

---

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ THE KITH นวมินทร์ (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2564 พบว่า โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ เป็นส่วนใหญ่ แต่ยังคงมีมาตรการฯ บางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ หรือยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติโดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ฉบับ / มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✕	○	⊙	●	✕	○	⊙	●
ฉบับเดือน ก.ค.-ธ.ค. 64	3	-	-	-	1	-	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. ทรัพยากรกายภาพ 1.6 ทรัพยากรน้ำ	6. จัดให้มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะระบบบำบัดน้ำเสียรวมเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	<b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b> - ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่ได้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยเฉพาะเพื่อให้สามารถตรวจสอบการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ <b>แนวทางการดำเนินการ</b> - ให้โครงการพิจารณาการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียแยกจากระบบไฟฟ้าอื่น เพื่อให้ง่ายต่อการบันทึกค่าไฟฟ้าในระบบและง่ายต่อการตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
	9. จัดให้มีการตีเส้นสีแดง กว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. บริเวณโดยรอบขอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสียรวม ให้ชัดเจน และเขียนป้ายถาวรแจ้งว่าบริเวณนี้เป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย	<b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b> - ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่มีการตีเส้นสีแดงรอบขอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสีย และยังไม่มีการจัดทำป้ายถาวรที่ระบุว่าเป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย <b>แนวทางการดำเนินการ</b> ให้โครงการพิจารณาตีเส้นสีแดงรอบขอบเขตบ่อบำบัดน้ำเสีย และจัดทำป้ายระบุว่าเป็นบ่อบำบัดน้ำเสีย
	10. จัดให้มีการสำรองเครื่องเติมอากาศในระบบบำบัดน้ำเสียอีก 1 ชุด ไว้ในหีอนิติบุคคล เพื่อใช้เปลี่ยนเครื่องเติมอากาศที่เสียหายทันทีโดยไม่ต้องมีการพักเดินระบบนาน จนทำให้เกิดปัญหาน้ำเสียที่ไม่ได้บำบัดระบายลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	<b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b> - ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่ได้จัดให้มีการสำรองเครื่องเติมอากาศ พร้อมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อใช้ในการแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ในกรณีที่ระบบบำบัดเกิดขัดข้องหรือเสียหาย ทำให้ไม่ต้องมีการพักเดินระบบเป็นเวลานาน <b>แนวทางการดำเนินการ</b> ให้โครงการพิจารณาจัดให้มีการสำรองเครื่องเติมอากาศ พร้อมทั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการซ่อมแซมระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อให้สามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่ทดแทนกรณีที่เกิดการขัดข้องหรือเสียหาย ซึ่งจะทำให้ไม่ต้องมีการพักหรือปิดระบบเป็นเวลานาน และไม่เกิดปัญหาปล่อยน้ำเสียที่ไม่ผ่านการบำบัดลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ

ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1. แหล่งน้ำใช้	<p><b>ดัชนีตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะทางกายภาพ เช่น กลิ่น สี และความขุ่น</li> <li>- ปริมาณ E.coli ในถังเก็บน้ำ</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทุก ๆ 3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบโครงสร้างถังเก็บน้ำใต้ดิน และคาดฟ้า รอยแตกร้าว เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการไม่ได้จัดให้มีการตรวจวิเคราะห์น้ำใช้ในถังเก็บน้ำใต้ดิน</li> </ul> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้โครงการดำเนินการตรวจปริมาณ E.coli ในถังเก็บน้ำ ความถี่ ทุก 3 เดือน เพื่อเฝ้าระวังและป้องกันการปนเปื้อนของมลพิษจากภายนอก ซึ่งอาจมีผลต่อสุขภาพของผู้พักอาศัย</li> </ul>
5. คุณภาพน้ำ	<p><b>ดัชนีตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- BOD</li> <li>- Suspended Solids</li> <li>- TDS</li> <li>- ตะกอนหนัก</li> <li>- Sulfide</li> <li>- TKN</li> <li>- Fat Oil &amp; Grease</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียทุกถังจำนวนทั้งสิ้น 5 ถัง</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีการดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเพียง 2 จุดคือ น้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร A และน้ำออกจากระบบบำบัด อาคาร B ในพารามิเตอร์ตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการ ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง ซึ่งผลการตรวจวัดในเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2564 พบว่าพารามิเตอร์ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</li> </ul> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้โครงการดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ครบทุกจุดตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการ คือ ตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียทุกถังจำนวนทั้งสิ้น 5 ถัง ความถี่ เดือนละ 1 ครั้ง ในพารามิเตอร์ pH, BOD, Suspended Solids, TDS, ตะกอนหนัก, Sulfide, TKN และ Fat Oil &amp; Grease</li> </ul>