

---

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

## บทที่ 4

### สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

จากผลการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เอสต้า รามอินทรา (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 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.	11	-	3	1	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
<b>1.ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</b>		
1.3 คุณภาพอากาศ	3. ติดป้าย “กรุณาดับเครื่องยนต์ ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ทิ้งไว้” บริเวณที่จอดรถยนต์ เพื่อลดผลกระทบจากควัน เสียง และความร้อนที่เกิดจากรถยนต์	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่ปรากฏสัญลักษณ์ใดที่ให้ความหมายในทำนองให้ยุติการสันดาปเครื่องยนต์ภายในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด ทั้งนี้โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยเตือนให้ผู้ขับขี่ดับเครื่องยนต์เมื่อไม่มีการเคลื่อนที่</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการทำการติดตั้งป้าย “ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้” หรือป้ายอื่นที่ให้ความหมายในทำนองเดียวกันภายในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้ให้โครงการดำเนินการติดตั้งตามจุดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน โดยเฉพาะบริเวณพื้นที่จอดรถ อนึ่งภายหลังการติดตั้งควรจัดให้มีการตรวจสอบดูแลป้ายดังกล่าวให้มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ</p> <div data-bbox="1599 863 1841 1230" data-label="Image"> </div> <p>ตัวอย่างป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้</p>

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
1.6 การเกิดแผ่นดินไหว	จัดให้มีข้อควรปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหว โดยนำไปติดประกาศให้ผู้พักอาศัยและเจ้าหน้าที่โครงการได้รับทราบวิธีปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่ปรากฏป้ายหรือเอกสารอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการมีข้อควรปฏิบัติตนเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวภายในพื้นที่โครงการ</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการจัดทำแผนการปฏิบัติกรณีการเกิดเหตุแผ่นดินไหว ซึ่งครอบคลุมทั้งในระยะก่อนเกิด ระหว่างเกิด และหลังจากเกิดแผ่นดินไหวให้แก่ผู้พักอาศัยรับทราบอย่างทั่วถึง ทั้งนี้โครงการสามารถเข้าไปดูแนวทางการจัดทำแผนการปฏิบัติดังกล่าวได้ที่เว็บไซต์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี <a href="https://www.arit.muttac.th/2017/04/21/earthquake-2017-04-20/">https://www.arit.muttac.th/2017/04/21/earthquake-2017-04-20/</a></p>
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>		
3.1 การใช้น้ำ	2. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัด โดยติด ประกาศเชิญชวนและให้เห็นความสำคัญของทรัพยากรน้ำที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายในโครงการ	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่ปรากฏป้ายหรือเอกสารอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดภายในพื้นที่โครงการ</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการจัดทำป้ายหรือเอกสารอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้มีการใช้น้ำอย่างประหยัดภายในพื้นที่โครงการให้แก่ผู้พักอาศัยรับทราบอย่างทั่วถึง ทั้งนี้โครงการสามารถเข้าไปดูแนวทางการจัดทำได้ที่ <a href="https://www.pwa.co.th/contents/media#infographic">https://www.pwa.co.th/contents/media#infographic</a></p>

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3.2 การจัดการน้ำเสีย	4. รวบรวมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียแต่ละชุดเข้าสู่บ่อสูบพักน้ำทิ้งหรือบ่อปัมของแต่ละอาคาร เพื่อนำน้ำกลับไปใช้ให้น้ำต้นไม่บริเวณพื้นที่สีเขียวด้วยระบบท่อน้ำหยดใต้ดินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว และ 2 นิ้ว มีช่องให้น้ำไหลออกได้ทุกระยะ 1 เมตร มีระยะห่างของแนวท่อแต่ละแนว 4 เมตร และติดตั้งท่ออยู่ใต้ผิวดินที่ระดับความลึก 0.30 เมตร	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ผู้พัฒนาโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างบ่อพักน้ำทิ้งในแต่ละอาคารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันโครงการยังไม่มี การนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประโยชน์ในการรดน้ำต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวแต่อย่างใด ด้วยเพราะความกังวลด้านกลิ่น และทัศนียภาพ</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการจัดหาระบบรดน้ำต้นไม้ด้วยน้ำทิ้งหลังการบำบัดในลักษณะตามที่มาตรการกำหนด ทั้งนี้ หากเห็นว่ามาตรการดังกล่าวอาจส่งผลกระทบการอยู่อาศัย หรือไม่เหมาะสมต่อสภาพปัจจุบัน ให้โครงการทำการเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกมาตรการ โดยให้ชี้แจงถึงความจำเป็นและความเหมาะสมของการเปลี่ยนแปลง/ยกเลิกดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต โดยสามารถปฏิบัติตามขั้นตอน ข้อที่ 3 ของสรุป มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>
	5. ให้นำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจนได้ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. แล้วกลับมาให้น้ำต้นไม่บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการและจ่ายน้ำด้วยระบบท่อน้ำหยดใต้ดินขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว และ 2 นิ้ว มีช่องให้น้ำไหลออกได้ทุกระยะ 1 เมตร มีระยะห่างของแนวท่อแต่ละแนว 4 เมตร และติดตั้งท่ออยู่ใต้ผิวดินที่ระดับความลึก 0.30 เมตร	
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกัน น้ำท่วม	4. ทำความสะอาดและชุดลอกเศษตะกอนจากท่อระบายน้ำ บ่อพักระบายน้ำและบ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ ภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และ ช่วงหลังฤดูฝน 1 ครั้ง	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการจะพิจารณาทำความสะอาดและชุดลอกตะกอนในระบบท่อระบายน้ำตามความเหมาะสม เนื่องด้วยทรัพยากรที่โครงการมีใช้มีจำกัด ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมที่มาตรการฯ ระบุได้ ทั้งนี้ช่างเทคนิคประจำอาคาร จะทำหน้าที่ตรวจสอบสัญญาณที่แสดงว่าเกิดการอุดตันของระบบระบายน้ำ อาทิ อัตราการไหลของน้ำต่ำลง มีการเอ่อล้นของน้ำ การทำงานของเครื่องจักรเกินกำลัง และการได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยทั้งภายใน/ภายนอก ทั้งนี้หากพบสัญญาณดังกล่าวช่างเทคนิคประจำอาคารจะเร่งตรวจสอบ และยื่นขออนุมัติทรัพยากรโดยทันที</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการมีกิจกรรมทำความสะอาดและชุดลอกเศษตะกอนจากท่อระบายน้ำ บ่อพักระบายน้ำและบ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ ภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน โดยอาจบรรจุกิจกรรมดังกล่าวลงในแผนการบำรุงรักษาประจำปี เพื่อป้องกันการหลงลืม ทั้งนี้ควรมีการจัดสรรทรัพยากรรองรับไว้อย่างเหมาะสม</p>

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3.3 การระบายน้ำและ การป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	6. จัดให้มีประตูระบายน้ำบริเวณบ่อตรวจสอบสภาพน้ำด้านหน้าโครงการ เพื่อควบคุมและป้องกันน้ำด้านนอกไหลเข้าสู่พื้นที่โครงการ	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่ปรากฏประตูระบายน้ำบริเวณบ่อตรวจสอบสภาพน้ำด้านหน้าโครงการ ทั้งนี้ลักษณะดังกล่าวเป็นมาตั้งแต่แรกเริ่มโครงการ</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- เนื่องจากประตูระบายน้ำบริเวณบ่อตรวจสอบสภาพน้ำด้านหน้าโครงการได้รับการก่อสร้างมาตั้งแต่ต้น ดังนั้นเห็นควรให้โครงการติดต่อไปยังบริษัทผู้พัฒนาโครงการ เพื่อให้บริษัทดังกล่าวเข้ามาติดตั้งประตูระบายน้ำให้มีความสอดคล้องต่อมาตรการ</p>
3.4 การจัดการมูลฝอย	<p>1. จัดให้มีห้องพักมูลฝอยย่อยประจำชั้น (ชั้น 2-8) ของแต่ละอาคาร และถังรองรับมูลฝอยแยกเป็น 4 ประเภท ตั้งวางไว้ในห้องพักขยะย่อยแต่ละห้อง โดยใช้สีถังแตกต่างกันพร้อมทั้งติดป้ายบอกชนิดของถังรองรับมูลฝอยไว้ที่ด้านข้างของถังด้วยข้อความที่สามารถมองเห็นอย่างชัดเจน โดยสีของถังที่จะรองรับมูลฝอยแต่ละประเภทมีดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังสีเขียว ใช้สำหรับรองรับมูลฝอยเปียกขนาดความจุ 240 ลิตร (ขนาด 58.0x71.50x108.0 ซม.) พร้อมฝาปิดมิดชิดและมีล้อเข็นตั้งวางไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยจำนวน 1 ถัง</li> <li>- ถังสีน้ำเงิน ใช้สำหรับมูลฝอยแห้งทั่วไปขนาดความจุ 120 ลิตร (ขนาด 49.5x55.50x99.0 ซม.) พร้อมฝาปิดมิดชิดและมีล้อเข็นตั้งวางไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยจำนวน 1 ถัง</li> <li>- ถังสีเหลือง ใช้สำหรับรองรับมูลฝอยรีไซเคิลขนาดความจุ 120 ลิตร (ขนาด 49.5x55.50x99.0 ซม.) พร้อมฝาปิดมิดชิดและมีล้อเข็นตั้งวางไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยจำนวน 1 ถัง</li> <li>- ถังสีแดง ใช้สำหรับขยะอันตรายหรือขยะที่เป็นพิษขนาดความจุ 120 ลิตร (ขนาด 49.5x55.50x99.0 ซม.) พร้อมฝาปิดมิดชิดและมีล้อเข็นตั้งวางไว้ในห้องพักมูลฝอยย่อยจำนวน 1 ถัง</li> </ul>	<p><b>การดำเนินการปัจจุบัน</b></p> <p>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการได้กำหนดให้บริเวณข้างโถงลิฟต์โดยสารของชั้นที่ 2 ถึงชั้นที่ 8 ของแต่ละอาคาร เป็นพื้นที่สำหรับจัดเก็บขยะมูลฝอยของชั้นพักอาศัยจำนวน 1 ห้อง/ชั้น ซึ่งภายในประกอบด้วยถังรองรับมูลฝอยจำนวน 1-2 ถัง (ถังขยะเปียก และถังขยะแห้ง) โดยเป็นถังขนาด 100 ลิตร</p> <p><b>แนวทางการดำเนินการ</b></p> <p>- ให้โครงการเพิ่มเติมจำนวนถังขยะในห้องพักขยะประจำชั้นอีก 2-3 ถัง รวมเป็น 4 ถังต่อห้อง โดยแบ่งเป็นถังสีเขียว ใช้สำหรับรองรับมูลฝอยเปียก, ถังสีน้ำเงิน ใช้สำหรับมูลฝอยแห้งทั่วไป, ถังสีเหลือง ใช้สำหรับรองรับมูลฝอยรีไซเคิล และถังสีแดง ใช้สำหรับขยะอันตรายหรือขยะที่เป็นพิษ ทั้งนี้ภายหลังการติดตั้งจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ และณรงค์การคัดแยกขยะอย่างต่อเนื่อง</p>

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>		
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ	7.3 การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี (1) สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บ สารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดีและมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมีและมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตาม กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	<b>การดำเนินการปัจจุบัน</b> - ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่ปรากฏป้าย “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” ในบริเวณที่ใช้งานเป็นสถานที่เก็บสารเคมี ทั้งนี้การระบายอากาศ และการป้องกันน้ำซึมยังคงเพียงพอต่อการทำงานที่อยู่ในระดับที่ปลอดภัย <b>แนวทางการดำเนินการ</b> - ให้โครงการดำเนินการจัดทำป้าย “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ ป้าย “ห้ามเข้า” ติดบริเวณประตูทางเข้าห้องที่ใช้งานเป็นสถานที่เก็บสารเคมีสระว่ายน้ำ
	(7) ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี	<b>การดำเนินการปัจจุบัน</b> - ไม่ได้ปฏิบัติ : ไม่ปรากฏป้าย “ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหาร” ในบริเวณที่ใช้งานเป็นสถานที่เก็บสารเคมี <b>แนวทางการดำเนินการ</b> - ให้โครงการดำเนินการจัดทำป้าย “ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหาร” ติดบริเวณประตูทางเข้าห้องที่ใช้งานเป็นสถานที่เก็บสารเคมีสระว่ายน้ำ
	8.3 จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลไว้ประจำสระว่ายน้ำและปิดประกาศวิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ	<b>การดำเนินการปัจจุบัน</b> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : โครงการมีชุดปฐมพยาบาลประจำบริเวณใกล้เคียงสระว่ายน้ำ (สำนักงานนิติบุคคล) แต่ไม่ปรากฏป้ายที่แสดงถึงวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำแต่อย่างใด <b>แนวทางการดำเนินการ</b> - ให้โครงการจัดทำการติดตั้งป้ายที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับวิธีการปฐมพยาบาลคนจมน้ำ และหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินภายในบริเวณสระว่ายน้ำ โดยจุดที่ติดตั้งต้องสามารถมองเห็นได้ง่าย ทั้งนี้ข้อมูลสำหรับการจัดทำป้ายที่มีข้อมูลที่นำเชื่อถือสามารถ Download ได้จากเว็บไซต์ของสำนักโรคไม่ติดต่อ หรือ <a href="http://www.thaincd.com/2016/news/hot-news-detail.php?id=9189&amp;gid=18">http://www.thaincd.com/2016/news/hot-news-detail.php?id=9189&amp;gid=18</a>

**ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ**

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	8.4 จัดให้มีอุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ ดังนี้ (1) ไม้ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใดยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร มีน้ำหนักเบาอย่างน้อย 1 อัน วางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึก (2) ท่วงชูชีพ เช่น ยางในรถยนต์ เส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว ผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ (3) โฟมช่วยชีวิต (Kick Board) อย่างน้อย 2 อัน (4) เครื่องช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ออย่างน้อยอย่างละ 1 เครื่อง อุปกรณ์ดังกล่าวต้องวางไว้ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจนและนำมาใช้ได้ทันที (5) มีโทรศัพท์สายตรงไว้ใช้ในบริเวณสระว่ายน้ำและแจ้งหมายเลขของสถานที่สำคัญๆ ไว้ เช่น โรงพยาบาล สถานีตำรวจ (6) แสดงความลึกของสระว่ายน้ำไว้ให้เห็นชัดเจน	<b>การดำเนินการปัจจุบัน</b> - ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ตามมาตรการฯ ที่อ้างถึงกำหนดให้โครงการมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำจำนวน 6 ชนิด ซึ่งจากการสำรวจเบื้องต้นพบว่าโครงการมีอุปกรณ์ดังกล่าวเพียง 2 ชนิด ยังคงขาดไม้ช่วยชีวิต โฟมช่วยชีวิต เครื่องช่วยหายใจ (สำหรับเด็ก และผู้ใหญ่) และโทรศัพท์สายตรง อย่างไรก็ตามด้วยสระว่ายน้ำของโครงการมีขนาดเล็ก และต้นเกิดกว่าที่จะเกิดอันตรายได้ อุปกรณ์ที่มีอยู่ก็เพียงพอสำหรับการดำรงไว้ซึ่งประสิทธิภาพการช่วยเหลือแล้ว  <b>แนวทางการดำเนินการ</b> - โครงการควรจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำเพิ่มเติม อันประกอบไปด้วย 1. โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 2. ไม้ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใด ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน 3. เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ 1 ชุด และเด็ก 1 ชุด 4. มีโทรศัพท์สายตรง ทั้งนี้ โครงการควรมีการติดตั้งอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำในตำแหน่งที่ผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำสามารถสังเกตเห็นและเข้าถึงได้ง่าย พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลความสมบูรณ์ให้สามารถพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา
	7. ปฏิบัติตามมาตรการความช่วยเหลือและสนับสนุนชุมชนในการดูแลรักษาสภาพลำบึงสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ของโครงการ	<b>การดำเนินการปัจจุบัน</b> - ไม่ได้ปฏิบัติ : ปัจจุบันโครงการยังไม่มีกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาลำบึงสาธารณะประโยชน์  <b>แนวทางการดำเนินการ</b> - เนื่องจากพื้นที่โครงการที่ประชิดลำบึงสาธารณะถูกปิดกั้นด้วยรั้ว และไม่สามารถเข้า-ออก บริเวณดังกล่าวได้ เป็นเหตุให้โครงการไม่มีปฏิสัมพันธ์กับบริเวณดังกล่าว ทั้งนี้หากเห็นว่ามาตรการดังกล่าวอาจไม่เหมาะสมต่อสภาพปัจจุบัน เห็นควรให้โครงการทำการเปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกมาตรการ โดยให้
	7.1 โครงการจะต้องให้ความช่วยเหลือหรือสนับสนุนงบประมาณให้กับชุมชนหรือสำนักงานเขตมีนบุรีในการขุดลอกหรือดูแลรักษาสภาพลำบึงสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ของโครงการตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ	
	7.2 โครงการจะต้องจัดให้ มีเจ้าหน้าที่สำรวจและตรวจสอบสภาพลำบึงสาธารณะประโยชน์ที่อยู่ติดพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ของโครงการอยู่เสมอตลอดระยะเวลา	



ตารางที่ 4-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)	ดำเนินโครงการ หากพบว่ามีก๊องไม่หรือเศษขยะที่กีดขวางการไหลของน้ำ หรือทำให้แหล่งน้ำ ต้นเขินให้รีบดำเนินการแก้ไข หรือแจ้งสำนักงานเขตมีนบุรีให้มาดำเนินการขุดลอกลำบึง สาธารณประโยชน์ดังกล่าวโดยเร็ว	ชี้แจงถึงความจำเป็นและความเหมาะสมของการเปลี่ยนแปลง/ยกเลิกดังกล่าวต่อหน่วยงานอนุญาต โดยสามารถปฏิบัติตามขั้นตอน ข้อที่ 3 ของสรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ มาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

**ตารางที่ 4-3** มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4. สระว่ายน้ำ	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ตรวจสอบ pH และ Free Chlorine วันละ 2 ครั้ง และตลอดระยะเวลาดำเนินการ</li> </ul> <p><u>บริเวณที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ</li> </ul> <p><u>ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วันละ 2 ครั้ง</li> </ul>	<p><u>การดำเนินการปัจจุบัน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ : ปัจจุบันโครงการจัดให้มีการตรวจวัด pH และ Free Chlorine ของสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกวัน วันละ 1 ครั้ง</li> </ul> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องด้วยมาตรการกำหนดให้มีการตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) และคลอรีนอิสระ (Free Chlorine) วันละ 2 ครั้ง ดังนั้น ให้โครงการเพิ่มเวลาตรวจวัดเป็นวันละ 2 ครั้ง และให้มีการบันทึกไว้เป็นเอกสาร</li> </ul>
5. การระบายน้ำ	<p><u>ดัชนีที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความสะอาด</li> <li>- การอุดตัน/ตันเขิน</li> </ul> <p><u>บริเวณที่ตรวจวัด</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ท่อระบายน้ำ บ่อพักระบายน้ำ และบ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ</li> </ul> <p><u>ความถี่</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลอดท่อ/ทำความสะอาดทุกๆ 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ (ก่อนและหลังฤดูฝน)</li> </ul>	<p><u>การดำเนินการปัจจุบัน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่ได้ปฏิบัติ : โครงการจะพิจารณาทำความสะอาดและขุดลอกตะกอนในระบบท่อระบายน้ำตามความเหมาะสม เนื่องจากทรัพยากรที่โครงการมีใช้มีจำกัด ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมที่มาตรการฯ ระบุได้ ทั้งนี้ทางเทคนิคประจำอาคาร จะทำหน้าที่ตรวจสอบสัญญาณที่แสดงว่าเกิดการอุดตันของระบบระบายน้ำ อาทิ อัตราการไหลของน้ำต่ำลง มีการเอ่อล้นของน้ำ การทำงานของเครื่องจักรเกินกำลัง และการได้รับการร้องเรียนจากผู้ที่อาศัยทั้งภายใน/ภายนอก ทั้งนี้หากพบสัญญาณดังกล่าวทางเทคนิคประจำอาคารจะเร่งตรวจสอบ และยื่นขออนุมัติทรัพยากรโดยทันที</li> </ul> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้โครงการมีกิจกรรมทำความสะอาดและขุดลอกเศษตะกอนจากท่อระบายน้ำ บ่อพักระบายน้ำและบ่อตรวจสภาพน้ำ/ดักขยะ ภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน โดยอาจบรรจุกิจกรรมดังกล่าวลงในแผนการบำรุงรักษาประจำปี เพื่อป้องกันการหลงลืม ทั้งนี้ควรมีการจัดสรรทรัพยากรรองรับไว้อย่างเหมาะสม</li> </ul>