งผลให้ปริมาณก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นมีปริมาณไม่มาก ประกอบกับระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในพื้นที่เปิดโล่ง อากาศถ่ายเทสะดวก และพื้นที่สีเขียวบริเวณระบบบำบัดน้ำเสียช่วยบำบัดทางธรรมชาติได้ส่วนหนึ่ง</p>

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1.4 คุณภาพน้ำ (ต่อ)		<p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้ดำเนินการจัดทำบ่อดินสำหรับบำบัดมีเทน โดยการต่อท่อระบายอากาศเพื่อรวบรวมก๊าซมีเทนที่เกิดขึ้นไปทำการบำบัด วิธี Biological Oxidation หรือติดตั้งระบบบำบัดมีเทนด้วยวิธีอื่นๆ ที่มีความเหมาะสมกับพื้นที่โครงการ อนึ่งหากต้องการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกมาตรการฯ จะต้องมีการทำหนังสือแจ้งไปยังหน่วยงานอนุญาต เพื่อให้หน่วยงานอนุญาตพิจารณาต่อไป</p>
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>		
3.3 การระบายน้ำ	<p>5. ออกแบบให้มีระบบป้องกันน้ำท่วมจากภายนอกโครงการในแต่ละบริเวณ รายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อระบายน้ำ : จัดให้มีประตูเปิด-ปิด ป้องกันน้ำจากภายนอกย้อนกลับเข้าสู่ภายในโครงการ ในกรณีที่เกิดน้ำท่วมภายนอกโครงการ</li> <li>- ประตูหน้าโครงการ : ทำ Stop log เพื่อปิดกั้นน้ำจากภายนอกเข้าทางด้านหน้าโครงการ รวมทั้งมีการติดตั้ง Pump สูบน้ำ ในกรณีพื้นที่โครงการเกิดเหตุน้ำท่วม</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ปฏิบัติไม่ได้ : ทางโครงการได้จัดให้มีประตูน้ำ เพื่อป้องกันน้ำจากภายนอกย้อนกลับเข้าสู่ภายในโครงการ และได้มีการจัดเตรียมปั๊มจุ่มเตรียมความพร้อมในกรณีเกิดน้ำท่วมข้างภายในโครงการ แต่ไม่ได้มีการจัดทำ Stop log เพื่อปิดกั้นน้ำจากภายนอกเข้าทางด้านหน้าโครงการแต่อย่างใด แต่หากเกิดเหตุการณ์น้ำท่วมทางโครงการจะดำเนินการป้องกันด้วยวิธีอื่นๆ ตามความเหมาะสม</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้ทางโครงการดำเนินการติดตั้ง Stop log บริเวณประตูหน้าโครงการ เพื่อปิดกั้นน้ำจากภายนอกเข้าทางด้านหน้าโครงการ ในกรณีที่เกิดน้ำท่วม</p>