

---

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ B CAMPUS ในระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 พบว่า โครงการฯ มีการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยส่วนใหญ่แล้ว แต่ยังคงมีบางมาตรการที่ทางโครงการไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ โดยสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4-1

ตารางที่ 4-1 มาตรการที่โครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

รายงานฉบับ/มาตรการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม				มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
	✕	○	◉	●	✕	○	◉	●
ฉบับเดือน ก.ค. - ธ.ค. 65	1	-	1	-	1	-	1	-

หมายเหตุ : “✕” ไม่ได้ปฏิบัติ “○” ปฏิบัติไม่ได้ “◉” ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ “●” ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ

ซึ่งทาง บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด ได้ทำการสรุปเป็นตารางพร้อมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไขให้สามารถปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังตารางที่ 4-2 และ ตารางที่ 4-3 ทั้งนี้หากทางโครงการจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ให้ทำหนังสือขออนุมัติไปยังหน่วยงานอนุญาตก่อนที่จะมีดำเนินการแก้ไขเปลี่ยนแปลง

**ตารางที่ 4-2** มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
<b>1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>		
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	<p><u>ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u></p> <p>4. จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ ซึ่งในตำแหน่งที่เห็นชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันทีโดยอุปกรณ์ที่จัดให้มีได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ช่วยชีวิต ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน</li> <li>- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้วผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร (ไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ)</li> <li>- โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน</li> <li>- เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ออย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง</li> </ul>	<p><u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u></p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ประจําสระ 2 อย่าง คือ เสื้อชูชีพ และไม่ช่วยชีวิต แต่ทั้งนี้ทางโครงการได้มีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ให้สามารถพร้อมใช้งานอยู่เสมอโดยมีการติดตั้งในจุดที่สามารถหยิบจับได้ง่าย</p> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <p>- ให้โครงการจัดหาอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจําสระว่ายน้ำเพิ่มเติมให้ครบถ้วนตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้วผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร (ไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งเป็นความยาวของสระ)</li> <li>- โฟมช่วยชีวิตอย่างน้อย 2 อัน</li> <li>- เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ออย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง</li> </ul>
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>		
4.4 สุขภาพ	<p><b>1. การแพร่กระจายของเชื้อโรคจากถังเก็บน้ำใช้</b></p> <p>1. กำหนดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใต้ดิน และถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า เพื่อล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือซอกมุมของถังที่น้ำไม่มีการหมุนเวียน ซึ่งจะปิดทำความสะอาดครั้งละถึงเพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อการใช้งานของผู้พักอาศัย โดยมีความถี่ในการล้างทำความสะอาดปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง)</p>	<p><u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่ได้จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ภายในโครงการ โดยในปี 2565 ทางโครงการได้กำหนดให้มีการล้างช่วงปลายปี</p> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <p>- ให้โครงการดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ปีละ 2 ครั้ง จากการสอบถามทราบว่าในปี 2565 ทางโครงการได้กำหนดให้มีการล้างถังเก็บน้ำในช่วงปลายปี ทั้งนี้ให้ทางโครงการดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้ และให้โครงการพิจารณาให้มีการล้างถังเก็บน้ำใช้ปีละ 2 ครั้งตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรการฯ</p>

ตารางที่ 4-3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3. น้ำใช้	<p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังเก็บน้ำใช้</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสะอาด</li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการยังไม่ได้จัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ภายในโครงการ โดยในปี 2565 ทางโครงการได้กำหนดให้มีการล้างช่วงปลายปี</li> </ul> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้โครงการดำเนินการล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำใช้ ปีละ 2 ครั้ง จากการสอบถามทราบว่าในปี 2565 ทางโครงการได้กำหนดให้มีการล้างถังเก็บน้ำในช่วงปลายปี ทั้งนี้ให้ทางโครงการดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้ และให้โครงการพิจารณาให้มีการล้างถังเก็บน้ำใช้ปีละ 2 ครั้งตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ</li> </ul>
4. สระว่ายน้ำ 4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	<p><b>บริเวณที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด</li> </ul> <p><b>ดัชนีที่ตรวจวัด</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coliform Bacteria</li> <li>- จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>E. coli</i>, <i>S. aureus</i> <i>P. aeruginosa</i></li> </ul> <p><b>ความถี่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการในปัจจุบัน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ในระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม 2565 ทางโครงการมีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 2 จุด คือ ส่วนลึกและส่วนตื้น โดยมีการตรวจวัดเพียงค่า Coliform Bacteria</li> </ul> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ทางโครงการจัดให้มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำเพิ่มเติมในพารามิเตอร์ <i>Escherichia Coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i> และ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ในทุกเดือนเพื่อให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในมาตรการฯ</li> </ul>