
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ Condolette Ize Ratchatewi (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ.2565 พบว่า โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นส่วนใหญ่ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ฉบับ / มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✕	○	⊙	●	✕	○	⊙	●
ฉบับเดือน ม.ค.-มิ.ย. 65	2	-	2	-	-	-	1	-

หมายเหตุ : ✕ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ⊙ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะ แนวทางการปฏิบัติและการแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 4-2 และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังตารางที่ 4-3

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 คุณภาพอากาศฝุ่นละออง	3. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ ขนาดพื้นที่รวม 1,085.27 ตารางเมตร โดยปลูกพืชคลุมพื้นที่ว่างทั้งหมดเพื่อไม่ให้เกิดฝุ่นละออง	การดำเนินการปัจจุบัน - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการดำเนินการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินตามบริเวณพื้นที่สีเขียวทั้งภายในและภายนอกโครงการ บริเวณชั้นที่ 1 , 11 , 12, 29, 31 และชั้นดาดฟ้า ไม่มีพื้นที่สีเขียวในชั้นที่ 9 แนวทางการดำเนินการ - ให้โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียวเพิ่มเติมในบริเวณชั้นที่ 9 ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการฯ โดยพิจารณาเลือกใช้พรรณไม้ที่เหมาะสมกับสถานที่ปลูกพร้อมทั้งมีการดูแลรักษาให้มีสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ
1.3 มลพิษทางอากาศ	6. ปลูกต้นไม้ที่บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 2-10 โดยปลูกต้นกระดุมทองเลื้อยไว้ในกระถางต้นไม้ โดยตั้งอยู่ภายในกระบะคอนกรีตของแต่ละชั้น เพื่อให้ต้นไม้ดังกล่าว เป็นแนวกันชน ช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถโครงการทั้งนี้ พื้นที่สีเขียวที่จัดเพิ่มดังกล่าวโครงการมีได้นำมาคิดรวมเป็นพื้นที่สีเขียวได้อย่างไร	การดำเนินการปัจจุบัน - ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการไม่มีการปลูกต้นกระดุมทองเลื้อยที่บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 2-10 เพื่อเป็นแนวกันชนช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถโครงการ แนวทางการดำเนินการ - ให้โครงการพิจารณาปลูกต้นกระดุมทองเลื้อยหรือต้นไม้ชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกันไว้ในกระถางต้นไม้ โดยจัดทำเป็นรูปแบบของกระบะคอนกรีตไว้บริเวณชั้นจอดรถชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 10 เพื่อเป็นแนวกันชนและช่วยดูดซับมลพิษจากที่จอดรถ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ 2) การบำบัดน้ำเสีย	4. ออกแบบระบบการนำน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้โดยติดตั้งก๊อกน้ำจุดต่าง ๆ เพื่อให้พนักงานต่อสายยางรดน้ำต้นไม้และจะจัดทำป้าย “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้ ” ให้เห็นชัดเจน เพื่อมิให้ผู้คนเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำทิ้ง	การดำเนินการปัจจุบัน - ไม่ได้ปฏิบัติ : ปัจจุบันโครงการไม่มีกระบวนการนำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ โดยโครงการจะใช้น้ำประปาในการรดน้ำต้นไม้บริเวณพื้นที่สีเขียวทั้งหมด ส่วนน้ำทิ้งหลังบำบัดจะทำการระบายออกนอกโครงการ แนวทางการดำเนินการ ให้ทางโครงการพิจารณาติดตั้งระบบนำน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียที่ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งมาใช้ในการรดน้ำต้นไม้ พร้อมทั้งมีการติดป้ายระบุ “ใช้น้ำทิ้งรดน้ำต้นไม้ ” ให้เห็นชัดเจน เพื่อมิให้ผู้คนเข้าถึงหรือสัมผัสน้ำทิ้งหรือเปิดใช้งานก๊อกน้ำทิ้ง

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

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ 2.3 คุณค่าการใช้ประโยชน์ 2) การบำบัดน้ำเสีย (ต่อ)	6. จัดให้มีระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ เพื่อให้สามารถติดตามตรวจสอบการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสียได้ และให้เกิดความมั่นใจว่าโครงการจะเดินระบบบำบัดน้ำเสียตลอดระยะ เวลาที่เปิดดำเนินการโครงการ	<p><u>การดำเนินการปัจจุบัน</u></p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ทางโครงการยังไม่ได้มีการติดตั้งระบบมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการโดยเฉพาะ แยกจากระบบไฟฟ้าอื่น ๆ แต่จะใช้น้ำค่านวนจากปริมาณการใช้ไฟฟ้าทั้งหมด โดยมีการติดตามตรวจสอบและสรุปรายงาน ทส 1 และ ทส 2 ทุกเดือน</p> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <p>- ให้ทางโครงการพิจารณาติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าอื่นๆของโครงการ เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบการใช้ไฟฟ้าของระบบและง่ายต่อการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย</p>

ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1. คุณภาพน้ำ	<p><u>ดัชนีตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pH - BOD - SS - Oil & Grease - Sulfide - Total Coliform - TKN <p><u>ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - เดือนละ 1 ครั้ง <p><u>บริเวณที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - น้ำทิ้งก่อนการบำบัด (บ่อปรับอัตราการไหล) - น้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำใส) - น้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะ) 	<p><u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ปัจจุบันโครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง 1 จุด คือ คุณภาพก่อนระบายออกนอกโครงการ (บ่อพักสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะ) ทั้งหมด 7 พารามิเตอร์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, Sulfide, Total Coliform และ TKN ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565มีการตรวจวัดเพียง 1 ครั้งคือเดือน มิถุนายน <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ให้ทางโครงการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งให้ครบตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการ ได้แก่ 1. บ่อปรับอัตราการไหล (คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด) 2. บ่อพักน้ำใส (คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด) และ 3. บ่อพักสุดท้ายพร้อมตะแกรงดักขยะ (คุณภาพก่อนระบาย) โดยมีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดทั้งหมด 7 พารามิเตอร์ ได้แก่ pH, BOD, SS, Oil & Grease, Sulfide, Total Coliform และ TKN โดยมีความถี่ในการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ตามที่ได้ระบุไว้ในรายงาน