

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 4

สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม4.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารเดอะพลิมเพลส (ชื่อเดิม โครงการอาคารชุดอยู่
อาศัยรวมของบริษัท ต.วิวัฒน์พรอพเพอร์ตี้ จำกัด) ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566
พบว่าโครงการ มีการปฏิบัติตามมาตรการ โดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการฯ ที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ
ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.1-1

ตารางที่ 4.1-1 มาตรการที่ทางโครงการ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลา
ปฏิบัติ

ฉบับ / มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม			
	X	○	●	●	X	○	●	●
ฉบับเดือน ก.ค.-ธ.ค. 66	-	-	2	-	-	-	1	-

หมายเหตุ : X = ไม่ได้ปฏิบัติ

○ = ปฏิบัติไม่ได้

● = ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ

● = ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

บริษัท ทช พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ซึ่งได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จึงได้
นำเสนอแนวทางการปฏิบัติสำหรับมาตรการที่ทางโครงการ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ
และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ เพื่อให้ทางโครงการสามารถนำไปปฏิบัติตาม เพื่อความครบถ้วนสมบูรณ์ตรงตามมาตรการ
ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ แนวทางการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแสดงดังตารางที่ 4.1-2

ตารางที่ 4.1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
2. คุณภาพน้ำ	6. จะต้องดำเนินการสูบน้ำทิ้งก่อนในบ่อบำบัดน้ำเสียรวม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยในการกำจัดตะกอนจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของวิศวกรผู้ออกแบบและผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย โดยทำการสูบน้ำทิ้ง 1 เดือน/ครั้ง	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการจัดให้มีการประสานงานให้สำนักงานเขตเข้ามาสูบน้ำทิ้งก่อนในบ่อบำบัดน้ำเสียรวม 2 ปี/ครั้ง ทั้งนี้ ทางโครงการจัดให้มีช่างประจำโครงการคอยตรวจสอบปริมาณของตะกอนส่วนเกินในระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ หากพบว่ามีภาระสะสมของตะกอนมากจนเกินไป ทางโครงการจะทำการประสานงานให้สำนักงานเขตเข้ามาสูบน้ำทิ้งทันที <u>แนวทางการดำเนินการ</u> - ให้โครงการดำเนินการสูบน้ำทิ้งก่อนในบ่อบำบัดน้ำเสีย เป็นประจำอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน รวมถึงจัดให้มีช่างประจำโครงการคอยตรวจสอบปริมาณของตะกอนส่วนเกินในระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ หากพบว่ามีภาระสะสมของตะกอนมากจนเกินไป ทางโครงการจะทำการประสานงานให้สำนักงานเขตเข้ามาสูบน้ำทิ้งทันที เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย
3. การระบายน้ำ	1. จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินสำหรับหนองน้ำฝนที่เกิดจากพื้นที่โครงการ โดยจะต้องมีความสามารถเก็บกักไม่ต่ำกว่า 35 ลูกบาศก์เมตร และทำให้น้ำจากถังดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ เช่น ใช้น้ำรดต้นไม้ในโครงการ และฉีดล้างทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอย และจะต้องทำการควบคุมอัตราการระบายออกนอกโครงการไม่ให้มีค่าเกิน 7.21 ลูกบาศก์เมตร/นาทีย	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำฝนโดยรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งทำหน้าที่หนองน้ำฝนภายในโครงการ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทั้งนี้ ไม่มีการนำน้ำดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ เนื่องจาก ปริมาณน้ำมีไม่เพียงพอต่อการนำมาใช้ประโยชน์ และป้องกันไม่ให้ผู้พักอาศัยสัมผัสกับละอองน้ำเสียดังกล่าว

ตารางที่ 4.1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3. การระบายน้ำ (ต่อ)		<u>แนวทางการดำเนินการ</u> - ให้โครงการดำเนินการตรวจสอบดูแลคุณภาพน้ำในบ่อพักน้ำฝนให้มีคุณภาพน้ำเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และในช่วงที่มีปริมาณน้ำในบ่อพักน้ำฝนมีปริมาณมาก ให้นำน้ำดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ เช่น ใช้น้ำรดต้นไม้ในโครงการ และฉีดล้างทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอย เพื่อควบคุมอัตราการระบายน้ำออกนอกโครงการไม่ให้มีอัตราการไหลของน้ำสูงกว่าช่วงที่ยังไม่มีการพัฒนาโครงการ

ตารางที่ 4.1-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์ - pH - BOD - SS - TKN - FOG ความถี่ - 4 เดือน/ครั้ง สถานีตรวจวัด - ท่อรวบรวมน้ำทิ้งของทุกอาคารหลังผ่านระบบบำบัด - จุดติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	<u>ผลดำเนินการในปัจจุบัน</u> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งภายในโครงการจำนวน 4 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A1 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A2 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A3 และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนออกนอกโครงการ ความถี่ทุก 6 เดือน พารามิเตอร์ตามที่ระบุไว้ในมาตรการ ซึ่งมีผลการวิเคราะห์ดังตารางที่ 3.5-2 ทั้งนี้ ในเดือนตุลาคม 2566 ระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการขัดข้องจึงส่งผลให้ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพเท่าที่ควร โดยปัจจุบันได้มีการซ่อมแซมแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียเป็นที่เรียบร้อยแล้ว <u>แนวทางการดำเนินการ</u> - ให้โครงการดำเนินการจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งภายในโครงการจำนวน 4 จุด ได้แก่ น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A1 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A2 น้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัด อาคาร A3 และบ่อกักน้ำสุดท้ายก่อนออกนอกโครงการ ความถี่ทุก 4 เดือน เพื่อให้สามารถประเมินการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ และสามารถควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น