

## สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

### 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ Cosmo Home ซึ่งดำเนินการโดย บริษัท คอสโม แลนด์ แอน เฮ้าส์ จำกัด ในระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 จากที่ได้เสนอไปแล้วในหัวข้อที่ 2.1 ทั้งหมด จำนวน 249 ข้อ พบว่า มาตรการที่โครงการสามารถปฏิบัติได้ 241 ข้อ หรือร้อยละ 96.8 และมาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ 8 ข้อ หรือร้อยละ 3.2 ซึ่งสามารถสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการได้ดัง ตารางที่ 4-1 ในส่วนมาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติทางโครงการจะทำการปฏิบัติอย่างครบถ้วนและเคร่งครัดและจะเสนอในรายงานฉบับถัดไป

ตารางที่ 4.1-1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ  
ในระยะดำเนินการ

รายละเอียดการปฏิบัติ	จำนวนมาตรการ	ร้อยละ	หมายเหตุ
1. มาตรการที่ปฏิบัติ	240	96.8	-
2. มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ	8	3.2	-
3. มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้	0	0	-
4. มาตรการที่ปฏิบัติแต่ไม่มีประสิทธิภาพ	0	0	-
5. มาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	0	0	-
รวม	249	100	-

ตารางที่ 4.1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
3. ผลกระทบคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 น้ำใช้	- เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.coli ทุก 3 เดือน เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถัง - ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> ไม่มีการปฏิบัติตามมาตรการ <u>แนวทางการดำเนินการ</u> แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
3.3 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	- ทำความสะอาด ขุดลอก Manhole บ่อหนองน้ำ และท่อระบายน้ำภายในโครงการทุกๆ 6 เดือน โดยเฉพาะในช่วงก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และช่วงหลังฤดูฝนอีก 1 ครั้ง	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> ไม่มีการปฏิบัติตามมาตรการ <u>แนวทางการดำเนินการ</u> แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
6. ความเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	- ประสานงานไปยังหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบสภาพเข้ามาดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงโดยละเอียด ปีละ 1 ครั้ง	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> ไม่มีการปฏิบัติตามมาตรการ <u>แนวทางการดำเนินการ</u> แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด
4.2 สาธารณะสุข ชีวอนามัยและสุขภาพ - ความเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุจากการเกิดเพลิงไหม้	- ประสานงานไปยังหน่วยงานตรวจสอบที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ตรวจสอบสภาพเข้ามาดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์แจ้งเหตุ และอุปกรณ์ดับเพลิงโดยละเอียด ปีละ 1 ครั้ง - จัดให้มีการอบรมเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย การผจญเพลิงและซ้อมอพยพจากการเกิดเพลิงไหม้ในอาคารเป็นประจำทุก 6 เดือน	<u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u> ไม่มีการปฏิบัติตามมาตรการ <u>แนวทางการดำเนินการ</u> แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 4.1-2 (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	การดำเนินการในปัจจุบัน/แนวทางการดำเนินการ
4.4 การมีส่วนร่วมของประชาชน <u>ปัญหาน้ำประปาไหลน้อย</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เก็บตัวอย่างน้ำในถังเก็บน้ำใต้ดินมาวิเคราะห์หาเชื้อ E.Coil ทุก 3 เดือน เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำจากภายนอกถัง</li> <li>- ล้างทำความสะอาดถังเก็บน้ำทุก 6 เดือน/ครั้ง โดยประชาสัมพันธ์แจ้งกำหนดวัน เวลา และช่วงเวลาที่ทำการล้างให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้าก่อนทำความสะอาด</li> </ul>	<p><u>การดำเนินการในปัจจุบัน</u></p> <p>ไม่มีการปฏิบัติตามมาตรการ</p> <p><u>แนวทางการดำเนินการ</u></p> <p>แนะนำให้ทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด</p>

## 4.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ ในระยะดำเนินการ จำนวน 3 จุด คือ จุดบ่อกักน้ำเสียก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อกักน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย และจุดบ่อกักน้ำก่อนระบายสู่สาธารณะ พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เว้นแต่ค่า Total Dissolved Solids ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 และ Suspended Solids ในเดือนเมษายน 2566 มีค่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ข)

ทางโครงการได้ทำการปรับปรุงโดยการทำความสะอาด สุ่มตะกอน บ่อกักน้ำระบบบำบัดน้ำเสียในวันที่ 28 เมษายน 2566 จึงทำให้ในเดือนถัดมาค่าดัชนีตรวจวัดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด