

ตารางที่ 4-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ โครงการ พฤษาลดา ประชาอุทิศ 90 ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2567

รายงานฉบับ /มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✖	○	◎	●	✖	○	◎	●
ฉบับเดือน ก.ค. - ธ.ค. 67	-	-	3	-	-	-	1	-

หมายเหตุ : ✖ = ไม่ได้ปฏิบัติ ○ = ปฏิบัติไม่ได้ ◎ = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ ● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ
โครงการ ชลลดา สุวรรณภูมิ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน /แนวทางการดำเนินการ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทาง กายภาพ 1.6 ทรัพยากรน้ำ	- จัดให้มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าในส่วนระบบบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	<u>การดำเนินการปัจจุบัน</u> - โครงการได้ปฏิบัติในบางส่วน โดยการติดตั้งมิเตอร์สำหรับไฟฟ้าส่วนกลางของหมู่บ้านแทนการติดตั้งในพื้นที่เฉพาะระบบบำบัดน้ำเสีย <u>แนวทางการดำเนินการ</u> - ดำเนินการประเมินการใช้ไฟฟ้าที่หักจากการใช้ไฟฟ้าในส่วนของระบบไฟฟ้าส่องสว่างทั้งโครงการก่อน

ตารางที่ 4-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

โครงการ ชลลดา สุวรรณภูมิ ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2567 (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน /แนวทางการดำเนินการ
	<p>- จัดให้มีการสูบน้ำจากตะกอนออกจากระบบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ</p>	<p><u>การดำเนินการปัจจุบัน</u></p> <p>- โครงการมิได้ทำการสูบน้ำจากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย เนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียที่เปิดทำงานตลอดระยะเวลาหลายปี มีตะกอนที่ตกค้างกันบ่อน้อยมาก เนื่องจากระบบที่ได้ออกแบบไว้เป็นระบบบำบัดแบบชนิดจานหมุนชีวภาพ (RBC) จำนวน 2 ชุด ขนาด 170 ลบ.ม./วัน ที่ผ่านมาพบว่าปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในระบบน้อยมากเนื่องจากค่าความสกปรกที่เข้าสู่ระบบที่เป็นอาหารของเชื้อจุลินทรีย์มีไม่มาก</p> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <p>- โครงการมีการจัดจ้างบริษัทที่ปรึกษาทำการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของการดำเนินงานของระบบเป็นประจำ โดยทำการตรวจสอบทุกๆ 3 เดือน หากพบกากตะกอนสูง จึงจะแจ้งให้ทางโครงการทำการจัดหาหน่วยงานรับกำจัดกากตะกอน เพื่อสูบน้ำไปกำจัดต่อไป</p>
	<p>- ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมและคุณภาพน้ำในคลองสาธารณะอย่างสม่ำเสมอ โดยตรวจวัดในรูปของ pH, BOD,SS, Suspended Solids, TDS, Sulfide, TKN, Oil and Grease, Total Coliform และ Fecal Coliform</p>	<p><u>การดำเนินการปัจจุบัน</u></p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมและคุณภาพน้ำในคลองสาธารณะอย่างสม่ำเสมอ โดยตรวจวัดในรูปของ pH, BOD, SS, Suspended Solids, TDS, Sulfide, TKN, Oil and Grease, Total Coliform และ Fecal Coliform พบว่า ค่า TDS ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 ในช่วงเดือนมกราคม-เมษายน 2567 และระบบบำบัดน้ำเสียรวม 2 ในช่วงเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และเมษายน 2567 มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด</p> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <p>- ที่ปรึกษาได้แนะนำและมีการเฝ้าระวังไม่ให้น้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงที่น้ำจากภายนอกมีค่า TDS สูง และเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัด เพื่อให้คุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด</p>

ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

โครงการ พฤษาลดา ประชาอุทิศ 90 ในระยะดำเนินการ ช่วงเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม 2567

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน /แนวทางการดำเนินการ
5. คุณภาพน้ำ	- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย	<p>การดำเนินการปัจจุบัน</p> <p>- โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการ โดยมีการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย จากการตรวจวิเคราะห์ พบว่า ค่า Total Dissolved Solid, TDS ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 เดือนสิงหาคม 2567 และค่า บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand, BOD) ใน Effluent ระบบบำบัดน้ำเสียรวม 1 และ 2 เดือน กรกฎาคม 2567 มีค่าไม่เป็นไปตามที่มาตรฐานกำหนด</p> <p>แนวทางการดำเนินการ</p> <p>- ที่ปรึกษาได้แนะนำและมีการเฝ้าระวังไม่ให้น้ำจากภายนอกเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียในช่วงที่น้ำจากภายนอกมีค่า TDS และค่า BOD สูง และเพิ่มประสิทธิภาพในการบำบัด เพื่อให้คุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด</p>