

## บทที่ 2

---

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## บทที่ 2

### ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 2.1 การตรวจประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนดำเนินงานโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.8/18413 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564 โดยผ่านความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 1) จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ตามหนังสือเลขที่ ออก 5103.3.1/1136 ลงวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2566 และได้รับความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 2) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส 1009.8/25319 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งได้ระบุมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้าย โดยรายงานฉบับนี้เป็นผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการระยะก่อสร้าง ในระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 ซึ่งข้อมูลที่ใช้ประกอบการตรวจประเมินได้จากการสำรวจโดยตรงในภาคสนามของ บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งปฏิบัติงานเป็นประจำทุกสัปดาห์ ตลอดทั้งการดำเนินงานรวบรวมข้อมูลรวมถึงเอกสาร ข้อกำหนด และบันทึกต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการจาก ปตท. และกิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี (CPP-CPPB-CPECC Joint Venture) ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการภายใต้การกำกับและควบคุมการปฏิบัติงาน โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

#### 2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจประเมินผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โดยบริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด (ยูเออี) ซึ่งเป็นบุคคลที่สาม (Third Party) พบว่า ในระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 โครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอย่างเคร่งครัด ซึ่งได้แสดงรายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการไว้ดังแสดงในตารางที่ 2-1

**ตารางที่ 2-1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7**  
**ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567**

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป</b>			
1) ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เอ็นไอ วีร์ค จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานในการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) อย่างเคร่งครัด	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอมาในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) อย่างเคร่งครัด พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน	-	ภาคผนวก ก-5
2) เมื่อการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยพบว่าผลการติดตามตรวจสอบระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ หากพบว่าผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็ว และปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดต่อไป	-	บทที่ 3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>			
3) หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	- โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยพบว่าระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 ผลการติดตามตรวจสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่มีโอกาสก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะแจ้งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานฯ จะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	-	บทที่ 3
4) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้หน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน ทั้งนี้ การจัดทำและขั้นตอนการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานดังกล่าวให้เป็นไปตาม หลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และที่มีการแก้ไขเพิ่มเติม หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน โดยการจัดทำและขั้นตอนการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่กำหนดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	ภาคผนวก ก-5



ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ไข	หลักฐาน และเอกสารประกอบ
<b>1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)</b>			
<p>5) ในกรณีที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้ว ให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) แจ้งหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตาม กฎหมายดำเนินการ ดังนี้</p> <p>(1) หากหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย เห็นว่า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญของการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจาก คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รับผิดชอบการปรับปรุง แก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการปรับปรุงแก้ไขมาตรการฯ ที่รับผิดชอบไว้ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p>	<p>- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการจำนวน 2 ครั้ง และได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 1) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรม ในการประชุมฯ ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เลขที่ ออก 5103.3.1/1136 ลงวันที่ 10 เมษายน พ.ศ. 2566</li> <li>● การขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ในการประชุมฯ ครั้งที่ 14/2566 เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม พ.ศ. 2566 เลขที่ ทส 1009.8/25319 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2566</li> </ul>	-	ภาคผนวก ก-2 และภาคผนวก ก-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)			
(2) หากหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย เห็นว่าการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย จัดส่งรายงานการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบก่อนการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับการอนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย แจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย			

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>2. ด้านทรัพยากรทางกายภาพ</b>			
<b>2.1 คุณภาพอากาศ</b>			
1) การเปิดพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุด จากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่นๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	- โครงการดำเนินการเปิดพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างโดยเปิดพื้นที่ดำเนินการออกเป็นช่วง ๆ และเร่งบดอัดดินในพื้นที่ช่วงนั้น ๆ ให้แล้วเสร็จทันทีหลังจากถมดินก่อนดำเนินการในพื้นที่ช่วงถัดไป เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ	-	รูปที่ 2-1 และ ภาคผนวก ข-1
2) กำหนดให้ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (เช้า-บ่าย) ในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมในการปรับถมหรือบริเวณที่มีการใช้รถขุดเพื่อการขุดเปิดพื้นที่ ซึ่งเป็นการลดฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาได้จัดเตรียมรถสำหรับฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างรวมถึงพื้นที่ที่มีการปรับถมดิน พื้นที่ที่ขุดเปิดหน้าดิน และถนนอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง (ตอนเช้าและตอนบ่าย) เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-2 และ ภาคผนวก ข-2
3) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อป้องกันการเกิดควัน/มลพิษทางอากาศฟุ้งกระจายไปในอากาศ	- โครงการได้ติดตั้งป้าย “ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง” ย้ำเตือนผู้ปฏิบัติงาน เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดควัน/มลพิษทางอากาศที่อาจฟุ้งกระจายไปในอากาศ และได้กำชับผ่านการอบรมก่อนเข้าทำงาน และกิจกรรม Safety Talk	-	รูปที่ 2-3 รูปที่ 2-23 รูปที่ 2-46 และ ภาคผนวก ข-22
4) จัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างให้เป็นระเบียบ ส่วนใดที่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายต้องจัดให้มีวัสดุปิดคลุม	- โครงการมีการจัดพื้นที่สำหรับจัดวางวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างไว้อย่างเป็นระเบียบ ทั้งนี้ หากมีกองวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง โครงการจะจัดให้มีวัสดุปิดคลุมอย่างมิดชิดเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-4 และ รูปที่ 2-5
5) ทำความสะอาดเศษดินโคลนหรือทรายที่ติดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีพื้นที่ล้างล้อรถบริเวณทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเพื่อทำความสะอาดเศษดินโคลนหรือทรายที่ติดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง และกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องทำความสะอาดล้อก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-6
6) ปิดคลุมท้ายรถขนส่งวัสดิมิดชิดขณะขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของฝุ่น	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาปิดคลุมท้ายรถขนส่งวัสดิมิดชิดขณะขนส่งวัสดุก่อสร้าง เพื่อป้องกันการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-	รูปที่ 2-7

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)</b>			
7) กรณีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นที่บริเวณพื้นที่สาธารณะหรือภายนอกโครงการต้องให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่น รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานและรถฉีดล้างคอยทำความสะอาดเศษดินที่ร่วงหล่นบนพื้นผิวถนนสาธารณะและถนนทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเป็นประจำ	-	รูปที่ 2-8 และ รูปที่ 2-9
8) ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนการซ่อมบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Program) เพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกให้เป็นไปตามข้อกำหนดของอุปกรณ์/เครื่องจักร	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอก่อนนำมาใช้งานในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักรเป็นประจำทุก 3 เดือน และติดสติ๊กเกอร์แสดงสัญลักษณ์ผ่านการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรของโครงการ อีกทั้งมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์/เครื่องจักรโดยผู้ใช้งานก่อนเริ่มใช้งานในแต่ละวัน	-	รูปที่ 2-11 ถึง รูปที่ 2-14 ภาคผนวก ข-3 และ ภาคผนวก ข-28
<b>2.2 ระดับเสียง</b>			
1) ประชาสัมพันธ์แผนงานการก่อสร้างที่มีกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังให้กับชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบก่อนที่จะมีการดำเนินการก่อสร้าง	- โครงการได้ประชาสัมพันธ์แผนงานกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังก่อนเริ่มดำเนินการให้กับชุมชนใกล้เคียงรับทราบล่วงหน้า เช่น ชุมชนกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน และกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง พร้อมลงพื้นที่ติดตามสอบถามความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-15 รูปที่ 2-16 ภาคผนวก ข-4 ภาคผนวก ข-5 และ ภาคผนวก ข-24
2) กำหนดให้มีการจัดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงเวลากลางวันและกำหนดให้หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังในช่วงกลางคืน (เวลา 19:00-07:00 น.) รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ที่พบว่าก่อให้เกิดผลกระทบด้านเสียงรบกวนต่อชุมชน	- โครงการกำหนดให้ดำเนินกิจกรรมที่อาจก่อให้เกิดเสียงดังเฉพาะช่วงเวลากลางวันเท่านั้น (07:00-19:00 น.) พร้อมมีการประชาสัมพันธ์และชี้แจงแก่ชุมชนใกล้เคียงก่อนดำเนินการรับทราบ พร้อมจัดให้มีการดำเนินการเพื่อลดเสียงดังที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้าง เช่น การใช้หมอนรองในการตอกเสาเข็ม การใช้ปั้นจั่นที่มีที่ครอบลดเสียงบริเวณหัวตอกเสาเข็ม และการเจาะพื้นดินก่อนการตอกเสาเข็มเป็นต้น เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงต่อชุมชนใกล้เคียงอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-4 ภาคผนวก ข-5 และ ภาคผนวก ข-6

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>2.2 ระดับเสียง (ต่อ)</b>			
3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการเป็นระยะๆ ตลอดช่วงก่อสร้างโครงการ เพื่อกำหนดแนวทางการลดผลกระทบ	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีวชนสัมพันธ์ประจำโครงการลงพื้นที่เพื่อสอบถามชุมชนใกล้เคียงถึงผลกระทบด้านเสียงจากการดำเนินโครงการเป็นระยะๆ เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะและกำหนดแนวทางการลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-16 และภาคผนวก ข-24
<b>2.3 คุณภาพน้ำ</b>			
1) จัดเตรียมสุขาเคลื่อนที่ (Mobile Toilet) ของผู้รับเหมาหรือห้องสุขาชั่วคราวที่มีบ่อพักเป็นบ่อปิดที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชากรรับสิ่งปฏิกูลไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	- โครงการได้จัดเตรียมสุขาเคลื่อนที่ (Mobile Toilet) ไว้บริเวณพื้นที่โครงการซึ่งมีเพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง และได้ติดต่อบริษัท ทองถวิล บริการ จำกัด เข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป	-	รูปที่ 2-17 รูปที่ 2-19 และ ภาคผนวก ข-7
2) กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วม พร้อมทั้งควบคุมให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ	- โครงการได้จัดให้มีพนักงานทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วมให้ถูกสุขลักษณะเป็นประจำทุกวันและพร้อมใช้อยู่เสมอ	-	รูปที่ 2-18
3) กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ และกำหนดให้มีถาดรองน้ำมันบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล (Diesel Generator) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่รางระบายน้ำภายในโครงการหรือทางน้ำสาธารณะ	- โครงการได้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ก่อนนำมาใช้ในโครงการอย่างสม่ำเสมอ และได้จัดเตรียมถาดรองน้ำมันบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซลเพื่อป้องกันการปนเปื้อนน้ำมันลงสู่รางระบายน้ำภายในโครงการหรือทางน้ำสาธารณะ	-	รูปที่ 2-11 รูปที่ 2-12 รูปที่ 2-14 และ รูปที่ 2-20 และ ภาคผนวก ข-3

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์</b>			
<b>3.1 การคมนาคมขนส่ง</b>			
1) วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ช่วงก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางลัดหรือเส้นทางที่ผ่านชุมชน รวมถึงหลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ซึ่งจะพิจารณาช่วงเวลาได้รับผลกระทบในแต่ละเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของโครงการ	- โครงการมีการจัดทำแผนที่เส้นทางและช่วงเวลาการขนส่งวัสดุอุปกรณ์โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนช่วงเช้าและช่วงเย็น (เวลา 07:00-08:00 น. และ 16:30-17:30 น.) ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจรติดขัด	-	ภาคผนวก ข-8 ภาคผนวก ข-9 และ ภาคผนวก ข-11
2) ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้างโดยใช้ผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- โครงการมีการควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด โดยมีการชั่งน้ำหนักรถบรรทุก และกำหนดให้มีการปิดคลุมผ้าใบท้ายรถขนส่งให้มิดชิดขณะขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของฝุ่น	-	รูปที่ 2-7 และ ภาคผนวก ข-10
3) กำหนดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องจักรที่จะติดตั้งของโครงการและพนักงานขับรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	- โครงการจัดให้มีการอบรมแก่พนักงานขับรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องจักรทุกคนของโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงานเพื่อให้ทราบถึงข้อปฏิบัติด้านการจราจรและกำชับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัดผ่านการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน Safety Talk	-	รูปที่ 2-21 และ ภาคผนวก ข-11
4) กรณีการขนส่งอุปกรณ์ขนาดใหญ่พิเศษที่ไม่สามารถขนส่งทางบกหรืออาจมีผลกระทบต่อการคมนาคมทางบกในระดับสูงให้พิจารณาขนส่งทางน้ำ เพื่อลดผลกระทบด้านการจราจรโดยต้องขออนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ	- โครงการมีการพิจารณาให้ขนส่งอุปกรณ์ขนาดใหญ่พิเศษทางน้ำแทนการขนส่งทางบก เพื่อเป็นการลดผลกระทบต่อการคมนาคมทางบก โดยมีการดำเนินการขออนุญาตกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-12
5) กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการและรถขนส่งคนงานก่อสร้างต้องมีการติดป้ายระบุชื่อโครงการหรือผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน	- โครงการได้ดำเนินการติดป้ายชื่อโครงการพร้อมเบอร์ติดต่อไว้ด้านข้างของรถบรรทุกวัสดุและรถขนส่งคนงานก่อสร้างของโครงการทุกคัน เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน	-	รูปที่ 2-22

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>3.1 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)</b>			
6) จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง	- โครงการจัดให้มีการอบรมแก่พนักงานทุกคนเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎจราจร ก่อนเข้าทำงาน พร้อมทั้งได้ติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง ในพื้นที่โครงการและบริเวณถนนทางเข้า-ออก พื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-21 รูปที่ 2-23 และ รูปที่ 2-24
7) จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างตามแผนการจราจรภายในพื้นที่โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้มีการกำหนดเส้นทางการเดินรถในพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านจราจรคอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อจัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-25 และ ภาคผนวก ข-13
8) จัดเตรียมพื้นที่จอดรถและพื้นที่จัดเก็บเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้เหมาะสมและเพียงพอ	- โครงการได้กำหนดพื้นที่จอดรถและพื้นที่จัดเก็บเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างไว้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ โดยติดตั้งป้ายจัดสรรพื้นที่อย่างเป็นสัดส่วนชัดเจน	-	รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-26 และ รูปที่ 2-27
9) ตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ทุกครั้งก่อนใช้งานตามคู่มือการบำรุงรักษา	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอก่อนนำมาใช้งานในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักรเป็นประจำทุก 3 เดือน และติดสติ๊กเกอร์แสดงสัญลักษณ์ผ่านการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรของโครงการ นอกจากนี้ยังมีการตรวจสอบโดยผู้ใช้งานก่อนใช้งานในแต่ละวัน	-	รูปที่ 2-11 ถึง รูปที่ 2-14 และ ภาคผนวก ข-3

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>3.2 น้ำใช้</b>			
1) บริษัทรับเหมาต้องรับน้ำใช้จากหน่วยงานที่ให้บริการที่ถูกต้องตามกฎหมายและเป็นแหล่งน้ำที่ไม่มีผลกระทบต่อระบบน้ำใช้ของชุมชน เช่น รับมาจากระบบผลิตน้ำใสหรือน้ำประปาในคมาฯ เป็นต้น	- โครงการมีการซื้อน้ำใช้จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเพื่อใช้ในกิจกรรมต่างๆภายในโครงการ ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อระบบน้ำใช้ของชุมชน และได้รับอนุญาตในการใช้น้ำจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว	-	ภาคผนวก ข-14
2) บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ	- โครงการได้จัดซื้อน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะจากบริษัท ทริปปี้ด ซี กรุ๊ป จำกัด ให้กับคนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมทั้งกำหนดให้ใช้ภาชนะส่วนตัวในการดื่มน้ำเพื่อสุขลักษณะที่ดี	-	รูปที่ 2-28 และ ภาคผนวก ข-15
<b>3.3 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม</b>			
1) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาจัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนชั่วคราวตั้งแต่เริ่มต้นพัฒนาโครงการเพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นและแยกตะกอนดิน/ทรายที่อาจปนเปื้อนมากับน้ำฝนก่อนหมุนเวียนน้ำฝนกลับไปใช้ประโยชน์ส่วนหนึ่ง เช่น นำไปฉีดพรมพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง เป็นต้น หรือระบายน้ำฝนส่วนที่เหลือออกสู่ภายนอก	- โครงการได้จัดทำรางระบายน้ำและบ่อดักตะกอนชั่วคราว เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนที่เกิดขึ้น และมีการนำน้ำบางส่วนมาฉีดพรมในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อไป	-	รูปที่ 2-2 รูปที่ 2-29 ถึง รูปที่ 2-30 และ ภาคผนวก ข-16
2) กำหนดจุดเก็บกักวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม	- โครงการมีการจัดเตรียมพื้นที่จัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ในพื้นที่โครงการ รวมทั้งมีการกันพื้นที่ติดป้ายแจ้งสถานะไว้ชัดเจน โดยไม่กีดขวางทางระบายน้ำของโครงการแต่อย่างใด	-	รูปที่ 2-5 และ ภาคผนวก ข-17



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>3.3 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)</b>			
3) กำหนดไม่ให้อ่างขังขยะมูลฝอยและเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในรางระบายน้ำของโครงการ รวมถึงทางน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ	- โครงการได้กำชับให้ผู้รับเหมาควบคุมคนงานไม่ให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยและเศษวัสดุจากการก่อสร้างในรางระบายน้ำของโครงการ รวมถึงทางน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายเตือน “ห้ามทิ้งขยะและเศษวัสดุก่อสร้างลงในแหล่งน้ำหรือรางระบายน้ำ” ในพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นการเตือนพนักงานไม่ให้ทิ้งขยะลงในแหล่งน้ำธรรมชาติ	-	รูปที่ 2-31
<b>3.4 ของเสีย</b>			
1) จัดให้มีพื้นที่และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่างๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอพร้อมเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนขยะจากโครงการ เพื่อไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด จัดวางครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีจุดพักขยะชั่วคราวที่มีหลังคาปิดมิดชิดอยู่บริเวณใกล้กับทางเข้าออกชั่วคราวของโครงการ พร้อมทั้งได้ประสานงานให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดมารับไปกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 2-32 ถึง รูปที่ 2-34 และ ภาคผนวก ข-18
2) จัดให้มีการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้มิดชิด ทั้งนี้ กำหนดให้ผู้รับเหมาทำการแยกขยะเศษวัสดุสามารถใช้ได้ เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น กลับมาใช้ใหม่อีกครั้งส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับใช้ใหม่ได้และของเสียอื่นๆ จะถูกรวบรวมไว้บริเวณที่โครงการจัดเตรียมไว้เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาแยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน โดยจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด จัดวางครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีจุดพักขยะชั่วคราว ที่มีหลังคาปิดมิดชิด โดยขยะทั่วไป โครงการประสานงานให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดมารับไปกำจัด สำหรับขยะติดเชื้อ โครงการรวบรวมส่งให้บริษัท สมายล์เชปต์เนิร์ส จำกัด เพื่อส่งกำจัดต่อไป สำหรับเศษวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ เช่น ขวดน้ำดื่มพลาสติก และเศษโลหะ เป็นต้น ผู้รับเหมาได้คัดแยกและนำไปจำหน่ายให้กับร้านรับซื้อวัสดุรีไซเคิล สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างโครงการจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บแยกออกจากขยะมูลฝอย และมีการประสานงานกับสทร. เพื่อขออนุญาตขนย้ายออกนอกพื้นที่โครงการไปยังพื้นที่ที่มีการขออนุญาตไว้	-	รูปที่ 2-32 ถึง รูปที่ 2-36 ภาคผนวก ข-18 และ ภาคผนวก ข-19

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>3.4 ของเสีย (ต่อ)</b>			
3) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้ในภาชนะรองรับ รวมทั้งมีหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเพื่อเก็บขนขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป กรณีของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2566 จะต้องมีการเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไปและรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากตามกฎหมายรับไปกำจัดต่อไป	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รวบรวมขยะของเสียจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไว้ในพื้นที่จุดพักขยะชั่วคราว สำหรับขยะมูลฝอย มีการประสานงานให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดมารับไปกำจัด สำหรับของเสียติดเชื้อ โครงการได้จัดเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมส่งให้บริษัท สมายล์เซฟตี้เนิร์ส จำกัด เพื่อส่งกำจัดไปยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรับไปกำจัดต่อไป และสำหรับของเสียอันตราย โครงการได้รวบรวมและจัดเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป โดยรวบรวมส่งให้บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เพื่อขนย้ายไปยัง บริษัท อีสเทิร์นชิบอร์ต เอนไวรอน เมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด บริษัท บางปู เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด และบริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายรับไปกำจัดต่อไป	-	รูปที่ 2-32 ถึง รูปที่ 2-36 และ ภาคผนวก ข-18
4) ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการมีการติดป้ายเตือน ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่โครงการ ซึ่งจะทำให้การรวบรวมและนำไปกำจัดโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตต่อไป	-	รูปที่ 2-3
<b>4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</b>			
<b>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม</b>			
1) พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ เข้าทำงานเป็นอันดับแรก	- ผู้รับเหมาหลัก (CPP-CPPB-CPECC Joint Venture) ได้มีการพิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความสามารถเหมาะสมตามเกณฑ์เข้าทำงานในโครงการ และมีการพิจารณาจัดจ้างผู้รับดำเนินการก่อสร้างรายย่อยของท้องถิ่นเพื่อเป็นการสนับสนุนแรงงานท้องถิ่นเข้าทำงาน	-	ภาคผนวก ข-21
2) พิจารณาผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่ หรือผู้รับเหมาที่มีการสนับสนุนแรงงานในพื้นที่ หรือว่าจ้างบริษัทหรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและความสามารถตรงตามความต้องการ	- โครงการมีการพิจารณาจัดจ้างผู้รับดำเนินการก่อสร้างรายย่อยท้องถิ่นเข้าทำงาน และมีการใช้บริการบริษัทหรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและความสามารถตรงตามความต้องการ	-	ภาคผนวก ข-21

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b>			
3) กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน	- โครงการได้กำหนดกฎระเบียบปฏิบัติ เพื่อควบคุมดูแลคนงานก่อสร้างไม่ให้ก่อความเดือดร้อน/ปัญหาต่อชุมชนท้องถิ่น และมีการจัดอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยก่อนเริ่มงานให้กับพนักงานและคนงานทุกคน ซึ่งการอบรมมีเนื้อหาครอบคลุมเกี่ยวกับข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงข้อกำหนดกฎระเบียบและการลงโทษจากการกระทำผิดต่าง ๆ เช่น การลักขโมย ยาเสพติด และการทะเลาะวิวาท เป็นต้น	-	รูปที่ 2-23 ภาคผนวก ข-22 และ ภาคผนวก ข-28
4) กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ และแบบฟอร์มรับแจ้งเรื่องร้องเรียน เป็นต้น เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนทราบ	- โครงการได้จัดให้มีศูนย์รับเรื่องร้องเรียนภายในโครงการบริเวณสำนักงานสนามชั่วคราวของโครงการ รวมถึงจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่เพื่อรับฟังความคิดเห็น รับเรื่องร้องเรียน และตอบข้อสงสัยของประชาชนเป็นประจำทุกเดือน นอกจากนี้ โครงการมีการติดป้ายชื่อโครงการพร้อมทั้งระบุเบอร์โทรศัพท์สำหรับแจ้งเรื่องร้องเรียนชัดเจนทั้งบริเวณรั้วโครงการและที่รถบรรทุกทุกคันของโครงการ	-	รูปที่ 2-22 รูปที่ 2-39 ถึง รูปที่ 2-40 และ ภาคผนวก ข-48
5) กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์และชี้แจงแผนงานการก่อสร้างพร้อมทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนและโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โดยผ่านช่องทางการประชาสัมพันธ์ต่างๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ วิทยุชุมชน เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่เพื่อประชาสัมพันธ์และชี้แจงแผนงานการก่อสร้างพร้อมทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมให้กับหน่วยงานราชการ ชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบก่อนดำเนินการก่อสร้างล่วงหน้าอย่างน้อย 15 วัน ผ่านทางการจัดเวทีประชุมชี้แจง การติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ รวมถึงการเข้าพบปะพูดคุยอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-16 รูปที่ 2-40 ภาคผนวก ข-23 และ ภาคผนวก ข-24
6) จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งในบริเวณที่ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจน หรือเผยแพร่ข้อมูลด้วยรูปแบบอื่นที่เหมาะสม	- โครงการได้จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งไว้บริเวณริมรั้วหน้าพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ รวมถึงมีการจัดเจ้าหน้าที่ลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ให้กับชุมชนในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการอย่างต่อเนื่อง	-	รูปที่ 2-16 รูปที่ 2-40 ภาคผนวก ข-23 และ ภาคผนวก ข-24

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.1 เศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)</b>			
7) กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการกำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง	-	ภาคผนวก ข-20
8) จัดให้มีแผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชน การส่งเสริมและการสนับสนุนกิจกรรมของท้องถิ่น รวมไปถึงการส่งเสริมหรือสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ให้กับชุมชน และท้องถิ่นเพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและการอยู่ร่วมกันได้ระหว่างโครงการกับชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงกิจกรรมด้านการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้านคุณภาพชีวิต	- โครงการจัดให้มีแผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) โดยยึดหลักการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชน การส่งเสริมและการสนับสนุนกิจกรรมของท้องถิ่น รวมไปถึงการส่งเสริมหรือสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ให้กับชุมชนและท้องถิ่นเพื่อแสดงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและการอยู่ร่วมกันได้ระหว่างโครงการกับชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงกิจกรรมด้านการสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านสิ่งแวดล้อมด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านสาธารณสุขและสุขภาพอนามัย และด้านคุณภาพชีวิต	-	ภาคผนวก ข-24
9) จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแลตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมในการเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการป้องกันและแก้ไขข้อร้องเรียนจากแต่ละภาคส่วน รวมทั้งมีส่วนร่วมในการเสนอแนะกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ และการชดเชยเยียวยา โดยจะต้องจัดตั้งคณะกรรมการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แล้วเสร็จ ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้างภายใน 90 วัน	- โครงการได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมกับ กนอ. ตามคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 68/2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 และระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 มีจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2567 ณ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567 ณ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง พร้อมเข้าเยี่ยมชมดูงานสถานที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-41 ภาคผนวก ข-25 และ ภาคผนวก ข-26

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p><b>วาระของคณะกรรมการฯ และการฟื้นฟูสภาพ</b></p> <p>วาระของกรรมการและการฟื้นฟูสภาพ คณะกรรมการฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละ 4 ปี และติดต่อกันไม่เกิน 2 วาระ คณะกรรมการฯ อาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้าย ภูมิลาเนา (กรณีตัวแทนภาคประชาชน) หรือพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีตัวแทนของโครงการ ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนผู้ทรงคุณวุฒิด้านสิ่งแวดล้อม) และขาดคุณสมบัติของคณะกรรมการฯ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการคัดเลือกคณะกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน</p> <p><b>องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ</b></p> <p>องค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ประกอบด้วยตัวแทนจากภาคส่วนต่างๆ ได้แก่ ตัวแทนชุมชน ตัวแทนผู้นำชุมชน สมาชิกกลุ่มประมง/กลุ่มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตัวแทนหน่วยงานราชการ และตัวแทนของโครงการ ซึ่งจำนวนคณะกรรมการรวม 31 ท่าน มีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) ตัวแทนชุมชนในพื้นที่ศึกษา จำนวน 12 ท่าน</li> <li>(2) สมาชิกกลุ่มประมง/กลุ่มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ศึกษา จำนวน 5 ท่าน</li> <li>(3) ตัวแทนผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา จำนวน 4 ท่าน</li> <li>(4) ตัวแทนหน่วยงานราชการ จำนวน 9 ท่าน</li> <li>(5) ตัวแทนโครงการ จำนวน 1 ท่าน</li> </ol>	<p>(Site Visit) เพื่อส่งเสริมความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ</p>		

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>ทั้งนี้ มีตัวแทนจากชุมชนและสมาชิกกลุ่มประมง/กลุ่มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่ากึ่งหนึ่งขององค์ประกอบและตัวแทนจากชุมชนจะต้องไม่มีตำแหน่งบริหารหรือตำแหน่งผู้นำชุมชนซึ่งกระบวนการได้มาของตัวแทนชุมชนหรือตัวแทนภาคประชาการ ที่จะเข้ามาเป็นคณะกรรมการนั้น ให้ทาง กนอ. เป็นผู้ดำเนินการ</p> <p><b>บทบาทหน้าที่สำคัญของคณะกรรมการฯ มีดังนี้</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>2. ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาล้างแวดล้อม และข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ</li> <li>3. พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</li> <li>4. เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูลคำปรึกษาหรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น</li> <li>5. ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่องให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการต่อคณะทำงานฯ ตามความเหมาะสม</li> <li>6. จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือส่งเสริมความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง</li> </ol>			

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<p>7. พิจารณาจัดทำแผนงบประมาณสัมพันธและความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราวให้เหมาะสมกับชุมชน</p> <p>8. พิจารณาแนวทางและอัตราการชดเชยและเยียวยาเบื้องต้นหากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ</p> <p>9. จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้/การดูงาน ภายใน 6 เดือน หลังจากการจัดตั้งและทุก 2 ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่ หรือตามความเหมาะสม</p> <p><b>องค์ประชุมและความถี่ในการประชุม</b></p> <p>กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์</p>			
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b>			
<p><b>ความปลอดภัยในสถานที่ก่อสร้างโดยทั่วไป</b></p> <p>1) การคัดเลือกบริษัทรับเหมาโครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐานสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>- โครงการคัดเลือกบริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างโดยพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐานสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และได้กำหนดรายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแนบในข้อกำหนดท้ายสัญญาว่าจ้าง ซึ่งครอบคลุมรายละเอียดในด้านการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงาน โดยมีความสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p>	-	<p>ภาคผนวก ข-27 ถึง ภาคผนวก ข-30</p>

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
2) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจนและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างจัดทำนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่ชัดเจนและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข-29
3) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีแผนงานและแนวทางการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดทำแผนงานและแนวทางปฏิบัติตามด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ครอบคลุมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการกำกับและดูแลคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างเคร่งครัด	-	ภาคผนวก ข-27 ถึง ภาคผนวก ข-30
4) กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 (ปรับปรุงล่าสุด มิถุนายน 2561) กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2564) และกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพของลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง (พ.ศ. 2563) รวมถึง พ.ร.บ. คู่ครองแรงงาน (พ.ศ. 2541) และกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548	- โครงการได้กำหนดเงื่อนไขในสัญญาการว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง ให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 (ปรับปรุงล่าสุด มิถุนายน พ.ศ. 2561) และกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง (พ.ศ. 2564) เป็นต้น พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างมีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เป็นต้น เพื่อบังคับใช้ในการปฏิบัติงานในโครงการ	-	ภาคผนวก ข-27 ถึง ภาคผนวก ข-30



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
5) ควบคุมบริษัทรับเหมาในการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัยและป้องกัน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงานนั้นๆ และเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทรับเหมาได้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยครบถ้วน พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมและดูแลความปลอดภัยของคณงานก่อสร้างอย่างเข้มงวด	- โครงการได้ลงพื้นที่ก่อสร้างควบคุมการทำงานอย่างต่อเนื่องและประชุมติดตามตรวจสอบการทำงานของผู้รับเหมา เพื่อให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด นอกจากนี้ ได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ประจำพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อควบคุมและดูแลความปลอดภัยของคณงานก่อสร้างอย่างเข้มงวด รวมถึงป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-42 รูปที่ 2-43 ภาคผนวก ข-27 ภาคผนวก ข-28 และ ภาคผนวก ข-31
6) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาโดยต้องมีจำนวนเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อย โดยตรวจสอบความปลอดภัยทั้งในส่วนอาคาร สถานที่ และสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะต้องอยู่ในสภาพที่ไม่เป็นอันตรายในการทำงานของคณงานและบุคคลรอบพื้นที่	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ที่มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงาน เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา โดยตรวจสอบความปลอดภัยทั้งในส่วนอาคาร สถานที่ และสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้างอย่างทั่วถึง	-	รูปที่ 2-43 และ ภาคผนวก ข-31
7) กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อดูแลและปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานช่วงก่อสร้างตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565	- โครงการกำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีหน่วยงานและคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อดูแลและปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานช่วงก่อสร้างตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	-	ภาคผนวก ข-31 และ ภาคผนวก ข-32

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
8) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการวิเคราะห์ลักษณะงานที่มีความเสี่ยงและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมให้แก่คนงานที่มาปฏิบัติงานได้อย่างเพียงพอและสอดคล้องตามลักษณะงาน	- ผู้รับเหมาได้จัดทำเอกสารการวิเคราะห์ลักษณะงานที่มีความเสี่ยงเพื่อความปลอดภัยก่อนเริ่มดำเนินงาน และได้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรมให้แก่คนงานที่ปฏิบัติงานในโครงการอย่างเพียงพอและสอดคล้องตามลักษณะงาน รวมทั้งกำชับให้คนงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-44 รูปที่ 2-45 และ ภาคผนวก ข-33
9) จัดให้มีการปฐมนิเทศอบรมคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกต้องตามแผนการอบรมของโครงการ	- ผู้รับเหมามีการจัดปฐมนิเทศอบรมคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ รวมถึงอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกต้องตามแผนการอบรมของโครงการ นอกจากนี้ มีการเน้นย้ำความปลอดภัยในการทำงาน (Safety Talk) ทุกเช้าก่อนเริ่มปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-23 รูปที่ 2-46 และ ภาคผนวก ข-22
10) จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	- โครงการได้จัดให้มีการอบรมคนงานก่อสร้างเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2567 พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้คนงานเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมจัดเตรียมกล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้นในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-47 รูปที่ 2-77 รูปที่ 2-79 และ ภาคผนวก ข-34

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
11) การทำสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและผู้รับเหมาก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของกลุ่มคนงาน ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ และการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิด เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีแผนฉุกเฉิน มีระบบจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล รวมถึงแผนการควบคุมและป้องกันการระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงในกลุ่มคนงาน	- โครงการได้นำรายละเอียดข้อกำหนดท้ายสัญญาซึ่งครอบคลุมรายละเอียดในด้านการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการโดยสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องเป็นเงื่อนไขส่วนหนึ่งของสัญญาการว่าจ้างผู้รับเหมาก่อสร้าง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานให้มากขึ้น ซึ่งผู้รับเหมาได้จัดทำเอกสารที่ใช้ประกอบการกำกับ ดูแล และควบคุมด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย เพื่อดูแลให้คนงานปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย เช่น กฎระเบียบความปลอดภัยในการทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่างๆ การตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ การจัดเตรียมแผนฉุกเฉิน การจัดการขยะมูลฝอย รวมถึงการป้องกันโรคติดต่อร้ายแรงในกลุ่มคนงาน	-	ภาคผนวก ข-27 ภาคผนวก ข-28 ภาคผนวก ข-35 และ ภาคผนวก ข-44
12) กำหนดไม่ใหม่ที่พักคนงานก่อสร้างภายในพื้นที่โครงการและภายในนิคมอุตสาหกรรม รวมทั้งกำกับและดูแลให้บริษัทรับเหมาปฏิบัติตามข้อตกลงอย่างเคร่งครัด เช่น การตรวจติดตามที่พักอาศัยของคนงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสุขลักษณะ เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดไม่ให้ผู้รับเหมามีการจัดตั้งที่พักคนงานภายในพื้นที่โครงการและภายในนิคมอุตสาหกรรมเด็ดขาด โดยผู้รับเหมาได้จัดเตรียมบ้านพักคนงานไว้ภายนอกนิคมอุตสาหกรรม และมีการตรวจติดตามที่พักคนงานให้เป็นไปตามสุขลักษณะ	-	รูปที่ 2-49 และ ภาคผนวก ข-36
13) ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมสวัสดิการต่างๆ เกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาล เป็นต้น ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• จัดหาน้ำใช้ที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องจัดหาแหล่งน้ำใช้ที่สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> </ul>	- ผู้รับเหมาก่อสร้างได้จัดเตรียมระบบสาธารณูปโภค สำหรับคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• โครงการมีการซื้อน้ำใช้มาจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการน้ำดื่มที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีความสะอาดและถูกสุขลักษณะ</li> </ul>	-	ภาคผนวก ข-14

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วม ให้เพียงพอต่อคนงานก่อสร้างและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</li> <li>กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลที่สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2548 ดังต่อไปนี้                         <ul style="list-style-type: none"> <li>* จัดให้มีห้องรักษาพยาบาลหรือหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้อย่างน้อย 1 เตียง พร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์ ยา และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอเพื่อให้คนงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย</li> <li>* กำหนดให้มีพยาบาลระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปประจำในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างและจัดให้มีแพทย์แผนปัจจุบันเข้ามตรวจรักษาตามวาระหรือช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทและมีฝาปิดมิดชิด จัดวางครอบคลุมทั่วบริเวณพื้นที่โครงการ และจัดให้มีจุดพักขยะชั่วคราวที่มีหลังคาปิดมิดชิด โดยมีการประสานงานให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดมารับไปกำจัดต่อไป</li> <li>โครงการได้จัดเตรียมสุขาเคลื่อนที่ (Mobile Toilet) ไว้บริเวณพื้นที่โครงการให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้าง และติดต่อบริษัท ทองถวิลบริการ จำกัด เพื่อเข้ามาสุบสิ่งปฏิกูลไปกำจัดให้ถูกหลักสุขาภิบาลต่อไป</li> <li>โครงการจัดให้มีห้องรักษาพยาบาลหรือหน่วยปฐมพยาบาลพร้อมเตียงพักคนไข้อย่างน้อย 1 เตียง พร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์ ยา และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอเพื่อให้คนงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย พร้อมพยาบาลวิชาชีพประจำในหอรักษาพยาบาลตลอดระยะเวลาที่มีกิจกรรมก่อสร้างเพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ในกรณีที่มีความร้ายแรงต่ำ สำหรับกรณีฉุกเฉิน โครงการมีการประสานงานกับโรงพยาบาลมงกุฎระยองเพื่อขนานส่งผู้ป่วยในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตามที่พยาบาลวิชาชีพประเมินความรุนแรง</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>รูปที่ 2-32 และ รูปที่ 2-33</p> <p>รูปที่ 2-17 และ ภาคผนวก ข-7</p> <p>รูปที่ 2-48 ภาคผนวก ข-34 และ ภาคผนวก ข-37</p>

## ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าพื้นที่โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้กำชับคนงานก่อสร้างและติดป้ายเตือน “ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในโครงการ” และป้าย “ห้ามให้อาหารสัตว์” ในบริเวณพื้นที่โครงการเพื่อป้องกันสัตว์เลี้ยงเข้ามาอาศัยในพื้นที่ก่อสร้าง</li> </ul>	-	รูปที่ 2-50
14) จัดให้มีการบันทึกประวัติของคนงานก่อสร้าง	- โครงการมีการบันทึกประวัติของคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มทำงานทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข-20
15) จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง	- โครงการมีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของพนักงานและคนงานก่อนเริ่มเข้าทำงาน เพื่อเก็บข้อมูลไว้เป็นประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อนเริ่มงาน	-	ภาคผนวก ข-20
16) กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าวและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน	- โครงการมีการติดป้ายเตือน “อันตราย เขตก่อสร้าง” บริเวณหน้าทางเข้าโครงการไว้อย่างชัดเจน พร้อมทั้งติดตั้งรั้วล้อมรอบโครงการ และจัดให้มีพื้นที่จัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ในพื้นที่โครงการ รวมถึงกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบการเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-5 รูปที่ 2-51 ถึง รูปที่ 2-53
17) จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย งานที่ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ เป็นต้น	- โครงการจัดให้มีระบบในการขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit) ทุกครั้งก่อนเริ่มดำเนินการกิจกรรมก่อสร้าง พร้อมทั้งมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยดูแลตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน โดยในรอบการนำเสนอรายงานฉบับนี้ลักษณะกิจกรรมการก่อสร้างมีงานที่มีความเสี่ยงสูง คือ การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และงานที่ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ	-	ภาคผนวก ข-38
18) จัดทำป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์ในบริเวณพื้นที่อันตราย เช่น เขตก่อสร้างมีเสียงดังต้องสวมหมวกนิรภัย ที่อุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น	- โครงการมีการติดตั้งป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์ในเขตพื้นที่ที่เสี่ยงอันตรายต่างๆ ภายในโครงการ เช่น ป้ายเขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต ป้ายเตือนให้สวมอุปกรณ์ลดเสียง เช่น ที่อุดหู (Ear Plug) หรือที่ครอบหู (Ear Muff) ป้ายเตือนระวังวัสดุตกจากที่สูง และป้ายเตือนให้สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล เป็นต้น	-	รูปที่ 2-55 ถึง รูปที่ 2-59

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
19) ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตามที่กำหนดในคู่มือการตรวจสอบ/บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องจักร ก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง	- โครงการได้กำหนดให้ผู้รับเหมาตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอก่อนนำมาใช้งานในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดให้มีแผนการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักรเป็นประจำทุก 3 เดือน และติดสติ๊กเกอร์แสดงสัญลักษณ์ผ่านการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือ/เครื่องจักรของโครงการ นอกจากนี้ยังมีการตรวจสอบโดยผู้ใช้งานก่อนใช้งานในแต่ละวัน	-	รูปที่ 2-11 ถึง รูปที่ 2-14 และ ภาคผนวก ข-3
20) จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยและเวรยามตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยดูแลตรวจตราทั่วไป และควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยตรวจตราความปลอดภัย และควบคุมการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-53
21) จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัยโดยกำหนดให้มีพนักงานรักษาความปลอดภัย ณ จุดผ่านเข้า-ออก พื้นที่โครงการ และบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำพื้นที่ก่อสร้างตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อคอยตรวจตราความปลอดภัย และควบคุมการจราจรเข้า-ออกพื้นที่โครงการและบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	-	รูปที่ 2-53
22) กำหนดให้มีการทำความสะอาดและจัดเก็บสิ่งของต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	- โครงการกำหนดให้มีการทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างเป็นประจำหลังเลิกงาน และกำหนดจุดเก็บวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ของโครงการให้เป็นระเบียบเรียบร้อย	-	รูปที่ 2-5 และ รูปที่ 2-10
<b>การป้องกันและระงับอัคคีภัย</b> 23) ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด และจัดทำป้าย “อันตราย” “ห้ามสูบบุหรี่” “ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ” หรือ “ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ” หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น	- โครงการมีการดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิด พร้อมติดตั้งป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์ที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เช่น ป้ายห้ามสูบบุหรี่ ป้ายระวังวัตถุไวไฟ ป้ายห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต เป็นต้น	-	รูปที่ 2-56

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
24) กำหนดให้มีการวิเคราะห์และระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์รับเหตุติดตั้งไว้ตามระดับความเสี่ยง โดยให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	- โครงการได้วิเคราะห์พื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ โดยได้จัดให้มีถังดับเพลิงในบริเวณที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดประกายไฟ พร้อมกับจัดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man) คอยดูแลระหว่างปฏิบัติงานอย่างใกล้ชิด	-	รูปที่ 2-60 และ รูปที่ 2-61
<b>งานเจาะและงานขุด</b> 25) การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องขออนุญาตทำงานเพื่อกำหนดมาตรการป้องกันตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้วกันตก แสงสว่าง ป้ายเตือนอันตราย และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น	- โครงการได้กำหนดให้ใช้ระบบขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามมาตรการป้องกันตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัย โดยโครงการได้ติดตั้งราวกันตก แสงสว่างขณะทำงาน และป้ายเตือนอันตราย ให้สังเกตเห็นได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-64 ถึง รูปที่ 2-67 และ ภาคผนวก ข-38
26) การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ให้มีการออกแบบและกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย	- โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ควบคุมงานขุดที่มีความลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป พร้อมได้มีการออกแบบและกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน ซึ่งทางของโครงการได้ใช้การป้องกันพังทลายของหน้าดินด้วยวิธีการขุดแบบ Cut Slope พร้อมทั้งมีการตรวจสอบการพังทลายของหน้าดินเป็นประจำ	-	รูปที่ 2-64 รูปที่ 2-68 และ ภาคผนวก ข-16
27) ผู้ปฏิบัติต้องทำการกันบริเวณด้านล่างของจุดที่ปฏิบัติงานและติดป้ายเตือน ข้อความ “มีการปฏิบัติงานบนที่สูง” ให้เห็นได้อย่างชัดเจน	- โครงการทำการกันบริเวณด้านล่างของจุดที่ปฏิบัติงานและติดป้ายเตือน ข้อความ แจ้งเตือน “ระวังวัสดุตกจากด้านบน” ให้เห็นได้อย่างชัดเจน	-	รูปที่ 2-57

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
<b>การป้องกันการตกจากที่สูง</b> 28) การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืน ที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน รวมถึงต้องจัดเตรียมสายเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูง	- โครงการจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืน พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบและติดป้ายสถานะการใช้งานนั่งร้าน ในการทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป พร้อมทั้งจัดให้มีเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูงตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-62 ถึง รูปที่ 2-63
29) การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจากแนวราบ และสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัย	- โครงการจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และม้ายืน พร้อมทั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบและติดป้ายสถานะการใช้งานนั่งร้าน ในการทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป พร้อมทั้งจัดให้มีเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยให้กับคนงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูงตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน	-	รูปที่ 2-62 ถึง รูปที่ 2-63
<b>การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรและปั้นจั่น</b> 30) จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้าง ซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังกาเก้ง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว เป็นต้น	- โครงการได้จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้าง ซึ่งทำงานกับปั้นจั่น เช่น หลังกาเก้ง ที่ปิดครอบแท่นหมุน ไฟสัญญาณ และตะแกรงเหล็กเหนียวที่เครื่องจักร เป็นต้น	-	รูปที่ 2-71 และ รูปที่ 2-72



## ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
31) จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และกำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปี	- โครงการได้ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักร ที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ก่อนนำมาใช้งานในพื้นที่โครงการ โดยมีแผนการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์และเครื่องจักรเป็นประจำทุก 3 เดือน และติดสติ๊กเกอร์แสดงสัญลักษณ์ผ่านการตรวจสอบตามแผนการซ่อมบำรุงรักษาของโครงการ สำหรับเครื่องจักรประเภทปั้นจั่น โครงการจัดให้มีการทำรายงานการตรวจสอบและการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับรถปั้นจั่น และเรือปั้นจั่น (ชนิดเคลื่อนที่) ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น (ปจ.2) โดยกำหนดให้มีการตรวจรับรองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	-	รูปที่ 2-11 ถึง รูปที่ 2-14 ภาคผนวก ข-3 และ ภาคผนวก ข-40
32) กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใดให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเตือนภัยของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น	- โครงการมีการติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบที่ท้ายเครื่องจักรทุกคัน และก่อนขับถอยหลัง ทางโครงการได้กำชับให้ผู้ขับชั่งกวดดูแลให้สัญญาณก่อนถอยหลังและออกรถทุกครั้งในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-71 และ รูปที่ 2-72
33) การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นต้องจัดให้มีบุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น) ซึ่งต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว	- ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น ของโครงการเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมเกี่ยวกับการใช้งานปั้นจั่นและเป็นผู้มีใบอนุญาตทุกคน	-	รูปที่ 2-70 และ ภาคผนวก ข-41
<b>การทำงานในที่อับอากาศ</b> 34) กรณีที่มีการทำงานในที่อับอากาศให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ เป็นต้น	- โครงการนำหลักการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศมาปฏิบัติอย่างเคร่งครัด	-	รูปที่ 2-73 ถึง รูปที่ 2-75 ภาคผนวก ข-38 และ ภาคผนวก ข-39

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
35) กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง ทั้งนี้ ต้องมีผู้ช่วยเหลือพร้อมทั้งอุปกรณ์ช่วยเหลือและอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เพื่อเฝ้าดูแลบริเวณทางเข้า-ออกที่อับอากาศ โดยให้สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้ตลอดเวลา เพื่อช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศได้ทันที	- โครงการกำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องได้รับอนุญาตด้วยระบบขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ต้องประเมินสุขภาพผู้ปฏิบัติงานและสภาพบรรยากาศในพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง พร้อมทั้งจัดให้มีผู้ควบคุมและผู้ช่วยเหลือพร้อมทั้งอุปกรณ์สื่อสาร อุปกรณ์ช่วยเหลือและอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงานเพื่อเฝ้าดูแลบริเวณทางเข้า-ออกที่อับอากาศ	-	รูปที่ 2-74 ถึง รูปที่ 2-75 ภาคผนวก ข-38
36) กำหนดให้ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ	- โครงการกำหนดให้ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ โดยต้องแสดงหลักฐานการอบรมเพื่อขออนุญาตก่อนเริ่มปฏิบัติงานในพื้นที่ทุกครั้ง	-	ภาคผนวก ข-39
37) กำหนดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีสภาพบรรยากาศอันตรายหรือไม่ โดยให้ดำเนินการทั้งก่อนและในระหว่างที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	- โครงการมีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีสภาพบรรยากาศอันตรายหรือไม่ โดยดำเนินการทั้งก่อนและในระหว่างที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	-	รูปที่ 2-74 รูปที่ 2-75 และ ภาคผนวก ข-38
<b>กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน</b> 38) จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง	- โครงการจัดให้มีแผนการเตรียมความพร้อมในกรณีฉุกเฉิน พร้อมทั้งมีการจัดปฐมนิเทศอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน โดยมีเนื้อหาครอบคลุมถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีการติดป้ายแสดงเบอร์โทรติดต่อหน่วยงานและผู้ดูแลที่เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉินให้คนงานทราบ	-	รูปที่ 2-23 รูปที่ 2-76 ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-42 และ ภาคผนวก ข-44
39) กำหนดให้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินผู้ประสานงานจะต้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างของโครงการ	- โครงการมีการจัดปฐมนิเทศอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน โดยมีเนื้อหาครอบคลุมถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีการติดป้ายแสดงเบอร์โทรติดต่อหน่วยงานและผู้ดูแลที่เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉินให้คนงานทราบ	-	รูปที่ 2-23 รูปที่ 2-76 ภาคผนวก ข-22 ภาคผนวก ข-42 และ ภาคผนวก ข-44

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)</b>			
40) ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน	- โครงการมีการจัดปฐมนิเทศอบรมพนักงานใหม่ก่อนเริ่มงาน โดยมีเนื้อหาครอบคลุมถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และมีการติดป้ายแสดงเบอร์โทรติดต่อหน่วยงานและผู้ดูแลที่เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉินให้คนงานทราบ	-	รูปที่ 2-23 รูปที่ 2-76 ภาคผนวก ข-22 และ ภาคผนวก ข-42
41) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานอย่างเพียงพอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง รวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉินประจำในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-77 รูปที่ 2-78 และ ภาคผนวก ข-37
<b>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ</b>			
1) จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอและให้คนงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษายาบาลที่หน่วยพยาบาลเบื้องต้นกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย พร้อมทั้งกำหนดให้มีพยาบาลประจำในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง โดยมีจำนวนตามกฎหมายกำหนด เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	- โครงการได้จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานสำหรับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และจัดให้มีห้องพยาบาลพร้อมพยาบาลวิชาชีพจากบริษัท สมายล์ เซฟตี้ เนิร์ส จำกัด ประจำในพื้นที่โครงการ	-	รูปที่ 2-48 รูปที่ 2-77 และ ภาคผนวก ข-34
2) ให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกกับคนงาน/ผู้รับเหมา เรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อมและโรคติดต่อ	- โครงการมีการติดป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อมและโรคติดต่อในบริเวณพื้นที่พักนอนของคนงาน	-	รูปที่ 2-79
3) ผู้รับเหมาต้องบันทึกประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้างไว้ใ้ทะเบียนประวัติของคณงาน และส่งให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	- โครงการได้จัดเก็บประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้างก่อนเริ่มทำงานไว้ใ้ทะเบียนประวัติของคณงาน และนำส่งให้แก่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	-	ภาคผนวก ข-20

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b>			
<p><b>มาตรการกรณีเกิดการระบาดของโรคติดต่อร้ายแรง</b></p> <p>4) โครงการและผู้รับเหมาต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ เพื่อวางแผนการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง</p>	<p>- ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ถูกประกาศยกเลิกจากการเป็นโรคติดต่อร้ายแรง/อันตราย ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อและอาการสำคัญของโรคติดต่ออันตราย (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2565 รวมถึงตามประกาศจังหวัดระยอง เรื่อง การสั่งผลบังคับใช้ของบรรดาประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องตามมาตราเร่งด่วนในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่จังหวัดระยอง ซึ่งประกาศสั่งผลบังคับใช้มาตรการต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดระยอง ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป อย่างไรก็ตาม หากมีการประกาศโรคติดต่อร้ายแรง/อันตรายเพิ่มเติม โครงการจะยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัดต่อไป</p>	-	ภาคผนวก ข-43

ตารางที่ 2-1 (ต่อ) ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) ของ โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา/อุปสรรคและการแก้ไข	หลักฐานและเอกสารประกอบ
<b>4.3 สาธารณสุขและสุขภาพ (ต่อ)</b>			
5) กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องตามข้อกำหนด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการคัดกรองคนงานเบื้องต้นโดยผู้ที่มีอาการมีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก เหนื่อยหอบให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที</li> <li>• จัดให้มีหน้ากากผ้า/หน้ากากอนามัย ให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน</li> <li>• จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่/จุดบริการแอลกอฮอล์สำหรับคนงานให้ เพียงพอทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์คนงาน</li> <li>• จัดให้มีการเว้นระยะห่างในการทำงานให้เหมาะสม โดยมีระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตร</li> <li>• ให้ความรู้คนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ</li> </ul>	- ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ได้ถูกประกาศยกเลิกจากการเป็นโรคติดต่อร้ายแรง/อันตราย ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ยกเลิกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ชื่อและอาการสำคัญของโรคติดต่ออันตราย (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2563 พ.ศ. 2565 รวมถึงตามประกาศจังหวัดระยอง เรื่อง การสิ้นผลบังคับใช้ของบรรดาประกาศ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องตามมาตราการเร่งด่วนในการป้องกันและควบคุมการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในพื้นที่จังหวัดระยอง ซึ่งประกาศสิ้นผลบังคับใช้มาตรการต่างๆ ในพื้นที่จังหวัดระยอง ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป อย่างไรก็ตาม หากมีการประกาศโรคติดต่อร้ายแรง/อันตรายเพิ่มเติม โครงการจะยึดถือและปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวอย่างเคร่งครัดต่อไป	-	ภาคผนวก ข-43
6) กรณีที่พบผู้ป่วยโรคติดต่อร้ายแรงในพื้นที่ก่อสร้างให้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที	- ระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567 ไม่พบผู้ป่วยโรคติดต่อร้ายแรงในพื้นที่ก่อสร้าง ทั้งนี้ หากพบผู้ป่วยโรคติดต่อร้ายแรงในพื้นที่ก่อสร้างทางโครงการจะประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที	-	-



รูปที่ 2-1 การบดอัดดินให้เรียบรียก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น



รูปที่ 2-2 การฉีดพรมน้ำในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น



รูปที่ 2-3 ป้ายห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง





รูปที่ 2-4 ปิดคลุมวัสดุที่อาจก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง



รูปที่ 2-5 การจัดพื้นที่สำหรับเก็บวัสดุก่อสร้าง



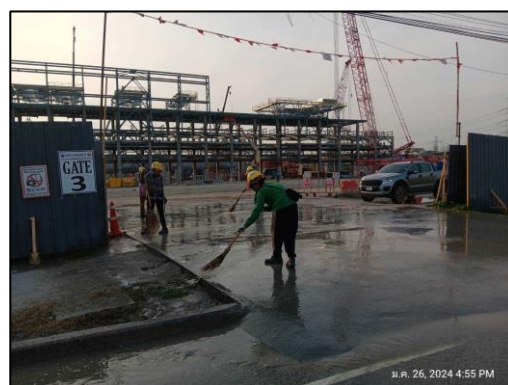
รูปที่ 2-6 พื้นที่ล้างล้อสำหรับรถที่ออกจากโครงการ



รูปที่ 2-7 รถบรรทุกปิดคลุมท้ายรถมิดชิดขณะขนส่งวัสดุก่อสร้าง



รูปที่ 2-8 ทำความสะอาดเศษดินที่ร่วงหล่นบริเวณพื้นที่สาธารณะ



รูปที่ 2-9 การจัดเตรียมรถฉีดพรมน้ำและพนักงานเพื่อทำความสะอาดถนนบริเวณหน้าโครงการ

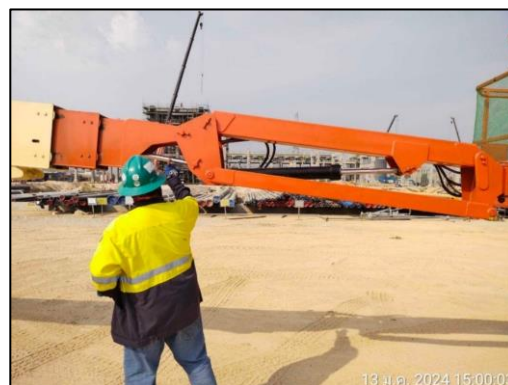




รูปที่ 2-10 พนักงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-11 เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสภาพรถบรรทุก



การตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม

รูปที่ 2-12 สตีกเกอร์ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรทุก 3 เดือน



การตรวจเช็คสภาพเครื่องจักรช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน

รูปที่ 2-12 (ต่อ) สติกเกอร์ตรวจสอบสภาพเครื่องจักรทุก 3 เดือน



การตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ช่วงเดือนมกราคม-มีนาคม



การตรวจเช็คสภาพอุปกรณ์ช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน

รูปที่ 2-13 สติกเกอร์ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ทุก 3 เดือน





รูปที่ 2-14 บันทึกการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรประจำวัน



ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่



ประธานชุมชนกรอกยายชา



ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน



ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่



ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน



ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา

รูปที่ 2-15 ตัวอย่างการลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งดำเนินกิจกรรมงานตอกเสาเข็ม





ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มสะพานเมืองสุซาดา



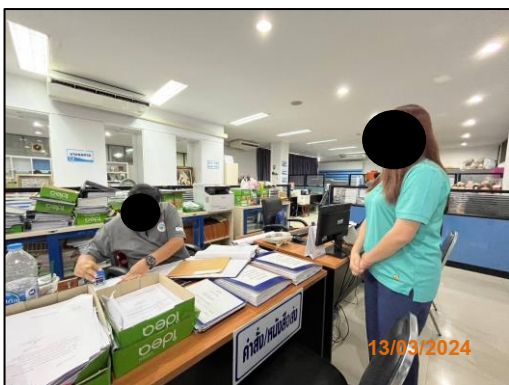
ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน



สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด



เทศบาลเมืองมาบตาพุด



ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา

### รูปที่ 2-15 (ต่อ) ตัวอย่างการลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งดำเนินการกิจกรรมงานตอกเสาเข็ม



ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่



ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน



ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มสะพานเมืองสุซาดา



ประชาชนชุมชนหนองน้ำเย็น



ประธานชุมชนหนองแฟบ



ประธานชุมชนขอร่วมพัฒนา

รูปที่ 2-16 ตัวอย่างการลงพื้นที่ชุมชนสอบถามความคิดเห็นและรายงานความก้าวหน้าเกี่ยวกับโครงการ





รูปที่ 2-17 ห้องน้ำชั่วคราว บริเวณพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-18 พนักงานทำความสะอาดห้องน้ำในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-19 การสูบน้ำกำจัดสิ่งปฏิกูลจากห้องน้ำ



รูปที่ 2-20 ถาดรองน้ำมันเครื่อง บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล



รูปที่ 2-21 การอบรมพนักงานขับรถของโครงการก่อนเริ่มปฏิบัติงาน



รูปที่ 2-22 ป้ายแสดงชื่อโครงการพร้อมเบอร์โทรติดต่อประจำรถขนส่งของโครงการสำหรับแจ้งข้อร้องเรียน

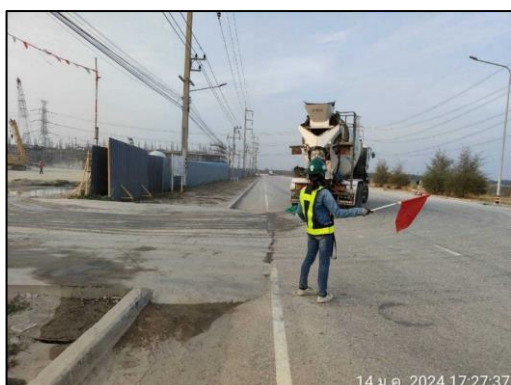




รูปที่ 2-23 ตัวอย่างการอบรมปฐมนิเทศพนักงานก่อนเริ่มงาน  
(อบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อปฏิบัติด้านการจราจร กฎระเบียบข้อบังคับ และเหตุฉุกเฉิน)



รูปที่ 2-24 ป้ายจำกัดความเร็วภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-25 เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านจราจรรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-26 ลานจอดรถภายในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-27 พื้นที่จัดวางเครื่องจักร



รูปที่ 2-28 การจัดเตรียมน้ำดื่มให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ





รูปที่ 2-29 บ่อตกตะกอนชั่วคราว



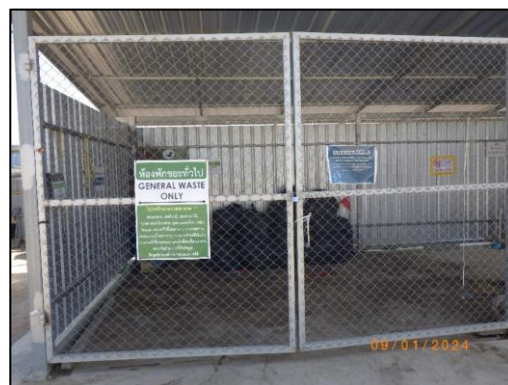
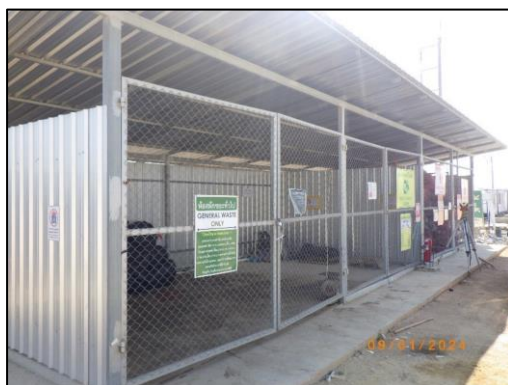
รูปที่ 2-30 รางระบายน้ำชั่วคราวในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-31 ป้าย “ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงแหล่งน้ำหรือรางระบายน้ำ”



รูปที่ 2-32 ถังขยะแยกประเภทในบริเวณต่างๆ ในพื้นที่โครงการ



รูปที่ 2-33 พื้นที่พักขยะชั่วคราว



รูปที่ 2-34 การจัดเก็บขยะทั่วไปโดยเทศบาลเมืองมาบตาพุด





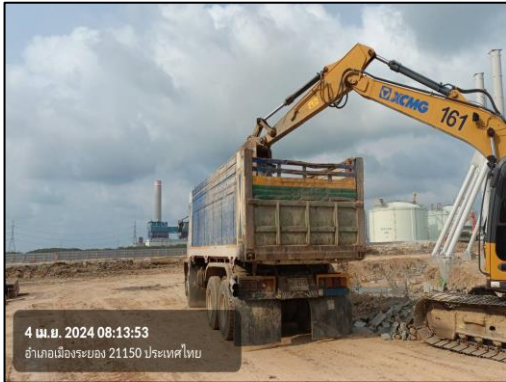
รูปที่ 2-35 การคัดแยกวัสดุรีไซเคิลสำหรับนำไปจำหน่าย



รูปที่ 2-36 การจัดเก็บและขนส่งของเสียติดเชื้อ



รูปที่ 2-37 การจัดเก็บและขนส่งของเสียอันตราย



รูปที่ 2-38 การจัดเก็บและขนส่งของเสียจากการก่อสร้าง



รูปที่ 2-39 ศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและกล่องรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ



รูปที่ 2-40 ป้ายประชาสัมพันธ์ระบุชื่อโครงการพร้อมชื่อผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์สำหรับรับเรื่องร้องเรียน

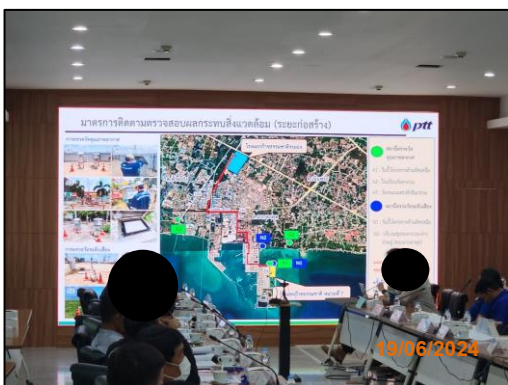




การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2567 ณ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

รูปที่ 2-41 การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7



การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่ 2/2567 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2567

พร้อมเข้าเยี่ยมชมดูงานสถานที่ก่อสร้าง (Site Visit) โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

รูปที่ 2-41 (ต่อ) การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7





รูปที่ 2-42 ตัวอย่างการลงพื้นที่ก่อสร้างเพื่อติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ



รูปที่ 2-43 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาอย่างใกล้ชิด



รูปที่ 2-44 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างเหมาะสม



รูปที่ 2-45 พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน

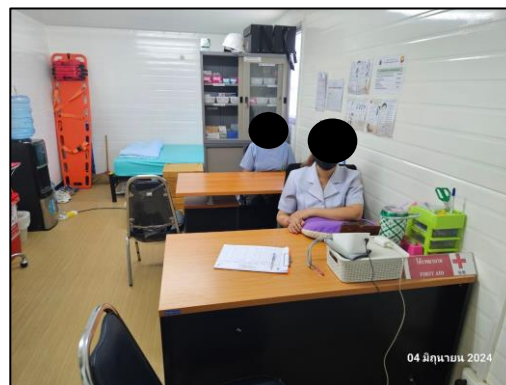




รูปที่ 2-46 ตัวอย่าง Safety Talk ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน



รูปที่ 2-47 ประชาสัมพันธ์อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำปี พ.ศ. 2567



รูปที่ 2-48 เจ้าหน้าที่พยาบาลประจำโครงการพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล



รูปที่ 2-49 การตรวจติดตามที่พำนักของคณงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสุขลักษณะ



รูปที่ 2-50 ป้ายห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณพื้นที่โครงการ และป้ายห้ามให้อาหารสัตว์



รูปที่ 2-51 ป้ายเตือนเขตก่อสร้าง





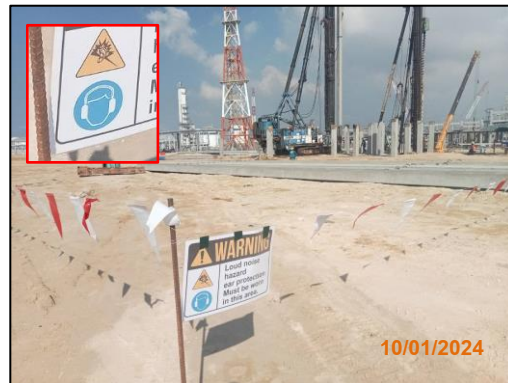
รูปที่ 2-52 รั้วรอบพื้นที่ก่อสร้าง



รูปที่ 2-53 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยของโครงการ



รูปที่ 2-54 ป้ายเตือน “ระวังไฟฟ้าแรงสูง”



รูปที่ 2-55 ป้ายเตือน “สวมใส่อุปกรณ์ลดเสียง” ในบริเวณพื้นที่ที่มีเสียงดัง



รูปที่ 2-56 ป้ายเตือน “ห้ามสูบบุหรี่”



รูปที่ 2-57 ป้ายเตือน “ระวังวัสดุตกจากที่สูง”





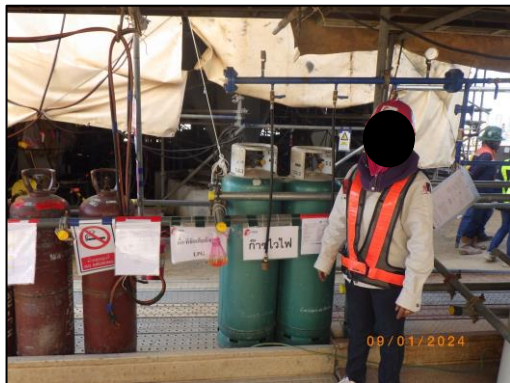
รูปที่ 2-58 ป้ายเตือน “สวมใส่เข็มขัดนิรภัย” เมื่อมีการปฏิบัติงานบนที่สูง



รูปที่ 2-59 ป้ายเตือน “สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล”



รูปที่ 2-60 ถังดับเพลิงในโครงการ



รูปที่ 2-61 ผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watch Man)



รูปที่ 2-62 การสวมใส่เข็มขัดนิรภัยสำหรับการทำงานบนที่สูง



รูปที่ 2-63 การตรวจสอบสภาพนั้ร้งรำนก่อนใช้งาน

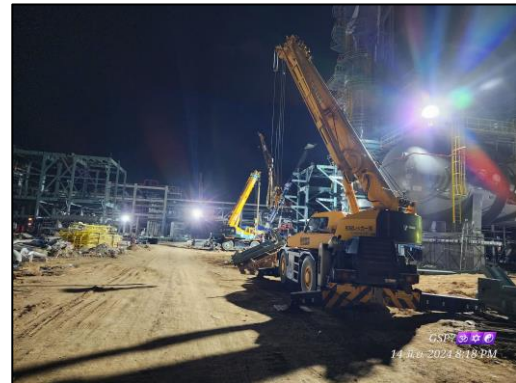




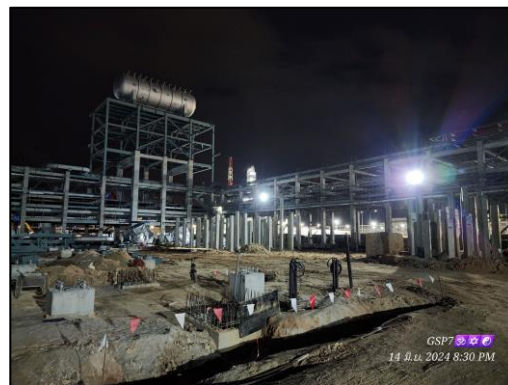
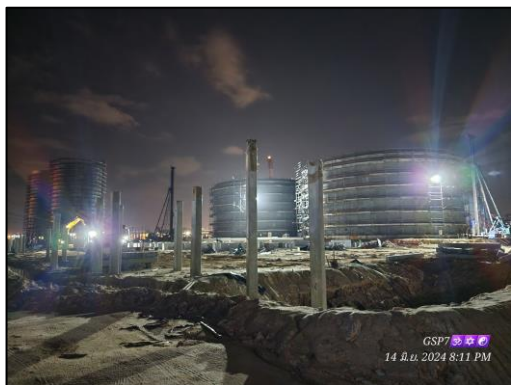
รูปที่ 2-64 ราวกันตรอบบริเวณหลุมลึก



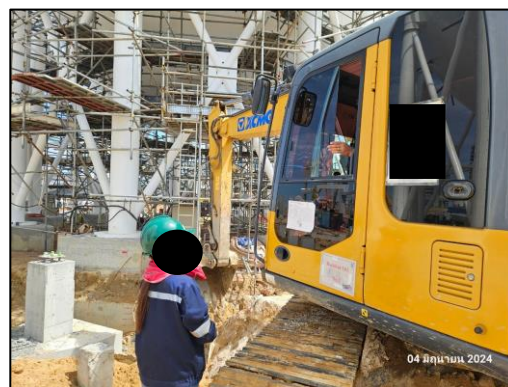
รูปที่ 2-65 ป้ายเตือน “ระวังหลุมลึก”



รูปที่ 2-66 จัดเตรียมแสงสว่างให้เพียงพอระหว่างทำงานช่วงกลางคืน



รูปที่ 2-67 ไฟส่องสว่างบริเวณหลุมลึก



รูปที่ 2-68 เจ้าหน้าที่ควบคุมงานบริเวณหลุมลึก



รูปที่ 2-69 ฉากปิดป้องกันประกายไฟ





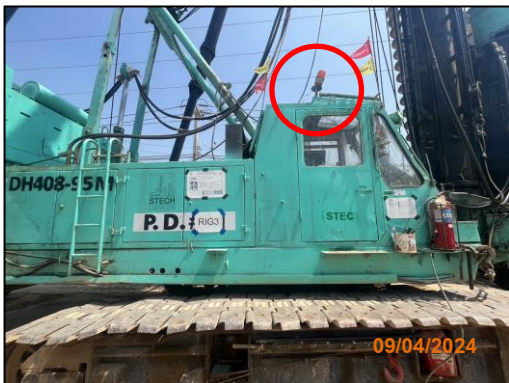
รูปที่ 2-70 ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น



หลังคาแก้ง



ที่ปิดครอบแท่นหมุน



ไฟสัญญาณ

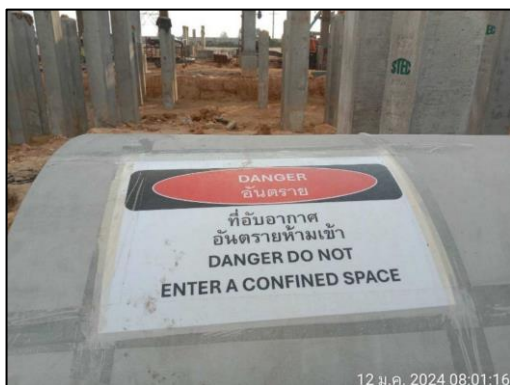


ตะแกรงเหล็กเหนียว

รูปที่ 2-71 เครื่องป้องกันอันตรายสำหรับปั้นจั่น



รูปที่ 2-72 ไฟสัญญาณที่ท้ายเครื่องจักร



รูปที่ 2-73 ป้าย “พื้นที่อับอากาศ ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต”



อุปกรณ์สื่อสาร

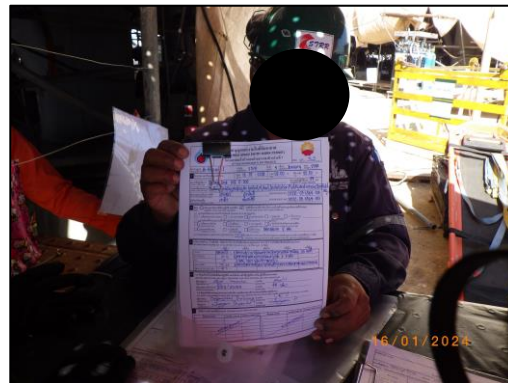
พัดลมระบายอากาศ

รูปที่ 2-74 อุปกรณ์ในการดำเนินงานในพื้นที่อับอากาศ





เครื่องตรวจวัดแก๊ส (Gas Detector)



เอกสารอนุญาตการปฏิบัติงาน (Work Permit)

### รูปที่ 2-74 อุปกรณ์ในการดำเนินงานในพื้นที่อับอากาศ



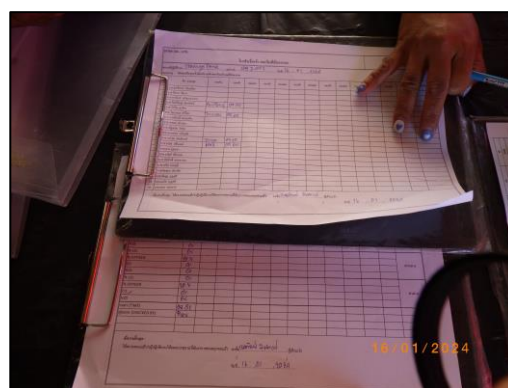
การประเมินสุขภาพผู้ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน



การประเมินสภาพบรรยากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน



ผู้ควบคุมและผู้ช่วยเหลือบริเวณทางเข้าออก



การบันทึกผลการตรวจวัด  
และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศ

### รูปที่ 2-75 การดำเนินงานในพื้นที่อับอากาศ



รูปที่ 2-76 ป้ายแสดงเบอร์โทรติดต่อในกรณีฉุกเฉิน



รูปที่ 2-77 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐาน



รูปที่ 2-78 รถรับส่งในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



รูปที่ 2-79 ป้ายประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ในด้านสุขภาพ อนามัย สิ่งแวดล้อม และโรคติดต่อ