

ภาคผนวก ข-24

ตัวอย่างการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ



รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์
และงานขออนุญาต
ประจำ เดือน มกราคม 2567

PTT 7th Gas Separation Plant Project
CSR & Permit Monthly Report
January 2024

ชุมชนและกลุ่มประมงที่อยู่ในเขตพื้นที่ EIA
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หน่วยที่ 7

เขต 1

- ชุมชนขอร่วมพัฒนา
- ชุมชนวัดโสธร

เขต 2

- ชุมชนคลองน้ำหนู
- ชุมชนซอยประปา
- ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
- ชุมชนหนองแดง
- ชุมชนหนองน้ำเย็น
- ชุมชนหนองบัวแดง
- ชุมชนกรอกยายชา
- ชุมชนเกาะกก
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 กรอกยายชา

เขต 3

- ชุมชนหนองแฟบ

กลุ่มประมง

- กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน
- กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
- กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน
- กลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา
- กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มสะพานเมืองสุชาดา
- กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน
- กลุ่มประมงบ้านกรอกยายชา

ชุมชน	12 ชุมชน
กลุ่มประมง	7 กลุ่ม



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	3 มกราคม 2567 3 January 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Amporn Phuedpan president of Takuan-Ao Pradu community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	3 มกราคม 2567 3 January 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mrs. Sunee Phuedpan people of Takuan-Ao Pradu community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	3 มกราคม 2567 3 January 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนกรอกยายชา Krog Yai Cha community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานชุมชนกรอกยายชา เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Jamnian Onglaor president of Krog Yai Cha community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	3 มกราคม 2567 3 January 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนคลองน้ำหนู Klong Nam Ho community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานชุมชนคลองน้ำหนู เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบจากการสนทนา ไม่มีประเด็นสอบถามเพิ่มเติม Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Somchai Banrungphong people of Klong Nam Ho community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	3 มกราคม 2567 3 January 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน Pak Klong Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mrs. Saowalak Saetun people of Pak Klong Takuan small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	4 มกราคม 2567 4 January 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนกรอกยายชา Krog Yai Cha community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานชุมชนกรอกยายชา เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Meeting with Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Vinai Phuedpan vice president of Krog Yai Cha community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 1 / Community Zone 1

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	16 มกราคม 2567 16 January 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนช่อร่วมพัฒนา Soi Roupattana community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานชุมชนช่อร่วมพัฒนา เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Borwonwit Patchong president of Soi Roupattana community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	16 มกราคม 2567 16 January 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ที่ว่าการอำเภอเมืองระยอง Mueang Rayong District Office
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ลัดฟ้าความมั่นคงอำเภอเมืองระยอง เพื่อมอบของขวัญปีใหม่ 2567 Meeting with Mr. Tatchapon Imngam Deputy District Chief Rayong Security Affairs Section to present New Year 2024 gifts.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	23 มกราคม 2567 23 January 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน Baan Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [REDACTED] ณพื้นที่กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน เพื่อนำวารสารฉบับที่ 6 ประจำเดือนธันวาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the sixth of the December periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mrs. Chitchanok people of Baan Takuan small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	23 มกราคม 2567 23 January 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน Baan Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [REDACTED] ณพื้นที่กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน เพื่อนำวารสารฉบับที่ 6 ประจำเดือนธันวาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the sixth of the December periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Nopparat people of Baan Takuan small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์

และงานขออนุญาต

ประจำ เดือน กุมภาพันธ์ 2567

PTT 7th Gas Separation Plant Project

CSR & Permit Monthly Report

February 2024



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	1 กุมภาพันธ์ 2567 1 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน Baan Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Srinuan Aksomsri president of Baan Takuan small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ / CSR

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	1 กุมภาพันธ์ 2567 1 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ทีมงานมวลชนสัมพันธ์ CSR
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าร่วมประชุมการจัดเตรียมแผนการดำเนินงานกิจกรรมตามแผน CSR ประจำปี 2567 Attending the operational plan preparation meeting for the CSR activities 2023.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	2 กุมภาพันธ์ 2567 2 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนคลองน้ำหนู Klong Nam Ho community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้า [redacted] ประชาชนในพื้นที่ชุมชนคลองน้ำหนู เพื่อนำวารสารฉบับที่ 7 ประจำเดือนมกราคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the seventh of the January periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Somchai Bamrungpong people of Klong Nam Ho community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	2 กุมภาพันธ์ 2567 2 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองเตม Nhong Tang Mae community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประชาชนในพื้นที่ชุมชนหนองเตม เพื่อนำวารสารฉบับที่ 7 ประจำเดือนมกราคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the seventh of the January periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mrs. Sanga Promjun people of Nhong Tang Mae community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



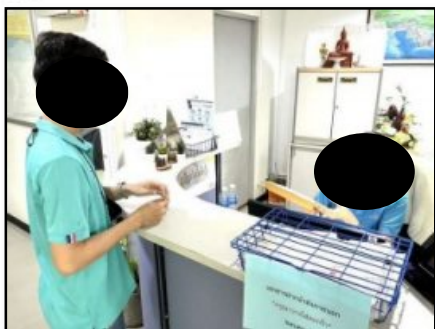
กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	6 กุมภาพันธ์ 2567 6 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน และ กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยชา Baan Takuan small boat fishery group and Baan Krok Yai Cha small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน และนายพลากร พิษพันธุ์ ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยชา เพื่อชี้แจงรายละเอียดโครงการขนส่งอุปกรณ์ทางเรือ (เพิ่มเติม) ของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Meeting with Mr. Srinuan Aksomsri president of Baan Takuan small boat fishery group and Mr. Paradon Phuedpan president of Baan Krok Yai Cha small boat fishery group to clarify details for large equipment transportation (extra) of Gas Separation Plant 7 construction project.



ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS

อยากให้กำกับผู้รับเหมาในเรื่องการออกไปจอดพักของเรือและทิ้งสมอเรือในเขตอุตสาหกรรม อยากจะให้ทิ้งห่างจากชายฝั่ง 5 กิโลเมตร ถัดจากวางโค่นเครื่องมือของกลุ่มประมง และการคัดวนทิ้ง ให้ปลอดภัยกว่าจะทำให้วนเสียหายน้อยลง / Please cooperate with barge contractor about parking in the rest area and dropping anchor 5 km away from the coast. Last thing, recommended that dismiss the net is better than cutting.



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	8 กุมภาพันธ์ 2567 8 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด Maptaphut Industrial Port
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือขออนุญาตดำเนินการขนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่ของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ให้กับผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด Delivering requirement letter on Moving large equipment of GSP7 construction project to Director of Maptaphut Industrial Port.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	8 กุมภาพันธ์ 2567 8 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองบัวแดง Nhong Bua Dang community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานชุมชนหนองบัวแดง เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Sakda Jitdol president of Nhong Bua Dang community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	13 กุมภาพันธ์ 2567 13 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนกรอกยายชา Krog Yai Cha community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานชุมชนกรอกยายชา เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Jammian Onglaor president of Krog Yai Cha community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	13 กุมภาพันธ์ 2567 13 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองบัวแดง Nhong Bua Dang community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานชุมชนหนองบัวแดง เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Sakda Jitdol president of Nhong Bua Dang community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 1 / Community Zone 1

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	15 กุมภาพันธ์ 2567 15 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนวัดโสภณ Wat Sobhon community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ชนในพื้นที่ชุมชนวัดโสภณ เพื่อนำวารสารฉบับที่ 7 ประจำเดือนมกราคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the seventh of the January periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Thanakorn people of Wat Sobhon community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

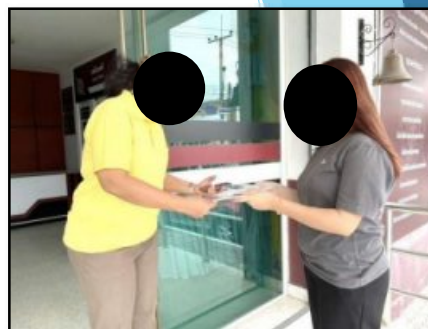


ชุมชนเขต 1 / Community Zone 1

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	15 กุมภาพันธ์ 2567 15 February 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนวัดโสภณ Wat Sobhon community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ ประชาชนในพื้นที่ชุมชนวัดโสภณ เพื่อนำวารสารฉบับที่ 7 ประจำเดือนมกราคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the seventh of the January periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to people of Wat Sobhon community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์ และงานขออนุญาต ประจำ เดือน มีนาคม 2567

PTT 7th Gas Separation Plant Project CSR & Permit Monthly Report March 2024



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	4 มีนาคม 2567 4 March 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด Map Ta Phut Industrial Estate
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ เจ้าหน้าที่หน่วยงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อนำวารสารฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the eighth of the February periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to officer of Map Ta Phut Industrial Estate.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	4 มีนาคม 2567 4 March 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด Maptaphut Provincial Police Station
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ เจ้าหน้าที่หน่วยงานสถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด เพื่อนำวารสารฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the eighth of the February periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to officer of Maptaphut Provincial Police Station.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	8 มีนาคม 2567 8 March 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน Baan Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2567 ให้กับประธานกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน Delivering invitation letters with documents attached for GSP7 environmental monitoring committee 1/2024 to president of Baan Takuan small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



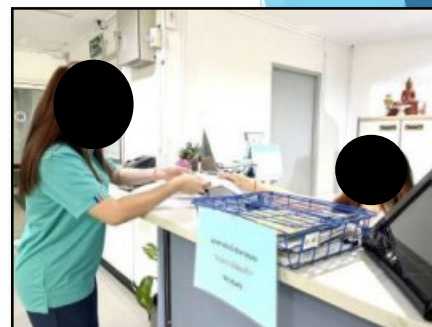
ชุมชนเขต 3 / Community Zone 3

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	8 มีนาคม 2567 8 March 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองแฟบ Nhong Faep community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 1/2567 ให้กับผู้แทนประธานชุมชนหนองแฟบ Delivering invitation letters with documents attached for GSP7 environmental monitoring committee 1/2024 to representative president of Nhong Faep community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	13 มีนาคม 2567 13 March 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด Map Ta Phut Industrial Estate
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งขยายระยะเวลาการดำเนินงานก่อสร้างให้กับผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด Delivering notice letter about extended GSP7 stake construction progress to Director of Map Ta Phut Industrial Estate.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	13 มีนาคม 2567 13 March 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด Maptaphut Industrial Port
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งขยายระยะเวลาการดำเนินงานก่อสร้างให้กับผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด Delivering notice letter about extended GSP7 stake construction progress to Director of Maptaphut Industrial Port.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	13 มีนาคม 2567 13 March 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน Baan Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งขยายระยะเวลาการดำเนินงานดอกเส้าเข็มให้กับประธานกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน Delivering notice letter about extended GSP7 stake construction progress to president of Baan Takuan small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	13 มีนาคม 2567 13 March 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน Hat Sang Ngern small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งขยายระยะเวลาการดำเนินงานดอกเส้าเข็มให้กับผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน Delivering notice letter about extended GSP7 stake construction progress to representative of Hat Sang Ngern small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	27 มีนาคม 2567 27 March 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา Baan Krok Yai Cha small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานในพื้นของกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา เพื่อนำวาระสารบบที่ 7 ประจำเดือนมกราคม และฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the seventh of the January and the eighth of the February periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Miss Chonthicha Purayha people of Baan Krok Yai Cha small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	27 มีนาคม 2567 27 March 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน Hat Sang Ngern small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานในพื้นของกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน เพื่อนำวาระสารบบที่ 7 ประจำเดือนมกราคม และฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the seventh of the January and the eighth of the February periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Phiphat people of Hat Sang Ngern small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์
และงานขออนุญาต
ประจำ เดือน เมษายน 2567

PTT 7th Gas Separation Plant Project
CSR & Permit Monthly Report
April 2024



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	1 เมษายน 2567 1 April 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองบัวแดง Nhong Bua Dang community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประชาชนในพื้นที่ชุมชนหนองบัวแดง เพื่อนำวารสารฉบับที่ 7 ประจำเดือนมกราคม และฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the seventh of the January and the eighth of the February periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Miss Nujulee people of Nhong Bua Dang community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	1 เมษายน 2567 1 April 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กที่บ้านกลุ่มสะพานเมืองสุขลา Baan Sapan Mueang Suchada small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กที่บ้านกลุ่มสะพานเมืองสุขลา เพื่อนำวารสารฉบับที่ 7 ประจำเดือนมกราคม และฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the seventh of the January and the eighth of the February periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Bunmee people of Baan Sapan Mueang Suchada small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	5 เมษายน 2567 5 April 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้าตากวน Baan Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้าตากวน เพื่อนำวารสารฉบับที่ 7 ประจำเดือนมกราคม และฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the seventh of the January and the eighth of the February periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mrs. Nunthagarn Phuedpan people of Baan Takuan small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	5 เมษายน 2567 5 April 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้าตากวน Baan Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้า [redacted] ชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้าตากวน เพื่อนำวารสารฉบับที่ 7 ประจำเดือนมกราคม และฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the seventh of the January and the eighth of the February periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mrs. Orapin people of Baan Takuan small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	17 เมษายน 2567 17 April 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน Pak Klong Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่รดน้ำดำหัวและรับพรจาก [redacted] ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน Attending pay respect to the elder's ceremony to Mr. Maitree Rodpon president of Pak Klong Takuan small boat fishery group. on Songkran festival 2024
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	17 เมษายน 2567 17 April 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	วัดตากวน Takuan temple
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Amnuay Trailak vice Mayor of Muang Maptaphut.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	23 เมษายน 2567 23 April 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนกรอกยายชา Krog Yai Cha community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ชวนในพื้นที่ชุมชนกรอกยายชา เพื่อนำวารสารฉบับที่ 9 ประจำเดือนมีนาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the ninth of the March periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Sorapong people of Krog Yai Cha community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	24 เมษายน 2567 24 April 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด Maptaphut Industrial Port
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ เจ้าหน้าที่หน่วยงานสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อนำวารสารฉบับที่ 9 ประจำเดือนมีนาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของการก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the ninth of the March periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to officer of Maptaphut Industrial Port.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	29 เมษายน 2567 29 April 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน Pak Klong Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ชวนในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน เพื่อนำวารสารฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ และฉบับที่ 9 ประจำเดือนมีนาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the eighth of the February and the ninth of the March periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Tongchai people of Pak Klong Takuan small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	29 เมษายน 2567 29 April 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน Hat Sang Ngern small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ละออ ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน เพื่อนำวารสารฉบับที่ 8 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ และฉบับที่ 9 ประจำเดือนมีนาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the eighth of the February and the ninth of the March periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Samak Onglaor president of Hat Sang Ngern small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์ และงานขออนุญาต

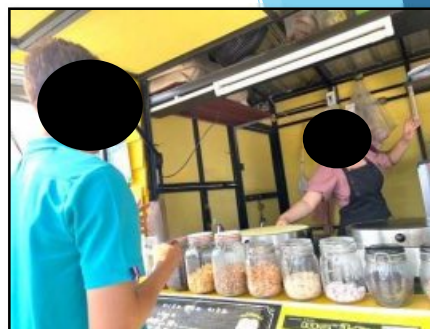
ประจำ เดือน พฤษภาคม 2567

PTT 7th Gas Separation Plant Project CSR & Permit Monthly Report May 2024



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	7 พฤษภาคม 2567 7 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานจังหวัดระยอง ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง Rayong Governor's Office, Rayong Provincial Hall
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบเจ้าหน้าที่สำนักงานจังหวัดระยอง ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง เพื่อประชาสัมพันธ์ความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation about GSP7 construction progresses to officer of Rayong Governor's Office, Rayong Provincial Hall.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	7 พฤษภาคม 2567 7 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนกรอกยายชา Krog Yai Cha community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ชาชนชุมชนกรอกยายชา เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น และสร้างความสัมพันธ์ที่ดี จากการสนทนา ไม่มีประเด็นสอบถามเพิ่มเติม Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mrs. Saiyai people of Krog Yai Cha community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 1 / Community Zone 1

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	8 พฤษภาคม 2567 8 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนซอยร่วมพัฒนา Soi Roumpattana community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชนในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมพัฒนา เพื่อนำวารสารฉบับที่ 10 ประจำเดือนพฤษภาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the tenth of the May periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to people of Soi Roumpattana community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 3 / Community Zone 3

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	8 พฤษภาคม 2567 8 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองแฟบ Nhong Faep community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [REDACTED] ประธานชุมชนหนองแฟบ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น และสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ประจำเดือนพฤษภาคม Public relation to listen opinions and build good relationships of May to Mr. Itthi Jamjang president of Nhong Faep community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	9 พฤษภาคม 2567 9 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao pradu small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [REDACTED] วรหา ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉิน ไฟไหม้ถังเก็บสารโซลีน บริษัท มาบตาพุดแทงก์เทอร์มินัล จำกัด ให้ได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้น Meeting with Mr. Anuchit Sawangha president of Takuan-Ao pradu small boat fishery group to report an emergency incident on gasoline storage tank got fire which belong to Maptaphut tank terminal company.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	8 พฤษภาคม 2567 8 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [REDACTED] ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Amporn Phuedpan president of Takuan-Ao Pradu community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	9 พฤษภาคม 2567 9 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน Pak Klong Takuan small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน เพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉินไฟไหม้ถังเก็บสารโซลีน บริษัท มานตาฟูดเทรคเทอร์มินัล จำกัด ให้ได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้น Meeting with Mr. Maitree Rodpon president of Pak Klong Takuan small boat fishery group to report an emergency incident on gasoline storage tank got fire which belong to Maptaphut tank terminal company.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	9 พฤษภาคม 2567 9 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อแจ้งเหตุฉุกเฉินไฟไหม้ถังเก็บสาร โซลีน บริษัท มานตาฟูดเทรคเทอร์มินัล จำกัด ให้ได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้น Meeting with Mr. Prachum Wongsaraya representative of Takuan-Ao Pradu community to report an emergency incident on gasoline storage tank got fire which belong to Maptaphut tank terminal company.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	30 พฤษภาคม 2567 30 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งขยายระยะเวลาการดำเนินงานก่อสร้างให้กับผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Delivering notice letter about extended GSP7 stake construction progress to representative of Takuan-Ao Pradu community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	30 พฤษภาคม 2567 30 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao pradu small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งขยายระยะเวลาการดำเนินงานก่อสร้างให้กับผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ Delivering notice letter about extended GSP7 stake construction progress to representative of Takuan-Ao pradu small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์ และงานขออนุญาต ประจำ เดือน มิถุนายน 2567

PTT 7th Gas Separation Plant Project CSR & Permit Monthly Report June 2024



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	4 มิถุนายน 2567 4 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน Hat Sang Ngern small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Samak Onglaor president of Hat Sang Ngern small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	4 มิถุนายน 2567 4 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนเกาะกก Koh kok community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] ในพื้นที่ชุมชนเกาะกก เพื่อนำวารสารฉบับที่ 9 ประจำเดือนมีนาคม และฉบับที่ 10 ประจำเดือนเมษายน ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the ninth for the March and the tenth for the April periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Somchai people of Koh kok community
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	6 มิถุนายน 2567 6 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา Hat Suchada small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งดำเนินการทำความสะอาดระบบท่อก๊าซภายในโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้กับตัวแทนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา Submitting notice letter on internal gas pipe cleaning operation of PTT GSP7 to representative of Hat Suchada small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



กลุ่มประมง / small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	6 มิถุนายน 2567 6 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยชา Baan Krok Yai Cha small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งดำเนินการทำความสะอาดระบบท่อก๊าซภายในโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้กับประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยชา Submitting notice letter on internal gas pipe cleaning operation of PTT GSP7 to president of Baan Krok Yai Cha small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	6 มิถุนายน 2567 6 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด Map Ta Phut Industrial Estate
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งดำเนินการทำความสะอาดระบบท่อก๊าซภายในโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้กับผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด Submitting notice letter on internal gas pipe cleaning operation of PTT GSP7 to Director of Map Ta Phut Industrial Estate.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	6 มิถุนายน 2567 6 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด Maptaphut Industrial Port
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือแจ้งดำเนินการทำความสะอาดระบบท่อก๊าซภายในโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้กับผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด Submitting notice letter on internal gas pipe cleaning operation of PTT GSP7 to Director of Maptaphut Industrial Port.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 มิถุนายน 2567 11 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) Environmental and Pollution Control 13 (Chonburi)
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2567 ให้กับผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี) Delivering invitation letters with documents attached for Organizing meeting of the Environmental Impact Monitoring Committee for the GSP7 project of PTT Public Company Limited, 2/2024 to Director of Environmental and Pollution Control 13 (Chonburi)
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

หน่วยงานราชการ / government sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 มิถุนายน 2567 11 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง Provincial Energy Rayong
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ [redacted] สำนักงานจังหวัดระยอง เพื่อส่งหนังสือขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2567 และพูดคุยชี้แจงการดำเนินงานโครงการทำความสะอาดระบบท่อก๊าซภายในโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Delivering invitation letters with documents attached for Organizing meeting of the Environmental Impact Monitoring Committee for the GSP7 project of PTT Public Company Limited, 2/2024 and explain about internal gas pipe cleaning operation of PTT GSP7 to Mr. Weerawit Pamonsamit Provincial Energy Rayong.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 มิถุนายน 2567 11 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนกรอกยายชา Krog Yai Cha community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2567 ให้กับประธานชุมชนกรอกยายชา Delivering invitation letters with documents attached for Organizing meeting of the Environmental Impact Monitoring Committee for the GSP7 project of PTT Public Company Limited, 2/2024 to president of Krog Yai Cha community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 มิถุนายน 2567 11 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่ส่งหนังสือขอเชิญประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ครั้งที่ 2/2567 ให้กับประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Delivering invitation letters with documents attached for Organizing meeting of the Environmental Impact Monitoring Committee for the GSP7 project of PTT Public Company Limited, 2/2024 to president of Takuan-Ao Pradu community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

ภาคผนวก ข-25

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๒๖ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เพื่อให้การติดตามและตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ขึ้น โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| ๑.๑ ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานปฏิบัติการ ๓ | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด หรือผู้แทน | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๔ พนักงานจังหวัดระยอง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๓ (ชลบุรี) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๘ นายอำเภอเมืองระยอง หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๙ นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๑๐ ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ | กรรมการ |
| ๑.๑๑ ประธานชุมชนกรอกยายชา | กรรมการ |
| ๑.๑๒ ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น | กรรมการ |
| ๑.๑๓ ประธานชุมชนเกาะกก | กรรมการ |
| ๑.๑๔ ประธานชุมชนหนองแวงเม | กรรมการ |
| ๑.๑๕ ประธานชุมชนคลองน้ำทุ | กรรมการ |
| ๑.๑๖ ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน | กรรมการ |
| ๑.๑๗ ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ | กรรมการ |
| ๑.๑๘ ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน | กรรมการ |
| ๑.๑๙ ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน | กรรมการ |

๑.๒๐	ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านสะพานเมืองสุชาดา	กรรมการ
๑.๒๑	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา	กรรมการ
๑.๒๒	ผู้แทนกลุ่มประมงกรอกยายชา	กรรมการ
๑.๒๓	ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวระดัง	กรรมการ
๑.๒๔	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา	กรรมการ
๑.๒๕	ผู้แทนชุมชนหนองแพ	กรรมการ
๑.๒๖	ผู้แทนชุมชนหนองน้ำเย็น	กรรมการ
๑.๒๗	ผู้แทนชุมชนเกาะกก	กรรมการ
๑.๒๘	ผู้แทนชุมชนหนองแดงเม	กรรมการ
๑.๒๙	ผู้แทนชุมชนหนองบัวแดง	กรรมการ
๑.๓๐	ผู้แทนชุมชนซอยประปา	กรรมการ
๑.๓๑	ผู้แทนชุมชนซอยร่วมพัฒนา	กรรมการ
๑.๓๒	ผู้แทนชุมชนวัดโสภณ	กรรมการ
๑.๓๓	ผู้แทนชุมชนคลองน้ำพุ	กรรมการ
๑.๓๔	ผู้แทนหมู่ที่ ๔ ตำบลเนินพระ	กรรมการ
๑.๓๕	พนักงานสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการและเลขานุการ

๑.๓๖ ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี และดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน

๒ วาระ กรรมการอาจพ้นสภาพเมื่อตาย ลาออก ย้ายภูมิลำเนา หรือเมื่อพ้นสภาพจากพนักงานบริษัทหรือหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้อง หรือเมื่อขาดคุณสมบัติของกรรมการ หากมีกรรมการท่านใดพ้นสภาพตามเงื่อนไขข้างต้น จะต้องดำเนินการ
คัดเลือกกรรมการท่านใหม่ทดแทนตามเงื่อนไขที่กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๒ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และข้อร้องเรียน
ของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ

๒.๓ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ
สิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ข้อมูลคำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น

๒.๕ ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่อง ให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการ
ต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม

๒.๖ จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่
ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒.๗ พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ ทั้งระยะสั้น
ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน

๒.๘ พิจารณาแนวทางและอัตราการชดเชยและเยียวยาเบื้องต้น หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจาก
การดำเนินงานของโครงการฯ

/๒.๙ จัดให้มี...

๒.๙ จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ การทำงานภายใน ๖ เดือน นับแต่วันที่คำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ และในทุก ๒ ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม

๒.๑๐ จัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ภาคผนวก ข-26

รายงานการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาคผนวก ข-26

รายงานการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ครั้งที่ 4/2566

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๘

ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖

วันพุธที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๕๐๑ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายชื่อคณะกรรมการที่มาประชุม

๑.	ผู้ช่วยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	ประธาน
๒.	ผู้ช่วยผู้ว่าการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	กรรมการ
๓.	ผู้แทน พนักงานจังหวัดระยอง	กรรมการ
๔.	กรรมการ นายอำเภอเมืองระยอง	กรรมการ
๕.	ผู้แทน นายกเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
๖.	ผู้แทน ทสจ.ระยอง	กรรมการ
๗.	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๘.	ประธานชุมชนกรอกยายชา	กรรมการ
๙.	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น	กรรมการ
๑๐.	ประธานชุมชนเกาะกก	กรรมการ
๑๑.	ประธานชุมชนหนองแดงเม	กรรมการ
๑๒.	ประธานชุมชนคลองน้ำหู	กรรมการ
๑๓.	ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๑๔.	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา	กรรมการ
๑๕.	ผู้แทนชุมชนหนองแฟบ	กรรมการ
๑๖.	ผู้แทนชุมชนเกาะกก	กรรมการ
๑๗.	ผู้แทนชุมชนหนองบัวแดง	กรรมการ
๑๘.	ผู้แทนชุมชนซอยประปา	กรรมการ
๑๙.	ผู้แทนชุมชนซอยร่วมพัฒนา	กรรมการ
๒๐.	ผู้แทนชุมชนวัดโสภณ	กรรมการ
๒๑.	ผู้แทนชุมชนหนองดิงเม	กรรมการ
๒๒.	ผู้แทนคลองน้ำหู	กรรมการ

๒

รายชื่อคณะกรรมการที่มาประชุม (ต่อ)

๒๓.	ผู้แทนหมู่ที่ 4 ตำบลเนินพระ	กรรมการ
๒๔.	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน	กรรมการ
๒๕.	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๒๖.	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านแสงเงิน	กรรมการ
๒๗.	ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน	กรรมการ
๒๘.	ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านสะพานเมืองสุชาติ	กรรมการ
๒๙.	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาติ	กรรมการ
๓๐.	ผู้แทนกลุ่มประมงกรอกยายชา	กรรมการ
๓๑.	พนักงานสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	กรรมการและเลขานุการ
๓๒.	ผู้แทนบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการที่ติดภารกิจ

๑. ผู้ช่วยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
๒. ผู้ช่วยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
๓. ผู้แทนชุมชนหนองแฟบ

รายชื่อผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

๑. ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๒. วิศวกร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๓. วิศวกรอาวุโส ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๔. วิศวกร ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๕. วิศวกร ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๖. วิศวกร ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๗. พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๘. พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๙. พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๐. พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๑. พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๒. พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนา (ต่อ)

๑๘		พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๙		พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๙		พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๖		เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ภาคสนาม
๑๗		เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ภาคสนาม
๑๘		ที่ปรึกษา
๑๙		ที่ปรึกษา
๒๐		Envi Specialist (CCC-JV)
๒๑		CRO Manager (CCC-JV)
๒๒		Envi Officer (UAE)
๒๓		Envi Officer (UAE)
๒๔		Envi Officer (CCC-JV)

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอนุชิต สวัสดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด กล่าวต้อนรับ คณะกรรมการฯ และแจ้งว่าได้รับมอบหมายให้เป็นประธานในการประชุมครั้งนี้แทน เนื่องจากนายคณพศ ขุนทอง รองผู้ว่าการ (ปฏิบัติการ ๓) ประธานกรรมการ ติดภารกิจ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖

นางสาวทสมา ทองภูสวรรค์ พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สรุปรายงานการประชุมครั้งที่ ๓ ให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณา

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งในที่ประชุมทราบ

๓.๑ นำเสนอข้อมูลรายละเอียดของโครงการฯ

นางสาวทสมา ทองภูสวรรค์ พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ และการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ดังนี้

ความเป็นมาของโครงการฯ

เนื่องจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 1 เปิดดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๘ ประกอบด้วย ๖ หน่วย ได้แก่ โรงแยกก๊าซฯ หน่วยที่ ๑, ๒, ๓, ๕, ๖ และโรงแยกก๊าซอีเทน โดยมีกำลังการแยกก๊าซฯ รวมประมาณ ๓,๐๐๐ ล้าน ลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ทั้งนี้ ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งก๊าซอ่าวไทยมีองค์ประกอบก๊าซที่สามารถกลั่นแยกเป็นผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มมูลค่าและต่อยอดให้กับอุตสาหกรรมอื่น ๆ ดังนี้

- ก๊าซหุงต้ม : ภาคครัวเรือน ภาคขนส่ง และภาคอุตสาหกรรม
- ก๊าซมีเทน : เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าและภาคขนส่ง
- ก๊าซอีเทนและก๊าซโพรเพน : วัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

วัตถุประสงค์ของโครงการฯ

โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (คำบลงมาบตาพุด) เริ่มเปิดดำเนินการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๘ ทำให้มีข้อจำกัดในแง่ของประสิทธิภาพการแยกก๊าซฯ การนี้ ปตท. จึงมีแผนพัฒนา “โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑” ซึ่งมีกำลังการแยกก๊าซฯ ๔๖๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน โดยรับจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง และสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว

เนื่องจากโรงแยกก๊าซฯ ระยอง (คำบลงมาบตาพุด) มีข้อจำกัดด้านความเพียงพอของพื้นที่ โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ จึงถูกพัฒนาขึ้นบนพื้นที่ว่าง ๑๒๔.๘๑ ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ ทำหน้าที่รับก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง และผ่านกระบวนการคัดแยกก๊าซฯ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซฯ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด และส่งผลิตภัณฑ์ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ ๑ ไปยังโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ก๊าซเชื้อเพลิงหรือก๊าซมีเทน ก๊าซอีเทน ก๊าซแอลพีจี หรือก๊าซหุงต้ม ก๊าซโพรเพน ก๊าซไฮโดรคาร์บอน) ที่เป็นศูนย์รวมการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ไปยังลูกค้า อื่นๆ เพื่อลดปริมาณการขนส่งผลิตภัณฑ์ทางรถยนต์

การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ

ในการก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ นั้น เพื่อให้ทั้งสองโรงแยกก๊าซฯ ได้แก่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ และโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองเดิม สามารถเชื่อมต่อกันได้ จึงได้ดำเนินโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ เชื่อมระหว่างโรงแยกก๊าซธรรมชาติทั้งสองแห่ง ซึ่งที่ผ่านมา ปตท. ได้ดำเนินกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่ การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ ปัจจุบันทั้งสองโครงการได้รับความเห็นชอบ EIA จากหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และเมื่อวันที่ ๘-๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โครงการฯ ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ช่วงก่อนก่อสร้าง เพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ และชี้แจงแผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ รวมถึงชี้แจงมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้าง โดยมีผู้เข้าร่วมจำนวน ๑๘๔ คน ทั้งนี้โครงการฯ ได้เข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านการศึกษา ด้านศิลปะ ประเพณี/วัฒนธรรม ด้านอาชีพ ด้านกีฬาและสุขภาพ เป็นต้น

๓.๒ การก่อสร้างจุดผูกโยงเรือชั่วคราวเพื่อขนอุปกรณ์ขนาดใหญ่

นางสาวทสมา ทองสุวรรณต์ พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ให้ข้อมูลความก้าวหน้าการก่อสร้างจุดผูกโยงเรือชั่วคราวเพื่อขนอุปกรณ์ขนาดใหญ่ เนื่องจากในกระบวนการผลิตของโครงการฯ ได้ออกแบบให้มีการใช้อุปกรณ์ขนาดใหญ่ ซึ่งอุปกรณ์ดังกล่าวไม่สามารถขนส่งทางถนนตามปกติได้ เนื่องจากขนาดของอุปกรณ์ใหญ่เกินกว่าจะผ่านพื้นที่ของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดที่มี pipe-rack จึงมีความจำเป็นต้องขนส่งอุปกรณ์ขนาดใหญ่มายังพื้นที่ PTLING ก่อนที่จะขนส่งทางถนนมายังพื้นที่โครงการต่อไป โดยปัจจุบันอยู่ระหว่างการก่อสร้างจุดผูกโยงเรือชั่วคราว และอุปกรณ์ทั้ง ๑ ชิ้น มาถึงประเทศไทย และได้ทำการเทียบท่าเรียบร้อยแล้ว โดยปลอดภัย ไม่ติดปัญหาและอุปสรรคใด โดยจะทำการขนย้ายอุปกรณ์ขึ้นรถบรรทุกและนำรถวิ่งขึ้นเรือบรรทุกขนาดเล็กเดินทางสู่บริเวณจุดผูกโยงเรือชั่วคราวบริเวณด้านหลัง บริษัท แอลเอ็นจี จำกัด และนำอุปกรณ์เดินทางขึ้นบกวิ่งเข้าสู่ถนน 18 สู่โครงการฯ

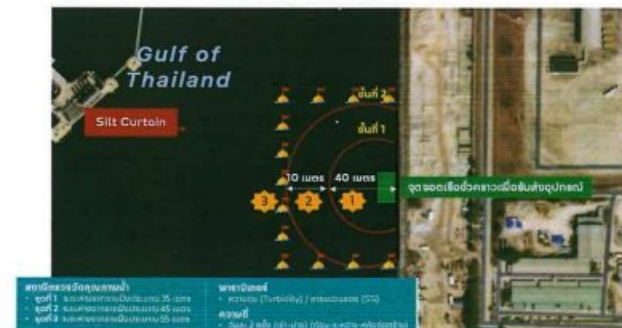


งานขนย้ายอุปกรณ์โดยเรือจากประเทศจีน - TCT MTP

การปรับสภาพท่าจอดเรือชั่วคราวและการปรับพื้นที่เส้นทางเดินรถในการขนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่ เพื่อนำเข้าสู่โครงการก่อสร้าง

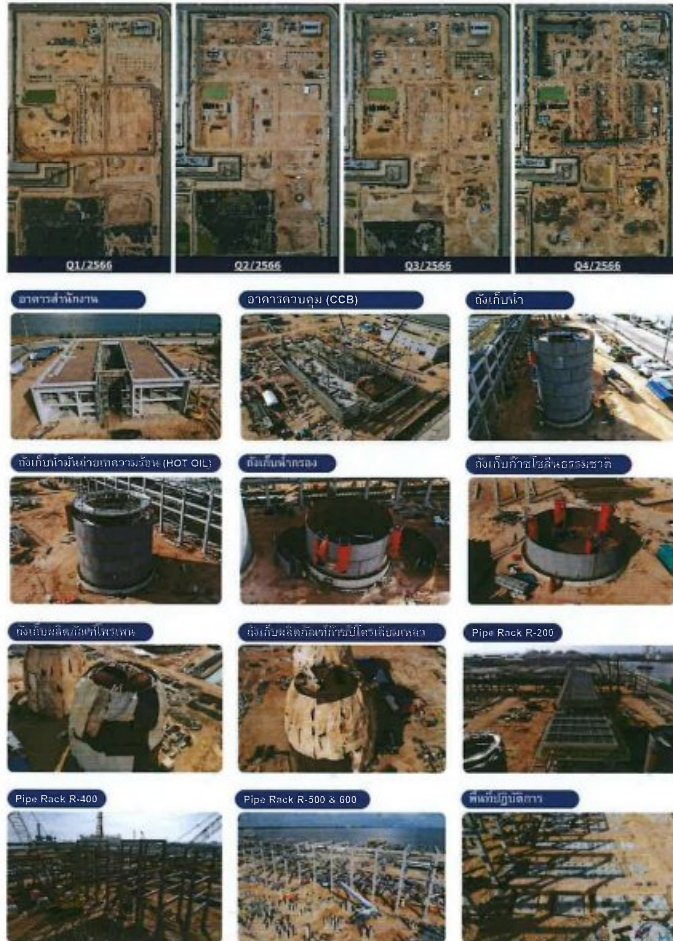


มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างกิจกรรมก่อสร้างจุดจอดเรือชั่วคราว



๓.๓ นำเสนอความก้าวหน้างานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ ๗

นายชนาต์ สุขประเสริฐ วิศวกร บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ซึ่งแจ้งความคืบหน้าการก่อสร้างโครงการฯ แสดงภาพความก้าวหน้า ในแต่ละช่วงไตรมาส ของการก่อสร้างโครงการฯ รวมถึงภาพความก้าวหน้าของแต่ละกิจกรรม



๓.๔ นำเสนอมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นายกฤษกร ศรีรังสิต วิศวกรฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

นำเสนอการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

สรุปจำนวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ ๗

มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการฯ (ข้อ)	มาตรการฯ ที่โครงการได้ดำเนินการแล้ว (ข้อ)	มาตรการฯ ที่ยังไม่ถึงช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติ (ข้อ)
๑. คุณภาพอากาศ	๘	๘	๐
๒. ระดับเสียง	๓	๓	๐
๓. คุณภาพน้ำ	๓	๓	๐
๔. การคมนาคมขนส่ง	๕	๕	๐
๕. น้ำใช้	๒	๒	๐
๖. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	๓	๓	๐
๗. ของเสีย	๔	๔	๐
๘. เสริมภูมิทัศน์	๘	๘	๐
๙. อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	๓๕	๓๕	๐
๑๐. สังคม สุข และสุขภาพ	๖	๖	๐
รวมทั้งหมด (ข้อ)	๘๕	๘๕	๐

๑. ด้านคุณภาพอากาศ

- การเปิดพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุดจากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบรื้อก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปบนบรรยากาศ
- กำหนดให้ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง (เช้า-บ่าย) ในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมในการปรับถมหรือบริเวณที่มีการใช้รถขุดเพื่อการขุดเปิดพื้นที่ ซึ่งเป็นการลดฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดควัน/มลพิษทางอากาศฟุ้งกระจายไปบนอากาศ
- ทำความสะอาดเลนดิน โคลนหรือทรายที่ติดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง
- ปิดคลุมท้ายรถขนส่งให้มิดชิดขณะขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของฝุ่น

- กรณีที่ดินและแนวเขตก่อสร้างร่ว่งหล่นบริเวณพื้นที่สาธารณะหรือภายนอกโครงการต้องให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่ว่งหล่น รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนการซ่อมบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Program) เพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายนอกให้เป็นไปตามข้อกำหนดของอุปกรณ์/เครื่องจักร

๒. ด้านคุณภาพน้ำ

- จัดเตรียมสุขาเคลื่อนที่ (Mobile Toilet) ของผู้รับเหมาหรือห้องสุขาชั่วคราวที่มีบ่อพักเป็นบ่อปิดที่ถูกหลักสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับสิ่งปฏิกูลไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป
- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วม พร้อมทั้งควบคุมให้มีห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ
- กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ และกำหนดให้มีถาดรองน้ำมันบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล (Diesel Generator) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่รางระบายน้ำภายในโครงการหรือทางน้ำสาธารณะ

๓. ด้านการกวนตะกอนโคลน

- วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ช่วงก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางลัดหรือเส้นทางที่ผ่านชุมชน รวมถึงหลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงชั่วโมงเร่งด่วน โครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งดินและหินคลุกในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ
 - ระหว่างช่วงเวลา ๐๗.๐๐ น. ถึงเวลา ๐๘.๓๐ น.
 - ระหว่างช่วงเวลา ๑๖.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๓๐ น.
 ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด และข้อกำหนดของสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง โดยใช้ผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง
- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องจักรที่จะติดตั้งของโครงการ และพนักงานขับรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด

- กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการและรถขนส่งคนงานก่อสร้างต้องมีการติดป้ายระบุชื่อโครงการหรือผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางการแจ้งเรื่องร้องเรียน
- จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถและพื้นที่จัดเก็บเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้เหมาะสมและเพียงพอ
- ตรวจสอบสภาพเครื่องยนตร์ทุกครั้งก่อนใช้งานตามคู่มือการบำรุงรักษารถ
- จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างตามแผนการจราจรภายในพื้นที่โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง

๔. ด้านน้ำใช้

- บริษัทรับเหมาต้องรับน้ำใช้จากหน่วยงานที่ให้บริการที่ถูกต้องตามกฎหมายและเป็นแหล่งน้ำที่ไม่มีผลกระทบต่อระบบน้ำใช้ของชุมชน เช่น รับมาจากระบบผลิตน้ำใสหรือน้ำประปาของนิคมฯ เป็นต้น
- บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ

๕. ระบายขายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- กำหนดไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยและเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในรางระบายน้ำของโครงการ รวมถึงทางน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ
- กำหนดจุดเก็บกักวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๖. ด้านการจัดการของเสีย

- จัดให้มีพื้นที่และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนขยะจากโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป
- จัดให้มีการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้มิดชิด ทั้งนี้กำหนดให้ผู้รับเหมาทำการแยกขยะและเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้และของเสียอื่น ๆ จะถูกรวบรวมไว้บริเวณที่โครงการจัดเตรียมไว้เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ รวมทั้งมีหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเพื่อเก็บขนขยะมูล

ผอมและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป กรณีของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๔๘ จะต้องมีการเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากตามกฎหมายรับ ไปกำจัดต่อไป

- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง

๑๖. ด้านเศรษฐกิจและสังคม

- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความ สามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ เข้าทำงานเป็นอันดับแรก
- พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่ หรือผู้รับเหมาที่มีการสนับสนุนแรงงานในพื้นที่หรือว่าจ้างบริษัท หรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและความสามารถที่ตรงตามความต้องการ
- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาเสียง ฝุ่น ทราย เศษหิน ทราย เศษอิฐ ทราย เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ ที่ชัดเจน
- กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ และแบบฟอร์มรับแจ้งเรื่องร้องเรียน เป็นต้น เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ประชาชนสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าว ให้ชุมชนทราบ
- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์และชี้แจงแผนงานการก่อสร้าง พร้อมทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนและโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โดยผ่านช่องทางประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ วิทยุชุมชน เป็นต้น
- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งในบริเวณที่ประชาชนสามารถมองเห็น ได้ชัดเจน หรือเผยแพร่ข้อมูลด้วยรูปแบบอื่นที่เหมาะสม
- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง
- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

๑๗. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- การคัดเลือกบริษัทรับเหมา โครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ชัดเจนและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีแผนงานและแนวทางการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ (ปรับปรุงล่าสุดมีนาคม ๒๕๖๑) เป็นต้น
- ควบคุมบริษัทรับเหมาในการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย และป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงานนั้น ๆ และเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทรับเหมาได้ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยครบถ้วน พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมและดูแลความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเข้มงวด
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา โดยต้องมีจำนวนเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการวิเคราะห์ลักษณะงานที่มีความเสี่ยงและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมให้แก่คนงานที่มาปฏิบัติงานได้อย่างเพียงพอและสอดคล้องตามลักษณะงาน
- จัดให้มีการประชุมนิเทศอบรมคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ รวมถึงอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกต้องตามแผนการอบรมของโครงการ
- การทำสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและผู้รับเหมา ก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของกลุ่มคนงาน ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎหมายและข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ และการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีแผนฉุกเฉิน มีระบบจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล รวมถึงแผนการควบคุมและป้องกันการระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงในกลุ่มคนงาน

- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมระบบสาธารณสุขป้อนโลกสำหรับคนงานก่อสร้างให้อุปโภคบริโภค ดังนี้
 - จัดหาน้ำใช้ที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องจัดหาแหล่งน้ำใช้ที่สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - ระบบจัดการขยะมูลฝอยให้อุปโภคบริโภคและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อคนงานก่อสร้างและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีการบันทึกประวัติของคนงานก่อสร้าง
- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง
- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าวและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน
- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย งานที่ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ เป็นต้น
- จัดทำป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์ในบริเวณพื้นที่อันตราย เช่น เขตก่อสร้างมีเสียงดังต้องสวมหมวกนิรภัยที่อุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น
- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตามที่กำหนดในคู่มือการตรวจสอบ/บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง
- กำหนดให้มีการทำความสะอาดและจัดเก็บสิ่งของต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และคิดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย ซึ่งป้ายเตือนควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- กำหนดให้มีการวิเคราะห์และระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุเพลิงไหม้ตามระดับความเสี่ยง โดยให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรและปั้นจั่น
 - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร
- จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และกำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปี

- กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใดให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าออกหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็น ได้ชัดเจน เป็นต้น
- การทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่นต้องจัดให้มีบุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น) ซึ่งต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว
- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดให้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินผู้ประสานงานจะต้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างของโครงการ
- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน
- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานรวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน

๘. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอและให้คนงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่หน่วยพยาบาลเบื้องต้นกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย พร้อมทั้งกำหนดให้มีพยาบาลประจำในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง โดยมีจำนวนตามกฎหมายกำหนด เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
- ให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกกับคนงาน/ผู้รับเหมา เรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อมและโรคติดต่อ
- ผู้รับเหมาดำเนินการบันทึกประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้างไว้ในทะเบียนประวัติของคนงาน และส่งให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- โครงการและผู้รับเหมาต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อวางแผนการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- ถ้ากับดูแลให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบการเผ่าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องตามข้อกำหนด ดังนี้
 - ทำการคัดกรองคนงานเบื้องต้นโดยผู้ที่มีอาการมีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก เหนื่อยหอบให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที
 - จัดให้มีหน้ากากผ้า/หน้ากากอนามัย ให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน

- จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่/จุดบริการแอลกอฮอล์สำหรับคนงานให้เพียงพอทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์คนงาน
- จัดให้มีการเว้นระยะห่างในการทำงานให้เหมาะสม โดยมีระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตร
- ให้ความรู้คนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ
- กรณีที่พบผู้ป่วยโรคติดต่อร้ายแรงในพื้นที่ก่อสร้างให้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง และคุณภาพน้ำระหว่างการก่อสร้างจุดผูกโยงเรือชั่วคราว โดยผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดไว้

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

กำหนดการจัดประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งต่อไป ในช่วงเดือนมีนาคม ปี พ.ศ. ๒๕๖๒

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ประเด็นคำถาม/คำชี้แจง

๑. นายมงคล แคนดา หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมาบพุด มีข้อเสนอแนะอยากให้เพิ่มแผนการดำเนินงานที่เคยมี รวมถึงภาพกิจกรรมการดำเนินงานให้ลงรายละเอียดให้ชัดเจน และสอบถามเรื่องขยะออกจากสถานที่ก่อสร้างว่า มีการตรวจสอบรถ ตรวจขยะหรือไม่ก่อนนำขยะออกไป

- นายถกฤษ ศรีรังสิต วิศวกรฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ ชี้แจงในส่วนของขยะที่ออกจากโครงการฯ ว่าโครงการได้มีการคัดแยกขยะตามแต่ละประเภทและนำไปรวบรวมไว้ที่โรงพักขยะ โดยแบ่งขยะออกเป็น ๓ ประเภท ได้แก่ ๑. ขยะมูลฝอยทั่วไป ๒. ขยะรีไซเคิล และ ๓. ขยะอันตราย โดยการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการจะนำส่งให้ทางเทศบาลมาบพุดเข้าจัดการ ส่วนขยะรีไซเคิลโครงการจะมีการนำไปขายต่อ เช่น ขวดพลาสติกและเศษลวด ส่วนขยะอันตรายมีการติดต่อให้หน่วยงานบริษัทที่ได้รับอนุญาตเข้ามากำจัดในพื้นที่ และจะมีการตรวจสอบเบื้องต้นจากทาง รปด. รวมทั้ง ถ้ามีการขนออกจะต้องขออนุญาตจาก สทร.

- นายมงคล แคนดา หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองมาบพุด สอบถามเพิ่มเติมว่ามีขยะติดเชื้อในพื้นที่หรือไหม และเสนอแนะว่าขยะรีไซเคิลสามารถนำไปบริจาคที่ชุมชนชาวถูกหญ้าได้

- นายถกฤษ ศรีรังสิต วิศวกรฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ ชี้แจงว่า หากมีขยะติดเชื้อจะติดต่อกับบริษัทที่อนุญาตในกำจัดขยะติดเชื้อ

๒. นายอนุชิต สวัสดิ์ ผอ. สทร. สอบถามถึงการรายงานความคืบหน้า ผลการดำเนินงานการก่อสร้างมีความคืบหน้ากี่เปอร์เซ็นต์

- นางสาวทสมา ทองสุวรรณ พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส ฝ่ายสนับสนุนโครงการ ชี้แจงในส่วนของการดำเนินงานทางโครงการขอรับไว้ และขอนำเสนอในการประชุมครั้งหน้า โดยจะเพิ่มรายละเอียดในส่วนของกิจกรรม

๓. นายศักดิ์ จิตลล ประธานชุมชนหนองบัวแดง สอบถามเรื่องขยะอยากให้มีการจัดทำข้อมูลว่ามีจำนวนเท่าไรหรือบ้าง อยากให้จัดบันทึกข้อมูลไว้บ้าง และแจ้งต่อชุมชนให้รับรู้รับทราบ

- นายอนุชิต สวัสดิ์ ผอ. สทร. เสนอแนะให้โครงการฯ ทำข้อมูลเป็นตารางเชิงปริมาณด้วย

- ตัวแทน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รับทราบ

๔. นายอนุชิต แสงหา ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ อยากทราบรายละเอียดในการขนย้ายอุปกรณ์วันที่เท่าไรและใช้เวลาเท่าไร

- นายธนาชัย สุขประเสริฐ วิศวกร ให้ข้อมูลว่าปัจจุบันอยู่ระหว่างการวางแผนงานกิจกรรมทั้งหมด หากมีความคืบหน้าจะให้ทางทีมมวลชนสัมพันธ์ของโครงการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์แจ้งให้ทราบอีกครั้งก่อนเริ่มทำการขนย้าย เนื่องจากมีหลายกิจกรรมที่โครงการต้องรับความคิดเห็นจากหลายฝ่ายเรื่องการขนย้าย เพื่อลดผลกระทบให้ได้มากที่สุด

๕. นายอนุชิต สวัสดิ์ ผอ. สทร. เน้นย้ำโครงการฯ เรื่องมาตรการความปลอดภัย ควรมีมาตรการให้**ผู้รับ**เหมา และ**ผู้**ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติงานอย่างรัดกุม ในส่วนของกิจกรรมการขนย้ายฝากประสานงานกับหน่วยงานนำร่อง ของกรมเจ้าท่า และแจ้งประชาสัมพันธ์กับ**ผู้**สัญจรทางบก ไปมาล่วงหน้าเพื่อลดผลกระทบการจราจร

- ตัวแทน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รับทราบ

๖. นายสมักร อ่องละออ ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหาดแสงเงิน สอบถามเกี่ยวกับหั่วเสาเข็มที่ตัดออก ว่าตัดออกไปจำนวนเท่าไร และมีการจัดการอย่างไร เนื่องจากมองว่าเสาเข็มยังมีประโยชน์สามารถนำไปใช้งานต่อยอดให้กับกลุ่มประมงได้

- นายสหพร ผลุงพษ์ หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ ให้ข้อมูลว่าหั่วเสาเข็มที่ถูกตัดออกจะเหลือประมาณ 1.5 – 2 เมตร ปัจจุบันถูกจัดเก็บอยู่ในพื้นที่เช่า ยังไม่ได้กำหนดการใช้ต่อ ทั้งนี้ สำหรับการนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น ต้องขอไปปรึกษากับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อน

- นายเกษนที ฉิมพาลี เจ้าพนักงานตรวจทำปฏิบัติการ ให้ข้อมูลว่า เขาเข้มถ้าจะนำไปทิ้งหรือว่านำไปใช้ประโยชน์ในทางทะเล ทางกรมเจ้าท่าไม่มีระเบียบในการรองรับสิ่งที่เอาไปทิ้งในน้ำ เขาเข้มถ้ามีการนำไปใช้ประโยชน์จะได้รูปแบบเดียวเป็นเรื่องของหน่วยงานรัฐเป็นผู้ยื่นขอใช้ประโยชน์เพื่อส่วนรวม

- นายอดิศักดิ์ ประเสริฐ ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น แจ้งว่า ทางกลุ่มเคยขอเขาเข้ามาจำนวน ๑๐๐ ท่อน และนำไปมอบให้วัดโขดหินใช้ทำที่กั้นทรายไม่ให้ไหลลงมาถนน

- นายไมตรี รอดพัน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน กล่าวเสริมว่าทางกลุ่มประมงเคยขอมาเมื่อ ๑๐ ปี ที่แล้ว โดยนำไปทำเป็นที่กั้นกวดเขาซึ่งใช้งานได้ แต่ทั้งนี้ หากจะนำไปใช้ในทะเลต้องขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๗. นายประวุฒิ หายคิด ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มสะพานเมืองสุขลา สอบถามการขนย้ายของ/อุปกรณ์จากจีนเข้าอ่าวไทย ใช้ระยะเวลาการเดินทางนานหรือไม่ และเสนอแนะให้เรือเดินทางมาช่วงกลางวัน เนื่องจากในเวลากลางคืนมีเรือประมงเล็กเยอะอาจเกิดอุบัติเหตุได้

- นายธนาชัย สุขประเสริฐ วิศวกร ให้ข้อมูลว่า ปัจจุบันเรือที่ทำการขนย้ายอุปกรณ์จากประเทศจีน มาถึงที่ประเทศไทยเรียบร้อยแล้ว ยังคงเหลือการขนย้ายอุปกรณ์ทางทะเล โดยโครงการวางแผนจะทำการขนย้ายในช่วงกลางวันทั้งหมด

๘. นายอนุชิต สวัสดิ์ ผอ. สทร. สอบถามกำหนดการขนย้ายแล้วเสร็จเมื่อไหร่ ตามแผนงาน และฝากให้โครงการปฏิบัติงานตามมาตรการที่กำหนดไว้

- นายสหพร ผดุงพรมย์ หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ แจ้งว่ากำหนดการขนย้ายจะแล้วเสร็จประมาณเดือนมีนาคม ปี ๒๕๖๖ แต่ปัจจุบันได้รับผลกระทบในเรื่องของสงครามและการสั่งซื้อของ ทาง ปตท. อยู่ระหว่างการพิจารณาในเรื่องของการขยายสัญญาให้กับทางบริษัทผู้รับเหมา ทั้งนี้ แผนงานก่อสร้างปัจจุบันสำเร็จประมาณ ๓๖-๓๗ %

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภาคผนวก ข-26

รายงานการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

● ครั้งที่ 1/2567

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ วันพุธที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๗ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๕๐๑ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายชื่อคณะกรรมการที่ประชุม

๑.	ผู้ว่าการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	ประธาน
๒.	ผู้แทนรองผู้อำนวยการสายงานปฏิบัติการ ๓	
๓.	ผู้แทน พลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ
๔.	ผู้แทน นายกเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
๕.	ผู้แทน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
๖.	ประธานชุมชนคากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๗.	ประธานชุมชนกรอกยชา	กรรมการ
๘.	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น	กรรมการ
๙.	ประธานชุมชนเกาะกก	กรรมการ
๑๐.	ประธานชุมชนหนองแดง	กรรมการ
๑๑.	ประธานชุมชนคลองน้ำหู	กรรมการ
๑๒.	ผู้แทนชุมชนคากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๑๓.	ผู้แทนชุมชนกรอกยชา	กรรมการ
๑๔.	ผู้แทนชุมชนหนองแฟบ	กรรมการ
๑๕.	ผู้แทนชุมชนเกาะกก	กรรมการ
๑๖.	ผู้แทนชุมชนหนองบัวแดง	กรรมการ
๑๗.	ผู้แทนชุมชนซอยประปา	กรรมการ
๑๘.	ผู้แทนชุมชนซอยร่วมพัฒนา	กรรมการ
๑๙.	ผู้แทนชุมชนวัด โสภณ	กรรมการ
๒๐.	ผู้แทนชุมชนหนองดิงเม	กรรมการ
๒๑.	ผู้แทนคลองน้ำหู	กรรมการ
๒๒.	ผู้แทนหมู่ที่ 4 ตำบลเนินพระ	กรรมการ

รายชื่อคณะกรรมการที่ประชุม (ต่อ)

๒๒.	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองคากวน	กรรมการ
๒๓.	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กคากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๒๔.	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านแสงเงิน	กรรมการ
๒๕.	ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านคากวน	กรรมการ
๒๖.	ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านสะพานเมืองสุซาดา	กรรมการ
๒๗.	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุซาดา	กรรมการ
๒๘.	ผู้แทนกลุ่มประมงกรอกยชา	กรรมการ
๒๙.	พนักงานสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	กรรมการและเลขานุการ
๓๐.	ผู้แทนบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการที่ติดภารกิจ

๑. ผู้แทนอำเภอเมืองระยอง
๒. ผู้แทนสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
๓. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง
๔. ผู้แทนสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง

รายชื่อผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

๑.	ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๒.	หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๓.	จัดการส่วนปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๔.	วิศวกรอาวุโส ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๕.	วิศวกรอาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๖.	นักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๗.	วิศวกร ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๘.	จัดการส่วนกิจการเพื่อชุมชน
๙.	นักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๐.	นักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๑.	พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๒.	นักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๓.	นักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์ (ต่อ)

๑๔		เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ภาคสนาม
๑๕		เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ภาคสนาม
๑๖		ที่ปรึกษา
๑๗		Envi Specialist (CCC-JV)
๑๘		CRO Manager (CCC-JV)
๑๙		Envi Officer (CCC-JV)
๒๐		Envi Officer (CCC-JV)
๒๑		Envi Officer (UAE)
๒๒		Envi Officer (UAE)
๒๓		Leader CRO (CCC-JV)

เริ่มประชุมเวลา ๑๐.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอนุชิต สวัสดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด กล่าวต้อนรับ คณะกรรมการฯ และแจ้งว่าได้รับมอบหมายให้เป็นประธานในการประชุมครั้งนี้แทน เนื่องจากนายคณพ ขุนทอง รองผู้อำนวยการสายงานปฏิบัติการ ๓ ประสานกรรมการ คัดภารกิจ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖

นางสาวทสมา ทองสุวรรณค์ พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) สรุปรายงานการประชุมครั้งที่ ๔ ให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณา

มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งในที่ประชุมทราบ

๓.๑ นำเสนอข้อมูลรายละเอียดของโครงการฯ

นางสาวทสมา ทองสุวรรณค์ พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ชี้แจงรายละเอียด โครงการฯ และการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ดังนี้

ความเป็นมาของโครงการฯ

ด้วยโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 1 เปิดดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๕ ประกอบด้วย ๖ หน่วย ได้แก่โรงแยกก๊าซฯ หน่วยที่ ๑, ๒, ๓, ๕, ๖ และโรงแยกก๊าซโอเทน โดยมีกำลังการแยกก๊าซฯ รวมประมาณ ๓,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ทั้งนี้ ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งก๊าซอ่าวไทยมีองค์ประกอบก๊าซที่สามารถกลั่นแยกเป็นผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มมูลค่าและต่อ ยอดให้กับอุตสาหกรรมอื่น ๆ ดังนี้

- ก๊าซหุงต้ม : ภาคครัวเรือน ภาคขนส่ง และภาคอุตสาหกรรม
- ก๊าซมีเทน : เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าและภาคขนส่ง
- ก๊าซโอเทนและก๊าซโพรเพน : วัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

วัตถุประสงค์ของโครงการฯ

โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ตำบลมาบตาพุด) เริ่มเปิดดำเนินการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๕ ทำให้มีข้อจำกัดในแง่ของประสิทธิภาพการแยกก๊าซฯ การนี้ ปตท. จึงมีแผนพัฒนา “โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑” ซึ่งมีกำลังการแยกก๊าซฯ ๔๖๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน โดยรับจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง และสถานีรับ-จ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว

เนื่องจากโรงแยกก๊าซฯ ระยอง (ตำบลมาบตาพุด) มีข้อจำกัดด้านความเพียงพอของพื้นที่ โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ จึงถูกพัฒนาขึ้นบนพื้นที่ว่าง ๑๒๔.๘๑ ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายละเอียดโครงการ

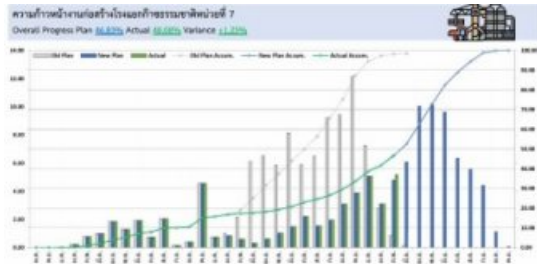
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ ทำหน้าที่รับก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง และผ่านกระบวนการคัดแยกก๊าซฯ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด และส่งผลิตภัณฑ์ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ ๑ ไปยังโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ก๊าซเชื้อเพลิงหรือก๊าซมีเทน ก๊าซโอเทน ก๊าซแอลพีจี หรือก๊าซหุงต้ม ก๊าซโพรเพน ก๊าซโซลีนธรรมชาติ) ที่เป็นศูนย์รวมการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ไปยังลูกค้า หนึ่งเพื่อลดปริมาณการขนส่งผลิตภัณฑ์ทางรถยนต์

การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ

ในการก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ นั้น เพื่อให้ทั้งสองโรงแยกก๊าซฯ ได้แก่โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ และโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองเดิม สามารถเชื่อมต่อกันได้ จึงได้ดำเนินโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ เชื่อมระหว่างโรงแยกก๊าซธรรมชาติทั้งสองแห่ง ซึ่งที่ผ่านมา ปตท. ได้ดำเนินกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่ การรับฟังความคิดเห็น ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ ปัจจุบันทั้งสองโครงการได้รับความเห็นชอบ EIA จากหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และเมื่อวันที่ ๙-๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โครงการฯ ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ช่วงก่อนก่อสร้างเพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ และชี้แจงแผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ รวมถึงชี้แจงมาตรการ

ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้าง ณ อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยมีผู้เข้าร่วมจำนวน ๑๕๕ คน ทั้งนี้โครงการฯ ได้เข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านการศึกษา ด้านศิลปะ ประเพณี/วัฒนธรรม ด้านอาชีพ ด้านกีฬาและสุขภาพ เป็นต้น

๓.๒. นำเสนอความก้าวหน้างานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7



จากแผนการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ล่าสุด ความก้าวหน้าการก่อสร้างอยู่ที่ 48.08 เปอร์เซ็นต์ มีความก้าวหน้ามากกว่าแผนอยู่ที่ 1.25 เปอร์เซ็นต์ การคาดการณ์ความเป็นไปได้ที่จะก่อสร้างแล้วเสร็จภายในเดือน พฤศจิกายน ปี 2567



ความคืบหน้าในแต่ละช่วงรอบทุก ๆ 3 เดือน ของการก่อสร้างโครงการฯ

เนื่องจากการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ครั้งที่ 4/2566 ได้มีการแจ้งเรื่องการขนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่ทางทะเลจำนวน 7 ชิ้น ได้แก่ 1. Amine LP Flash Tower & Amine Stripper 2. Acid Gas Absorber 3. Depropanizer 4. Demethanizer 5. Amine HP Flash Drum 6. Ethane Acid Gas Absorber 7. Deethanizer ทั้งนี้ อุปกรณ์ได้ทำการขนย้ายเข้าสู่ภายในโครงการก่อสร้างพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ได้โดยไม่มีปัญหาและอันตราย

ความก้าวหน้างานก่อสร้าง อาคารสำนักงาน : อยู่ระหว่างติดตั้งระบบสาธารณูปโภค อาคารควบคุม : ติดตั้งคานสำหรับรองรับหลังคา อาคารหน่วยผลิตไฟฟ้า : อยู่ระหว่างงานก่อสร้างท่อไคดิน และ โครงสร้างอาคารผลิตไฟฟ้า บ่อเก็บกักน้ำเสีย : อยู่ระหว่างการตัดเสาเข็ม และเทคอนกรีต ยังเก็บผลิตภัณฑ์โทรเพน และ ก๊าซ

ปิโตรเลียมเหลว และ ยังเก็บผลิตภัณฑ์เอมีน : อยู่ระหว่างงานก่อสร้าง ยังเก็บผลิตภัณฑ์เอมีนใช้แล้ว : อยู่ระหว่างงานติดตั้งระบบป้องกันการเกิดสนิม หอเผาระบบปิด ระดับพื้นดิน : อยู่ระหว่างงานรากฐาน และดอกลูกเสาเข็ม ยังเก็บน้ำดิบเพลิง : อยู่ระหว่างงานก่อสร้างโครงสร้างชั้นนอก Main Pipe Rack : อยู่ระหว่างติดตั้งโครงสร้างรองรับท่อ เครื่องเพิ่มความดัน (SGC) : อยู่ระหว่างงานติดตั้งอุปกรณ์ ยังเก็บอากาศสำหรับอุปกรณ์ควบคุม : อยู่ระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์ Amine Reflux Drum : อยู่ระหว่างการติดตั้งอุปกรณ์

๓.๓ นำเสนอมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นายถกฤษ ศรีรังสิต วิศวกร ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ซึ่งแจ้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังนี้

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ	มาตรการ	จำนวนมาตรการ (ข้อ)	มาตรการ ที่ครบถ้วนแล้ว (ข้อ)	มาตรการ ที่ยังไม่ถึงช่วงเวลาที่ต้องปฏิบัติตาม (ข้อ)
1. คุณภาพอากาศ		8	8	0
2. ระดับเสียง		3	3	0
3. คุณภาพน้ำ		3	3	0
4. การปนเปื้อนดิน		9	9	0
5. น้ำเสีย		2	2	0
6. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม		3	3	0
7. ขยะมูลฝอย		4	4	0
8. เหมืองแร่/หินดิน		8	8	0
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		39	39	0
10. สาธารณชนและสุขภาพ		6	6	0
รวมทั้งหมด (ข้อ)		85	85	0

๑. ด้านคุณภาพอากาศ

- การเปิดพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุดจากนั้นผู้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ
- กำหนดให้ลดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง (เช้า-บ่าย) ในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมในการปรับถมหรือบริเวณที่มีการใช้รถขุดเพื่อการขุดเปิดพื้นที่ ซึ่งเป็นการลดฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดควัน/มลพิษทางอากาศฟุ้งกระจายไปในอากาศ
- ทำความสะอาดเศษดิน โคลนหรือทรายที่ติดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง
- ปิดคลุมท้ายรถขนส่งให้มิดชิดขณะขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการตกหล่นหรือฟุ้งกระจายของฝุ่น

- กรณีเศษดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่วงหล่นบริเวณพื้นที่สาธารณะหรือภายนอกโครงการต้องให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่น รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนการซ่อมบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Program) เพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกให้เป็นไปตามข้อกำหนดของอุปกรณ์/เครื่องจักร

๒. ด้านคุณภาพน้ำ

- จัดเตรียมสุขาเคลื่อนที่ (Mobile Toilet) ของผู้รับเหมาหรือห้องสุขาชั่วคราวที่มีบ่อพักเป็นบ่อปิดที่ถูกล็อกสุขาภิบาลให้เพียงพอกับจำนวนคนงานก่อสร้างตามที่กฎหมายกำหนด และติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการรับสิ่งปฏิกูลไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาลต่อไป
- กำหนดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลและทำความสะอาดห้องน้ำและห้องส้วม พร้อมทั้งควบคุมให้มีห้องส้วมที่ถูกล็อกสุขลักษณะ
- กำหนดให้มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ที่ใช้ในกิจกรรมก่อสร้างอย่างสม่ำเสมอ และกำหนดให้มีอาคารกั้นบริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซล (Diesel Generator) เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของน้ำมันลงสู่รางระบายน้ำภายในโครงการหรือทางน้ำสาธารณะ

๓. ด้านการคมนาคมขนส่ง

- วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ช่วงก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจรโดยหลีกเลี่ยงเส้นทางหลักหรือเส้นทางที่ผ่านชุมชน รวมถึงหลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงชั่วโมงเร่งด่วน โครงการหลีกเลี่ยงการขนส่งดินและหินคลุกในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ
 - ระหว่างช่วงเวลา ๐๗.๐๐ น. ถึงเวลา ๐๘.๓๐ น.
 - ระหว่างช่วงเวลา ๑๖.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๓๐ น.
 ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด และข้อกำหนดของสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ควบคุมน้ำหนักรถบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง โดยใช้ผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบังท้ายรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง
- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องจักรที่จะติดตั้งของโครงการ และพนักงานขับรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการและรถขนส่งคนงานก่อสร้างต้องมีการติดป้ายระบุชื่อโครงการหรือผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน
- จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง

- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถและพื้นที่จัดเก็บเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้เหมาะสมและเพียงพอ
- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนครัดทุกครั้งก่อนใช้งานตามคู่มือการบำรุงรักษารถ
- จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างตามแผนการจราจรภายในพื้นที่โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง

๔. ด้านน้ำใช้

- บริษัทรับเหมาต้องรับน้ำใช้จากหน่วยงานที่ให้บริการที่ถูกต้องตามกฎหมายและเป็นแหล่งน้ำที่ไม่มีผลกระทบต่อระบบน้ำใช้ของชุมชน เช่น รับมาจากระบบผลิตน้ำประปาหรือน้ำประปาของนิคมฯ เป็นต้น
- บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ

๕. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- กำหนดไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยและเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในรางระบายน้ำของโครงการ รวมถึงทางน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ
- กำหนดจุดเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๖. ด้านการจัดการของเสีย

- จัดให้มีพื้นที่และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ ในท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนขยะจากโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป
- จัดให้มีการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้มิดชิด ทั้งนี้กำหนดให้ผู้รับเหมาทำการแยกขยะและเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้และของเสียอื่น ๆ จะถูกรวบรวมไว้บริเวณที่โครงการจัดเตรียมไว้เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ รวมทั้งมีหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเพื่อเก็บขนขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป กรณีของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๔๘ จะต้องมีการเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากตามกฎหมายรับไปกำจัดต่อไป
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง

๗. ด้านเศรษฐกิจและสังคม

- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความ สามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ เข้าทำงานเป็นอันดับแรก

- พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่ หรือผู้รับเหมาที่มีการสนับสนุนแรงงานในพื้นที่หรือว่าจ้างบริษัท หรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและความสามารถที่ตรงตามความต้องการ
- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมดูแลมิให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาหลักขโมย ขาเสฟติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษที่ชัดเจน
- กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ และแบบฟอร์มรับแจ้งเรื่องร้องเรียน เป็นต้น เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าวให้ชุมชนทราบ
- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์และชี้แจงแผนงานการก่อสร้าง พร้อมทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนและโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โดยผ่านช่องทางการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ วิทยุชุมชน เป็นต้น
- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดยติดตั้งบริเวณที่ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจน หรือเผยแพร่ข้อมูลด้วยรูปแบบอื่นที่เหมาะสม
- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ก่อสร้าง

๘. จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย

- การคัดเลือกบริษัทรับเหมาโครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญาว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของคนงานที่ปฏิบัติงานภายในโครงการที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ชัดเจนและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีแผนงานและแนวทางการปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ (ปรับปรุงล่าสุดมิถุนายน ๒๕๖๑) เป็นต้น

- ควบคุมบริษัทรับเหมาในการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย และป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงานนั้น ๆ และเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทรับเหมาได้ปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยครบถ้วน พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมและดูแลความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเข้มงวด
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา โดยต้องมีจำนวนเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนด
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการวิเคราะห์ลักษณะงานที่มีความเสี่ยงและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมให้แก่คนงานที่มาปฏิบัติงานได้อย่างเพียงพอและสอดคล้องตามลักษณะงาน
- จัดให้มีการปฐมพยาบาลคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ รวมถึงอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกต้องตามแผนการอบรมของโครงการ
- การทำสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและผู้รับเหมา ก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของกลุ่มคนงาน ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลต่าง ๆ และการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีแผนฉุกเฉิน มีระบบจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล รวมถึงแผนการควบคุมและป้องกันการระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงในกลุ่มคนงาน
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมระบบสาธารณสุขไปรษณีย์สำหรับคนงานก่อสร้างให้ถูกสุขลักษณะ ดังนี้
 - จัดหาน้ำใช้ที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องจัดหาแหล่งน้ำใช้ที่สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - ระบบจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อคนงานก่อสร้างและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้าพื้นที่โครงการ
- จัดให้มีการบันทึกประวัติของคนงานก่อสร้าง
- จัดให้มีการตรวจสอบประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้าง
- กำหนดบริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน เช่น เขตก่อสร้าง เขตจัดเก็บอุปกรณ์ก่อสร้าง เป็นต้น รวมทั้งจัดให้มีป้ายเตือนภัยบริเวณดังกล่าวและจำกัดเวลาเข้าพื้นที่ก่อสร้าง โดยมีเอกสารการขออนุญาตเข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้างให้ชัดเจน

- จัดให้มีระบบการขออนุญาตทำงาน (Work Permit) ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเข้มงวด โดยเฉพาะงานที่มีความเสี่ยงสูง (High Risk) เช่น การทำงานในที่สูง งานที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย งานที่ดำเนินการในสถานที่อับอากาศ เป็นต้น
- จัดทำป้ายเตือนพร้อมสัญลักษณ์ในบริเวณพื้นที่อันตราย เช่น เขตก่อสร้างมีเสียงดังต้องสวมหมวกนิรภัยที่อุดหู (Ear Plug) และที่ครอบหู (Ear Muff) เป็นต้น
- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องจักรให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ตามที่กำหนดในคู่มือการตรวจสอบ/บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรก่อนนำไปใช้งานทุกครั้ง
- กำหนดให้มีการทำความสะอาดและจัดเก็บสิ่งของต่างๆ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- ดูแลมิให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ และติดป้ายสัญลักษณ์และป้ายเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย เช่น “เขตก่อสร้างห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต” “ห้ามสูบบุหรี่” เป็นต้น ซึ่งป้ายเตือนควรมีขนาดที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- กำหนดให้มีการวิเคราะห์และระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุติดตั้งไว้ตามระดับความเสี่ยง โดยให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- การทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรและบันได
 - จัดให้มีเครื่องป้องกันอันตรายสำหรับลูกข้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังกาเก็ง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบังประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กหนียว เป็นต้น
- จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้และปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และกำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปี
- กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใดให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือนอันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น
- การทำงานเกี่ยวกับบันไดต้องจัดให้มีบุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับบัญชา ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ยึดเกาะวัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันได) ซึ่งต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว
- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดให้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินผู้ประสานงานจะต้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างของโครงการ
- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน
- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานรวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน

๕. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอและให้คนงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษายาบาลที่หน่วยพยาบาลเบื้องต้นกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย พร้อมทั้งกำหนดให้มีพยาบาลประจำในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง โดยมีจำนวนตามกฎหมายกำหนด เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
- ให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกกับคนงาน/ผู้รับเหมา เรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อมและโรคติดต่อ
- ผู้รับเหมาต้องบันทึกประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้างไว้วันละเขียนประวัติของคนงาน และส่งให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- โครงการและผู้รับเหมาต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อวางแผนการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องตามข้อกำหนด ดังนี้
 - ทำการคัดกรองคนงานเบื้องต้นโดยผู้ที่มีอาการมีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก เหนื่อยหอบให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที
 - จัดให้มีหน้ากากผ้า/หน้ากากอนามัย ให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน
 - จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่/จุดบริการแอลกอฮอล์สำหรับคนงานให้เพียงพอทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์คนงาน
 - จัดให้มีการเว้นระยะห่างในการทำงานให้เหมาะสม โดยมีระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตร
 - ให้ความรู้คนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ
- กรณีที่พบผู้ป่วยโรคติดต่อร้ายแรงในพื้นที่ก่อสร้างให้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑

โครงการต้องดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั้งหมด 3 จุด (เพิ่มเติมจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศจำนวน 1 จุด บริเวณริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ ตามที่ได้รับอนุมัติรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ครั้งที่ 2) และระดับเสียงทั้งหมด 2 จุด โดยมีแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าวครั้งที่ 1/67 ในเดือนพฤษภาคม 2567 และครั้งที่ 2/67 ในเดือนพฤศจิกายน 2567



มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

ปรึกษากำหนดหลักการการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งที่ ๒ โดยมติที่ประชุมมีมติให้จัดประชุมครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๑ ในช่วงเดือนมิถุนายน ปี พ.ศ. ๒๕๖๑

มติที่ประชุม รับทราบ/เห็นด้วย

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ประเด็นคำถาม/คำชี้แจง

๑. นายประวิทย์ วงษ์สรยา กรรมการชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ เสนอแนะอยากให้คณะกรรมการฯ ได้มีส่วนร่วมตรวจสอบสถานที่ตั้งที่พักคนงาน และกิจกรรมซ่อมเหตุฉุกเฉินของโครงการฯ

- นายอนุชิต สวัสดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด มอบหมายให้ทางโครงการฯ นำเสนอรายละเอียดของที่พักคนงาน สถานที่ จำนวนผู้รับเหมาที่อยู่อาศัย สัญชาติไทยหรือต่างด้าว เป็นไปตามมาตรฐานสุขอนามัยหรือไม่ และส่งผลกระทบต่อชุมชนหรือไม่ ในการประชุมครั้งต่อไป

- ทางโครงการ รับทราบ

๒. นายประวิทย์ วงษ์สรยา กรรมการชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ สอบถามกรณีผู้แทนชุมชนหรือผู้แทนกลุ่มประมงจำเป็นต้องระบุเป็นรายชื่อบุคคลหรือไม่ หรือสามารถเป็นตัวแทนในชุมชนและกลุ่มประมงมาเข้าร่วมการประชุม

- นายอนุชิต สวัสดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ชี้แจง ผู้เข้าร่วมประชุมแทนประธานชุมชนหรือกลุ่มประมง และผู้แทนชุมชนหรือกลุ่มประมง จะต้องได้รับมอบหมายจากประธานชุมชนหรือกลุ่มประมงเท่านั้น

๓. นายประวิทย์ วงษ์สรยา กรรมการชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ ชื่นชม โครงการในด้านมวลชนสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ ที่ผ่านมา ขอบขอบคุณทีมงานที่ลงมาช่วยเหลือชุมชน และให้ความร่วมมือ

- นายอนุชิต สวัสดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ชื่นชมทีมงานมวลชนสัมพันธ์ ขอขอบคุณทางโครงการฯ ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานราชการเป็นอย่างดี ขอขอบคุณทางโครงการฯ

- นายอดิศักดิ์ ประเสริฐ ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น เห็นด้วยกับ นายอนุชิต สวัสดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ด้านมวลชนสัมพันธ์ ที่ลงพื้นที่ไม่ว่าจะเป็น วัด โรงเรียน ชุมชนต่าง ๆ ลงพื้นที่ให้ความช่วยเหลือได้ดียิ่งขึ้น พร้อมชี้แจงเพิ่มเติม ในส่วนของความเดือดร้อนเรื่องของขยะหรือคนงานที่พักอาศัยในพื้นที่ชุมชนหนองน้ำเย็น ก็ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยดี และเสนอแนะให้ทางโครงการควบคุมดูแลในเรื่องของผู้รับเหมาในเรื่องการอยู่อาศัย น้ำเสีย ขยะ และสุนัข ให้ดี เกรงว่าจะทำให้เกิดปัญหาคาถามมา

๔. นายประวิทย์ วงษ์สรยา กรรมการชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ สอบถามเรื่องปัญหาด้านมาตรการดูแล แรงงานที่เข้ามาทำงาน เนื่องจากปัจจุบันมีปัญหาเรื่องปริมาณขยะเพิ่มขึ้น จากการเช่าที่พักอาศัยของคนงาน ขอให้ทางโครงการฯ ประสานงานการกำจัดขยะกับเทศบาลมาบตาพุด เพื่อลดปัญหาปริมาณขยะ

- นายณัฐวัฒน์ วิทยายุทธสถิต วิศวกรอาวุโส ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ชี้แจงว่าปัญหาดังกล่าวได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว และไม่มีการใช้งานแคมป์คนงานดังกล่าวแล้ว นอกจากนี้ ที่พักคนงานในปัจจุบันเป็นแบบอาคารพาณิชย์ มีการจัดการขยะและระบบสาธารณสุขปลอดภัยพื้นฐานรองรับอยู่แล้ว อย่างไรก็ตาม หากผู้รับเหมาต้องการจัดตั้งแคมป์คนงาน จะต้องแจ้งให้ ปตท. และชุมชนรับทราบ เพื่อเข้าไปตรวจสอบความพร้อมก่อนเข้าใช้งานให้เป็นไปตามข้อกำหนดและถูกสุขลักษณะ โดย ปตท. จะมีการเฝ้าระวังและตรวจติดตามแคมป์คนงานเป็นระยะ เพื่อป้องกันเหตุเดือดร้อนรำคาญแก่ชุมชนโดยรอบต่อไป

๕. นายอนุชิต สวัสดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด สอบถามทางโครงการฯ มีการติดตั้งพร้อมสายล่อฟ้าหรือไม่

- นายพูนพิ วรชาติ วิศวกรอาวุโส ชี้แจง ทางโครงการฯ มีการติดตั้งสายล่อฟ้า โดยได้ศึกษาและจัดทำ Earthing and Lightning Plan เพื่อระบุจุดติดตั้งสายล่อฟ้า ซึ่งครอบคลุมพื้นที่โครงการฯ

๖. นายศักดิ์ จิตล ประธานชุมชนหนองบัวแดง เสนอให้โครงการฯ พาเข้าไปเยี่ยมชมพื้นที่จริง หรือนำเสนอเป็นภาพเคลื่อนไหว

- นายอนุชิต สวัสดิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เสนอให้มีการลงพื้นที่เข้าชมโครงการฯ หรือนำเสนอเป็นภาพเคลื่อนไหวในการประชุมครั้งถัดไป ตามที่ นายศักดิ์ จิตล ประธานชุมชนหนองบัวแดง เสนอ

- โครงการรับทราบ และจะนำไปพิจารณาแผนจัดกิจกรรมเยี่ยมชมต่อไป

๗. นายศรีนวล อักษรศรี ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน สอบถามว่าหอกลั่นตัวที่ตัวที่ขาวที่สุด ที่มาจากประเทศจีน เป็นตัวที่ตั้งอยู่ในโครงการฯ แล้วหรือไม่ แล้วติดตั้งหอกลั่นไปแล้วกี่ตัว

- นายพุทธิ วรชาติ วิศวกรอาวุโส ชี้แจงว่า อุปกรณ์ขนาดใหญ่มีจำนวนทั้งหมด 7 ชิ้น ปัจจุบันได้มีการติดตั้งไปแล้ว 6 ชิ้น รวมถึงอุปกรณ์ชิ้นที่มีขนาดเล็กที่สุดแล้ว ยังคงเหลือติดตั้งอีก 1 ชิ้น

๘. นายศรีนวล อักษรศรี ประธานกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน สอบถามว่าบนหอกลั่น มีการติดตั้งไฟกันเครื่องบินชนหรือไม่

- นายพุทธิ วรชาติ วิศวกรอาวุโส ชี้แจงว่าทางโครงการฯ มีการติดไฟทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุทางอากาศ

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภาคผนวก ข-27

แผนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
(SHE Management Plan)

	7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT	
PTT PUBLIC COMPANY LIMITED		CPP-CPPB-CPECC JOINT VENTURE

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED

7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT

DOCUMENT NO. : PR.S1-90-2004.01-3700-001

DOCUMENT TITLE : SHE MANAGEMENT PLAN

Document Code: PR / Document Class: Z

EPC Contract No. PTT.TEC./2/305/64					PTT Project No. 2004.01						Total Pages: 64				
Appendix No.															
No. of Pages															
Z1	02/04/2022	Issued for As-built													
F1	15/03/2022	Issued for Construction													
A1	21/02/2022	Issued for Approval													
O2	26/01/2022	Issued for Review													
O1	16/11/2021	Issued for Review													
Rev.	Date	Revision Status			Written		Checked		Approved		PM				



TABLE OF CONTENTS

1. SHE Management System.....	5
1.1 Introduction.....	5
1.2 SHE Management System.....	5
1.3 SHE Commitment	5
1.4 Applicable Code, Standard and Specification.....	6
1.5 SHE Policy and Goal.....	6
2. SHE Organization and Responsibilities.....	8
2.1 SHE Organization	8
2.2 Responsibilities	8
3. Risk Management and Management.....	14
3.1 Risk Management during Design.....	14
3.2 Risk Management during Construction.....	14
4. Design Safety	16
4.1 Safety assurance and Method	16
4.2 Major Hazard Prevention	17
4.3 Major Hazard Detection	19
4.4 Major Hazard Control	19
4.5 Major Hazard Mitigation	20
4.6 Personnel Safety	21
4.7 Human Factors, Ergonomics (HFE) and Health Protection	22
4.8 Environmental Related Studies.....	22
4.9 Design Safety Review	22
5. Construction and Commissioning Health and Safety.....	23
5.1 Safety Induction and Site Access.....	23
5.2 Permit to work	24
5.3 Medical program and Facilities	25
5.4 Audits and Inspections	27
5.5 Accidents and Incidents	29
5.6 Emergency Preparedness and Response	30
5.7 Pre-Job Discussion / Tool Box Meeting	32
5.8 Working at Heights	32
5.9 Man-Riding Basket.....	33
5.10 Safety Harnesses	33
5.11 Scaffolding.....	34
5.12 Ladders	35
5.13 Steel Erection.....	35
5.14 Fire Protection.....	36
5.15 Hot Work	37



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT
SHE MANAGEMENT PLAN



5.16 Welding	37
5.17 Use of Gas & Oxygen Equipment	38
5.18 Explosives	39
5.19 Personal Protective Equipment (PPE)	39
5.20 Cartridge Operated Fixing Tools	41
5.21 Tools & Equipment	41
5.22 Machinery Guarding	43
5.23 Noise	43
5.24 Mobile Cranes	44
5.25 Lifting Equipment	45
5.26 Work in Confined Spaces	46
5.27 Electricity	47
5.28 Excavations & Openings	49
5.29 Abrasive Air Blast Cleaning	49
5.30 Control of Substances Hazardous to Health	50
5.31 Radiography	51
5.32 Housekeeping & Removal of Waste Material	51
5.33 Lock Out & Tag Out (LOTO)	52
5.34 Transport	52
5.35 Access	53
5.36 Welfare of Employees	53
5.37 Site Security	54
5.38 SHE Control Prior to Pre-Commissioning/Commissioning	55
5.39 SHE Meetings	56
5.40 Authorizations	56
6. Environmental Protection and Conformance	57
7. Global and Local COVID-19 Prevention Measures	57
7.1 Objective	57
7.2 Prevention and Control During Commuting	57
7.3 Prevention and Control Before Entering Office Building	57
7.4 Prevention and Control During Work	57
7.5 Prevention and Control After Returning Home	59
7.6 Prevention and Control at Site Office	60
7.7 Prevention and Control at Field Construction Area	60
7.8 Tools and Equipment	60
8. Competencies and Training	61
8.1 SHE Competency	61
8.2 SHE Training	61



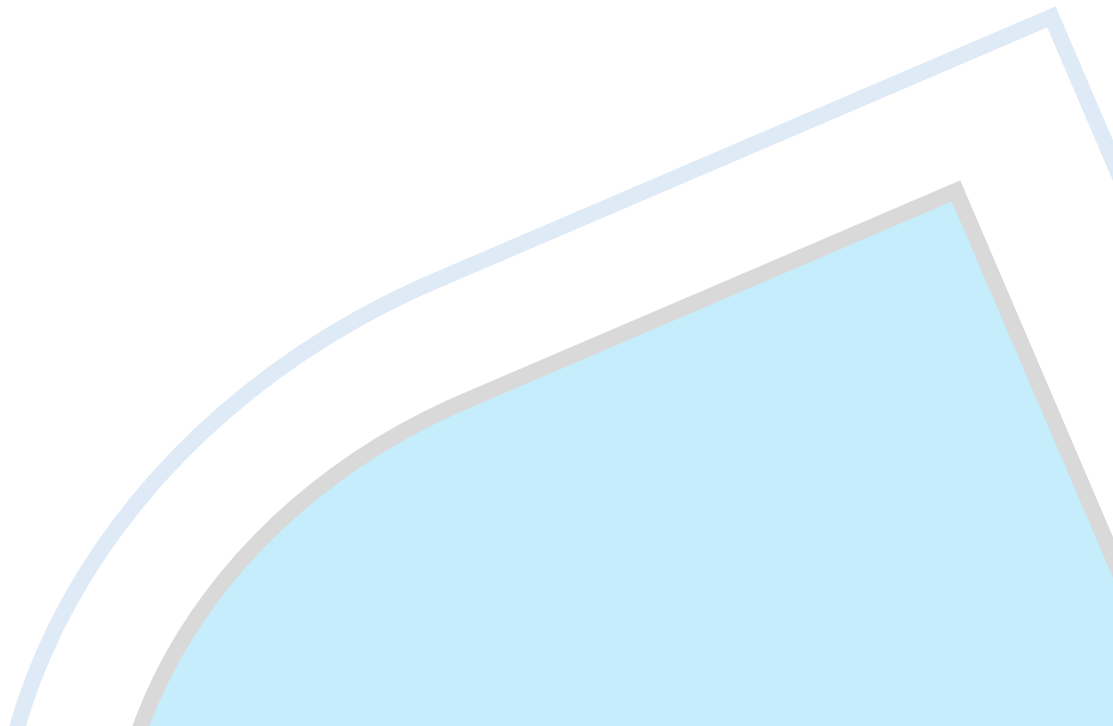
7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT
SHE MANAGEMENT PLAN



9. Performances Monitoring, Inspections& Audits	61
9.1 Performances Monitoring	61
9.2 Inspection & Audits.....	62
10. SHE Meetings and Report.....	62
10.1 SHE Weekly Meeting	62
10.2 SHE Committee Meeting.....	63
10.3 SHE Monthly Report	63
11. Safety Incentive Program	63
12. Disciplinary Action	64

ภาคผนวก ข-28

เอกสารด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน
(Safety And Health Procedure)



ภาคผนวก ข-28

เอกสารด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน

- เอกสารคู่มือด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน
(Safety And Health Procedure)

	7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT	
PTT PUBLIC COMPANY LIMITED		CPP-CPPB-CPECC JOINT VENTURE

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED
7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT

DOCUMENT NO. : PR.S1-90-2004.01-3700-002

DOCUMENT TITLE : SAFETY AND HEALTH PROCEDURE

Document Code: PR / Document Class: Z

EPC Contract No. PTT.TEC./2/305/64					PTT Project No. 2004.01					Total Pages: 82				
Attachment No.														
No. of Pages														
O1	18/02/2022	Issued for Review												
Rev.	Date	Revision Status	Written		Checked		Approved		PM					



Table of Contents

1	INTRODUCTION.....	5
2	ABBREVIATIONS AND DEFINITIONS.....	5
2.1	Abbreviations.....	5
2.2	Definitions.....	6
3	SHE POLICY & OBJECTIVES.....	7
3.1	SHE Policy.....	7
3.2	SHE Objectives	7
3.3	Key Performance Indicator (KPI):.....	8
4	ORGANIZATION AND RESPONSIBILITIES.....	9
4.1	SHE Organization	9
4.2	SHE Organization	9
4.2.1	Project Manager.....	9
4.2.2	Project Manager.....	10
4.2.3	Project Manager.....	10
4.2.4	SHE Manager.....	11
4.2.5	Safety Supervisor.....	12
4.2.6	Safety Officer.....	13
4.2.7	Environmental Specialist.....	14
4.2.8	Employee.....	14
4.2.9	Subcontractor.....	16
4.2.10	Line Responsibilities.....	17
5	ORGANIZATION AND RESPONSIBILITIES.....	17
6	SECURITY REQUIREMENT	18
7	HEALTH AND SAFETY TRAINING AND BRIEFING	18
8	EMERGENCY PROCEDURES.....	24
9	CONTINGENCY PLANS FOR PERSONEL INCIDENTS	27
10	FIRE FIGHTING EQUIPMENT	28
10.1	Using a Fire Extinguisher.....	28
10.2	Types of fire extinguisher.....	28
10.3	Type of fire	32



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT
SAFETY AND HEALTH PROCEDURE



10.4	P.A.S.S. Technique.....	33
11	EVACUATION DRILLS	34
12	EMERGENCY CONTACT LIST	36
13	INCIDENT / ACCIDENT REPORT PROCEDURE	37
13.1	Incident / Accident Reporting	37
13.1.1	Preliminary Incident / Accident Report	37
13.1.2	Full Incident / Accident Report.....	39
13.1.3	Near miss Report	43
13.2	Conducting the Investigation	43
14	DRUG AND ALCOHOL POLICY	44
14.1	Policy Statement	44
14.2	Drugs and Alcohol	44
15	SMOKING POLICY	44
16	MEDICAL AID PROCEDURES.....	45
16.1	General.....	45
16.2	Medical Facilities.....	45
16.3	Medical Program.....	46
17	DRIVING PROCEDURES.....	47
18	PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT	48
18.1	Head Protection	48
18.2	Head Protection	49
18.3	Hearing Protection	49
18.4	Hearing Protection	49
18.5	Foot Protection	50
18.6	Fall Protection	50
19	GENERAL SAFETY AND HEALTH REQUIREMENT FOR SITE PERSONEL	52
19.1	Housekeeping	52
19.2	Visual Management	52
19.2.1	Personnel Visual Management.....	52
19.2.2	Equipment, Facilities and Tools Visual Management.....	52
19.2.3	Construction Site Visual Management	52



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT
SAFETY AND HEALTH PROCEDURE



19.3	Transportation, Vehicle and Heavy Equipment Management	53
19.3.1	Vehicles	53
19.3.2	Equipment and Tools.....	53
19.3.3	Heavy Equipment and Machinery	54
19.3.4	Inspection and Operation of Lifting Equipment	54
19.4	Storage and Transport of Volatile or Dangerous Materials	57
19.5	Procedures for Handling Radioactive Materials/Sources	59
19.6	Work in Confined Space	60
19.6.1	Procedure	60
19.6.2	Entry Into Permit-Required Confined Spaces	60
19.6.3	Rescue and Emergency Services.....	61
19.6.4	Training.....	61
19.7	Work on or near Water	62
19.8	Work in Hot Weather.....	62
19.9	Lockout & Tagout.....	63
19.10	Fall Protection	63
19.10.1	Installation and Use of Equipment	63
19.10.2	Guardrail Systems.....	64
19.10.3	Safety Nets	69
19.11	Scaffolds	70
19.11.1	General Requirements	70
19.11.2	Training Requirements	71
19.11.3	Competent Person.....	72
19.11.4	Inspection	72
19.11.5	Falling Object Protection	72
19.12	Aerial Lifts	72
19.13	Trenching and Excavation Safety	73
19.13.1	General Program Requirement	73
19.13.2	Excavation Permit procedures.....	74
19.13.3	Hazards	74
19.13.4	Inspections	77
19.13.5	Protection	78
20	FIRE FIGHTING EQUIPMENT	78
20.1	Preparing for Hot Work Permit Activities	78
20.2	Performing Hot Work.....	79
20.3	Completion of Hot Work.....	80
20.4	Work permit will be immediately invalid when.....	80



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT
SAFETY AND HEALTH PROCEDURE



21	SHE TOOLBOX MEETING.....	80
22	HAZARD COMMUNICATIONS	81
23	GOLDEN RULES.....	81

ภาคผนวก ข-28

เอกสารด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน

- เอกสารขั้นตอนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักร

(Inspection of Equipment and Machine Procedure)

	7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT	
PTT PUBLIC COMPANY LIMITED		CCC-JV-CCC-JVB-CPECC JOINT VENTURE

PTT PUBLIC COMPANY LIMITED

7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT

DOCUMENT NO. : PR.S1-90-2004.01-3700-010

**DOCUMENT TITLE : INSPECTION OF EQUIPMENT AND
MACHINE PROCEDURE**

Document Code: PR / Document Class: Z

EPC Contract No. PTT.TEC. /2/305/64					PTT Project No. 2004.01						Total Pages: 33				
Attachment No.	A	B	C	D	E										
No. of Pages	1	1	5	4	11										
F1	29/03/2023	Issued for Construction													
A1	13/03/2023	Issued for Approval													
O1	09/01/2023	Issued for Review													
Rev.	Date	Revision Status			Written		Checked		Approved		PM				

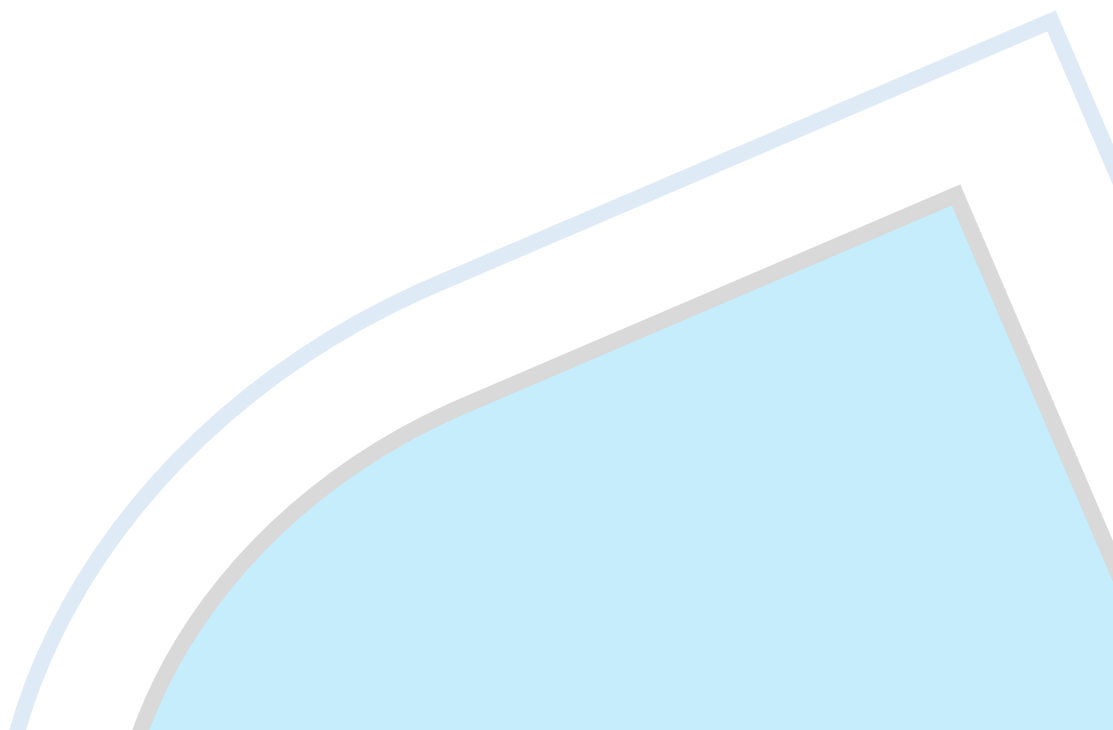


TABLE OF CONTENTS

1	GENERAL	4
1.1	Introduction	4
1.2	Purpose and Scope	4
1.3	References. (International, Local law, PTT and Main contractor document)	4
2	ABBREVIATIONS AND DEFINITIONS	5
2.1	Abbreviations	5
2.2	Definitions	5
3	RESPONSIBILITIES.....	6
3.1	CCC-JV Project Manager	6
3.2	CCC-JV Construction Manager	6
3.3	CCC-JV Safety, Health & Environment Manager (SHE Manager) and SHE Personnel.....	6
3.4	CCC-JV SHE Officer	7
3.5	Tool / Equipment User.....	7
4	EXECUTION	8
4.1	Mobilization of Tools / Equipment to Construction Site	8
4.1.1	Submit the equipment list and certification prior deliver to site	8
4.1.2	Ensure all equipment have been proved following by Thai laws	8
4.2	Documents / Certificates required for Tools, Power Tools and Equipment Inspection	8
4.3	Tools / Equipment on Construction Site	8
4.3.1	Tools / Equipment Safety Inspection	8
4.3.2	Daily Inspection.....	10
4.3.3	Possess of special training and competency.....	10
4.3.4	Heavy duty equipment Operator Qualifications and Training.	10
4.3.5	Scheduled for Machine and Crane Inspection (Thai Law Requirement).....	10
4.4	Scaffolding Inspection and Tags	11
5	RECORDS	11
6	APPENDIX.....	11

ภาคผนวก ข-29

นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสิ่งแวดล้อมของผู้รับเหมาหลัก





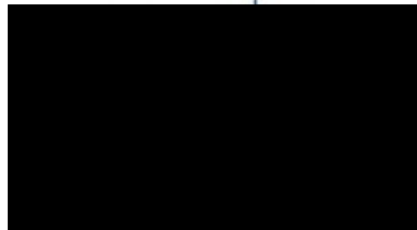
SHE PROMISE & POLICY

SHE is always a matter of highest priority and concern of 7th Gas Separation Plant Project (GSP7). The project shall be implemented in accordance with the requirements of SHE Management Plan and Safety and Health Procedure to protect employees, subcontractor personnel, facilities and other relevant personnel. GSP7 project management team promises that GSP7 shall:

- Obey the Laws and Regulations of Thai government. Ensure that every GSP7 employee and subcontractor's employee understands the SHE intentions and aspirations of continuously improving performance. The work shall be performed in accordance with the standards demanded by Thai Laws and Regulations;
- Clarify the SHE responsibilities of each level of the project organization;
- Provide necessary resources to achieve the effective implementation of SHE management. Establish SHE organization and ensure that the project shall be under the effective supervision and control at all times;
- Protect the cultural relic and respect the local custom and culture;
- Focus on SHE education and trainings to form an awareness of Safety, Health and Environment.

All the staff, employees and GSP7's subcontractors shall perform the responsibility to ensure that the promise on the Safety, Health and Environment be strictly implemented.

Signature of Project Manager



ภาคผนวก ข-30

เอกสารตัวอย่างข้อกำหนดด้านความปลอดภัย
ของสัญญาจ้างผู้รับเหมา





KINGDOM OF THAILAND
ENGINEERING, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION
CONTRACT FOR
7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT

BETWEEN
PTT PUBLIC COMPANY LIMITED

AND
CPP-CPPB-CPECC Joint Venture

EPC CONTRACT
CONTRACT NO.PTT.TEC./2/305/64

INDEX

Article 1	Definitions	4
Article 2	SCOPE OF WORK	10
Article 3	CONTRACT PRICE.....	12
Article 4	Terms of Payment	13
Article 5	CHANGE	16
Article 6	Taxes and Duties.....	17
Article 7	Performance Security.....	19
Article 8	Joint and Several Liability	20
Article 9	Standard of the Work.....	21
Article 10	Information Provided by PTT	23
Article 11	PTT Participation and Approvals	25
Article 12	WORK Program and Coordination Procedure	26
Article 13	Procurement	27
Article 14	Shipment of IMPORTED EQUIPMENT AND MATERIALS	29
Article 15	Local Conditions	30
Article 16	Construction Responsibilities.....	31
Article 17	Possession and Access to the SITE, Clean-Up	31
Article 18	Construction Equipment, Temporary Facilities	33
Article 19	Construction and Commissioning Utilities.....	33
Article 20	Quality Assurance, Inspection and Quality Control of the Work.....	34
Article 21	Testing of Equipment and Materials	36
Article 22	MECHANICAL COMPLETION, Pre-commissioning, Ready for Start-Up, Commissioning, Performance Test Runs and Performance Acceptance.....	36
Article 23	Performance Guarantees.....	43
Article 24	Liabilities in Respect of Performance Guarantees	43
Article 25	INITIAL ACCEPTANCE.....	44
Article 26	Schedule of WORK and DELAY LIQUIDATED DAMAGES.....	46
Article 27	Final Payment and CERTIFICATE OF FINAL PAYMENT AND RELEASE	47
Article 28	Guarantees relating to the WORK, Liabilities, FINAL ACCEPTANCE.....	48
Article 29	Training of Staff, Operating and Maintenance Manuals	52
Article 30	Labor and Personnel	52
Article 31	Safety, Health and Environment	53
Article 32	Claims	57
Article 33	Indemnity	57
Article 34	Insurances	60
Article 35	Durations and Termination	66
Article 36	CONTRACTOR's Default.....	69
Article 37	Confidentiality	71
Article 38	Title and Use	72
Article 39	PTT Ownership of Equipment and Materials	72
Article 40	Consequential Damages and Limitations of Liability.....	73
Article 41	Laws and Regulations	74
Article 42	Documentation and Right of Audit	75
Article 43	Force Majeure	75
Article 44	Assignment.....	76
Article 45	Jurisdiction.....	77
Article 46	Determinations and Dispute Resolution	78



Article 47	Licenses, Patent Rights and Fees.....	79
Article 48	Representation.....	80
Article 49	Waiver.....	80
Article 50	Captions.....	80
Article 51	Permits.....	80
Article 52	Liens.....	80
Article 53	Weights and Measures.....	81
Article 54	Language.....	81
Article 55	Certification Agencies and Thai Governmental Agencies.....	81
Article 56	Words and Phrases.....	81
Article 57	Entire Contract.....	82
Article 58	Order of Precedence.....	82
Article 59	Validity.....	82
Article 60	Annexes to the CONTRACT.....	83

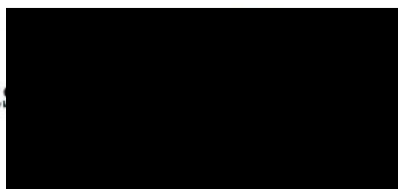
A 美



This CONTRACT is executed in Bangkok in duplicate copies on the date and year set forth above but is effective as of, both parties have read and understood the text. In witness whereof, the parties hereto have entered into this CONTRACT as of the date of signing.

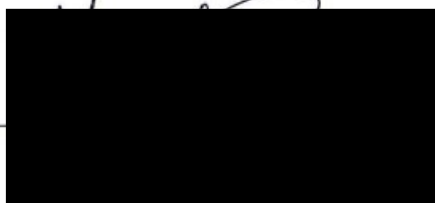
FOR: PTT Public Company Limited

WITNES



Project Director

BY:

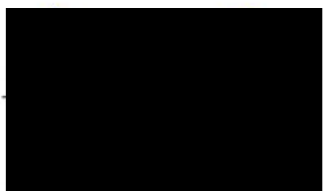


Chief New Business and Infrastructure
Officer

DATE: 10 November 2021

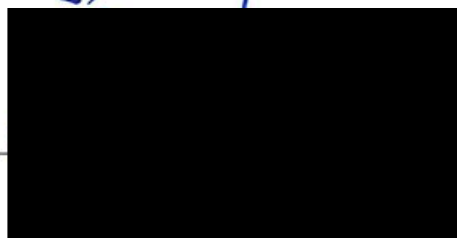
**FOR: Joint Venture of China Petroleum Pipeline Engineering Company Limited and
China Petroleum Pipeline Bureau Company Limited and China Petroleum Engineering
& Construction Corporation**

WITNESS:



Assisting Project Manager

BY:



Authorized Representative

DATE: November 5, 2021

ภาคผนวก ข-31

เอกสารขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย



แบบบันทึกสองฝ่าย

การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย
ตามมาตรา 8 แห่งพ.ร.บ. การอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558

กระบวนการ : 23 การขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

วันที่รับแจ้งการขอขึ้นทะเบียน 11 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

คำขอที่ 1791 / 66

1. ชื่อบริษัท/สถานประกอบกิจการที่ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน กิจการร่วมค้า ชฟผ-ชฟป-ชฟอรั้ง (ccc-จว)

2. จำนวนจป.ที่ขอขึ้นทะเบียน (จป.หัวหน้างาน 1 คน) (จป.เทคนิค 5 คน) (จป.เทคนิคขั้นสูง 1 คน)

(จป.วิชาชีพ 2 คน) (จป.บริหาร 1 คน) (ผู้บริหารหน่วยงานคป. 1 คน)

3. จากการตรวจสอบเอกสาร/หลักฐานประกอบคำขอขึ้นทะเบียนจป.และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยพบว่า

(เอกสาร/หลักฐานประกอบ)

3.1 แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน (แบบ กก.จพ.) ☒ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

3.2 สำเนาคำสั่งแต่งตั้งจป.และผู้บริหารหน่วยงานคป. ☒ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

3.3 สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ☒ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย

3.4 สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาทะเบียนบ้านหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน ☒ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

3.5 สำเนาวุฒิการศึกษา ทรานสคริปต์ (จป.เทคนิคขั้นสูงและจป.วิชาชีพ) ☐ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

3.6 สำเนาหนังสือรับรองจบการศึกษาหรือหนังสือปริญญาบัตร (จป.วิชาชีพ) ☐ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

3.7 สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน (ตามกฎหมายกระทรวงพ.ศ. 2549) ☒ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

3.8 สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน (ตามกฎหมายกระทรวงพ.ศ. 2565) ☒ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

(กรณีมอบอำนาจ)

3.8 หนังสือมอบอำนาจซึ่งนายจ้างลงนามพร้อมประทับตรา ☒ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

3.9 สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล ซึ่งนายจ้างลงนามพร้อมประทับตรา ☒ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

3.10 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือผู้มอบอำนาจ ซึ่งลงลายมือชื่อรับรองสำเนา ☒ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

3.11 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจซึ่งลงลายมือชื่อรับรองสำเนา ☒ มีถูกต้อง ☐ มีไม่ถูกต้อง ☐ ไม่มี

4. การดำเนินการของเจ้าหน้าที่ (กรณีคำขอถูกต้อง/ไม่ถูกต้อง/เอกสารไม่ถูกต้อง/เอกสารไม่มี)

☒ ถูกต้องครบถ้วนเห็นควรขึ้นทะเบียนต่อไป (ขึ้นทะเบียนแล้วเสร็จ 6 วันทำการ)

☐ แนะนำให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการแก้ไขคำขอให้ถูกต้อง

☐ แนะนำให้ผู้ยื่นคำขอดำเนินการแก้ไขคำขอและจัดเตรียมเอกสาร/หลักฐาน ให้ถูกต้องครบถ้วนดังนี้

ทั้งนี้ ผู้ยื่นคำขอจะดำเนินการให้แล้วเสร็จและนำส่งเจ้าหน้าที่ภายในวันที่.....

ผู้ยื่นคำขอทราบแล้วว่า เป็นหน้าที่ของผู้ยื่นคำขอที่จะต้องดำเนินการแก้ไขหรือส่งเอกสารเพิ่มเติมต่อเจ้าหน้าที่ภายในเวลาที่เจ้าหน้าที่กำหนดเมื่อพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว หากผู้ยื่นคำขอไม่แก้ไขหรือส่งเอกสารเพิ่มเติมให้ครบถ้วน ให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอไม่ประสงค์ที่จะให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการภายในเวลาที่เจ้าหน้าที่ตามคำขอ ในกรณีนี้ เจ้าหน้าที่จะดำเนินการส่งเอกสารคืนผู้ยื่นคำขอต่อไป

ผู้ยื่นคำขอทราบและเข้าใจดีแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อผู้ยื่นคำขอ

(.....) ตัวบรรจง

ตำแหน่ง..... เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

วันที่ยื่นเอกสาร..... 11/09/2566

เบอร์โทรศัพท์..... 021-2641684

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ

(.....)

ตำแหน่ง..... 5 กิจการร่วมค้า

วันที่ยื่นเอกสาร..... 11 กันยายน 2566

หมายเหตุ สถานประกอบกิจการสามารถพิมพ์รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัยได้ที่เว็บไซต์ <http://rayong.labour.go.th>
ไปรษณีย์: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป) หรือ โทรสอบถามได้ที่ 038-694117-9 ต่อ 101 - 103 , 115 - 116



QR code สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครอง
แรงงานจังหวัดระยอง



QR code ตารางไหลตรวจเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
ในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย



กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐, โทร : ๐๒-๕๓๓-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม: โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๑๘๘๔

ที่ จ-SHE-๐๐๓/๒๕๖๖

เขียนที่ กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี

วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งเอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค และระดับวิชาชีพ

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

อ้างถึงกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง การจัดทำเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในการนี้ ใ้หน้า ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร คอมปะนี ลิมิเตด ภายใต้กิจการ ร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) มีบริษัทร่วมกัน ๓ บริษัท ได้แก่

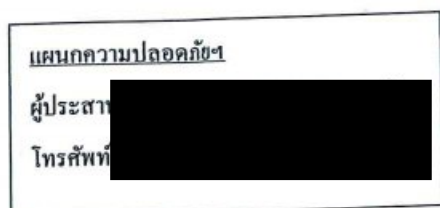
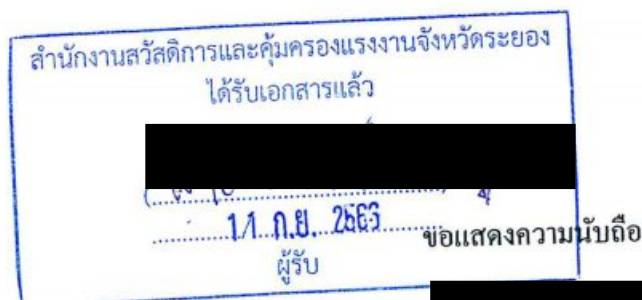
- ๑) ใ้หน้า ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ อินจิเนียริง คอมปะนี ลิมิเตด (ซีพีพี)
- ๒) ใ้หน้า ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร คอมปะนี ลิมิเตด (ซีพีพีบี)
- ๓) ใ้หน้า ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ อินจิเนียริง แอนด์คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น (ซีพีอีซีซี)

ประกอบกิจการก่อสร้างโดยรับเหมาบริษัท ปตท. จำกัด มหาชน โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๖๔๑๘๘๔ E-mail : gsp7@cppithailand.com จำนวนลูกจ้างทั้งหมด ๑๑๒ คน ชาย ๗๑ คน หญิง ๔๑ คน จึงได้ดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค จำนวน ๕ คน และ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน ๒ คน ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

เอกสารที่แนบ

๑. แบบแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการขึ้นทะเบียน ๑ ฉบับ
๒. คำสั่ง กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ๒ ฉบับ
๓. หนังสือมอบอำนาจ ๑ ฉบับ
๔. เอกสารบริษัท ๑ ฉบับ

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบและพิจารณา



ลงชื่อ...

นายจ้างผู้มีอำนาจลงนาม

แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียนของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เขียนที่ กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี
วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้าพเจ้า [REDACTED] ตำแหน่ง นายจ้างผู้มีอำนาจในการลงนาม

ชื่อสถานประกอบกิจการ กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

ประเภทกิจการ ก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รัชดา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐, โทร : ๐๒-๕๓๗-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม: โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔

E-mail (บริษัท): gsp7@cppithailand.com

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๑๐๐๕๔๘๐๐๒๖๕๖ จำนวนลูกจ้าง ชาย ๗๑ คน หญิง ๔๑ คน รวม ๑๑๒ คน

รับเหมางานใน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โครงการ ก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗

ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐

จำนวนลูกจ้างที่ปฏิบัติงานโครงการทั้งหมด ๑๑๒ คน ชาย ๗๑ คน หญิง ๔๑ คน

ระยะเวลาที่ดำเนินโครงการตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ สิ้นสุดโครงการวันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ขอแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับเทคนิค

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน ๕ คน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๑๕		
			(๑)	(๒)	(๓)
๑	[REDACTED]	[REDACTED]		✓	
๒				✓	
๓				✓	
๔				✓	
๕				✓	

ขอแจ้งข้อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ

☒ การขึ้นทะเบียน จำนวน ๒ คน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	เลขบัตรประจำตัวประชาชน /หนังสือเดินทางหรือใบอนุญาตทำงาน	คุณสมบัติตามข้อ ๒๑					
			(๑)	(๒)	(๓)	(๔)	(๕)	(๖)
๑			✓					
๒						✓		

หลักฐานประกอบคำขอขึ้นทะเบียน จป. และผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย	หลักฐานประกอบกรณีมอบอำนาจ
<ol style="list-style-type: none"> แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน (แบบ กก.จพ.) สำเนาคำสั่งแต่งตั้ง จป.และผู้บริหารหน่วยงาน คป. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน สำเนาวุฒิการศึกษา ทรานสคริปต์ (จป.เทคนิคขั้นสูงและจป.วิชาชีพ) สำเนาหนังสือรับรองจบการศึกษาหรือหนังสือปริญญาบัตร (จป.วิชาชีพ) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน (ตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2549) สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน (ตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2565) 	<ol style="list-style-type: none"> หนังสือมอบอำนาจซึ่งนายจ้างลงนามพร้อมประทับตรา สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล ซึ่งนายจ้างลงนามพร้อมประทับตรา สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือผู้มอบอำนาจซึ่งลงลายมือชื่อรับรองสำเนา สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจซึ่งลงลายมือชื่อรับรองสำเนา



(ลงชื่อ).

(

นายจ้างหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน/บุคคล



CCC-JV

กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐, โทร : ๐๒-๕๓๓-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม: โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ที่ ก-SHE-๐๐๓/๒๕๖๖

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖ ๔๑๖๘๔

คำสั่ง กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕

เพื่อให้เป็นไปตามตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕

ไพบูลย์ ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บุโร คอมปะนี ลิมิเตด (ซีพีพีบี) ภายใต้ กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค จำนวน ๕ คน

- ๑.
- ๒.
- ๓.
- ๔.
- ๕.

โดยให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ เทคนิค มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
๒. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตราย รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
๓. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงาน
๔. ตรวจสอบหาสาเหตุการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางการแก้ไข ปัญหาต่อนายจ้าง เพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
๕. รวบรวมสถิติและ จัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง เสนอต่อนายจ้าง
๖. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่น ตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๐๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

นายจ้างผู้มีอำนาจลงนาม



CCC-JV

กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีทีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐, โทร : ๐๒-๕๓๓-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม : โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ที่ ก-SHE-๐๐๔/๒๕๖๖

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔

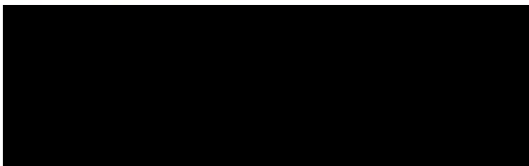
คำสั่ง กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีทีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕

เพื่อให้เป็นไปตามตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕

ให้นาย ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บุโร คอมปะนี ลิมิเต็ด (ซีพีทีบี) ภายใต้ กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีทีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

ขอแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ วิชาชีพ จำนวน ๒ คน



โดยให้ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับ วิชาชีพ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. ตรวจสอบและเสนอแนะให้นายจ้างปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
๒. วิเคราะห์งานเพื่อชี้บ่งอันตรายและกำหนดมาตรการป้องกันและขั้นตอนการทำงาน อย่างปลอดภัยเสนอต่อนายจ้าง
๓. ประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
๔. วิเคราะห์แผนงานหรือโครงการ และข้อเสนอแนะของหน่วยงานต่าง ๆ และเสนอแนะ มาตรการความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง
๕. ตรวจสอบการปฏิบัติงานของสถานประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการหรือมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน
๖. แนะนำให้ลูกจ้างปฏิบัติตามคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
๗. แนะนำ ฝึกสอน และอบรมลูกจ้าง เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิด ความไม่ปลอดภัยในการทำงาน
๘. ตรวจสอบและประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานหรือดำเนินการร่วมกับบุคคล หรือ นิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง
๙. เสนอแนะต่อนายจ้างเพื่อให้มีการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานที่เหมาะสมกับ สถานประกอบกิจการและพัฒนาให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง



กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐, โทร : ๐๒-๕๓๗-๔๓๔๘

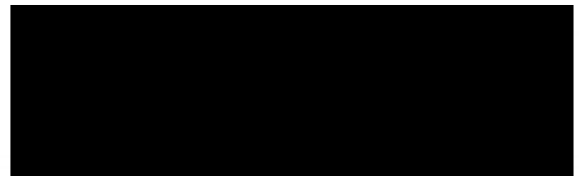
สำนักงานสนาม: โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔

๑๐. ตรวจสอบสาเหตุและวิเคราะห์การประสบนันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะ แนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
๑๑. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบนันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
๑๒. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงาน และระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
๑๓. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่น ตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๐๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



นายจ้างผู้มีอำนาจลงนาม



รหัสประจำตัวเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 4 เมษายน 2565

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง ได้รับแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

บริษัท กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี

(รับเหมางานในบริษัท ปตท. จำกัด มหาชน โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7)

โดยแจ้งขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ วิชาชีพ

จำนวน 1 คน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	เลขรหัส จป.
1		กสร.จป.ว 221-005007

หมายเหตุ ให้นายจ้างแจ้งรหัสประจำตัวหรือถ่ายสำเนาให้ จป.ให้ทราบเลขรหัส กรณีมีการเปลี่ยนแปลงให้ดำเนินการ ดังนี้ :-

1. กรณีจป.เปลี่ยนสถานที่ปฏิบัติงานหรือเปลี่ยนระดับ ให้บริษัทฯ แจ้งออกหรือจป.แจ้ง ระบุวันที่ออก ณ สำนักงานฯ ภายใน 15 วัน
2. ถ้ามี จป. คนใหม่ให้ดำเนินการแจ้งขึ้นทะเบียน ภายใน 15 วัน นับแต่วันที่แต่งตั้ง (ถ้าจป.เคยแจ้งขึ้นทะเบียนมาก่อนแจ้งด้วย)

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง พื้นที่ 1 (ภารกิจด้านความปลอดภัยในการทำงาน)

โทรศัพท์ 038-694117-9 ต่อ 115

โทรสาร 038-694117-9 ต่อ 601-602



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

กระทรวงแรงงาน

มอบบัตรให้แก่



เพื่อแสดงว่าได้ผ่านการฝึกอบรม หลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

ตามประกาศกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ลงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2540

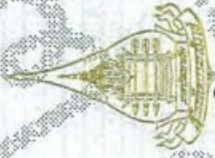
ให้ไว้ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546



ผู้อำนวยการสถาบันความปลอดภัยในการทำงาน



อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



มหาวิทยาลัยศิลปากร

โดยอำนวยการมหาวิทยาลัย ให้บริการข้อมูลได้แก่

[Redacted]

เพื่อแสดงว่า สอดได้ตามหลักสูตร

สารานุกรมศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

มีศักดิ์และสิทธิ์แห่งปริญญาในทุกประการ

ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๕๓

[Redacted]

[Redacted]

นายกสภามหาวิทยาลัย

อธิการบดี

ประธานกรรมการประจำสาขา

ภาคผนวก ข-32

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐, โทร : ๐๒-๙๓๗-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม: โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ที่ ค-SHE-๐๐๓/๒๕๖๗

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร : ๐๘๑-๘๖๔๖๘๔

คำสั่ง กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

.....

ตามที่กฎกระทรวงการจ้างให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานบุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคล เพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕ ลงวันที่ วันที่ ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ หมวด ๒ คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ ข้อ ๒๕ นายจ้างของสถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างจำนวนห้าสิบคนขึ้นไป ต้องจัดให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ มีลูกจ้างครบจำนวนดังกล่าว ซึ่งในส่วนของ กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) คณะกรรมการฯ จะประกอบไปด้วย นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้าง ๑ คน ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา ๖ คน ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ ๗ คน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ ๑ คน เป็นกรรมการและเลขานุการ รวมจำนวน ๑๕ คน

ทั้งนี้ในส่วนกรรมการผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ ซึ่งจะต้องจัดให้มีการเลือกตั้งตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมายกำหนด และบริษัทได้ทำการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งตามคำสั่ง กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) ที่ ค-SHE-๐๐๓/๒๕๖๗ ทั้งนี้คณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้ง ได้ดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนด และปรากฏว่ามีผู้สมัครเป็นผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ จำนวน ๗ คน ซึ่งครบตามจำนวนที่กำหนดพอดี จึงไม่ต้องมีการดำเนินการเลือกตั้ง

เพื่อให้การดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของบริษัท เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานสากลและกฎหมายที่กำหนด บริษัทจึงเห็นสมควรแต่งตั้งผู้มีรายชื่อดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งในคณะกรรมการ
๑		Deputy Project Manager	ประธานกรรมการ
๒		Punch list Coordinator Assistant	กรรมการ
๓		Piping Engineer	กรรมการ
๔		Mechanical Engineer	กรรมการ
๕		ผู้จัดการแผนกความปลอดภัยฯ	กรรมการ



กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐, โทร : ๐๒-๙๓๗-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม: โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๖๘๔

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ตำแหน่งในคณะกรรมการ
๖		Civil Engineer	กรรมการ
๗	สกุล	Electrical Manager	กรรมการ
๘		QC Inspector	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
๙		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิค	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
๑๐		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับเทคนิค	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
๑๑		Electrician Foreman	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
๑๒		Civil Supervisor	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
๑๓		Mechanical Supervisor	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
๑๔		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	กรรมการ (ผู้แทนลูกจ้าง)
๑๕		เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการ ดังกล่าวมีวาระในการดำรงตำแหน่ง ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่มิคำสั่งฉบับนี้ และให้มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

๑. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
๒. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมาย เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานและมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน ต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอก
๓. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท
๔. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ ๓ รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อ นายจ้าง
๕. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในโครงการฯ อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง



กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอียูซีซี (CCC-JV)

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐, โทร : ๐๒-๙๓๗-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม : โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔

๖. พิจารณาโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
๗. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย ให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคน ทุกระดับ ต้องปฏิบัติ
๘. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
๙. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
๑๐. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของบริษัท
๑๑. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

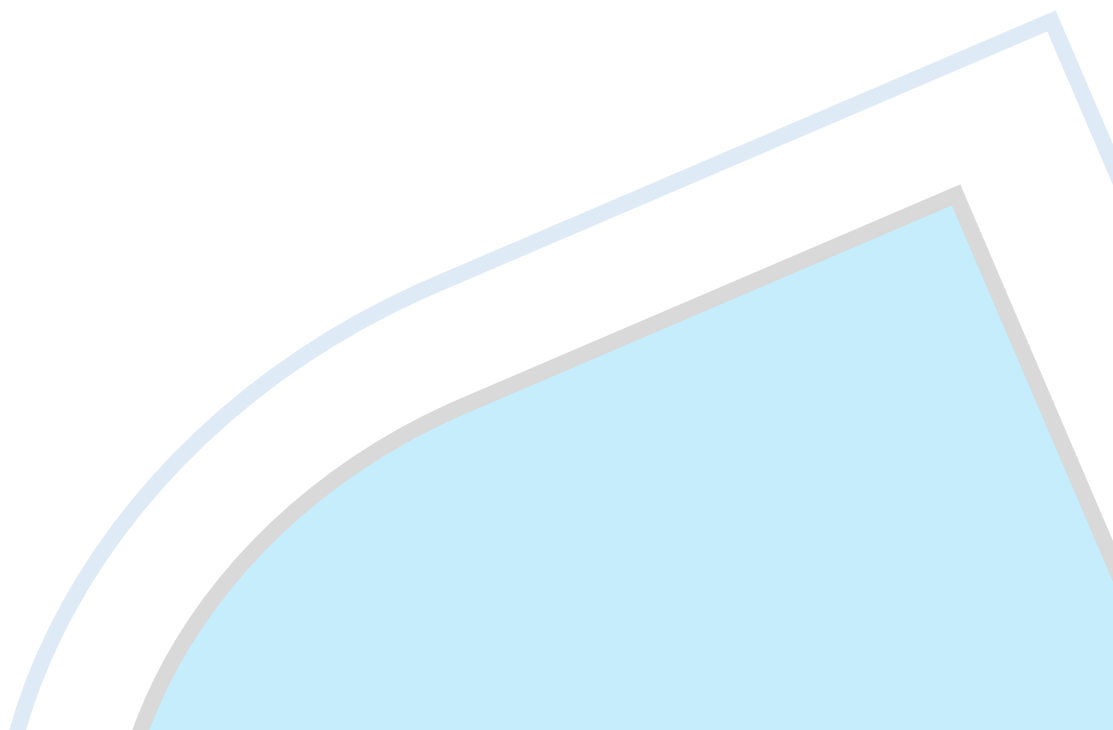
สั่ง ณ วันที่ ๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.

ผู้รับมอบอำนาจแทนนายจ้างผู้มีอำนาจลงนาม

ภาคผนวก ข-33

ตัวอย่างเอกสารการวิเคราะห์ความเสี่ยงในที่ทำงาน
(Risk Assessment and Job Safety Analysis)



Likelihood		Consequences (Severity)				
		A	B	C	D	E
		Fatality Permanent Damage	Permanent Disability Long Term Effect Large Area	Lost Time Injury Long Term Effect Small Area	Medical Treatment Short Term Effect Large Area	First Aid treatment Short Term Effect Small Area
1	Expected to Occur (once per week)	H	H	H	M	M
2	Common (once per month)	H	H	M	M	L
3	Sometimes (once per year)	H	M	M	L	L
4	Rarely (once in < 20 years)	M	M	L	L	L
5	Highly Unlikely (once in > 20 yrs)	M	L	L	L	L

JOB SAFETY & ENVIRONMENTAL ANALYSIS

การวิเคราะห์งานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

PROJECT: 7 th GAS SEPARATION PLANT PROJECT	JSEA No: GSP7-JSEA-CPP2-13	Rev: F2
TITLE: การทำงานในที่อับอากาศ		
BASIC PPE REQUIRED FOR THIS JOB: (NOTE: EXTRA PPE REQUIRED FOR THIS JOB (As identified in the Recommended Procedures below))		
<input checked="" type="checkbox"/> Safety Footwear	<input checked="" type="checkbox"/> Safety Helmet	<input checked="" type="checkbox"/> Hi-visible Clothing or Vest
<input checked="" type="checkbox"/> Gloves (as required)	<input checked="" type="checkbox"/> Safety Glasses (as required)	<input checked="" type="checkbox"/> Long Trousers
<input type="checkbox"/> Goggles (as required)	<input type="checkbox"/> Ear Plugs (as required)	<input type="checkbox"/> Long Shirt Sleeves (as required)
ADDITIONAL REFERENCES FOR THIS JOB:		
<input type="checkbox"/> Construction Execution Procedure		
<input type="checkbox"/> Drawing or Plot Plan		
<input type="checkbox"/> Plant Hazard Assessments		
<input type="checkbox"/> Emergency Response Plan		
<input type="checkbox"/> SHE Plan and Procedures		

No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard ความเสี่ยง / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยงหลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
1	คัดเลือกและจัดเตรียมพนักงาน เช่น การสื่อสาร, การฝึกอบรม, การคัดเลือกพนักงานที่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงและมีทักษะความสามารถในการทำงานในที่อับอากาศ	1.1 พนักงานไม่มีคุณสมบัติและทักษะความสามารถในการทำงานที่อับอากาศตามที่กฎหมายกำหนด ทำให้ไม่ได้รับอนุญาตทำงาน	1	E	M	1.1.1 พนักงานที่จะทำงานผ่านการฝึกอบรมที่อับอากาศและมีใบรับรองผ่านการฝึกอบรม และยังไม่หมดอายุ 1.1.2 หัวหน้างานเป็นผู้หรือขึ้นต่อการทำงานอย่างปลอดภัยสำหรับงานที่อับอากาศ 1.1.3 หัวหน้างานประชุม, ชี้แจงหรือฝึกอบรมขั้นตอนการทำงานที่อับอากาศอย่างปลอดภัย (Safety Pre-Start meeting) พร้อมลงชื่อรับทราบทุกคน 1.1.4 ผู้ควบคุมงานที่อับอากาศกำหนดบทบาทหน้าที่รับผิดชอบของพนักงานที่ต้องเข้าไปทำงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (1 คน 1 บทบาทหน้าที่)	L

Page 1 of 9

Likelihood		Consequences (Severity)				
		A	B	C	D	E
		Fatality Permanent Damage	Permanent Disability Long Term Effect Large Area	Lost Time Injury Long Term Effect Small Area	Medical Treatment Short Term Effect Large Area	First Aid treatment Short Term Effect Small Area
1	Expected to Occur (once per week)	H	H	H	M	M
2	Common (once per month)	H	H	M	M	L
3	Sometimes (once per year)	H	M	M	L	L
4	Rarely (once in < 20 years)	M	M	L	L	L
5	Highly Unlikely (once in > 20 yrs)	M	L	L	L	L

No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard ความเสี่ยง / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยงหลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
						1.1.5 สามารถ PPE ขั้นพื้นฐานและที่จำเป็นต้องใช้สำหรับงานที่อับอากาศ เช่น ต้องสวมใส่ชุด Full body harness ตามระเบียบปฏิบัติของโครงการ	
		1.2 พนักงานได้บาดเจ็บระหว่างการปฏิบัติงาน เนื่องจากร่างกายและจิตใจไม่พร้อมจากความเจ็บป่วยทางร่างกาย, จากการดื่มแอลกอฮอล์, ใช้สารเสพติดหรือความเหนื่อยล้าสะสมจากการทำงานหนักและขาดการพักผ่อนเพียงพอ	1	E	M	1.2.1 พนักงานที่จะเข้าไปทำงานที่อับอากาศมีการตรวจรับใบรับรองแพทย์ว่า "สามารถทำงานที่อับอากาศได้" 1.2.2 ตรวจวัดความดันโลหิตและการสูดอากาศโดยรวมก่อนเข้าทำงานที่อับอากาศหรือมอบบันทึกค่าความดันโลหิต 1.2.3 สุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดก่อนเริ่มงาน 1.2.4 หัวหน้างานต้องตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องมีสุขภาพร่างกายและจิตใจพร้อมในการทำงาน	L
2	จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับทำงานและรวมเชิงอุปกรณ์สำหรับงานช่วยเหลือช่วยชีวิตสำหรับงานที่อับอากาศ	2.1 ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำงานเนื่องจากเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ทำงาน รวมถึงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทำงานที่อับอากาศยังไม่ได้รับการตรวจสอบความปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของโครงการ	1	E	M	2.1.1 เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับทำงานที่ก่อสร้าง เช่น เครื่องเชื่อม, เน้รวัน, พัดลม เป็นต้น ได้รับการตรวจสอบ, ติดสติ๊กเกอร์ตามข้อกำหนดของโครงการ และจัดเตรียมไว้เรียบร้อยแล้ว 2.1.2 เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานที่อับอากาศ เช่น อุปกรณ์ช่วยเหลือช่วยชีวิต, กระเป๋ายา, พัดลมระบายอากาศ, บายเดียน "อันตราย ที่อับอากาศ ห้ามเข้า" ติดตั้งไว้ที่ด้านหน้าจุดการทำงานไม่ให้เห็นชัด เป็นต้น 2.1.3 เครื่องมือและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบ, ติดสติ๊กเกอร์ตามข้อกำหนดของโครงการ และจัดเตรียมเรียบร้อยแล้ว	L
3	ประเมินสภาพอันตรายและบรรยากาศอันตรายภายในถังหรือที่อับอากาศก่อนเริ่มงานและระหว่างการทำงานที่อับอากาศ	3.1 ไม่บรรยากาศอันตรายภายในถัง เช่น มีออกซิเจนไม่เพียงพอ หรือมีมลพิษจากงานเชื่อม, ตัด, เจีย มาก ทำให้พนักงานขาดอากาศหายใจ, เป็นลมหรือหมดสติ	1	E	M	3.1.1 หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบประเมินบรรยากาศอันตรายในสถานที่ทำงาน ที่ก่อนและระหว่างทำงานที่อับอากาศ เพื่อหาปริมาณ O ₂ , CO และ LEL ให้สอดคล้องกับค่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด	L

Page 2 of 9

Likelihood	Consequences (Severity)				
	A	B	C	D	E
	Fatality Permanent Damage	Permanent Disability Long Term Effect Large Area	Lost Time Injury Long Term Effect Small Area	Medical Treatment Short Term Effect Large Area	First Aid treatment Short Term Effect Small Area
1 Expected to Occur (once per week)	H	H	H	M	M
2 Common (once per month)	H	H	M	L	L
3 Sometimes (once per year)	H	M	M	L	L
4 Rarely (once in < 20 years)	M	M	L	L	L
5 Highly Unlikely (once in > 20 yrs)	M	L	L	L	L

No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard ความเสี่ยง / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยงหลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
						3.1.2 บันทึกผลการตรวจวัดบรรยากาศอันตรายทั้งก่อนและระหว่างการทำงาน ทุก 1 ชม. 3.1.3 จัดให้มีรายการคำนวณปริมาณอากาศและขนาดพัดลมระบายอากาศพัดลมดูดอากาศให้เพียงพอกับ ปริมาณปฏิบัติงานรายการคำนวณอย่างเคร่งครัด	
		3.2 มีสภาพอันตรายภายในถึง เช่น แสงสว่างไม่เพียงพอ ทำให้พนักงานเดินสะดุดหรือหกล้ม, นั่งร้านอยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย, ทางเข้า-ออกมีสิ่งกีดขวาง เป็นต้น	1	E	M	3.2.1 พักทำงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจรอบประเมินสภาพอันตรายในสถานที่ทำงานก่อนอนุญาตให้พนักงาน เช่น การตรวจสอบและจัดเตรียมไฟส่องสว่างให้เพียงพอต่อการทำงาน, ตรวจสอบนั่งร้านให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์, ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นต้น	L
4	ขออนุญาตทำงานที่อับอากาศ	4.1 ไม่ได้ขออนุญาตให้ทำงาน เนื่องจากไม่ได้ขออนุญาตทำงานที่อับอากาศหรือขออนุญาตทำงานผิดประเภท รวมถึงไม่แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เช่น ใบรับรองฝึกอบรมหรือรับรองแหล่งงานที่อับอากาศ เป็นต้น	1	E	M	4.1.1 ขออนุญาตทำงานที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit to Work) จาก CCC-JV ก่อนเริ่มทำงาน พร้อมแนบเอกสารที่จำเป็น เช่น ใบรับรองฝึกอบรม, ใบรับรองแพทย์สำหรับงานที่อับอากาศ เป็นต้น	L
5	งานตัด, เชื่อม และเชื่อมภายในถัง, ท่อ (ที่อับอากาศ)	5.1 ผู้ทำงานเป็นลมหมดสติเนื่องจากออกซิเจนในถังไม่เพียงพอหรือสภาพอากาศที่ร้อนจนอับหรือร้อนจัด	2	A	H	5.1.1 มีรายการคำนวณเกี่ยวกับการระบายอากาศและจัดให้มีจัดให้มีพัดลมระบายอากาศตามรายการคำนวณ 5.1.2 ก่อนเข้าทำงานให้เปิดพัดลมระบายอากาศในตัวอย่างน้อย 15 นาทีเพื่อระบายอากาศที่อาจเป็นเมสคิลหรือมีกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ 5.1.3 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดก๊าซเพื่อเฝ้าระวังปริมาณ O ₂ และ CO 5.1.4 (กรณีที่ใช้เป็น) จัดให้มีเทอร์โมมิเตอร์ติดตั้งไว้ในพื้นที่ทำงานเพื่อเฝ้าระวังสภาพอากาศที่ร้อนจัดในระหว่างทำงาน	L

Page 3 of 9

Likelihood	Consequences (Severity)				
	A	B	C	D	E
	Fatality Permanent Damage	Permanent Disability Long Term Effect Large Area	Lost Time Injury Long Term Effect Small Area	Medical Treatment Short Term Effect Large Area	First Aid treatment Short Term Effect Small Area
1 Expected to Occur (once per week)	H	H	H	M	M
2 Common (once per month)	H	H	M	L	L
3 Sometimes (once per year)	H	M	M	L	L
4 Rarely (once in < 20 years)	M	M	L	L	L
5 Highly Unlikely (once in > 20 yrs)	M	L	L	L	L

No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard ความเสี่ยง / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยงหลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
						5.1.5 กำหนดให้มีผู้ควบคุมการลงชื่อการเข้า-ออก (ผู้เฝ้าระวังที่อับอากาศ) เพื่อตรวจนับจำนวนของผู้ที่เข้าไปทำงานภายในถัง 5.1.6 ผู้ปฏิบัติงานที่เข้าทำงานภายในต้องสวมใส่ Safety harness และมีเชือกผูกติดกับ D-Ring เชือกต้องมีความยาวจุดยึดปลายต่อจากจุดที่เข้าไปทำงาน 5.1.7 จัดให้มีผู้เฝ้าระวังประจำอยู่ที่จุดปล่อยท่อตลอดเวลา	
		5.2 สะเก็ดไฟ, ลูกไฟ กระเด็นสัมผัสกับวัตถุติดไฟได้สารไวไฟได้ทำให้เกิดเพลิงไหม้ภายในถัง รวมถึงลูกไฟ/สะเก็ดไฟ กระเด็นใส่พนักงานที่ทำงานอยู่ข้างเคียงหรืออยู่ชั้นที่ต่ำกว่า	3	C	M	5.2.1 ต้องมีการตรวจวัดค่า LEL 1 ทุก 1 ชั่วโมง เพื่อเฝ้าระวังสภาพแวดล้อมที่อาจเป็นอันตรายจากกิจกรรมที่มีความร้อนและประกายไฟ 5.2.2 ตรวจสอบและจับกับวัตถุติดไฟที่อาจเป็นเชื้อเพลิงออกจากพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง 5.2.3 จัดให้มีตาครอบลูกไฟหรือผ้ากันไฟหรือฉากกันไฟเพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นหรือร่วงหล่น 5.2.4 จัดให้มีผู้เฝ้าระวังเฝ้าระวังพื้นที่ทำงานในชั้นที่อยู่ต่ำกว่าเพื่อเฝ้าสังเกตลูกไฟร่วงหล่น 5.2.5 ติดเครื่องดับเพลิงขนาด 15 ปอนด์ Fire rating: 6A20B ประจำจุดพื้นที่ทำงานอย่างน้อย 1 ถัง	L
		5.3 พนักงานสูดดมฝุ่น, คราบและฟูมจากงานเชื่อม, ตัด, เชื่อม หรือเกว้า? เข้าสู่ระบบทางเดินหายใจอาจทำให้เกิดโรคร้ายจากการทำงาน	3	D	L	5.3.1 สวมใส่หน้ากากกรองสารเคมีและฝุ่นกรองสำหรับงานเชื่อมและรวมถึงการสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นหรือสวมใส่อุปกรณ์ PPE ตามสภาพหรือตามลักษณะของงาน	L
		5.4 แสงจากงานเชื่อมทำให้ระคายเคืองดวงตา, เจ็บหรือปวดดวงตา	3	D	L	5.4.1 สวมใส่หน้ากากเชื่อมทุกครั้งปฏิบัติงาน	L

Page 4 of 9

Likelihood		Consequences (Severity)				
		A	B	C	D	E
		Fatality Permanent Damage	Permanent Disability Long Term Effect Large Area	Lost Time Injury Long Term Effect Small Area	Medical Treatment Short Term Effect Large Area	First Aid treatment Short Term Effect Small Area
1	Expected to Occur (once per week)	H	H	H	M	M
2	Common (once per month)	H	H	M	M	L
3	Sometimes (once per year)	H	M	M	L	L
4	Rarely (once in < 20 years)	M	M	L	L	L
5	Highly Unlikely (once in > 20 yrs)	M	L	L	L	L

No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard ความเสี่ยง / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยงหลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
		5.5 ความร้อนและประกายไฟจากงานเชื่อม กระเด็นโดนใบหน้า, ดวงตา, มือ และผิวหนัง	3	D	L	5.5.1 สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ได้แก่ แว่นตานิรภัย, หน้ากากเชื่อม, ถุงมือหนัง สวมเสื้อแขนยาวรัดกุมและไม่มีรอยขาด	L
		5.6 อันตรายจากสิ่งตกที่เกิขึ้นภายในถึงจากงานตัด, งานเจีย หรือเกร้าท์	3	D	L	5.6.1 พนักงานจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ครอบหูอุดหู ตลอดทุกครั้งที่มีปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	L
		5.7 พนักงานเกิดความเมื่อยล้าและอ่อนเพลียจากการสัมผัสความร้อนจากการเชื่อม, การเจีย, การตัด	3	D	L	5.7.1 จัดน้ำดื่ม/เครื่องดื่มจัดแบ่งเวลาพักให้พนักงานตามระยะเวลาที่เหมาะสม 5.7.2 หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยคอยตรวจสอบ, สังเกตพฤติกรรมและสภาพร่างกายของพนักงานตลอดระยะเวลาที่ทำงานรวมทั้งคอยให้คำแนะนำปรึกษา	L
		5.8 พนักงานตกจากนั่งร้านหรือที่สูงได้รับบาดเจ็บ	2	A	H	5.8.1 พนักงานจะต้องสวมใส่ Full body harness หรือ Double lanyards และต้องเกี่ยวกับโครงสร้างที่มีแข็งแรง (ต้องเหนือศีรษะและแนวตั้ง) ตลอดเวลาขณะที่ปฏิบัติงาน 5.8.2 พนักงานไม่เป็นนายออกนอกนั่งร้านขณะทำงานหรือใช้ทางขึ้น-ลงในบริเวณที่กำหนดเท่านั้น 5.8.3 ต้องผ่านการอบรมการทำงานบนที่สูงจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย CCC-JV	L
		5.9 เครื่องมือหรืออุปกรณ์ตกจากนั่งร้านหรือที่สูงกระทบพนักงานได้รับบาดเจ็บ	2	A	H	5.9.1 บุคลากรที่ทำงานด้วยลิ้นชักหรือจัดจากกันของตกจากที่สูง 5.9.2 ห้ามโยนเครื่องมือให้กัน ให้ส่งมือต่อมือเท่านั้น 5.9.3 จัดหากระบะหรือภาชนะใส่อุปกรณ์ที่มีขนาดเล็ก 5.9.4 ปิดกั้นพื้นที่ทำงาน ติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงาน	L

Page 5 of 9

Likelihood		Consequences (Severity)				
		A	B	C	D	E
		Fatality Permanent Damage	Permanent Disability Long Term Effect Large Area	Lost Time Injury Long Term Effect Small Area	Medical Treatment Short Term Effect Large Area	First Aid treatment Short Term Effect Small Area
1	Expected to Occur (once per week)	H	H	H	M	M
2	Common (once per month)	H	H	M	M	L
3	Sometimes (once per year)	H	M	M	L	L
4	Rarely (once in < 20 years)	M	M	L	L	L
5	Highly Unlikely (once in > 20 yrs)	M	L	L	L	L

No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard ความเสี่ยง / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยงหลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
		5.10พนักงานได้รับบาดเจ็บจากไฟฟ้าช็อตหรือตก เนื่องจากอุปกรณ์หรือเครื่องมือไฟฟ้าชำรุดหรือสภาพที่ส่วพนักงานเบี่ยงขึ้นหรือเครื่องมือเบี่ยง	2	A	H	5.10.1 อุปกรณ์ไฟฟ้าที่นำมาใช้งานจะต้องผ่านการตรวจสอบความปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ไฟฟ้าของโครงการฯ และติดสติ๊กเกอร์ 5.10.2 พนักงานจะต้องตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้นก่อนใช้งานประจำวัน พร้อมตรวจสอบว่ามีสติ๊กเกอร์ไม่หมดอายุตามรอบการตรวจสอบ ของโครงการฯ 5.10.3 ห้ามพนักงานที่ทำงานกับไฟฟ้าสวมใส่เสื้อผ้าที่เปียกชื้น 5.10.4 ปิดคลุมเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าหลังจากเลิกงานการนี้ต้องเก็บเครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าไว้ในพื้นที่ทำงาน	L
		5.11สะดุด ทกล้ม พลัดตกและป็นอันตราย บันไดนั่งร้าน	3	C	M	5.11.1 พื้นที่บริเวณทางขึ้น-ลง และทางเข้า-ออก จะต้องไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถขึ้น-ลง, เข้า-ออกได้อย่างสะดวก 5.11.2 พนักงานจะต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยและต้องเกี่ยวสายเข็มขัดนิรภัยกับจุดที่มีแรงดึงหรือจุดยึดหรืออยู่ในจุดที่มีความเสี่ยงพลัดตก 5.11.3 ไม่ยกหรือถืออุปกรณ์และใช้มือข้างเดียวในการปีนป่ายพนักงานจะต้องปีนป่ายบันไดด้วยสองมือจับ 5.11.4 ใช้หลักสามจุด 3 จุดในการปีนบันได	L
		5.12ระหว่างการดำเนินงานมีฝนตก, พายุ หรือมีแสงสว่างไม่เพียงพอ	3	C	M	5.12.1 หยุดทำงานทันทีเมื่อมีฝนตกหรือมีพายุรุนแรง และให้ปิดคลุมเครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าให้มิดชิด 5.12.2 จัดให้มีแสงสว่างให้เพียงพอในสถานที่ทำงาน	L
6	เหตุการณ์ฉุกเฉิน	6.1 พนักงานที่ทำงานในที่อับอากาศเป็นลมหมดสติ, นานเกินจากการทำงาน	2	B	H	6.1.1 จัดเตรียมแผนช่วยเหลือสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีเหตุติดตัวรถสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบเหตุหรือผู้ได้รับบาดเจ็บ 6.1.2 หัวหน้างานสื่อสาร, ประชุมชี้แจงขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในที่อับอากาศ	L

Page 6 of 9

Likelihood		Consequences (Severity)				
		A	B	C	D	E
		Fatality Permanent Damage	Permanent Disability Long Term Effect Large Area	Lost Time Injury Long Term Effect Small Area	Medical Treatment Short Term Effect Large Area	First Aid treatment Short Term Effect Small Area
1	Expected to Occur (once per week)	H	H	H	M	M
2	Common (once per month)	H	H	M	M	L
3	Sometimes (once per year)	H	M	M	L	L
4	Rarely (once in < 20 years)	M	M	L	L	L
5	Highly Unlikely (once in > 20 yrs)	M	L	L	L	L

No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard ความเสี่ยง / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยงหลัง ควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
						6.1.3 พิจารณาฝึกซ้อมซักซ้อมทำความเข้าใจกับพนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องตามระยะเวลาที่เหมาะสม	
7	ทำความสะอาด จัดเก็บพื้นที่หลังเลิกงาน	7.1 เศษดินจากงานตัด เขี่ย เขื่อน ปสิ่วโค่นใบหญ้าและ ของขี้เถ้าจากงานทำความสะอาด, เศษวัสดุจากงานตัดหญ้าหรือ ถอนหญ้าที่เมื่อขณะทำความสะอาด	2	E	L	7.1.1 สวมใส่แว่นตานิรภัย, ถุงมือ, หมวกป้องกันฝุ่นหรือผ้าปิด จมูกทุกครั้งปฏิบัติงาน 7.1.2 คัดแยกขยะและทิ้งอย่างถูกต้องให้ถูกประเภท	L
8	เกี่ยวกับสิ่งแวดลอม	8.1 ขยะหรือเศษวัสดุถูกก่อสร้างทั่วไป หรือขยะอันตราย เป็น มลพิษต่อสิ่งแวดล้อม	2	A	H	8.1.1 คัดต่อประสานงานเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมประจำโครงการฯ เพื่อ กำหนดวิธีการกำจัดขยะชนิดต่างๆ 8.1.2 ขยะทั่วไปนำไปพักไว้ที่โรงเก็บขยะชั่วคราวของโครงการฯ 8.1.3 เศษวัสดุเหลือจากงานก่อสร้าง พิจารณานำกลับบริษัท 8.1.4 ขยะอันตรายอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของโครงการฯ เพื่อนำไปพักไว้ที่ โรงเก็บขยะชั่วคราวของโครงการฯ ระหว่างรอประสานงานการ นำออกไปกำจัดตามกฎหมาย	L

Page 7 of 9



Likelihood		Consequences (Severity)				
		A	B	C	D	E
		Fatality Permanent Damage	Permanent Disability Long Term Effect Large Area	Lost Time Injury Long Term Effect Small Area	Medical Treatment Short Term Effect Large Area	First Aid treatment Short Term Effect Small Area
1	Expected to Occur (once per week)	H	H	H	M	M
2	Common (once per month)	H	H	M	M	L
3	Sometimes (once per year)	H	M	M	L	L
4	Rarely (once in < 20 years)	M	M	L	L	L
5	Highly Unlikely (once in > 20 yrs)	M	L	L	L	L

ADDITIONAL COMMENTS: ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

- All persons in the crew to be instructed that they are not required to work in any situation or with any equipment that they do not believe is safe (If personnel feel at risk, they are to stop work, inform their supervisor of their concerns and sort the situation out).
ทุกคนที่อยู่ในทีมต้องได้รับคำแนะนำว่าพวกเขาจะต้องไม่ทำงานในสถานการณ์ที่พวกเขาคิดว่าไม่มีความปลอดภัย (หากมีความรู้สึกที่มีความเสี่ยงขอให้หยุดงานทันที แล้วรายงานผู้ควบคุมงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ไขปรับปรุง)
- Ensure adequate communications are available, i.e. mobile phones, project radios. จัดหาอุปกรณ์การสื่อสารอย่างเพียงพอ เช่น โทรศัพท์มือถือ หรือวิทยุสื่อสาร
- Report any near misses/dangerous occurrences or incidents to SHE Team Member and Supervision. รายงานอุบัติเหตุ / อันตรายที่เกิดขึ้นหรืออุบัติเหตุ ให้ทีมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและหัวหน้างานทราบ

Prior to the commencement of the work shift: ข้อปฏิบัติก่อนที่จะเริ่มงานในแต่ละวัน

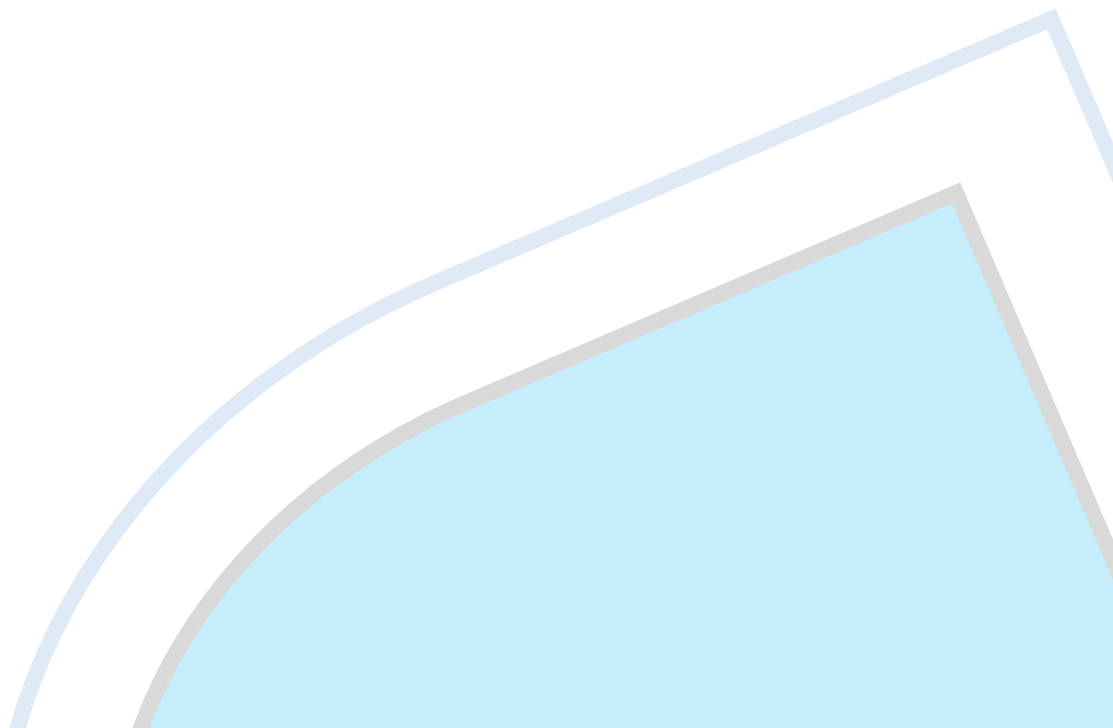
- Equipment and tool pre-start checks to be completed. Report any safety related faults to supervisor.
ตรวจเครื่องมือ อุปกรณ์ ก่อนเริ่มงาน หากพบความบกพร่องเกี่ยวกับความปลอดภัย ให้แจ้งหัวหน้างานทราบ เพื่อปรับปรุงแก้ไข
- All personnel to be involved in the morning Safety pre-start meeting. ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องมีการประชุมความปลอดภัยก่อนเริ่มงาน
- Review JSEA to ensure site conditions do not require further control measures to be implemented. ตรวจสอบข้อกำหนดใน JSEA มีความเหมาะสมกับสภาพหน้างาน และไม่มีมาตรการที่ต้องปฏิบัติเพิ่มเติม

Prepared By : 	Approved By : 
Position : Safety Officer	Position : Safety Officer
Date : 23 Jan 2024	Date : 23/01/2024

Page 8 of 9

ภาคผนวก ข-34

เอกสารการจัดจ้างพยาบาล และการประชาสัมพันธ์
ความรู้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น





PTT

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

(7th Gas Separation Plant Project - GSP7)

CCC-JV

ชื่อและที่อยู่พยาบาลของโครงการ - Company name and address nurse of project

บริษัท สมายล์ เซฟตี้ เนิร์ส จำกัด	
Name Company: Smile Safety Nurse Co.,Ltd	
Tax ID: 0-2155-58006-17-8 (Attachment No.2)	
DBD-Attachment No.3	
เลขที่ 55/368 หมู่ที่ 2 ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180	
Address : 55/368 Moo 2 Tambon Nikhom Phatthana Nikhom Phatthana District, Rayong 21180	
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>	
Bank information: Kringsri Bank (Attachment No.4)	
Name of account: บจก. สมายล์ เซฟตี้ เนิร์ส (Smile Safety Nurse Co.,Ltd)	
Account No. :	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px;"></div>
Law person:	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 20px;"></div> (Attachment No.5)



**NURSING SERVICE AGREEMENT
FOR GSP7 PROJECT**

BETWEEN

CPP-CPPB-CPECC JOINT VENTURE

AND

SMILE SAFETY NURSE CO., LTD

Contract No.: CPPSEA-TH-GSP7-SC-2211-0017

Place: Rayong, Thailand

apornrat sris



This Nursing Service Contract ("Contract") is made on November, 2022 at GSP7 Project (Rayong) site.

By and Between;

CPP-CPPB-CPECC JOINT VENTURE,

a company incorporated and existing under the Laws of Thailand having its registered office at No.555, Rasa Tower Building 1, 16th Floor, Phaholyothin Rd, Chatujak, Chatujak, Bangkok 10900 Thailand, with Mr. Shan Xudong as its authorized representative, hereinafter called the "CCC-JV", party of the First Part.

And,

SMILE SAFETY NURSE CO., LTD

A company or limited partnership cooperated under and existing under the Laws of Thailand, the registered place of business located at 55/368 Moo 2 Tambon Nikhom Phatthana Nikhom Phatthana District, Rayong 21180, Thailand with Mrs. Suppakan Paosong as its legal representative, hereinafter called the "Provider", party of the Second Part.

"CCC-JV" and the "Provider" collectively called the Parties and individually called the "Party"

NOW IT IS HEREBY AGREED AND STIPULATED AS FOLLOWS:

WHEREAS

- A. CCC-JV proposes to provide a medical service room at site office area.
- B. The Provider represents that Provider is in the professional standard healthcare to provide nursing services and desire to provide such services to certain site worker under GSP7 Project.

NOW, THEREFORE, in consideration of the terms and conditions set forth in this Agreement, Provider and CCC-JV agree as follows;

ARTICLE 1: Provider's Representation and Obligations.

The Provider shall responsible for providing basic first aid, evaluating site worker's health, and providing initials diagnosis on medical conditions, maintain site worker health records, as well as appraising the safety and health hazards in the work site environment. The following liabilities shall be the responsibilities, liabilities, and obligations of the Provider.

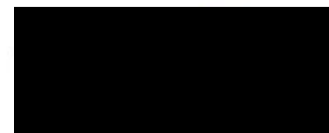




1. The Provider shall work in the medical room prepared by CCC-JV during 8:00 am-17:30 pm, Seven days per Week or follow CCC-JV's requirement.
2. The Provider shall provide medical examination and first aid.
3. The Provider shall provide health advice.
4. The provider shall provide information about drug use.
5. The provider shall provide knowledge and arrange the first aid training (with to be issued certificate) such as resurrexion basic and AED equipment using.
6. The Provider shall collect statistical data of service receiver and medical dose used with the receiver.
7. The provider shall provide monthly report on maintenance of accurate nursing and medical records and up to date site worker's case notes.
8. The Provider shall act as a first aider on-site in case of an injured worker.
9. The Provider shall able to examine and give advice on drugs to be consistent with Drugs-Free Workplace policy.
10. The Provider shall assist the emergency response of the project site and participate in the emergency drill.
11. The provider shall response for monitor Subcontractor's first-aid kit.
12. The Provider shall store, administer, and monitor first aid treatments on injuries, accidents, and other health related illness.
13. The Provider shall plan and execute the hygiene activity program for all workers at work-site.
14. The Provider shall consider patients transfer to hospital, follow up and inform improve treatment to CCC-JV.
15. The Provider shall collect medical waste properly and separate for further disposal by authorized agency.
16. The Provider shall provide nurses as current registration with Nursing and Midwifery Council (Registered Nurse). Or any other certification an appropriate and information to CCC-JV to consider before start to work.

ARTICLE 2. EFFECTIVE DATE AND DURATION OF CONTRACT

This Contract shall become effective from the signing date and remain valid until the termination of





PROJECT CONTRACT or NURSING SERVICE CONTRACT, whichever occurs first.

ARTICLE 3. PAYMENT FOR SERVICE

A. SERVICE COST

The nursing service costs shall be as blow,

- Thai Baht 1,200 (One Thousand and Two Hundred) per nurse per day (8:00 am-17:30 pm), or Thai Baht 438,000 (Four Hundred and Thirty Eight Thousands) per nurse per year (365 days), Overtime salary is 1.5 times of basic salary.
- Saturday and Sunday cannot be counted as overtime work. Monthly cost shall be daily rate * attendance days * Nos. of Nurses.
- The prices mentioned in this Contract shall not be subjected to escalation or increase on any account whatsoever. No escalation/overrun compensation shall be paid for extended duration of contract.

B. PAYMENT TERMS

The Provider is obliged to send the undisputed monthly invoice together with the summary of attendance record to CCC-JV. Such payment shall be made in by cheque or bank transfer to bank account designated by Provider within 45 days after CCC-JV received the undisputed invoice. The nursing service costs shall be inclusive of all taxes except VAT.

The Provider's bank account is in the following which the Provider may inform CCC-JV in case of any change:

Bank name	<div></div>	
Account name		
Account number		
Bank Swift Code		

All invoices under this contract shall be transmitted as follows: 1 original and 3 copies of invoice shall be submitted to CCC-JV. The contract number, Provider's name and address and Bank Account must be shown on each invoice.

Invoice shall indicate as follows:





1. CPP-CPPB-CPECC JOINT VENTURE

No.555, Rasa Tower Building 1, 16th Floor, Phaholyothin Rd, Chatujak, Chatujak, Bangkok
10900 Thailand.

2. Serial No. of invoice
3. Date of issue
4. Service Tax Registration No.
5. Category of services for which registered.
6. Description of services provided.
7. Value of services provided
8. Signature of Provider
9. PAN No.

ARTICLE 3. TERMINATION OF CONTRACT

CCC-JV may terminate this Contract if Provider violates the terms of the contract or Provider's work without meet the requirements of CCC-JV therefore at any time by giving Provider not less than 15 days written notice. Unless the notice states otherwise, Provider shall, on receipt of such notice immediately discontinue the carrying out of work, at the sole discretion of CCC-JV and use reasonable efforts to mitigate any damage resulting there from and generally take all steps to minimize all costs arising from such termination.

In case of such termination, CCC-JV's only liability to Provider shall be payment amount due to Provider for Work actually completed.

Upon the termination of this Agreement, Provider shall promptly supply to CCC-JV for all of Provider's records necessary for the settlement of medical bills. And the provider shall transfer site worker's medical records to new providers specified by CCC-JV within 5 days of termination of this Agreement.

ARTICLE 4. GOVERNING LAW

The laws governing this Contract shall be the law of Thailand. Any dispute or difference between the parties arising out of or in connection with this Contract which cannot be settled amicably as above within reasonable days from the date of sending of a notice from one Party to the other Party



requiring the of a dispute or different shall entitle either any of the Parties to submit the dispute or difference to the competent Court under the laws of the Kingdom of Thailand.

ARTICLE 5. COMPLIANCE

In performing this Contract, the Provider shall comply with all applicable laws in effect and enacting in counties where the services are to be performed. The Provider shall protect, define, indemnify and hold CCC-JV free and harmless from and against any and all claims, losses costs, demands, damages, suits, judgments, penalties, liabilities, debts, expenses and causes of action and every other claim or litigation (including all costs thereof and attorney fees) which may be brought against CCC-JV by any employee or member of the Provider or any third party, and which may in manner arise from, grow out of, or be connected with the Provider performance of the services specified herein.

ARTICLE 6. MISCELLANEOUS

The invalidity, in whole or in part, of any term of this contract does not affect the validity of the remainder of the contract.

This contract shall be executed in 3 counterparts and each counterpart shall be deemed an original of this contract .All the counterparts together shall constitute one and the same instrument .CCC-JV will hold 2 counterparts and the Provider will hold 1 counterpart.

Any attachment to this Contract forms an integral part of this Contract. The attachment and the main body of this Contract are equally valid and binding.

This contract, amendment, and supplement shall take effect upon signature of this contract only by the representative of the Parties .

IN WITNESS WHEREOF, THE PARTIES HERETO HAVE EXECUTED THIS CONTRACT BY THEIR DULY EMPOWERED OR AUTHORIZE REPRESENTATIVE ON THE DATE FIRST ABOVE WRITTEN.

For and on behalf of

For and on behalf of Provider

CPP-CPPB-CPECC JOINT VENTURE

Smile Safety Nurse Co., Ltd

Signature:

Project Manager

Signature:

Manager



ทะเบียนเลขที่ 0215558006178



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สมายล์ เซฟตี้ เนิร์ส จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ระยอง

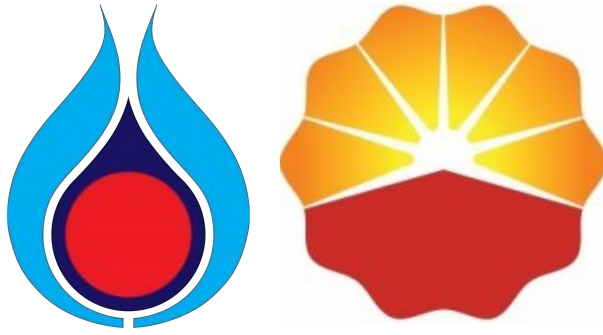
เมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2558

ออกให้ ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2558



นายทะเบียน





7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT



Basic First Aid Tips





อาการเจ็บป่วยฉุกเฉิน คืออะไร?

การเจ็บป่วยฉุกเฉิน หมายถึง การได้รับบาดเจ็บหรือมีอาการเจ็บป่วยกะทันหัน ที่มีผลต่อชีวิตหรือการทำงานของอวัยวะสำคัญ จำเป็นต้องได้รับการตรวจและรักษาอย่างทันท่วงที เพื่อป้องกันการเสียชีวิตหรืออาการเจ็บป่วย บาดเจ็บรุนแรงขึ้น

ลักษณะอาการฉุกเฉินที่ควรโทรแจ้ง 1669 📞



หมดสติซีด
สับสนระสือ
เรียกไม่รู้สีกตัว



เจ็บหน้าอก
หายใจเหนื่อย



สิ่งแปลกปลอม
อุดตันทางเดินหายใจ



ปากเบี้ยว
อ่อนแรงจับพัส



ชักเกร็ง
ชักกระตุก



ปวดท้องรุนแรง



ตกเลือด
เลือดออก
ทางช่องคลอด



เจ็บท้องคลอด
คลอดฉุกเฉิน



บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ
เช่น รถชน จมน้ำ
ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้
สัตว์มีพิษกัดต่อย

ขั้นตอนการแจ้งเหตุ 1669 📞



กดเบอร์ 1669
รายงานเหตุ



ศูนย์รับแจ้งเหตุ
และสั่งการ



พาหุฉุกเฉิน
ออกปฏิบัติภารกิจ



ดูแลรักษา
ขณะนำส่ง



นำส่งโรงพยาบาล
ที่เหมาะสม

ขั้นตอนการแจ้งเหตุ 1669 📞



สวัสดีค่ะ คุณได้รับแจ้งเหตุและสั่งการจังหวัด...
ดิฉัน.....รับสาย ยินดีให้บริการค่ะ

กรณี ป่วยฉุกเฉิน

แจ้งเหตุอาการของผู้ป่วย สถานที่เกิดเหตุ

กรณี บาดเจ็บ อุบัติเหตุ

แจ้งเหตุจำนวนผู้บาดเจ็บ อาการการบาดเจ็บ
และอันตรายที่เกิดเหตุ



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม (ผู้ป่วยรู้สึกตัวหรือไม่
อาการ ยาประจำตัว หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกลับ
และให้คำแนะนำเบื้องต้น ตามความเหมาะสม)

แจ้งอาการเพิ่มเติม ช่วยเหลือเบื้องต้นตาม
คำแนะนำและรอดูปฏิบัติการฉุกเฉินมารับผู้ป่วย



สั่งการชุดปฏิบัติการฉุกเฉินตามอาการผู้ป่วย
และแจ้งว่าได้ส่งชุดปฏิบัติการ
ออกให้การช่วยเหลือแล้ว



5 ขั้นตอน การทำ CPR



เรียกคนช่วย
และรับแจ้ง **1669**



เริ่มการทำ
CPR ในทันที



กระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ
โดยเร็วเมื่อจำเป็น



ปฏิบัติการช่วยชีวิต
จากหน่วยกู้ชีพ
ชั้นสูง



หลังจาก CPR
ดูแลอย่างใกล้ชิด
ในโรงพยาบาล

สพฉ. กำลังรณรงค์ให้ภาครัฐและเอกชนเห็นความสำคัญ
และจัดหาเครื่อง AED ไปติดตั้งยังหน่วยงานหรือสถานที่สาธารณะต่างๆ

การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน CPR

1



ประเมินผู้ป่วย ปลุกเรียก
โดยใช้มือตบบริเวณไหล่

2



การขอความช่วยเหลือ
โทรเรียก **1669** หรือ
โรงพยาบาลใกล้บ้าน

3



30 ครั้ง
ด้วยอัตราเร็วอย่างน้อย
100 - 120 ครั้ง/นาที

การกดหน้าอก สลับการช่วยหายใจ

โดยเป่าลมเข้าปอด
ให้เห็นพนักทรวงอก
ขยับขึ้น 2 ครั้ง



4

ประเมินซ้ำทุก 2 นาที
หรือ 5 รอบ



ใช้เครื่องช็อกไฟฟ้าหัวใจอัตโนมัติ
ทันทีที่พร้อมใช้

ประเมินซ้ำทุก 2 นาที
หรือ 5 รอบ



1. เปิดเครื่อง



2. แปะแผ่น ▶ วิเคราะห์



3. ช็อกหัวใจ

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

1. กรณีมีบาดแผล

? เป็นการช่วยเหลือเบื้องต้นเท่าที่จะทำได้ ระหว่างรอความช่วยเหลือจาก 1669
ก่อนจะส่งต่อไปยังสถานพยาบาล

แผลฉีกขาด



หลีกเลี่ยงการสัมผัส
เลือดของผู้ป่วย
โดยตรงเพื่อป้องกันการติดเชื้อ



ทำการห้ามเลือด
โดยใช้ผ้าสะอาดหรือ
ผ้าก๊อชปิดบาดแผลไว้



สังเกตการเสียเลือด
เพิ่ม ถ้าเลือดออก
ไม่หยุดให้ใช้ผ้าอัดพัน
กับอีกรอบ



กรณีเป็นแผลที่แขน ขา
และไม่มีกระดูกหัก
ให้ยกส่วนนั้นให้สูง

แผลอวัยวะถูกตัดขาด



เก็บอวัยวะที่ขาดใส่ถุง-
พลาสติก รัดปาก
ให้แน่น



แช่ในภาชนะที่
มีน้ำผสมน้ำแข็ง
อีกชั้น



ห้ามเลือดบริเวณปลาย
อวัยวะส่วนที่
ถูกตัดขาด



ห้ามแช่ลงไปในน้ำแข็งโดยตรง

แผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก



ถอดเสื้อผ้าและเครื่องประดับที่ถูก
เผาไหม้ ออก ถ้าไหม้ติดกับผิวหนัง
เมื่อถอดอาจมีการดึงรั้ง
ควรตัดเสื้อผ้าในส่วนนั้นออก



ใช้น้ำสะอาดล้างแผล
เพื่อทำความสะอาด
ลดอาการแสบร้อน



ห้ามใช้โลชั่น ยาสีฟัน
หรือยาปฏิชีวนะ
ทาบนแผลเพราะปิดกั้น
การระบายและ
ห้ามเจาะตุ่มพอง

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

บาดเจ็บที่ศีรษะ



ทำการห้ามเลือด
ด้วยวิธีปิดแผลโดยตรง

ถ้าเลือดออกมามาก
ใช้ผ้ายืด พันรัด

คอยสังเกตอาการเปลี่ยนแปลงทางสมอง
เช่น ซึมลง ระดับความรู้สึกตัวลดลง สับสน
ปวดศีรษะมาก อาเจียนพุ่ง เป็นต้น

แผลจากวัตถุหักคา



ห้ามดึงวัตถุที่หักคาออก
ยึดวัตถุที่หักคาให้อยู่นิ่ง



ห้ามเลือดโดยใช้ผ้าแห้งสะอาด
ปิดแผลหนาๆ บริเวณรอบวัตถุ

แผลไหม้จากสารเคมี



ใช้น้ำสะอาดชำระล้าง
โดยให้น้ำไหลผ่าน เพื่อลดความเข้มข้น
ของสารเคมีให้ได้มากที่สุด

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

แผลกระดูกหัก



กรณีไม่มีบาดแผล ประคบด้วยน้ำแข็งบริเวณที่ปวดบวมผิดรูป เพื่อลดอาการตามกระดูกยึดตรึงส่วนที่หักให้อยู่นิ่งมากที่สุด



กรณีกระดูกหักและมีแผลเปิด มีกระดูกโผล่ห้ามดันกระดูกกลับเข้าที่เด็ดขาด ห้ามเลือดตามขั้นตอนเหมือนแผลจากวัตถุหักคา

ภาวะช็อก



ภาวะช็อกอาจเกิดจากการเสียเลือดจำนวนมาก มีอาการเช่น ชีบ ชิด เหงื่อออก ตัวเย็น ชีพจรเบา หายใจเร็ว คลื่นไส้อาเจียน กระหายน้ำ



จัดท่าให้นอนราบ ยกขาสูง ห้ามฟ้าไฟอุ่น คลายเสื้อผ้าให้หลวม ห้ามให้อาหารหรือน้ำจนกว่าทีมช่วยเหลือจะมาถึง

กรณีเกิดอุบัติเหตุรุนแรง หรือ ตกจากที่สูง



อาจมีการหักของกระดูกสันหลังได้



ไม่ควรยก หรือเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ

ผู้ป่วยหอบหืด



ให้ผู้ป่วย
นั่งในท่าที่สบาย
คลายเสื้อผ้าให้หลวม



พาไปยังที่
อากาศถ่ายเทสะดวก



ถ้าผู้ป่วยมียาพ่น
ให้พ่นยาที่มีอยู่



หากอาการไม่ดีขึ้น
รับโทรแจ้ง 1669

ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจตายเฉียบพลัน



มีอาการเจ็บแน่นหน้าอก
เหมือนมีอะไรทับหรือ
บีบรัดนานกว่า
20 นาที



อาจร้าวไปที่ใบหน้า ปวดกราม
ร้าวมาถึงสะตือ ปวดจุดแน่น
ลิ้นปี่ลามไปที่แขน ไหล่
จนถึงปลายนิ้ว



อาจมีอาการของระบบประสาท
เช่น หายใจเหนื่อย นอนราบไม่ได้
เหงื่อออก ใจสั่น คลื่นไส้อาเจียน
หน้ามืด หมดสติ



เบื้องต้นให้นอนพัก
ลดการเคลื่อนไหวโดยไม่จำเป็น
และโทรแจ้ง 1669



สังเกตอาการอย่างใกล้ชิด
ถ้าพบว่าหมดสติ
หยุดหายใจให้กดนวดหัวใจตาม
วิธีการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน
และโทรแจ้ง 1669 ซ้ำอีกครั้ง

การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

ผู้ป่วยหลอดเลือดในสมองแตก/ตีบ/ตัน



มีอาการอ่อนแรง ชาบริเวณใบหน้า แขน ขาอ่อนแรง
หรือชาครึ่งซีกของร่างกาย การพูดผิดปกติ
เช่น ลิ้นคับปาก พูดไม่ชัด อาการมักเกิดขึ้น
ทันทีทันใด รับโทรแจ้ง 1669 โดยด่วน

เรียกว่ารู้สึกตัว หรือ
มีการตอบสนองหรือไม่



ถ้าระดับความรู้สึกตัวลดลง หรือไม่รู้สึกตัว นำส่งโรงพยาบาล
ให้นอนตะแคง ป้องกันการสำลัก ที่ใกล้ที่สุด ภายใน 4 ชั่วโมง

ผู้ป่วยชัก



วางผู้ป่วยนอนบนพื้น
ป้องกันอันตราย
กับสิ่งรอบข้าง



ห้ามกดลิ้น จัดปาก
หรือยึดตรึงผู้ป่วยขณะชัก
อาจทำให้เกิดอาการบาดเจ็บ





หลังหยุดชัก
ดูแลทางเดินหายใจ
จัดให้นอนตะแคงทั้งคู่คว่ำ

ภาคผนวก ข-35

รายการเอกสาร SHE ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ
(Master Deliverable Register)

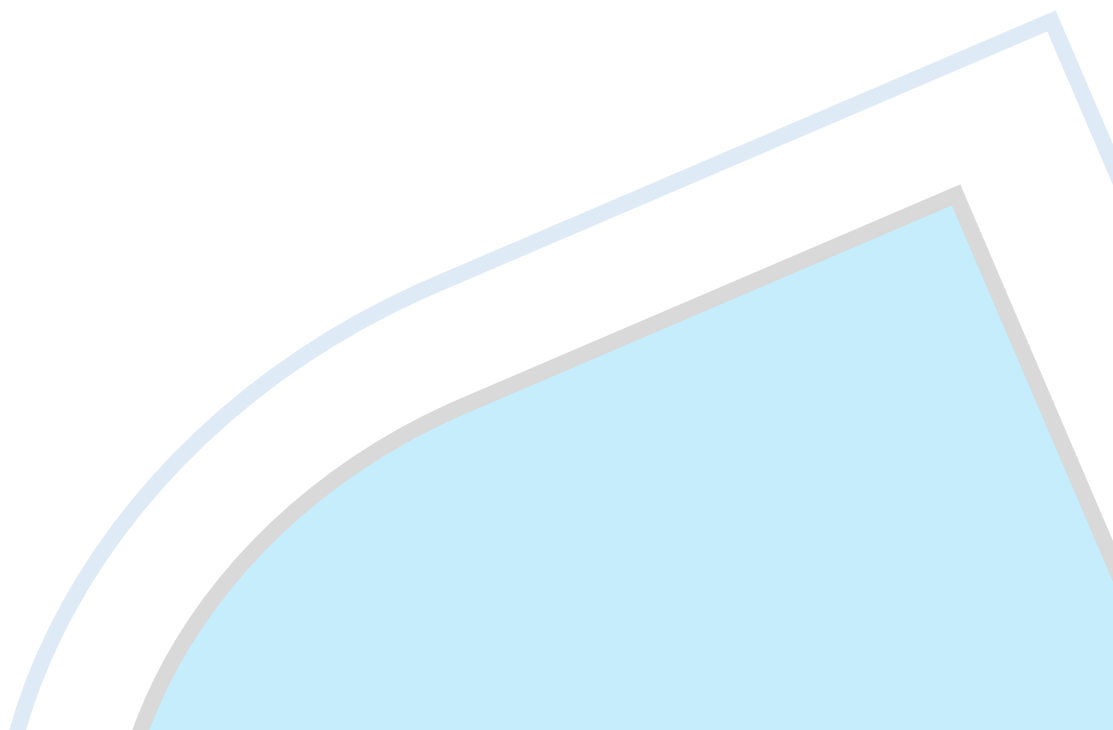


<div></div> <div>Master Deliverable Register</div> <div></div>									
N	document calss X mean that deliverable will be submitted by 2 revision of IFR and IFC								
	The document calss Z mean that deliverable will be submitted by 3 revision of IFR, IFA and IFC								
No.	Document No.	Document Classification (Z / X)	Title	Execution Stage					
				IFR	IFA	IFC			
				(O1,O2,O3...)	(A1,A2,A3...)	(I1,I2,I3... Or S1,S2,S3)			
0. GENERAL DOCUMENT									
General									
1	IN.M0-99-2004.01-3700-001	Z	MASTER DELIVERABLE REGISTER (DOCUMENT INDEX)	10-Nov-21	N/A	14-Dec-21			
2	PR.M1-99-2004.01-3700-001	Z	PROJECT EXECUTION PLAN	15-Nov-21	21-Dec-21	29-Jan-22			
3	PR.M3-99-2004.01-3700-001	Z	PROJECT COORDINATION PROCEDURE	4-Nov-21	9-Dec-21	4-Jan-22			
4	PR.M4-99-2004.01-3700-001	Z	DOCUMENT NUMBERING PROCEDURE	4-Nov-21	4-Dec-21	10-Jan-22			
5	PR.M4-99-2004.01-3700-003	X	INVOICE AND PAYMENT PROCEDURE	3-Nov-21	N/A	14-Jan-23			
6	PR.M4-99-2004.01-3700-004	Z	WORK BREAKDOWN STRUCTURE (WBS)	22-Nov-21	25-Dec-22	13-Jan-23			
7	PR.M4-99-2004.01-3700-005	Z	PROGRESS MEASURMENT PROCEDURE	12-Nov-21	18-Dec-21	13-Jan-22			
8	PR.M4-99-2004.01-3700-006	Z	PROJECT CONTROL PROCEDURE	12-Nov-21	18-Dec-21	13-Jan-22			
9	PR.M4-99-2004.01-3700-007	Z	DOCUMENT DISTRIBUTION & CONTROL PROCEDURE	4-Nov-21	7-Dec-21	14-Jan-22			
10	PR.M4-99-2004.01-3700-008	Z	MASTER SCHEDULE (CRITICAL PATH METHOD SCHEDULE LEVEL 4)	3-Dec-21	25-Dec-21	13-Jan-22			
11	PR.M4-99-2004.01-3700-009	Z	CHANGE PROCEDURE	15-Nov-21	25-Dec-21	1-Feb-22			
12	PR.M0-99-2004.01-3700-001	Z	PERMIT PLAN AND PROCEDURE	9-Mar-22	22-Apr-22	30-May-22			
13	PR.M0-99-2004.01-3700-002	Z	ENGINEERING PROCEDURE	9-Nov-21	13-Dec-21	19-Jan-22			
14	PR.M0-99-2004.01-3700-003	Z	CSR PLAN AND PROCEDURE	21-Dec-21	1-Feb-22	10-Mar-22			
15	PR.M0-99-2004.01-3700-004	Z	FORMATS AND INDEX FOR PROJECT RECORD	31-Mar-22	N/A	14-May-22			
16	PR.M0-99-2004.01-3700-005	X	FINAL DOCUMENTS	2-Feb-23	N/A	22-Apr-23			
17	PR.M0-99-2004.01-3700-006	X	ASSET LIST	2-Feb-23	N/A	22-Apr-23			
18	PR.M0-99-2004.01-3700-007	X	PRICE DATA RECORD (PD)	2-Feb-23	N/A	22-Apr-23			
Procurement									
1	PR.B0-99-2004.01-3700-001	Z	PROCUREMENT PLAN	24-Nov-21	8-Mar-22	26-Apr-22			
2	PR.B0-99-2004.01-3700-002	Z	LOGISTIC PROCEDURE	24-May-22	N/A	5-Jul-22			
3	PR.B0-99-2004.01-3700-003	Z	INSTRUCTION FOR VENDOR DOCUMENTATION AND VENDOR LIST	17-May-22	21-Jun-22	26-Jul-22			
4	PR.B0-99-2004.01-3700-004	Z	INSPECTION AND TEST PROCEDURE	16-Aug-22	N/A	20-Sep-22			
5	PR.B3-99-2004.01-3700-001	X	EXPEDITING PLAN	7-Jun-22	N/A	12-Jul-22			
6	PR.B4-99-2004.01-3700-001	X	SHIPPING PROCEDURE	14-Jun-22	N/A	19-Jul-22			
7	PR.B1-99-2004.01-3700-001	Z	VENDOR QAQC PLAN AND PROCEDURE	17-May-22	N/A	21-Jun-22			
8	PR.B1-99-2004.01-3700-002	X	PACKING PROCEDURE	13-May-22	N/A	17-Jun-22			
9	PR.B1-99-2004.01-3700-003	X	INSTRUCTION OF LARGE PACKAGE ITEM PACKING	13-May-22	N/A	17-Jun-22			
10	PR.B4-99-2004.01-3700-002	Z	TRANSPORTATION ROUTE STUDY	20-Jul-22	24-Aug-22	28-Sep-22			
Construction									
1	PR.C0-99-2004.01-3700-001	Z	CONSTRUCTION EXECUTION PLAN	15-Nov-21	21-Dec-21	29-Jan-22			
2	PR.C1-99-2004.01-3700-001	Z	EMERGENCY SERVICE PLAN	28-Feb-22	8-Apr-22	17-May-22			
3	PR.C4-99-2004.01-3700-001	Z	TEMPORARY FACILITY PLAN	25-Feb-22	6-Apr-22	14-May-22			
4	PR.C5-40-2004.01-3700-001	Z	SITE PREPARATION PROCEDURE	26-Jan-22	5-Mar-22	9-Apr-22			
5	PR.C5-99-2004.01-3700-001	Z	RIGGING STUDIES AND PROCEDURES FOR HEAVY LIFTS	28-Jan-22	8-Apr-22	17-May-22			
6	PR.C3-99-2004.01-3700-008	X	FIELD MATERIAL CONTROL PROCEDURE	20-Jul-22	N/A	20-Sep-22			
7	PR.C5-99-2004.01-3700-002	Z	CONSTRUCTION PROCEDURE FOR CIVIL WORK AND BUILDING WORK	30-Mar-22	9-May-22	6-Jun-22			
8	PR.C5-99-2004.01-3700-003	Z	CONSTRUCTION PROCEDURE FOR STRUCTURAL STEEL WORK	30-Mar-22	9-May-22	6-Jun-22			
9	PR.C5-99-2004.01-3700-004	Z	CONSTRUCTION PROCEDURE FOR PIPING WORK	30-Mar-22	9-May-22	6-Jun-22			
10	PR.C5-99-2004.01-3700-005	Z	WELDING PROCEDURE SPECIFICATION	31-May-22	8-Jul-22	16-Aug-22			
11	PR.C5-99-2004.01-3700-006	Z	CONSTRUCTION PROCEDURE FOR INSTRUMENTATION WORK	30-Jul-22	7-Sep-22	17-Oct-22			
12	PR.C5-99-2004.01-3700-007	Z	CONSTRUCTION PROCEDURE FOR ELECTRICAL WORK	30-Jun-22	8-Aug-22	16-Sep-22			
13	PR.C5-99-2004.01-3700-008	Z	CONSTRUCTION PROCEDURE FOR INSULATION WORK	30-Jun-22	8-Aug-22	16-Sep-22			
14	PR.C5-99-2004.01-3700-009	Z	CONSTRUCTION PROCEDURE FOR PAINTING WORK	30-Jun-22	8-Aug-22	16-Sep-22			
15	PR.C5-99-2004.01-3700-010	Z	CONSTRUCTION PROCEDURE FOR EQUIPMENT ERECTION WORK	30-Aug-22	7-Oct-22	16-Nov-22			
16	PR.C5-99-2004.01-3700-011	Z	CONSTRUCTION PROCEDURE FOR TIE-IN WORK	30-Sep-22	8-Nov-22	17-Dec-22			
17	PR.Y2-99-2004.01-3700-001	Z	SUBCONTRACTOR'S LIST	28-Mar-22	9-May-22	16-Jun-22			
HSE									
1	PR.S1-90-2004.01-3700-001	Z	SHE MANAGEMENT PLAN	15-Jan-22	19-Feb-22	26-Mar-22			
2	PR.S1-90-2004.01-3700-002	Z	SAFETY AND HEALTH PROCEDURE	18-Feb-22	11-Mar-22	28-Mar-22			
3	PR.S1-90-2004.01-3700-003	Z	SITE SECURITY MANAGEMENT PROCEDURE	21-Feb-22	14-Mar-22	30-Mar-22			
4	PR.S1-90-2004.01-3700-005	Z	TRAFFIC MANAGEMENT PROCEDURE	21-Feb-22	14-Mar-22	4-Apr-22			
5	PR.S1-90-2004.01-3700-006	Z	EMERGENCY PREPAREDNESS AND RESPONSE PROCEDURE	21-Feb-22	14-Mar-22	30-Mar-22			
6	PR.S1-90-2004.01-3700-007	Z	SHE TRAINING PROCEDURE	21-Feb-22	14-Mar-22	30-Mar-22			

Master Deliverable Register										
N										
	document calss X mean that deliverable will be submitted by 2 revision of IFR and IFC									
	The document calss Z mean that deliverable will be submitted by 3 revision of IFR, IFA and IFC									
No.	Document No.	Document Classification (Z / X)	Title	Execution Stage						
				IFR	IFA	IFC				
				(O1,O2,O3...)	(A1,A2,A3...)	(I1,I2,I3... Or S1,S2,S3)				
7	PR.S1-90-2004.01-3700-008	Z	CONFINED SPACE PROCEDURE	14-Mar-22	28-Apr-22	7-Jun-22				
8	PR.S1-90-2004.01-3700-009	Z	PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT PROCEDURE	10-Feb-22	22-Mar-22	6-May-22				
9	PR.S1-90-2004.01-3700-010	Z	INSPECTION OF EQUIPMENT AND MACHINE PROCEDURE	3-Mar-22	5-Apr-22	20-May-22				
10	PR.S1-90-2004.01-3700-011	Z	LIFTING PROCEDURE	15-Feb-22	26-Mar-22	11-May-22				
11	PR.S1-90-2004.01-3700-012	Z	WORKING AT HEIGHT PROCEDURE	22-Feb-22	1-Apr-22	17-May-22				
12	PR.S1-90-2004.01-3700-013	Z	SCAFFOLDING PROCEDURE	22-Feb-22	2-Apr-22	18-May-22				
13	PR.S1-90-2004.01-3700-014	Z	INCIDENT AND ACCIDENT REPORT PROCEDURE	25-Apr-22	3-Jun-22	12-Jul-22				
14	PR.S1-90-2004.01-3700-015	Z	SHE AUDIT AND MONITORING PROCEDURE	29-Apr-22	8-Jun-22	16-Jul-22				
15	PR.S1-90-2004.01-3700-016	Z	FIRE PREVENTION PROCEDURE	16-Mar-22	23-Apr-22	2-Jun-22				
16	PR.S1-90-2004.01-3700-017	Z	LOCKOUT TAGOUT PROCEDURE	14-Mar-22	28-Apr-22	7-Jun-22				
17	PR.S1-90-2004.01-3700-018	Z	HAZARDOUS MATERIAL MANAGEMENT	2-Apr-22	19-May-22	27-Jun-22				
18	PR.S1-90-2004.01-3700-019	Z	RADIOGRAPHIC SAFE WORK PROCEDURE	7-Apr-22	24-May-22	1-Jul-22				
19	PR.S1-90-2004.01-3700-020	Z	MEDICAL TREATMENT AND FIRST AID PROCEDURE	26-Mar-22	4-May-22	13-Jun-22				
20	PR.S1-90-2004.01-3700-021	Z	COVID-19 PREVENTION PROCEDURE	3-Mar-22	26-Mar-22	12-May-22				
21	PR.S1-91-2004.01-3700-001	Z	ENVIRONMENTAL MONITORING PLAN	15-Feb-22	19-Mar-22	4-May-22				
22	PR.S1-91-2004.01-3700-002	Z	SURFACE WATER MANAGEMENT PROCEDURE	15-Feb-22	19-Mar-22	4-May-22				
23	PR.S1-91-2004.01-3700-003	Z	SPILL PREVENTION AND RESPONSE PROCEDURE	25-May-22	4-Jul-22	11-Aug-22				
24	PR.S1-91-2004.01-3700-004	Z	NOISE PREVENTION PROCEDURE	29-Mar-22	7-May-22	15-Jun-22				
25	PR.S1-91-2004.01-3700-005	Z	WASTE MANAGEMENT PROCEDURE	15-Feb-22	19-Mar-22	4-May-22				
Quality										
1	PR.Q0-99-2004.01-3700-001	Z	PROJECT QUALITY PLAN	28-Feb-22	8-Apr-22	17-May-22				
2	PR.Q0-99-2004.01-3700-002	Z	QUALITY AUDIT PROCEDURE	15-Mar-22	23-Apr-22	1-Jun-22				
3	PR.Q2-99-2004.01-3700-001	Z	SITE QUALITY CONTROL PLAN	15-Feb-22	26-Mar-22	4-May-22				
4	PR.Q2-99-2004.01-3700-002	Z	NONCONFORMANCE CONTROL PROCEDURE FIELD	30-Mar-22	9-May-22	16-Jun-22				
5	PR.Q2-99-2004.01-3700-003	Z	CORRECTIVE AND PREVENTIVE ACTION PROCEDURE	30-Mar-22	9-May-22	16-Jun-22				
6	PR.Q2-99-2004.01-3700-004	Z	WELDER QUALIFICATION TEST PROCEDURE	30-Apr-22	8-Jun-22	16-Jul-22				
7	PR.Q2-99-2004.01-3700-005	Z	INSPECTION AND TEST PROCEDURE-FIELD	31-Mar-22	28-Jun-22	9-Aug-22				
Precommissioning and Commissioning										
1	PR.C6-99-2004.01-3700-001	Z	PRECOMM., COMMISSIONING, START UP AND PERFORMANCE TEST PLAN AND PROCEDURE	31-Jan-23	23-Mar-23	12-May-23				
2	PR.C6-99-2004.01-3700-002	Z	CONTRACTOR'S PROPOSALS FOR COMMISSIONING AND OPERATIONAL SPARE PARTS	2-Mar-23	27-Apr-23	10-Jun-23				
1. ENGINEERING GENERAL										
1	ES-99.00.05	Z	BASIS ENGINEERING DESIGN DATA (BEDD)	12-Nov-21	10-Feb-22	21-Mar-22				
2	SH-99-2004.01-3700-002	Z	STANDARDS AND CODES LIST	19-Jan-22	2-Mar-22	20-Apr-22				
3	BM-99-2004.01-3700-001	Z	ENGINEERING AND DESIGN SOFTWARE LIST	12-Nov-21	5-Jan-22	14-Feb-22				
4	EL-10-2004.01-3700-001	X	EQUIPMENT LIST	14-Mar-22	24-Aug-22	19-Oct-22				
5	53-3-2004.01-3700-001	Z	TIE-IN LIST	28-Feb-22	6-Apr-22	13-May-22				
6	40-0-2004.01-3700-001	Z	OVERALL MASTER PLAN	26-Jan-22	23-Feb-22	21-Mar-22				
2. PROCESS (10)										
2.1 GENERAL										
2.1.1 REPORT										
1	RP-10-2004.01-3700-001	Z	DESIGN VERIFICATION REPORT	25-Feb-22	5-Sep-22	10-Oct-22				
2	RP-10-2004.01-3700-002	Z	HAZID STUDY REPORT	7-May-22	5-Jun-22	5-Jun-22				
3	RP-10-2004.01-3700-003	Z	HAZOP STUDY REPORT	7-May-22	5-Jun-22	5-Jun-22				
4	RP-10-2004.01-3700-004	Z	SIL DETERMINATION REPORT	9-May-22	5-Jun-22	4-Jul-22				
5	RP-10-2004.01-3700-005	Z	HAZID CLOSE-OUT REPORT	16-May-22	13-Jun-22	11-Jul-22				
6	RP-10-2004.01-3700-006	Z	HAZOP CLOSE-OUT REPORT	16-May-22	13-Jun-22	11-Jul-22				
7	RP-10-2004.01-3700-007	X	TERM OF REFERENCE FOR HAZID STUDY	15-Mar-22	N/A	12-May-22				
8	RP-10-2004.01-3700-008	X	TERM OF REFERENCE FOR HAZOP STUDY	15-Mar-22	N/A	12-May-22				
9	RP-10-2004.01-3700-009	X	TERM OF REFERENCE FOR SIL STUDY	15-Mar-22	N/A	12-May-22				
10	PD-10-2004.01-3700-001	Z	PROCESS DESIGN BASIS	14-Feb-22	28-Mar-22	16-May-22				
11	PD-10-2004.01-3700-002	Z	PROCESS DESCRIPTION	25-Feb-22	N/A	8-Apr-22				
12	PD-10-2004.01-3700-003	Z	RELIEF AND BLOWDOWN REPORT	16-Mar-22	2-Sep-22	7-Oct-22				
13	PD-10-2004.01-3700-004	X	PROCESS CONTROL NARRATIVES	17-May-22	N/A	28-Jun-22				
14	PD-10-2004.01-3700-005	X	UTILITY SUMMARY	4-Mar-22	N/A	19-Aug-22				
15	PD-10-2004.01-3700-006	X	CHEMICAL CONSUMPTION SUMMARY	27-Jul-22	N/A	31-Aug-22				
16	PD-10-2004.01-3700-007	X	SURGE ANALYSIS CALCULATION REPORT	21-Apr-22	N/A	4-Jun-22				

ภาคผนวก ข-36

ตัวอย่างการตรวจสอบที่פקอาศัยคนงาน





ชุมชนเขต 3 / Community Zone 3

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	30 พฤษภาคม 2567 30 May 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองแฟบ Nhong Faep community
รายละเอียด DETAILS	<p>ลงพื้นที่ตรวจสอบจุดพักคนงานชั่วคราวภายในบริเวณเขตชุมชนหนองแฟบ เพื่อประเมินสุขลักษณะเบื้องต้นร่วมกันกับนายชัยชัย คำเพ็ญชัย, นายทิวากร คำปิ่น นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ กองสาธารณสุข เทศบาลเมืองมาบตาพุด [redacted] Environmental Specialist [redacted] Environmental Officer, นายนิมิตร ฤทธิบำรุง กรรมการฝ่ายปกครองชุมชนหนองแฟบ และนางสาวสุภาณัน เมืองชมพู ผู้ดูแลจุดพักคนงานชั่วคราว</p> <p>Contractor camping site visit Nhong Faep community area for evaluating basic hygiene together with Mr. Chatchai Kapiangwong, Mr. Thiwakorn Kampun (Public Health Technical Officer are Health Administration Division of Map Ta Phut Municipality), Mr. Cheewin Sittisirong (Environmental Specialist), Miss Autchariya Songwatthana (Environmental Officer), Mr. Nimit Ritbamrung (Department of Provincial Administration Nhong Faep community) and Miss Suphanan Mueangchompu (Camping site supervisor)</p>

ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	<p>นายนิมิตร ฤทธิบำรุง กรรมการฝ่ายปกครองชุมชนหนองแฟบ / Mr. Nimit Ritbamrung (Department of Provincial Administration Nhong Faep community)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เน้นย้ำให้มีมาตรการแก้ไขปัญหารบกวนคนเมาแล้วส่งเสียงดังในยามวิกาล / Emphasized for trouble solving on drunken contractors making noises during night time. - ฝากให้ผู้ดูแลจุดพักคนงานชั่วคราวหมั่นดูแลเรื่องสุขลักษณะ และจัดการปัญหาขยะล้นถังแล้วสุ่มนำมาเผาซึ่งก่อให้เกิดขยะภายในบริเวณชุมชน / Wish the responsible person that take care of temporary camping site focus more on hygiene and waste management that directly effect to community area. <p>นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ กองสาธารณสุข เทศบาลเมืองมาบตาพุด / Mr. Chatchai Kapiangwong and Mr. Thiwakorn Kampun (Public Health Technical Officer are Health Administration Division of Map Ta Phut Municipality)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำชับให้มีมาตรการจัดการ ดูแลเรื่องน้ำทิ้ง และน้ำเสียจากห้องน้ำกับจุดบริเวณที่ประกอบอาหาร เพราะมีข้อห่วงกังวลว่าไขมันจะไหลลงไปอุดตันท่อหลักของทางเทศบาล จึงได้เสนอแนะให้ทำจุดพักน้ำเสีย และบ่อดักไขมัน / Remind for wastewater management to focus more on wastewater from toilet and canteen which there is clogged fat problems due to concerns from Maptaphut municipality that suggests to build wastewater storage point and grease tap at the temporary camping site.
---------------------------	--



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	18 มิถุนายน 2567 18 June 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu community
รายละเอียด DETAILS	<p>ลงพื้นที่ตรวจสอบจุดพักคนงานชั่วคราวภายในบริเวณเขตชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อประเมินสุขลักษณะเบื้องต้นร่วมกับ [redacted] ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่, [redacted] วิศวกรสุขาภิบาล ปฏิบัติการ กองสาธารณสุข เทศบาลเมืองมาบตาพุด และ [redacted]</p> <p>Environmental Specialist</p> <p>Inspecting temporary contractors camping site in Takuan-Ao pradu community area to measure basic hygiene together with Mr. Amporm Phuedpan president of Takuan-Ao Pradu community, Mr. Chatchai Kampiawong, Mr. Baworn Sattaya Public Health Technical Officer Division of Public Health Map Ta Phut Municipality and Mr. Cheewin Sittisirong Environmental Specialist.</p>

ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS

1. ให้เปลี่ยนใบประกาศกฎระเบียบในการพักอาศัยที่ติดอยู่ด้านหน้าแคมป์ ให้แผ่นประกาศมีความชัดเจน / Change the notice of living regulations posted in front of the camp. Keep the notice board clear.
2. กำชับเรื่องมาตรการจัดการขยะให้มีความเรียบร้อย เหมาะสม / Emphasize waste management measures to be orderly and appropriate.

ภาคผนวก ข-37

เอกสารการอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์
เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน
(แบบ กสว.1 และ กสว.2)



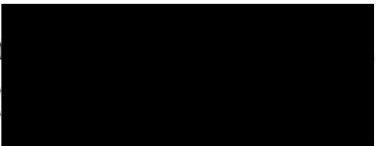

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7
7th Gas Separation Plant Project - GSP7



PTT เอกสารการขอพิจารณาออกใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจ้างมีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน
Supporting documents for the consideration of issuing a license to use a medical facility instead of having a physician in the workplace.

CCC-JV

ลำดับ	รายการเอกสารสำหรับยื่นคำขอพิจารณา
๑	แบบคำขออนุญาตใช้สถานพยาบาลแทนการจ้างมีแพทย์ตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน (แบบ กสว. ๑) และหนังสือมอบอำนาจของบริษัทฯ ข้อ 1.4 จำนวน ๑๗ งานขอโครงการฯ
๒	สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคลของสถานพยาบาล (พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
๓	สำเนาเอกสารรับรองการจัดตั้งสถานพยาบาล (พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
๔	สำเนาหนังสือแสดงความตกลงระหว่างนายจ้างกับสถานพยาบาลเพื่อส่งลูกจ้างเข้ารับการ รักษาพยาบาล (พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
๕	สำเนาหนังสือแสดงความตกลงระหว่างนายจ้างกับสถานพยาบาลที่เปิดบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง (พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง)
๖	รายชื่อแพทย์ที่อยู่ประจำสถานพยาบาล
๗	แผนที่แสดงที่ตั้งสถานที่ทำงานของลูกจ้าง และสถานพยาบาล

เลขที่รับ..... วันที่รับ..... ชื่อผู้รับ.....	คำขออนุญาตใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์ ตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน	ใบอนุญาตเลขที่..... ออกให้เมื่อวันที่.....
๑. ข้อความทั่วไป		
<p>๑.๑ ข้าพเจ้า นายสุเทพ โตอัจฉริยะวงศ์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ</p> <p>๑.๒ ชื่อสถานประกอบกิจการกิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพี-ซีพีซีซี..... ประเภทกิจการการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗...(GSP 7).....</p> <p>๑.๓ ที่ตั้ง โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ (GSP 7) ถนน ไอ-๘, ตำบล มาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง ระยอง โทรศัพท์/โทรสาร๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔.....</p> <p>๑.๔ ปัจจุบันมีลูกจ้างทั้งหมด ...๑,๕๔๕... คน ชาย ...๑,๐๓๐... คน หญิง๕๑๕... คน</p> <p>๑.๕ มีความประสงค์ขออนุญาตใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลใน สถานที่ทำงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>๑.๕.๑ ชื่อสถานพยาบาลโรงพยาบาลมงกุฎระยอง..... ชื่อตามหนังสือรับรองนิติบุคคลบริษัท ระยองเฮอร์สแควร์ จำกัด.....</p> <p>๑.๕.๒ ที่ตั้ง ๑๔๙/๑ ถนนมาบยา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐ โทรศัพท์/โทรสาร๐๓๘ - ๖๙๑ - ๘๐๐..... เป็นสถานพยาบาลประเภท๑๐๐..... เตียง ซึ่งเปิดบริการตลอด ๒๔ ชั่วโมง</p> <p>๑.๕.๓ ระยะทางห่างจากสถานประกอบกิจการ๑๕.๙..... กิโลเมตร</p> <p>๑.๖ ผู้ยื่นคำขอ (เจ้าของหรือผู้กระทำการแทน นิติบุคคล หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากเจ้าของ หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล)</p> <p>ลงชื่อ </p> <p>ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ</p> <p>วันที่ 14 ธันวาคม 2566</p>		
		<p>๒. สำหรับเจ้าหน้าที่</p> <p>ความเห็นเจ้าหน้าที่ <u>โรงพยาบาล</u> <u>มงกุฎระยอง จำกัด ในนามบริษัท</u> <u>ใช้สถานพยาบาล แทนการจัด</u> <u>ให้มีแพทย์ ตรวจรักษาพยาบาล</u> <u>ในสถานที่ทำงาน</u></p> <p>ลงชื่อ </p> <p>ตำแหน่ง <u>ผู้จัดการแผนกการตลาด</u></p> <p>วันที่ 8 / 1 / 67</p>



กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐, โทร : ๐๒-๙๓๗-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม: โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอบึงฉลวย จังหวัด ราชบุรี ๗๖๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔

ข้อตกลง เรื่อง พนักงานเข้ารับการรักษาพยาบาล

วันที่ ๑๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐, โทร : ๐๒-๙๓๗-๔๓๔๘ และ สำนักงานสนาม: โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอบึงฉลวย จังหวัด ราชบุรี ๗๖๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔

โดยนายสุเทพ โตอัจฉริยะวงศ์ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากเจ้าของหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)” ฝ่ายหนึ่ง กับโรงพยาบาลมงกุฎระยอง ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๙/๑ ถนนมาบยา ตำบลมาบตาพุด อำเภอบึงฉลวย จังหวัดราชบุรี ๗๖๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๓๘-๖๙๑๘๐๐ Fax. ๐๓๘-๖๙๑๘๑๘ ต่อไปนี้เรียกว่า “สถานพยาบาล” มีข้อตกลงว่า

๑. สถานพยาบาลตกลงรับพนักงานของบริษัทฯ เข้ารับการรักษาพยาบาล ทั้งในกรณีผู้ป่วยนอก (OPD) และผู้ป่วยใน (IPD) โดยบริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบชำระค่ารักษาพยาบาลและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ของพนักงานเฉพาะที่มีใบส่งตัวที่เป็นฟอร์มของบริษัทฯ เท่านั้น (กรณีไม่มีบัตรรับรองสิทธิ์)
๒. บริษัทฯ จะจัดรถมาส่งพนักงานที่เจ็บป่วยไปที่สถานพยาบาลตลอดเวลาที่พนักงานปฏิบัติงาน
๓. สถานพยาบาลจะให้สิทธิ์ต่างๆ ตามระเบียบการให้บริการต่อพนักงานที่เป็นผู้ประกันตน
๔. บริษัทฯ จะให้ตัวอย่างลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนามในการส่งตัวพนักงานที่เจ็บป่วย ซึ่งพนักงานจะต้องถือมามอบให้สถานพยาบาลทุกครั้งที่ได้รับเข้ารับการรักษาพยาบาล ในกรณีฉุกเฉินหรือในวันที่บริษัทปิดทำการถ้าเป็นกรณีผู้ป่วยนอก และพนักงานไม่มีใบส่งตัวจะต้องชำระเป็นเงินสด
๕. ในกรณีพนักงานเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน บริษัทฯ จะส่งแบบฟอร์ม กท.๔๔ พร้อมกับส่งตัวพนักงานเข้ารับการรักษา และสถานพยาบาลจะเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาลดังกล่าวจากกองทุนเงินทดแทนเองหากเอกสารไม่ครบถ้วน และทางสถานพยาบาลไม่สามารถดำเนินการได้ ทางบริษัทฯ ยินดีให้ทางสถานพยาบาลเรียกเก็บเงินสดจากบริษัทฯ หรือพนักงานที่มาเข้ารับการรักษาพยาบาล ตามข้อกำหนดที่รับผิดชอบ
๖. เงื่อนไขการชำระเงิน ในการส่งตัวพนักงานบริษัทฯ เข้ารับการรักษาพยาบาลทางสถานพยาบาลยินดีชำระเป็นเงินสด



กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอัสซีซี (CCC-JV)

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ รสา ทาวเวอร์ อาคาร ๑ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐, โทร : ๐๒-๔๓๗-๔๓๔๘

สำนักงานสนาม: โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔

๗. ข้อตกลงฉบับนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ จนกระทั่งสิ้นสุดระยะก่อสร้างของโครงการ

๘. สัญญาตามข้อตกลง หากบริษัทฯ ไม่ปฏิบัติตามข้อสัญญาที่กล่าวข้างต้น บริษัทฯ ยินดีให้ทางสถานพยาบาลยกเลิกข้อตกลงนี้ก่อนครบกำหนดระยะเวลา โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อตกลงฉบับนี้จัดทำเป็น ๒ ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญานี้ตลอดเวลา เห็นว่าถูกต้องตามเจตนารมณ์แห่งตนทุกประการ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และต่างเก็บไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ..... (บริษัท)

ผู้แทนนายจ้าง/จป.วิชาชีพประจำโครงการ

ลงชื่อ..... (สถานพยาบาล)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมวกฤกษ์ระยอง

ลงชื่อ..... (พยาน)

ผู้จัดการโครงการ

ลงชื่อ..... (พยาน)

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโรงพยาบาลมวกฤกษ์ระยอง

ลงชื่อ..... (พยาน)

วิศวกรประจำโครงการ

ลงชื่อ..... (พยาน)

ผู้จัดการแผนกการตลาด



ที่ จ-SHE-๐๐๑/๒๕๖๖

กิจการร่วมค้า ซีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV)

สำนักงานใหญ่: เลขที่ ๕๕๕ อาคาร ทาวเวอร์ อาคาร ๓ ชั้นที่ ๑๖ ถนนพหลโยธิน

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐, โทร : ๐๒-๕๖๓๗-๕๓๔๔

สำนักงานสนาม: โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ ปิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๖๔๔๔

เขียนที่ กิจการร่วมค้า ซีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี

วันที่ ๑๐ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งขอเอกสารสำหรับยื่น กสว. ๑

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลมณฑลระยอง

ตามที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ได้ออกกฎกระทรวง ว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๓ ว่าด้วยนายจ้างอาจนำลูกจ้างอาจทำความตกลงเพื่อส่งลูกจ้างเข้ารับการรักษายาบาลกับสถานพยาบาลที่เปิดตลอด ๒๔ ชั่วโมง และเป็นสถานพยาบาลที่นายจ้างอาจนำลูกจ้างส่งเข้ารับการรักษายาบาลได้โดยสะดวกและรวดเร็ว แทนการจัดให้มีแพทย์ตามข้อ ๒ (๒) หรือข้อ ๒ (๓) ได้โดยไม่ต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีหรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

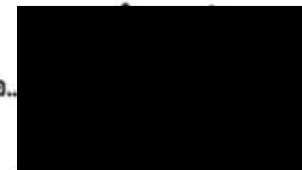
ทั้งนี้เพื่อที่ทางกิจการร่วมค้า ซีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี (CCC-JV) ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ ๗ (GSP7) ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ จะได้ยื่นเอกสาร กสว. ๑ ให้สวัสดิการคุ้มครองแรงงานเพื่อขอหนังสือ กสว. ๒ ให้ถูกต้องตามกฎหมายนี้ จึงใคร่ขอเอกสารที่เกี่ยวข้องประกอบการยื่นต่อสวัสดิการคุ้มครองแรงงาน ดังต่อไปนี้

๑. หนังสือแสดงความตกลงระหว่างนายจ้างและสถานพยาบาล
๒. หนังสือที่แสดงว่าเป็นสถานพยาบาลที่เปิดตลอด ๒๔ ชั่วโมง
๓. รายชื่อแพทย์ที่อยู่ประจำสถานพยาบาล
๔. สำเนาใบอนุญาตให้ประกอบกิจการสถานพยาบาล (กรณีโรงพยาบาลเอกชน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ..



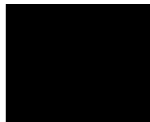
นายจ้างผู้มอบอำนาจลงนาม

กิจการร่วมค้า ซีพี-ซีพีพี-ซีพีอีซีซี

แนบเอกสารยืนยันและคำขอคัดลอก

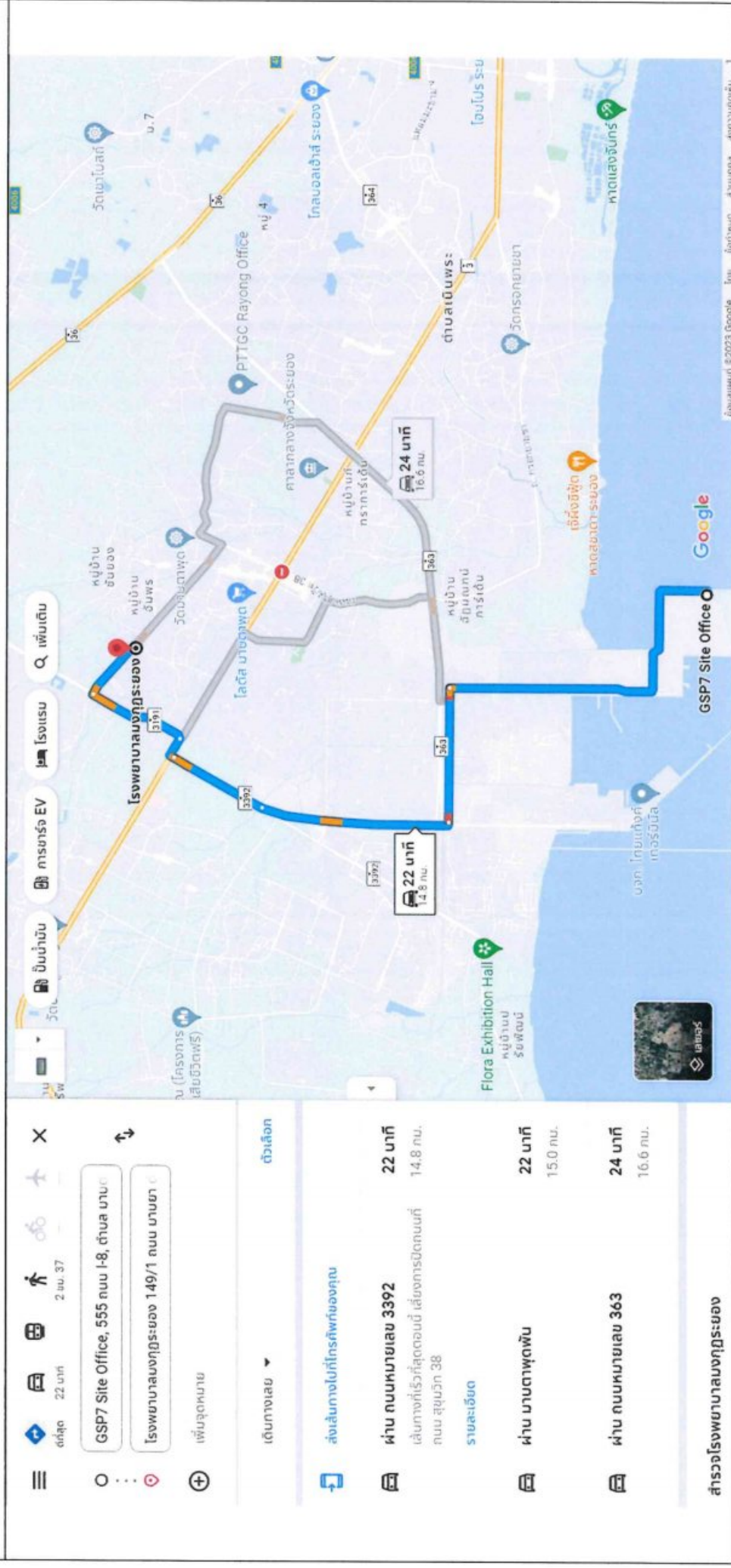
ผู้ประสานงาน นางสาวอังฉริยา ทรวงวัฒนา

โทรศัพท์ ๐๘๐-๐๑๔๔๖๔๖



10/2/๖.

จากโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ ถนน ไอ-๘ ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๑๕๐
มายังโรงพยาบาลสมุทรสาคร เลขที่ ๑๕๕/๑ ถนนมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ ๒๑๑๕๐





ที่ รย ๐๐๓๐/ ๕๖๗

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
จังหวัดระยอง ศาลากลางจังหวัด ชั้น ๓
ถนนสุขุมวิท รย ๒๑๑๕๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง การอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ กิจกรรมร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-M)

อ้างถึง คำขออนุญาตใช้สถานพยาบาลของ กิจกรรมร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-M)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง กิจกรรมร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-M) โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ (GSP ๗) ตั้งอยู่ ถนนไอ-๘ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ได้ยื่นคำขออนุญาตใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด ขอส่งใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงานตามข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘ (แบบ กสว. ๒) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

กลุ่มงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ๒

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๔ ๔๑๑๗-๔ ต่อ ๒๐๓

โทรสาร ๐ ๓๘๖๔ ๔๑๑๗-๔ ต่อ ๖๐๑ - ๖๐๓



ใบอนุญาตให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน
ตามข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘

เลขที่ ๒/๒๕๖๗

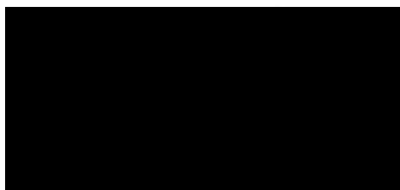
ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า กิจกรรมร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี (CCC-M) นายจ้าง
สถานที่ทำงานที่มีลูกจ้างทำงาน โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ (GSP ๗) ตั้งอยู่ ถนนไอ-๘
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เป็นผู้ได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครอง
แรงงาน หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายให้ใช้สถานพยาบาลแทนการจัดให้มีแพทย์เพื่อตรวจรักษาพยาบาล ในสถานที่
ทำงาน ตามข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘ ตามรายชื่อ
และที่ตั้งสถานพยาบาล ดังนี้

ชื่อสถานพยาบาล บริษัท ระยองเฮลท์แคร์ จำกัด (โรงพยาบาลสมงกุฎระยอง)

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๔๔/๑ ถนนมาบยา ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ทั้งนี้ ให้นายจ้างเก็บใบอนุญาตฉบับนี้ไว้ ณ สถานที่ทำงานของลูกจ้าง เพื่อเป็นหลักฐาน
แสดงต่อพนักงานตรวจแรงงาน

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง