

แนวทางและมาตรการเพื่อป้องกันแก้ไข และลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นการใช้น้ำและการบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสม

<p><b>คุณภาพน้ำ</b></p> <p>น้ำเสียในช่วงการก่อสร้าง ทางโครงการจะต้องบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ตามมาตรฐานก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการต่อไป ซึ่งโครงการจะต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ออกแบบให้สามารถรองรับน้ำเสียให้เพียงพอต่อปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากคณงานก่อสร้าง โดยระบบบำบัดน้ำเสียดังกล่าวสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ได้ตามมาตรฐานที่กำหนดก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ</li> <li>- จัดให้มีพนักงานดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- ประสานรุดูสิ่งปฏิกลเอกชน เพื่อดำเนินการสูบตะกอนส่วนเกินไปกำจัดเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul> <p><b>มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปแต่ละชุด โดยเก็บตัวอย่างก่อนและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียมาตรวจวิเคราะห์ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบโครงสร้างของระบบท่อของระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป</li> <li>- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง</li> </ul>
<p><b>น้ำใช้</b></p> <p>น้ำใช้ในช่วงการก่อสร้างโครงการแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ น้ำใช้เพื่อการอุปโภคบริโภคของคณงาน และน้ำใช้เพื่อการก่อสร้างโครงการ ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้น้ำในช่วงก่อสร้างต่อชุมชนโดยรอบ</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการสำรองน้ำใช้ ที่สามารถสำรองน้ำได้อย่างน้อย 1 วัน</li> <li>- รณรงค์ให้คณงานใช้น้ำอย่างประหยัด</li> <li>- หลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จต้องรื้อย้ายถังน้ำใช้สำเร็จรูปที่ติดตั้ง โดยก่อนรื้อย้ายต้องสูบน้ำที่เหลือภายในถังเก็บน้ำ ซึ่งน้ำในถังเก็บน้ำเป็นน้ำที่สะอาดสามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้างพื้นถนน เป็นต้น</li> </ul> <p><b>มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบจุดรั่วซึมของระบบท่อน้ำ วาล์วต่างๆ ตลอดช่วงระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบให้รีบแก้ไขทันที</li> <li>- ตรวจสอบรอยรั่วซึมหรือรอยแตกของถังเก็บน้ำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง หากพบให้รีบแก้ไข</li> <li>- กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำและคราบสกปรกต่างๆ ตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> </ul>
<p><b>น้ำเสีย</b></p> <p>น้ำเสียจากโครงการก่อสร้างมาจากน้ำใช้จากห้องน้ำของคณงานก่อสร้าง โดยโครงการจะต้องบำบัดน้ำเสียให้มีค่า BOD ตามค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ก่อนระบายออกสู่</p>	<p><b>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดให้มีการดูแลทำความสะอาดห้องน้ำตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง</li> <li>- ตรวจสอบการรั่วซึมของน้ำจากห้องน้ำ</li> </ul>

<p>ภายนอกโครงการ ซึ่งโครงการต้องกำหนดให้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จต้องทำการรื้อย้ายระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปที่ติดตั้ง โดยสูบสิ่งปฏิกูลออกพร้อมกับล้างทำความสะอาดภายในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป โดยใช้วิธีเติมน้ำลงในถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปและสูบออกหลายๆ ครั้งก่อนทำการรื้อและย้าย</li></ul> <p><b>มาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เรื่องคุณภาพน้ำ</li></ul>
---	---