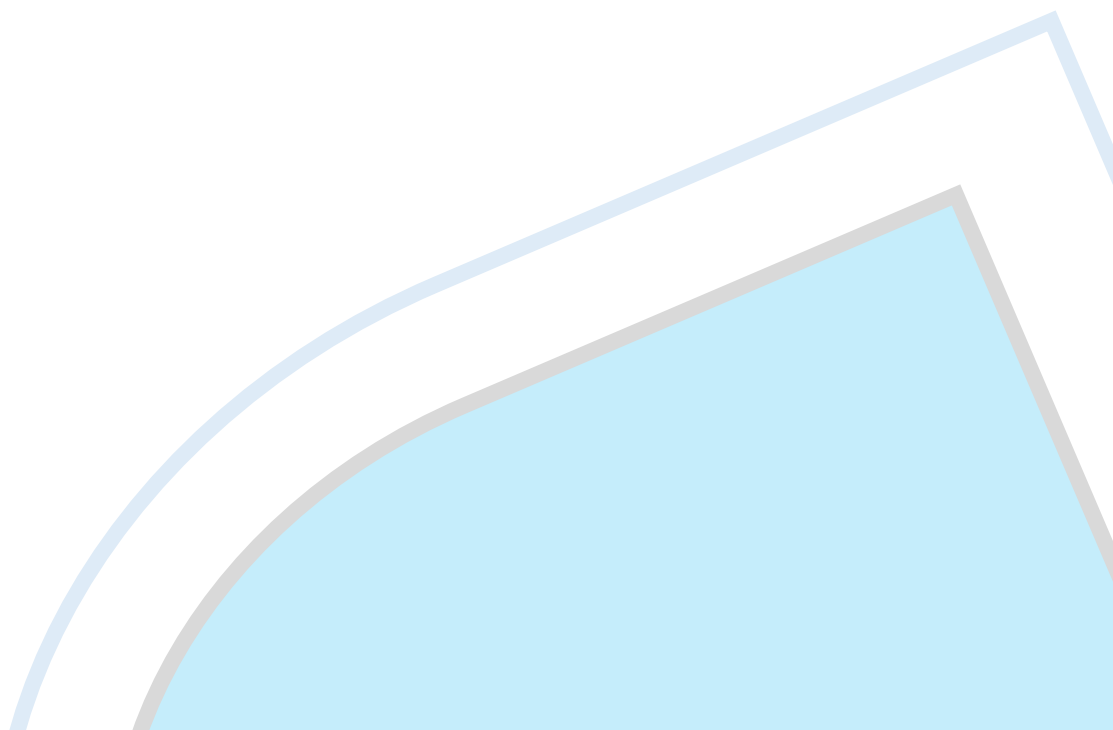


## ภาคผนวก ข-22

---

จดหมายแจ้งการเริ่มก่อสร้างแก้ไขชุมชนโดยรอบ





ที่ 80001878 / 018 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3456-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chaitum, Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3456-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนเกาะกก

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มาถึงโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

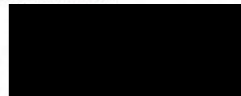
ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7



โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 019 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3456-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chaitum, Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3456-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนหนองแห้ง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มาถึงโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7



19/2/65

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 012 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chueachon,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนหนองปรือ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 5 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 016 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chueachon,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนหนองปรือ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 017 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chaitum, Bangkok 10000 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนกรอกยายชา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 013 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chaitum, Bangkok 10000 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนคาเวน-อ่าวประจักษ์

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 011 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนคลองน้ำเย็น

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับพื้นที่บ่อบำบัดและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติของ มาบตาพุด โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

14-2-65



ที่ 80001878 / 015 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับพื้นที่บ่อบำบัดและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติของ มาบตาพุด โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

14/2/65



ที่ 80001878 / 009 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchit,  
Bangkok 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3488-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchit,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Telex : +66 (0) 2537 3488-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนซอยร่วมพัฒนา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2-29



ที่ 80001878 / 010 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchit,  
Bangkok 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3488-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchit,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Telex : +66 (0) 2537 3488-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนวัดโสภณ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18-2-21



ที่ 80001878 / 014 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttpic.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttpic.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานชุมชนหนองแควม

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มาถึงโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้อนุญาตให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

18/2/65



ที่ 80001878 / 035 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttpic.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttpic.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มาถึงโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้อนุญาตให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติแล้ว  
ลงชื่อ.....  
(.....)  
วันที่ ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๕



ที่ 80001878 / 034 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10950  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3488-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsi Rd., Chatsuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3488-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. یرขออนุญาตแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกฏการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

16 ก.พ. 65



ที่ 80001878 / 028 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10950  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3488-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsi Rd., Chatsuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3488-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. یرขออนุญาตแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกฏการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

16 ก.พ. 2565



ที่ 80001878 / 032 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 หมู่ 6 ถนนรังสิต-นครนายก  
แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานสัมพันธ์จังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

(นายอภิรักษ์ ปานทอง)  
17 ก.พ. 65.



ที่ 80001878 / 030 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 หมู่ 6 ถนนรังสิต-นครนายก  
แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน พลัดงานจังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

17 ก.พ. 65



ที่ 80001878 / 029 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsi Rd., Chatsuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน นายกองัดการบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนิน โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 จึงเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ได้รับความเห็นชอบการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้าง โรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

18-2-65

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 033 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 หมู่ 6 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsi Rd., Chatsuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน นายอำเภอเมืองระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 จึงเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ได้รับความเห็นชอบการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

18-2-65

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้าง โรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 031 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

19 ก.พ. 65



ที่ 80001878 / 025 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านลาววน

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้น ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

หัวหน้าหน่วยบริหารโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 หมู่ 6 ถนนรังสิต-นครนายก  
รังสิต 10500 กรุงเทพมหานคร  
โทร : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttpic.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 Thailand  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttpic.com

ที่ 80001878 / 024 / 2565

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มสะพานเมืองสุขา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



19 ก.พ. 65



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 หมู่ 6 ถนนรังสิต-นครนายก  
รังสิต 10500 กรุงเทพมหานคร  
โทร : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttpic.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 Thailand  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttpic.com

ที่ 80001878 / 027 / 2565

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

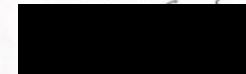
ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



19 ก.พ. 65



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 020 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
เบอร์โทร : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตลาด

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอดิวิทย์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

19 ก.พ. 65

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 021 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
เบอร์โทร : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatsuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กทวน-อ่าวประจวบ

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้ขอแจ้งกำหนดการเข้าร่วมงานก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอดิวิทย์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

19 ก.พ. 65

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 022 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กสงขลา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนิน โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาคาตุล จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. یرขออนุญาตแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง



19 ก.พ. 65

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



ที่ 80001878 / 023 / 2565

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กสุขา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนิน โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาคาตุล จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. یرขออนุญาตแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภิรักษ์ ปานทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงาน และให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง



19 ก.พ. 65

ขอแสดงความนับถือ



หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)  
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000  
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited  
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,  
Bangkok 10900 THAILAND  
Tel : +66 (0) 2537 2000  
Fax : +66 (0) 2537 3498-9  
www.pttplc.com

ที่ 80001878 / 026 / 2565

17 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง แจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 กรอกยายชา

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) รัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงพลังงาน กำลังดำเนินโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 โดยมีขอบเขตการก่อสร้างบนพื้นที่ 124.81 ไร่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ตั้งอยู่บริเวณพื้นที่ว่างใกล้กับท่าเทียบเรือและสถานีจ่ายก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG Terminal) เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซระยอง มาถึงโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยปัจจุบันโครงการได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติแล้ว

ในการนี้ ปตท. ใ้รขอแจ้งกำหนดการเข้าเริ่มงานก่อสร้างโครงการ โรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 ตั้งแต่วันที่ 7 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป ทั้งนี้ ปตท. จะดำเนินการตามเงื่อนไขและข้อบังคับของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตลอดจนรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ อย่างเคร่งครัด และได้มอบหมายให้นายอภินันท์ ปันทอง เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ 091-6983330 เป็นผู้ประสานงานและให้ข้อมูลในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

19 ก.พ. 65

หัวหน้าหน่วยบริหารการก่อสร้างโรงแยกก๊าซ  
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

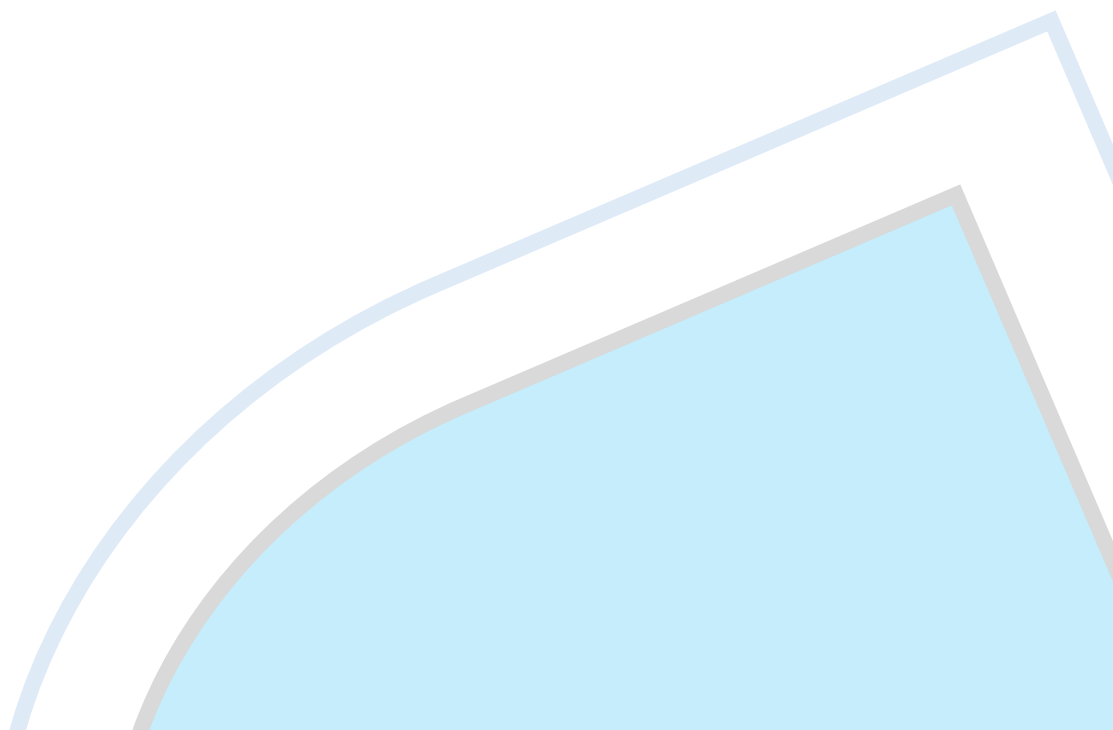
โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7

โทรศัพท์ 02 537 1988

ภาคผนวก ข-23

---

ตัวอย่างการลงพื้นที่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลของโครงการ



รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์  
และงานขออนุญาต  
ประจำ เดือน กรกฎาคม 2567

---

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

## ชุมชนและกลุ่มประมงที่อยู่ในเขตพื้นที่ EIA

### โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หน่วยที่ 7

#### เขต 1

- ชุมชนขอร่วมพัฒนา
- ชุมชนวัดโสภณ

#### เขต 2

- ชุมชนคลองน้ำหนู
- ชุมชนขอยประปา
- ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
- ชุมชนหนองแดงเม
- 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



### กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	1 กรกฎาคม 2567 1 July 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน Hat Sang Ngerm small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นางดวงพร ประชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน เพื่อนำวารสารฉบับที่ 10 ประจำเดือนเมษายน และฉบับที่ 11 ประจำเดือนพฤษภาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชชนนี และโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชชนนี หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the tenth for the April and the eleventh for the May periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mrs. Duangporn people of Hat Sang Ngerm small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	1 กรกฎาคม 2567 1 July 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน Hat Sang Ngerm small boat fishery group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นายสมศรี อ่องละออ ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชชนนี 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 Ngerm small boat fishery group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



## ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	1 กรกฎาคม 2567 1 July 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองแตงเม Nhong Tang Mae community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นางสาวกนกกาญจน์ ประชาชนในพื้นที่ชุมชนหนองแตงเม เพื่อนำวารสารฉบับที่ 10 ประจำเดือนเมษายน และฉบับที่ 11 ประจำเดือนพฤษภาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the tenth for the April and the eleventh for the May periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Miss Kanokkarn people of Nhong Tang Mae community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



## หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	2 กรกฎาคม 2567 2 July 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	โรงเรียนวัดกรอกยายชา Wat Krok Yai Cha School
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นายภูมิภัทร จัดการการณ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดกรอกยายชา และนางสาวปวีณา กามเมือง หัวหน้าบริหารงานทั่วไป เพื่อพูดคุยชี้แจงกิจกรรม CSR โรงเรียนวัดกรอกยายชา และประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to activity CSR Wat Krok Yai Cha School and listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Poompat Chatpakorn Director of Wat Krok Yai Cha School and Miss Prawena Kamueng General Administration Subdivision of Wat Krok Yai Cha School.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	3 กรกฎาคม 2567 3 July 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	หมู่ที่ 4 บ้านกรอกยาชา ตำบลเนินพระ M.4 Krog Yai Cha, Noenphra
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นายวิเชียร ประชาชนในพื้นที่หมู่ที่ 4 บ้านกรอกยาชา ตำบลเนินพระ เพื่อนำวารสารฉบับที่ 11 ประจำเดือนพฤษภาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the eleventh for the May periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Wichian people of M.4 Krog Yai Cha, Noenphra.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

### ทีมมวลชนสัมพันธ์ / CSR Team

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	3 กรกฎาคม 2567 3 July 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ทีมมวลชนสัมพันธ์ CSR Team
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าร่วมประชุมการจัดเตรียมแผนการดำเนินงานกิจกรรมตามแผน CSR ประจำปี 2567 Attending the operational plan preparation meeting for the CSR activities 2024.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 1 / Community Zone 1

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	3 กรกฎาคม 2567 3 July 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนซอยร่วมพัฒนา Soi Roumpattana community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นางสุภาวรรณ ประชาชนในพื้นที่ชุมชนซอยร่วมพัฒนา เพื่อนำวารสารฉบับที่ 11 ประจำเดือนพฤษภาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลกษัตริย์วชิราวุธ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the eleventh for the May periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mrs. Supaporn people of Soi Roumpattana community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	3 กรกฎาคม 2567 3 July 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนซอยประปา Soi Pra Pa community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นายวินัย ประชาชนในพื้นที่ชุมชนซอยประปา เพื่อนำวารสารฉบับที่ 11 ประจำเดือนพฤษภาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลกษัตริย์วชิราวุธ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Present the eleventh for the May periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Winai people of Soi Pra Pa community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	30 กรกฎาคม 2567 30 July 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนคลองน้ำหนู Klong Nam Ho community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นางชุตินา ประชาชนในพื้นที่ชุมชนคลองน้ำหนู เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mrs. Chutima people of Klong Nam Ho community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	31 กรกฎาคม 2567 31 July 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองบัวแดง Nhong Bua Dang community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นายศักดิ์ดา จิตดล ประธานชุมชนหนองบัวแดง เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น และสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา 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.



# 7<sup>TH</sup> GAS SEPARATION PLANT

CPP-CPPB-CPECC JOINT VENTURE

2024/8/25



## 5. CSR STATUS

### CSR



### ชุมชนและกลุ่มประมงที่อยู่ในเขตพื้นที่ EIA โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หน่วยที่ 7

#### เขต 1

- ชุมชนชอยร่วมพัฒนา
- ชุมชนวัดโสภณ

#### เขต 2

- ชุมชนคลองน้ำหู
- ชุมชนชอยประปา
- ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
- ชุมชนหนองเตงเม
- 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



## 5. CSR STATUS CR



ลงพื้นที่เข้าพบ นายประวุฒิ หายคิด ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มสะพานเมืองสุขาฯ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7



ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันกอล์ฟการกุศล อปพร. เทศบาลเมืองมาบตาพุด ครั้งที่ 3



ลงพื้นที่เข้าพบ นายเสรี เรือนหล้า ประมงจังหวัดระยอง, นายอดิศักดิ์ ประเสริฐ ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น/เลขานุการนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด และนายสุรเชษฐ์ ชื่นมาก ประธานสภาเทศบาลเมืองมาบตาพุด เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7



ลงพื้นที่เข้าพบ นายปัญญา คำเล็ก ผู้กำกับสภ. เมืองมาบตาพุด เพื่อปรึกษาหารือขอคำแนะนำและอำนวยการสนับสนุนของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7



ลงพื้นที่เข้าพบ นายสุวรรณ มุละสิวะ ประธานชุมชนวัดโสภณ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น และสร้างความสัมพันธ์ที่ดี ประจำเดือนสิงหาคม



ลงพื้นที่เข้าพบ นางสอ้ง ประชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประคู้ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7



## 5. CSR STATUS PR



ลงพื้นที่เข้าพบ นายบวรวิษ ภูซงค์ ประธานชุมชนชอยร่วมพัฒนา เพื่อนำวารสารฉบับที่ 13 ประจำเดือนกรกฎาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7



ลงพื้นที่เข้าพบ นายสมิคร อ่องละออ ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน เพื่อร่วมพูดคุย และสังเกตการณ์การสัมมนาความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของ โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ลงบทความในวารสารรายเดือน ฉบับที่ 14 ประจำเดือนสิงหาคม



ลงพื้นที่เข้าพบ นางสาวกาญจนา ประชาชนชุมชนหนองน้ำเย็น เพื่อนำวารสารฉบับที่ 13 ประจำเดือนกรกฎาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7



ลงพื้นที่เข้าพบ นางสาวอิง ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อนำวารสารฉบับที่ 12 ประจำเดือนมิถุนายน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7



ลงพื้นที่เข้าพบนางศุภสร ประชาชนในพื้นที่ชุมชนหนองแฟบ เพื่อนำวารสารฉบับที่ 12 ประจำเดือนมิถุนายน และฉบับที่ 13 ประจำเดือนกรกฎาคม ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7



## 5. CSR STATUS CSR



ลงพื้นที่เข้าพบ นางสมไสว โรจนนิล ประธานชุมชนหนองแดงเม เข้า  
ร่วมกิจกรรมพัฒนาชุมชนหนองแดงเม ณ ที่ทำการชุมชนหนองแดงเม  
เนื่องในวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์  
พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปี 2567



ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ และกิจกรรมพัฒนาบริเวณริมคลอง เนื่อง  
ในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ  
พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ครบรอบ 92 พรรษา 12 สิงหาคม 2567



ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมภายใต้โครงการพัฒนาพื้นที่สีเขียว  
โลก หนอง นา โมเดล และ กิจกรรม Let's Zero Together



ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมโครงการส่งเสริมการท่องเที่ยว  
เชิงอนุรักษ์วิถีริมคลองชุมชนคลองน้ำหู



ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ ประจำปี 2567 ณ กลุ่มประมง  
เรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน โดยมีกลุ่ม บริษัท ปตท เป็นเจ้าภาพ



ลงพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาชุมชนตากวน-อ่าวประดู่  
เนื่องในวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ประจำปี 2567

รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์  
และงานขออนุญาต  
ประจำเดือน กันยายน 2567

---

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

## ชุมชนและกลุ่มประมงที่อยู่ในเขตพื้นที่ EIA

### โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หน่วยที่ 7

#### เขต 1

- ชุมชนขอร่วมพัฒนา
- ชุมชนวัดโสภณ

#### เขต 2

- ชุมชนคลองน้ำหนู
- ชุมชนขอยประปา
- ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
- ชุมชนหนองแดงเม
- 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	10 กันยายน 2567 10 September 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหาดสุชาดา Suchada Beach Community
รายละเอียด DETAILS	<p>ลงพื้นที่เข้าพบนายชัยวัฒน์ พิมพันธ์ประธานชุมชนหาดสุชาดา เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ</p> <p>Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Chaiwat Phimmani, President of Suchada Beach Community.</p>
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 กันยายน 2567 11 September 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนเกาะกก Koh Kok Community
รายละเอียด DETAILS	<p>ลงพื้นที่เข้าพบ นายอานวย นามสนธิ ประธานชุมชนเกาะกก เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ</p> <p>Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Amnuay Namsanit president of Koh Kok Community.</p>
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



## ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 กันยายน 2567 11 September 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองน้ำเย็น Nhong Nam Yen community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนายอดิศักดิ์ ประเสริฐ ประชาชนในพื้นที่ชุมชนหนองน้ำเย็น เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses Mr. Adisak Prasit people of Nhong Nam Yen community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



## หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 กันยายน 2567 11 September 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนวัดโสภณ Wat Sophon community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนายสุวรรณ มุละสิวะ ประธานชุมชนวัดโสภณ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Suwan Mulasiwa president of Wat Sophon community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	12 กันยายน 2567 12 September 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานจังหวัดระยอง Rayong Provincial Office
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นายเจนณรงค์ พร้อมลาก ปลัดประจำสำนักงานผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เพื่อรับเอกสารขอสนับสนุนกิจกรรมกอล์ฟการกุศล พบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน่วยที่ 7 ให้ได้รับทราบ Receive documents requesting support for charity golf activities, Public relation to listen opinions and build good relationships. Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Chanarong Promlap Deputy Governor of Rayong Provincial Office.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	12 กันยายน 2567 12 September 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กแสงเงิน Saeng Ngerm Small Boat Fishing Group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ ประชาชนในกลุ่มประมงเรือเล็กแสงเงิน เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือนกันยายน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน่วยที่ 7 Present the September periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to People of Saeng Ngerm Small Boat Fishing Group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	12 กันยายน 2567 12 September 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองแฟบ Nong Fab Community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ ประชาชนในชุมชนหนองแฟบ เพื่อนำวารสารฉบับ ประจำเดือน กันยายน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Present the September periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to People of Nong Fab Community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	13 กันยายน 2567 13 September 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	หมู่ที่ 4 บ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ M.4 Krog Yai Cha, Noenphra
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ ประชาชนในชุมชนหมู่ที่ 4 บ้านกรอกยายชา ตำบลเนินพระ เพื่อนำวารสารฉบับ ประจำเดือนกันยายน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Present the September periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to People of M.4 Krog Yai Cha, Noenphra.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	13 กันยายน 2567 13 September 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานจังหวัดระยอง Rayong Provincial Office
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นายกำธร เวหน รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เพื่อเข้ารับหนังสือขอความอนุเคราะห์ ของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชชนนี หน่วยที่ 7 Receive a letter of request for assistance. Public relation about GSP7 to Mr. Kamthon Wehan Deputy Governor of Rayong Provincial Office.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	16 กันยายน 2567 16 September 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงพื้นบ้านบ้านตากวน Ban Ta Kuan local fishing group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ ประชาชนใน กลุ่มประมงพื้นบ้านบ้านตากวน เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือนกันยายน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชชนนี หน่วยที่ 7 Present the September periodical to advertise activities. Public relation about GSP7 construction progresses to People of Ban Ta Kuan local fishing group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์  
และงานขออนุญาต  
ประจำเดือน ตุลาคม 2567

---

**PTT 7th Gas Separation Plant Project**  
**CSR & Permit Monthly Report**  
**October2024**

## ชุมชนและกลุ่มประมงที่อยู่ในเขตพื้นที่ EIA

### โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หน่วยที่ 7

#### เขต 1

- ชุมชนขอร่วมพัฒนา
- ชุมชนวัดโสภณ

#### เขต 2

- ชุมชนคลองน้ำหนู
- ชุมชนขอยประปา
- ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
- ชุมชนหนองแดงเม
- ชุมชนหนองน้ำเย็น
- ชุมชนหนองบัวแดง
- ชุมชนกรอกยายชา
- ชุมชนเกาะกก
- ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 กรอกยายชา

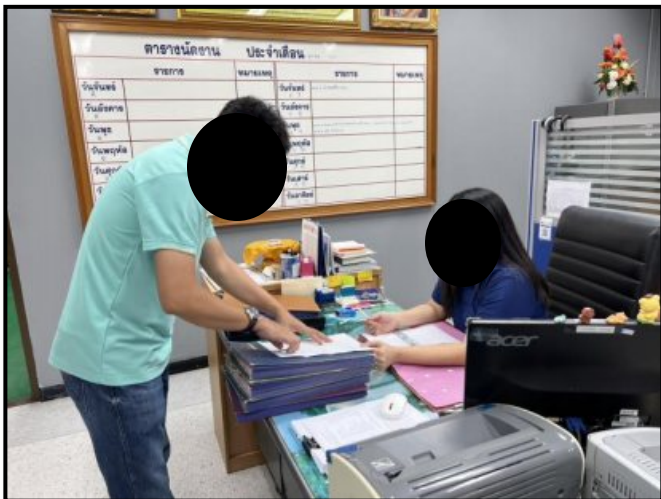
#### เขต 3

- ชุมชนหนองแฟบ

#### กลุ่มประมง

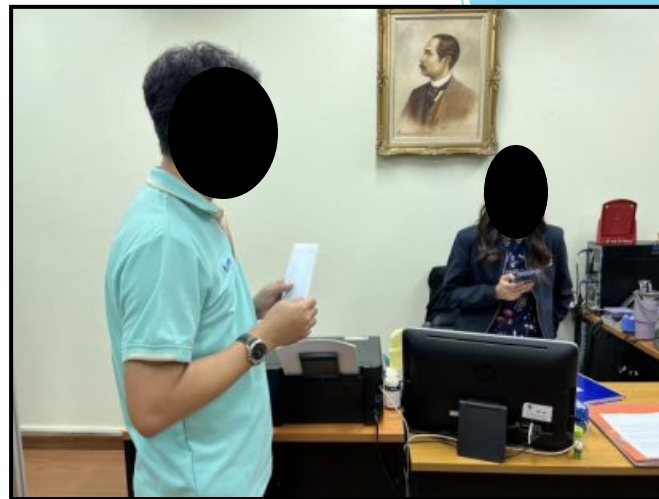
- กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน
- กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่
- กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน
- กลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา
- กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มสะพานเมืองสุชาดา
- กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน
- กลุ่มประมงบ้านกรอกยายชา

ชุมชน	12 ชุมชน
กลุ่มประมง	7 กลุ่ม



### หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	4 ตุลาคม 2567 4 October 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานจังหวัดระยอง Rayong Province Office.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ พนักงานประจำหน้าห้องปลัดจังหวัดระยอง เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลกษัตริย์ราชวิทยาลัย หน่วยที่ 7 Meet, talk, listen to opinions advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to Officer of Rayong Province Office.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	4 ตุลาคม 2567 4 October 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานจังหวัดระยอง Rayong Province Office.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบพนักงานประจำหน้าห้องรองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลกษัตริย์ราชวิทยาลัย หน่วยที่ 7 Meet, talk, listen to opinions advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to Officer of Rayong Province Office.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	4 ตุลาคม 2567 4 October 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu small boat fishing group.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนายรุ่งโรจน์ ประชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Rungroj people of Takuan-Ao Pradu small boat fishing group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	4 ตุลาคม 2567 4 October 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu Community.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชนในพื้นที่ ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to people of Takuan-Ao Pradu Community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	7 ตุลาคม 2567 7 October 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา Suchada Beach Small Boat Fishing Group.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาดา เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to people of Suchada Beach Small Boat Fishing Group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	7 ตุลาคม 2567 7 October 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน Saeng Ngerm Beach Small-scale Fishing Group.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดแสงเงิน เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to people of Saeng Ngerm Beach Small-scale Fishing Group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 3 / Community Zone 3

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	18 ตุลาคม 2567 18 October 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองแฟบ Nong Fab Community.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนายอิทธิ แจ่มแจ้ง ประธานชุมชนหนองแฟบ เพื่อรับหนังสือขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณงานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2567 และประชาสัมพันธ์กิจกรรม ความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Received a letter requesting for budget support for the Loi Krathong Festival in 2024 and Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Itthi Chaemchaeng, president of Nong Fab community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	23 ตุลาคม 2567 23 October 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองบัวแดง Nong Bua Daeng Community.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนายศักดิ์ดา จิตรอด ประธานชุมชนหนองบัวแดง เพื่อเข้าพูดคุยจากประเด็นการตั้งคำถามในการประชุมคณะกรรมการกำกับและตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Discussing issues at the Environmental Impact Assessment and Review Committee meeting of GSP7 projects to Mr. Sakda Chitradon, president of Nong Bua Daeng community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	เน้นย้ำเรื่องการรับพนักงานในพื้นที่เขตเทศบาลเทศบาลเมืองดาพุดเข้าทำงานอย่างต่อเนื่อง Emphasis is placed on recruiting employees in the Ta Phut Municipality area to work continuously.



### กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	28 ตุลาคม 2567 28 October 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu small boat fishing group.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชชนนีศรีสังข์ หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to people of Takuan-Ao Pradu small boat fishing group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	28 ตุลาคม 2567 28 October 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา Ban Krok Yai Cha small boat fishing group.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชนในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลราชชนนีศรีสังข์ หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to Ms. Bunrueang, people of Ban Krok Yai Cha small boat fishing group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์  
และงานขออนุญาต  
ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

---

**PTT 7th Gas Separation Plant Project**  
**CSR & Permit Monthly Report**  
**October2024**

## ชุมชนและกลุ่มประมงที่อยู่ในเขตพื้นที่ EIA

### โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หน่วยที่ 7

#### เขต 1

- ชุมชนขอร่วมพัฒนา
- ชุมชนวัดโสภณ

#### เขต 2

- ชุมชนคลองน้ำหนู
- ชุมชนขอยประปา
- ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
- ชุมชนหนองแดงเม
- 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	4 พฤศจิกายน 2567 4 November 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา Ban Krok Yai Cha Small Boat Fishing Group.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนายพลาดร พิษพันธ์ ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านกรอกยายชา เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to Mr. Phlador Phitphan, president of Ban Krok Yai Cha small boat fishing group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	4 พฤศจิกายน 2567 4 November 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน Pak Khlong Ta Kuan Small Boat Fishing Group.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชน ในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to people of Pak Khlong Ta Kuan small boat fishing group.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	5 พฤศจิกายน 2567 5 November 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด Map Ta Phut Industrial Estate office..
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าส่งหนังสือเรื่อง ขออนุญาตปรับปรุงระบบท่อไนโตรเจน ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Send a letter requesting permission to improve the nitrogen pipe system. at the Map Ta Phut Industrial Estate office.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	5 พฤศจิกายน 2567 5 November 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu Community.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนางสาวสุจินต์ กันเงิน วิศวกร 6 นางสาวปรังทิพย์ พงษ์ประเสริฐ นักบริหารงานท่าเรืออุตสาหกรรม 6 และนางสาวกุลนิษา ชีรนวนิชย์ นักวิทยาศาสตร์ 55 เพื่อมอบงบประมาณสนับสนุนงานกฐิน ณ วัดตากวน ให้กับ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด Provided a budget to support the Kathin ceremony at Wat Takwan to Ms. Suthinan Kanngerm, Engineer 6, Ms. Prangthip Phongprasit, Industrial Port Manager 6, and Ms. Kunnicha Chiranonwanit, Scientist 55 of Industrial Estate Authority of Thailand (Map Ta Phut).
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	7 พฤศจิกายน 2567 7 November 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านปากคลองตากวน Small Boat Fishing fishermen Group at Pak Khlong Ta Kuan.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ นายไมตรี รอดพัน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านปากคลองตากวน เพื่อพูดคุยเกี่ยวกับการดำเนินงานก่อสร้าง Visited to the area to meet Mr. Maitri Roddan, president of the local small fisherman group at Pak Khlong Ta Kuan to talk about construction operations
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	7 พฤศจิกายน 2567 7 November 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนเกาะกอก Koh Kok Community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชน ในพื้นที่ชุมชนเกาะกอก เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือนประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลชุมชน หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to people of Koh Kok Community
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	7 พฤศจิกายน 2567 7 November 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านหาดแสงเงิน Ban Hat Saeng Ngoen Small Boat Fishing Group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชน ในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านหาดแสงเงิน เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to people of Ban Hat Saeng Ngoen Small Boat Fishing Group
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	7 พฤศจิกายน 2567 7 November 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองบัวแดง Nong Bua Daeng Community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชน ในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านหาดแสงเงิน เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to people of Nong Bua Daeng Community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 1 / Community Zone 1

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	8 พฤศจิกายน 2567 8 November 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนวัดโสภณ Sophon Temple Community.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชน ในพื้นที่ชุมชนวัดโสภณ เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือนประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to people of Sophon Temple Community.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	8 พฤศจิกายน 2567 8 November 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน Local fishing group Ban Ta Kuan.
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชน ในพื้นที่กลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน เพื่อนำวารสารฉบับประจำเดือน ประชาสัมพันธ์กิจกรรม และความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 Present the periodical to advertise activities, Public relation about GSP7 construction progresses to people of Local fishing group Ban Ta Kuan.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

รายงานการปฏิบัติงานมวลชนสัมพันธ์  
และงานขออนุญาต  
ประจำเดือน ธันวาคม 2567

---

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

## ชุมชนและกลุ่มประมงที่อยู่ในเขตพื้นที่ EIA

### โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หน่วยที่ 7

#### เขต 1

- ชุมชนขอร่วมพัฒนา
- ชุมชนวัดโสภณ

#### เขต 2

- ชุมชนคลองน้ำหนู
- ชุมชนขอยประปา
- ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
- ชุมชนหนองแดงเม
- 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 ธันวาคม 2567 3 December 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนวัดโสภณ Wat Sophon Community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ ประชาชนในพื้นที่ชุมชนวัดโสภณ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็นสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของโครงการ Visited the area to meet People in the area of the Wat Sophon Community to meet and talk. Listen to opinions and build good relationships. and publicizing project activities
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	3 ธันวาคม 2567 3 December 2024.
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองบัวแดง Nong Bua Daeng Community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบ ประชาชนในพื้นที่ชุมชนหนองบัวแดง เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็นสร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ Visited the area to meet People in the area of the Nong Bua Daeng Community to meet and talk. Listen to opinions and build good relationships. and publicizing project activities
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	9 ธันวาคม 2567 9 December 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มสะพานเมืองสุซาดา Local small boat fishing Sapan Muang Suchada group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบประชาชน ในพื้นที่กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านกลุ่มสะพานเมืองสุซาดา เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ Visited the area to meet the people In the Local small boat fishing Sapan Muang Suchada group area to meet and talk Listen to opinions build good relationships and publicizing project activities
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	9 ธันวาคม 2567 9 December 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนกรอกยายชา Krok Yai Cha Community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบคุณทราย ประชาชนในพื้นที่ชุมชนกรอกยายชา เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ Visited the area to meet khun sai the people In the Krok Yai Cha Community area to meet and talk Listen to opinions build good relationships and publicizing project activities.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 ธันวาคม 2567 11 December 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ Nong Fab Small Boat Fishing Group
รายละเอียด DETAILS	<p>ลงพื้นที่เข้าพบนายจรูญ เข้มกลัด ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กหนองแฟบ เพื่อพบปะพูดคุย รับฟังความคิดเห็น สร้างความสัมพันธ์ที่ดี แจกวารสารประจำเดือน และประชาสัมพันธ์กิจกรรมของโครงการ</p> <p>Visited the area to meet Mr. Charan Khemklad, president of the Nong Fab Small Boat Fishery Group. to meet and talk Listen to opinions build good relationships Distribute monthly magazines and publicize project activities.</p>
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### หน่วยงานราชการ / Government Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 ธันวาคม 2567 11 December 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนคลองน้ำหนู Khlom Nam Hu Community
รายละเอียด DETAILS	<p>ลงพื้นที่เข้าพบนาย สมเกียรติ เจริญทรัพย์ ประธานชุมชนคลองน้ำหนู เพื่อพูดคุยเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 และเข้ารับหนังสือขอความอนุเคราะห์กิจกรรมวันเด็กประจำปีพุทธศักราช 2568</p> <p>Visited the area to meet Mr. Somkiat Charoensap, president of Khlom Nam Hu community. To talk about the operations of the GSP7 and receive a letter requesting support for Children's Day activities for the year 2025.</p>
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



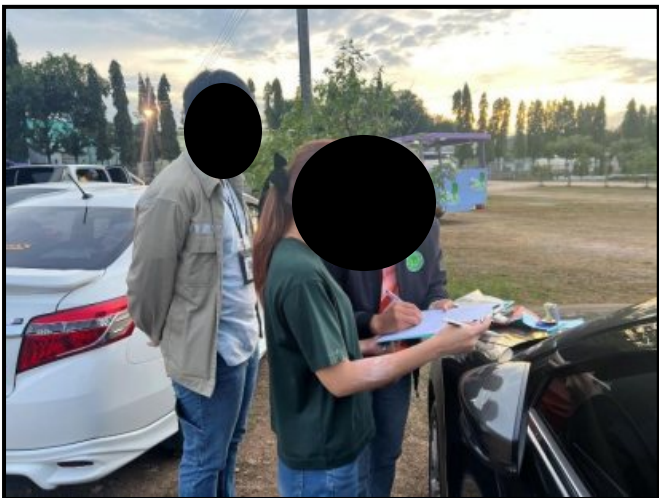
กลุ่มประมง / Small boat fishery group

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 ธันวาคม 2567 11 December 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน Pak Khlong Ta Kuan Small boat fishing group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนาย นายไมตรี รอดพัน ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน เพื่อพูดคุยเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการก่อสร้างโครงข่ายก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 และเข้ารับหนังสือขอความอนุเคราะห์กิจกรรมวันเด็กประจำปี พุทธศักราช 2568 Visited the area to meet with Mr. Maitri Roddan, president of the Ta Kuan Pak Khlong Small Boat Fishing Group. To talk about the operations of the GSP7, and receive a letter requesting support for Children's Day activities for the year 2025.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



ชุมชนเขต 2 / Community Zone 2

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	11 ธันวาคม 2567 11 December 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	กลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ Takuan-Ao Pradu small boat fishing group
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนายอนุชิต แสงหา ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่ เพื่อพูดคุยเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการก่อสร้างโครงข่ายก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7 และเข้ารับหนังสือขอความอนุเคราะห์กิจกรรมวันเด็กประจำปี พุทธศักราช 2568 Visited the area to meet Mr. Anuchit Sangha, president of the Takuan-Ao Pradu small boat fishing group. To talk about the operations of the GSP7, and received a letter requesting support for Children's Day activities for the year 2025
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### หน่วยงาน / Sector

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	12 ธันวาคม 2567 12 December 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนหนองแดงเม Soi Prapa community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนางสมไสว ไรจนิล ประธานชุมชนหนองแดงเม เพื่อพูดคุยเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลชุมชน หน่วยที่ 7 และเข้ารับหนังสือขอความอนุเคราะห์กิจกรรมวันเด็กประจำปี พุทธศักราช 2568 Visited the area to meet Mrs. Somsawai Rojchanil, president of Nong Taeng Mae community. To talk about the operations of the GSP7 and received a letter requesting support for Children's Day activities for the year 2025
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.



### ชุมชนเขต 3 / Community Zone 3

วัน/เดือน/ปี D/M/Y	12 ธันวาคม 2567 12 December 2024
กลุ่มเป้าหมาย TARGET GROUP	ชุมชนตากวน – อำเภอประจักษ์ Takuan – Ao Pradu Community
รายละเอียด DETAILS	ลงพื้นที่เข้าพบนาง รุ่งนภา คำต่อ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดตากวน เพื่อพูดคุยเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการก่อสร้างโรงพยาบาลชุมชน หน่วยที่ 7 และเข้ารับหนังสือขอความอนุเคราะห์กิจกรรมวันเด็กประจำปี พุทธศักราช 2568 Visited the area to meet Mrs. Rungnapha Khamtor, director of Wat Takuan School. To talk about the operation of the GSP7 and receive a letter requesting support for Children's Day activities for the year 2025.
ข้อเสนอแนะ SUGGESTIONS	ไม่มีประเด็นคำถาม/ข้อเสนอแนะ No additional question.

## ภาคผนวก ข-24

---

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 พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม 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 การดูงานภายใน ๒ เดือน นับแต่วันที่คำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ และในทุก ๒ ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม

๒.๑๐ จัดให้มีการประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือมากกว่านั้นหากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

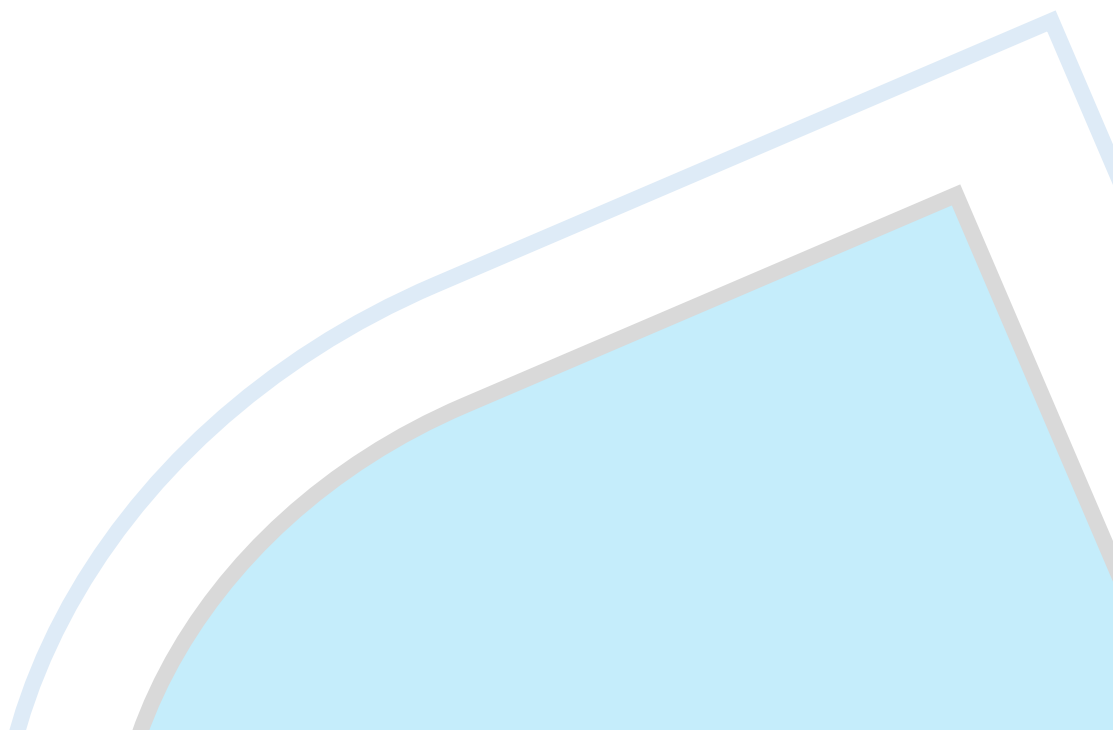


ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

## ภาคผนวก ข-25

---

รายงานการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



## ภาคผนวก ข-25

---

รายงานการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ครั้งที่ 2/2567

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗

ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗

วันพุธที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๕๐๑ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

\*\*\*\*\*

รายชื่อคณะกรรมการที่มาประชุม

๑.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	ประธาน
๒.	ผู้แทน พลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ
๓.	ผู้แทน นายกเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
๔.	ผู้แทน สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
๕.	ผู้แทน นายอำเภอเมืองระยอง	กรรมการ
๖.	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๗.	ประธานชุมชนกรอกยายชา	กรรมการ
๘.	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น	กรรมการ
๙.	ประธานชุมชนเกาะกก	กรรมการ
๑๐.	ประธานชุมชนหนองแดงเม	กรรมการ
๑๑.	ประธานชุมชนคลองน้ำหนู	กรรมการ
๑๒.	ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๑๓.	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา	กรรมการ
๑๔.	ผู้แทนชุมชนเกาะกก	กรรมการ
๑๕.	ผู้แทนชุมชนหนองบัวแดง	กรรมการ
๑๖.	ผู้แทนชุมชนซอยประปา	กรรมการ
๑๗.	ผู้แทนชุมชนซอยร่วมพัฒนา	กรรมการ
๑๘.	ผู้แทนชุมชนวัดโสภณ	กรรมการ
๑๙.	ผู้แทนชุมชนหนองดังเม	กรรมการ
๒๐.	ผู้แทนชุมชนคลองน้ำหนู	กรรมการ
๒๑.	ผู้แทนหมู่ที่ ๔ ตำบลเนินพระ	กรรมการ

## รายชื่อคณะกรรมการที่มาประชุม (ต่อ)

๒๓.		ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน	กรรมการ
๒๔.		ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๒๕.		ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านแสงเงิน	กรรมการ
๒๖.		ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน	กรรมการ
๒๗.		ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านสะพานเมืองสุซาดา	กรรมการ
๒๘.		ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุซาดา	กรรมการ
๒๙.		ผู้แทนกลุ่มประมงกรอกยายชา	กรรมการ
๓๐.		ผู้แทนผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	กรรมการ
๓๑.		พนักงานสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	กรรมการและเลขานุการ
๓๒.		ผู้แทนบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

## คณะกรรมการที่ติดภารกิจ

๑. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๓
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

## รายชื่อผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

๑.		ศ	ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๒.			ผู้จัดการส่วนบริหารประเด็นภาครัฐและสังคม บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๓.		ศิริ	ผู้จัดการ ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๔.			พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๕.			วิศวกรอาวุโส ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๖.			วิศวกรอาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๗.			พนักงานบริหารโครงการอาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๘.			พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๙.			วิศวกร ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๐.			พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๑.			พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๒.			เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ภาคสนาม
๑๓.			ที่ปรึกษา
๑๔.			Envi Specialist (CCC-JV)
๑๕.			CRO Manager (CCC-JV)

รายชื่อผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์ (ต่อ)

๑๖.		Envi Officer (CCC-JV)
๑๗.		Envi Officer (CCC-JV)
๑๘.		Envi Officer (UAE)
๑๙.		Envi Officer (UAE)
๒๐.		Leader CRO (CCC-JV)

เริ่มประชุมเวลา ๐๘.๓๐ น.

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

นายคำเนิน สารศรี ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด กล่าวต้อนรับ คณะกรรมการฯ และแจ้งว่าได้รับมอบหมายให้เป็นประธานในการประชุมครั้งนี้แทน เนื่องจากนายปญช เตพะกุล รักษาการผู้ช่วยผู้ว่าการ งานปฏิบัติการ 3 ติดภารกิจ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗**

นางสาวทศมา ทองภูสุวรรณ พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) สรุป รายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณารับรองรายงานการประชุม

**มติที่ประชุม** คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ โดยไม่มีการแก้ไข

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งในที่ประชุมทราบ**

**๓.๑ นำเสนอข้อมูลรายละเอียดของโครงการฯ**

นางสาวทศมา ทองภูสุวรรณ พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ และการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ดังนี้

**ความเป็นมาของโครงการฯ**

เนื่องจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ เปิดดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๘ ประกอบด้วย ๖ หน่วย ได้แก่ โรงแยกก๊าซฯ หน่วยที่ ๑, ๒, ๓, ๕, ๖ และ โรงแยกก๊าซอื่นแทน โดยมีกำลังการแยกก๊าซฯ รวมประมาณ ๓,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ทั้งนี้ ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งก๊าซอ่าวไทยมีองค์ประกอบก๊าซที่สามารถกลั่นแยก เป็นผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มมูลค่าและช่วยชดเชยให้กับอุตสาหกรรมอื่น ๆ ดังนี้

- ก๊าซหุงต้ม : ภาคครัวเรือน ภาคขนส่ง และภาคอุตสาหกรรม

- ก๊าซมีเทน : เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าและภาคขนส่ง
- ก๊าซอีเทนและก๊าซโพรเพน : วัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

### วัตถุประสงค์ของโครงการฯ

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

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

### รายละเอียดโครงการ

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

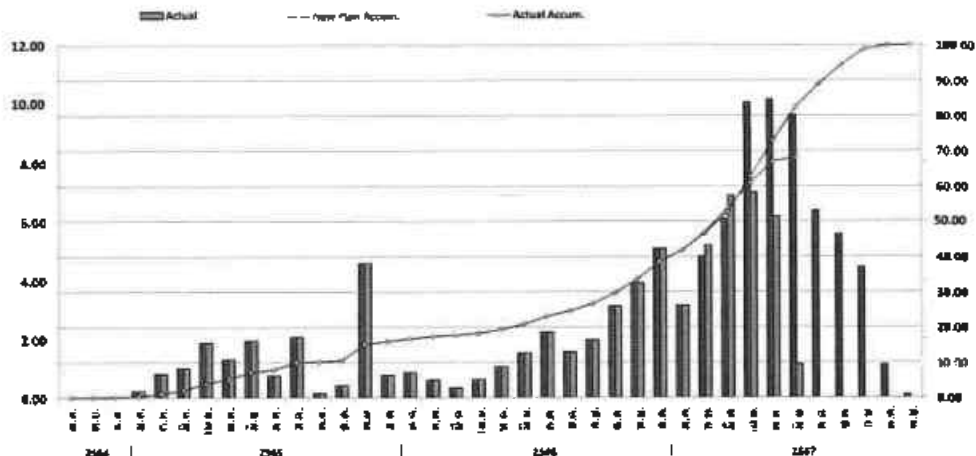
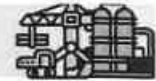
### การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ

ในการก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ นั้น เพื่อให้ทั้งสองโรงแยกก๊าซฯ ได้แก่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑ และโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองเดิม สามารถเชื่อมต่อกันได้ จึงได้ดำเนินโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติและผลิตภัณฑ์ เชื่อมระหว่างโรงแยกก๊าซธรรมชาติทั้งสองแห่ง ซึ่งที่ผ่านมา ปตท. ได้ดำเนินกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่ การรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ ปัจจุบันทั้งสองโครงการได้รับความเห็นชอบ EIA จากหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และเมื่อวันที่ ๕-๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โครงการฯ ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ช่วงก่อนก่อสร้างเพื่อรายงานความก้าวหน้าโครงการฯ และชี้แจงแผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ รวมถึงชี้แจงมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้าง ณ อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยมีผู้เข้าร่วมจำนวน ๑๕๔ คน ทั้งนี้โครงการฯ ได้เข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านการศึกษา ด้านศิลปะ ประเพณี/วัฒนธรรม ด้านอาชีพ ด้านกีฬาและสุขภาพ เป็นต้น

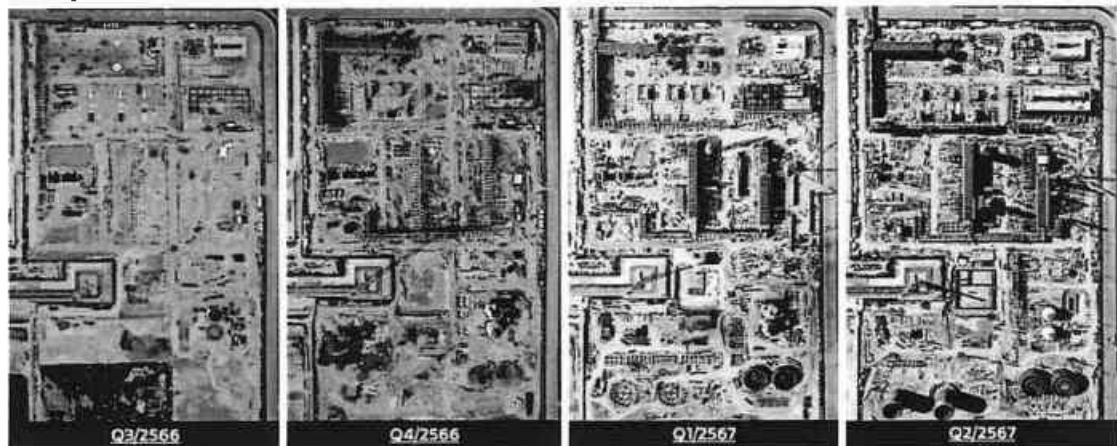
### ๓.๒ นำเสนอความก้าวหน้างานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ ๗

ความก้าวหน้างานก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7

Overall Progress Plan 76.32% Actual 68.09% Variance -8.23%



จากแผนการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ มีความก้าวหน้าการก่อสร้างอยู่ที่ ๖๘.๐๙ เปอร์เซ็นต์ ต่ำกว่าแผนอยู่ ๘.๒๓ เปอร์เซ็นต์ ตามแผนคาดว่าจะดำเนินงานก่อสร้างแล้วเสร็จ ภายในเดือนพฤศจิกายน ปี ๒๕๖๗



ความคืบหน้างานก่อสร้างในแต่ละไตรมาส

ความก้าวหน้างานก่อสร้าง **Main Pipe Rack** : อยู่ระหว่างติดตั้งโครงสร้างรองรับท่อ ถังเก็บน้ำดับเพลิง : อยู่ระหว่างงานก่อสร้างโครงสร้างภายใน และก่อสร้างฐานรองรับท่อบริเวณถังเก็บน้ำดับเพลิง ชุดรองเพื่อวางสายเคเบิล ถังเก็บผลิตภัณฑ์เอมีน : อยู่ระหว่างการติดตั้งหลังคาถัง เมาะบบปิด ระดับพื้นดิน : อยู่ระหว่างงานก่อสร้าง Waste Heat Recovery Unit / Hot oil circulation pump / Heat exchanger : อยู่ระหว่างการขุดติดตั้งอุปกรณ์

### ความก้าวหน้างานก่อสร้างระบบท่อภายในโครงการฯ

งานก่อสร้าง	งานผลิตถังรับน้ำ (DB)		หล้ำน้ำ (DB)		การวางท่อ (DB)	
	รวม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	รวม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	รวม	ดำเนินการแล้วเสร็จ
Aboveground	281,485	60.1% (225,793)	188,229	34.4% (65,141)	470,715	61.7% (290,534)
Underground	10,576	100%	19,496	73.3% (14,283)	30,072	82.7% (24,859)

### ๓.๓ นำเสนอมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

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

**สรุปจำนวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๑**

มาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการ (ข้อ)	มาตรการที่โครงการได้ดำเนินการแล้ว (ข้อ)	มาตรการที่ยังไม่ดำเนินการ (ข้อ)
1. คุณภาพอากาศ	8	8	0
2. ระดับเสียง	3	3	0
3. คุณภาพน้ำ	3	3	0
4. การคมนาคมขนส่ง	9	9	0
5. น้ำใช้	2	2	0
6. ระบบระบบน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3	3	0
7. ของเสีย	4	4	0
8. เศรษฐกิจสังคม	8	8	0
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	39	39	0
10. สังคมชุมชนและสุขภาพ	6	6	0
รวมทั้งรวม (ข้อ)	85	85	0

### ๑. ด้านคุณภาพอากาศ

- การเปิดพื้นที่เพื่อเตรียมการก่อสร้างต้องดำเนินการเปิดพื้นที่ให้น้อยที่สุดจากพื้นที่ที่ได้รับเหมาก่อสร้างต้องดำเนินการบดอัดดินให้เรียบร้อยก่อนเปิดพื้นที่ส่วนอื่น ๆ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองไปในบรรยากาศ
- กำหนดให้ฉีดพรมน้ำอย่างน้อยวันละ ๒ ครั้ง (เช้า-บ่าย) ในพื้นที่ก่อสร้างที่มีการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง เช่น ถนน พื้นที่ที่มีกิจกรรมในการปรับถมหรือบริเวณที่มีการใช้รถขุดเพื่อการขุดเปิดพื้นที่ ซึ่งเป็นการลดฝุ่นละอองจากแหล่งกำเนิด เป็นต้น
- ห้ามเผาทำลายเศษวัสดุหรือขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องกันการเกิดควัน/มลพิษทางอากาศฟุ้งกระจายไปในอากาศ
- ทำความสะอาดเศษดิน โคลนหรือทรายที่ติดล้อรถก่อนออกจากพื้นที่ก่อสร้าง
- ปิดคลุมท้ายรถขนส่งให้มีติดขณะขนส่งวัสดุก่อสร้างที่อาจมีการรบกวนหรือฟุ้งกระจายของฝุ่น

- กรณีที่ดินและเศษวัสดุก่อสร้างร่ว่งหล่นบริเวณพื้นที่สาธารณะหรือภายนอกโครงการต้องให้คนงานทำการเก็บวัสดุก่อสร้างที่ร่ว่งหล่น รวมทั้งทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ดังกล่าวให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดีตามแผนการซ่อมบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Program) เพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศที่ระบายออกให้เห็นไปตามข้อกำหนดของอุปกรณ์/เครื่องจักร

## ๒. ด้านคุณภาพน้ำ

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

## ๓. ด้านการคมนาคมขนส่ง

- วางแผนช่วงเวลาและเส้นทางในการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ช่วงก่อสร้างเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาด้านการจราจร โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางหลักหรือเส้นทางที่ผ่านชุมชน รวมถึงหลีกเลี่ยงการขนส่งช่วงชั่วโมงเร่งด่วน ซึ่งจะพิจารณาช่วงเวลาได้รับผลกระทบในแต่ละเส้นทางที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของโครงการ โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งดินและหินคลุกในช่วงเวลาเร่งด่วน คือ
  - ระหว่างช่วงเวลา ๐๗.๐๐ น. ถึงเวลา ๐๘.๓๐ น.
  - ระหว่างช่วงเวลา ๑๖.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๗.๓๐ น.

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง การควบคุมการจราจรในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด และข้อกำหนดของสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ควบคุมน้ำหนักบรรทุกให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดและต้องจัดให้มีวัสดุอุปกรณ์ป้องกันการตกหล่นของวัสดุก่อสร้าง โดยใช้ผ้าใบหรือวัสดุปิดคลุมกระบะท้ายรถที่ขนส่งวัสดุก่อสร้าง
- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานขับรถขนส่งวัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องจักรที่จะติดตั้งของโครงการ และพนักงานขับรถรับ-ส่งคนงานก่อสร้างให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด
- กำหนดให้รถบรรทุกวัสดุ/อุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการและรถขนส่งคนงานก่อสร้างต้องมีการติดป้ายระบุชื่อโครงการหรือผู้รับผิดชอบและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อเป็นช่องทางในการแจ้งเรื่องร้องเรียน

- จำกัดและควบคุมความเร็วยานพาหนะที่ผ่านเข้าออกพื้นที่โครงการ โดยควบคุมความเร็วรถที่วิ่งในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน ๒๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- จัดเตรียมพื้นที่จอดรถและพื้นที่จัดเก็บเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างให้เหมาะสมและเพียงพอ
- ตรวจสอบสภาพเครื่องขนั้รถทุกครั้งก่อนใช้งานตามคู่มือการบำรุงรักษา
- จัดระบบทิศทางการจราจรในพื้นที่ก่อสร้างตามแผนการจราจรภายในพื้นที่โครงการ พร้อมจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรถที่เข้า-ออกพื้นที่ก่อสร้าง

#### ๔. ด้านน้ำใช้

- บริษัทรับเหมาต้องรับน้ำใช้จากหน่วยงานที่ให้บริการที่ถูกต้องตามกฎหมายและเป็นแหล่งน้ำที่ไม่มีผลกระทบต่อระบบน้ำใช้ของชุมชน เช่น รับมาจากระบบผลิตน้ำใสหรือน้ำประปาของนิคมฯ เป็นต้น
- บริษัทรับเหมาต้องจัดเตรียมน้ำดื่มที่สะอาดและถูกสุขลักษณะให้คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ

#### ๕. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

- กำหนดไม่ให้ทิ้งขยะมูลฝอยและเศษวัสดุจากการก่อสร้างลงในรางระบายน้ำของโครงการ รวมถึงทางน้ำและแหล่งน้ำสาธารณะ
- กำหนดจุดเก็บกองวัสดุก่อสร้างให้เป็นระเบียบและอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม

#### ๖. ด้านการจัดการของเสีย

- จัดให้มีพื้นที่และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีฝาปิดมิดชิดกระจายตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเพียงพอ พร้อมเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดไว้ก่อนประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการในท้องถิ่นเข้ามาเก็บขนขยะจากโครงการ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป
- จัดให้มีการแยกขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างและกิจกรรมของคนงานออกจากกัน และจัดเก็บในภาชนะให้มิดชิด ทั้งนี้กำหนดให้ผู้รับเหมาทำการแยกขยะและเศษวัสดุที่สามารถใช้ได้เช่น เศษเหล็ก เศษไม้ เป็นต้น กลับมาใช้ใหม่อีกครั้ง ส่วนเศษวัสดุก่อสร้างประเภทที่ขายเป็นของเก่าได้ให้นำไปขายให้กับผู้รับซื้อต่อไป สำหรับเศษวัสดุจากการก่อสร้างที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้มีลักษณะของเสียอื่น ๆ จะถูกรวบรวมไว้บริเวณที่โครงการจัดเตรียมไว้เพื่อส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป
- จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการเก็บรวบรวมกากของเสีย/ขยะจากบริเวณพื้นที่ก่อสร้างไปไว้ในภาชนะรองรับ รวมทั้งมีหน้าที่ในการประสานงานกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการเพื่อเก็บขนขยะมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลต่อไป กรณีของเสียอันตรายตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๖๖ จะต้องมีการเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากตามกฎหมายรับไปกำจัดต่อไป
- ห้ามเผาทิ้งเศษวัสดุหรือมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง

## ๗. ด้านเศรษฐกิจและสังคม

- พิจารณาว่าจ้างแรงงานท้องถิ่นที่มีความ สามารถเหมาะสมตามเกณฑ์ เข้าทำงานเป็นอันดับแรก
- พิจารณาเลือกผู้รับเหมาที่อยู่ในพื้นที่ หรือผู้รับเหมาที่มีการสนับสนุนแรงงานในพื้นที่หรือว่าจ้างบริษัท หรือวิสาหกิจของชุมชนที่มีคุณสมบัติและความสามารถที่ตรงตามความต้องการ
- กำหนดให้ผู้รับเหมาก่อสร้างควบคุมแลมีให้คนงานก่อสร้างก่อปัญหากับประชาชนในชุมชน เช่น ปัญหาลักขโมย ยาเสพติด ทะเลาะวิวาท เป็นต้น โดยต้องกำหนดให้มีการวางกฎระเบียบและการลงโทษ ที่ชัดเจน
- กำหนดให้มีช่องทางรับเรื่องร้องเรียน เช่น ทางโทรศัพท์ และแบบฟอร์มรับแจ้งเรื่องร้องเรียน เป็นต้น เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผลกระทบที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง และให้ประชาสัมพันธ์ช่องทางดังกล่าว ให้ชุมชนทราบ
- กำหนดให้มีการประชาสัมพันธ์และชี้แจงแผนงานการก่อสร้าง พร้อมทั้งมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ให้ชุมชนและโรงงานที่อยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๕ วัน ก่อนเริ่มกิจกรรมการก่อสร้าง โดยผ่าน ช่องทางการประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ วิทยุชุมชน เป็นต้น
- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการก่อสร้างตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง โดย ติดตั้งในบริเวณที่ประชาชนสามารถมองเห็นได้ชัดเจน หรือเผยแพร่ข้อมูลด้วยรูปแบบอื่นที่เหมาะสม
- กำหนดให้บริษัทผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดทำทะเบียนประวัติคนงานก่อสร้างทุกคนที่เข้ามาทำงานใน พื้นที่ก่อสร้าง
- จัดให้มีแผนการดำเนินงานด้านมวลชนสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์กร (CSR) โดยยึด หลักการมีส่วนร่วมกิจกรรมชุมชนการส่งเสริมและการสนับสนุนกิจกรรมของท้องถิ่น รวมไปถึงการ ส่งเสริมหรือสนับสนุนกิจกรรมเพื่อสาธารณประโยชน์ให้กับชุมชนและท้องถิ่นเพื่อแสดงถึงความ รับผิดชอบต่อสังคมและการอยู่ร่วมกันได้ระหว่างโครงการกับชุมชน ทั้งนี้ให้ครอบคลุมถึงกิจกรรมด้าน การสร้างความสัมพันธ์ที่ยั่งยืน ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านการศึกษาและเยาวชน ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ อนามัย และด้านคุณภาพชีวิต
- จัดตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ร่วมกับการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อให้มีส่วนร่วมในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อมของโครงการ

## ๘. ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- การคัดเลือกบริษัทรับเหมาโครงการต้องพิจารณารายละเอียดด้านการจัดการความปลอดภัยในสัญญา ว่าจ้างให้ครอบคลุมถึงการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของพนักงานที่ปฏิบัติงานภายใน โครงการที่ได้มาตรฐานและสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่ชัดเจนและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีแผนงานและแนวทางการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- กำหนดและควบคุมให้ผู้รับเหมาปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานทุกฉบับที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ (ปรับปรุงล่าสุดมิถุนายน ๒๕๖๑) กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง (พ.ศ. ๒๕๖๔) และกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการตรวจสุขภาพของลูกจ้างซึ่งทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง (พ.ศ. ๒๕๖๓) รวมถึง พ.ร.บ. คุ้มครองแรงงาน (พ.ศ. ๒๕๔๑) และกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบการ พ.ศ. ๒๕๔๘ เป็นต้น
- ควบคุมบริษัทรับเหมาในการปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย และป้องกันและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดจากการปฏิบัติงานนั้น ๆ และเพื่อให้มั่นใจว่าบริษัทรับเหมาได้ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัยครบถ้วน พร้อมทั้งกำหนดให้ผู้รับเหมาควบคุมและดูแลความปลอดภัยของคนงานก่อสร้างอย่างเข้มงวด
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับเหมา โดยต้องมีจำนวนเพียงพอตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อย โดยตรวจสอบความปลอดภัยทั้งในส่วนอาคาร สถานที่ และสภาพแวดล้อมโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง ซึ่งจะต้องอยู่ในสภาพที่ไม่เป็นอันตรายในการทำงานของคนงานและบุคคลรอบพื้นที่
- กำหนดให้ผู้รับเหมาจัดให้มีหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อดูแลและปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานช่วงก่อสร้างตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕
- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องมีการวิเคราะห์ลักษณะงานที่มีความเสี่ยงและจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมให้แก่คนงานที่มาปฏิบัติงานได้อย่างเพียงพอและสอดคล้องตามลักษณะงาน
- จัดให้มีการปฐมพยาบาลคนงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและการใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรต่าง ๆ รวมถึงอบรมเกี่ยวกับกฎข้อบังคับทั่วไปในการทำงานในพื้นที่ก่อสร้างให้ถูกต้องตามแผนการอบรมของโครงการ
- การทำสัญญาว่าจ้างระหว่างโครงการและผู้รับเหมา ก่อสร้างจะต้องระบุครอบคลุมถึงวิธีการคุ้มครองความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยของกลุ่มคนงาน ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีและควบคุมดูแลการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

บุคคลต่าง ๆ และการตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ทุกชนิดเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน การจัดให้มีแผนฉุกเฉิน มีระบบจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาล รวมถึงแผนการควบคุมและป้องกันการระบาดของโรคติดต่อร้ายแรงในกลุ่มคนงาน

- ผู้รับเหมาก่อสร้างต้องจัดเตรียมสวัสดิการต่างๆ เกี่ยวกับความปลอดภัยและอาชีวอนามัยให้แก่คนงานก่อสร้างอย่างเพียงพอ เช่น น้ำดื่ม น้ำใช้ การรักษาพยาบาล เป็นต้น ดังนี้
  - จัดหาน้ำใช้ที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องจัดหาแหล่งน้ำใช้ที่สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
  - ระบบจัดการขยะมูลฝอยให้ถูกหลักสุขาภิบาลและสอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
  - จัดเตรียมห้องน้ำ-ห้องส้วมให้เพียงพอต่อคนงานก่อสร้างและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งต้องมีการจัดการน้ำเสียที่เกิดขึ้นตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
  - กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีสิ่งจำเป็นในการปฐมพยาบาลและการรักษาพยาบาลที่สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดสวัสดิการในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๔๘ ดังต่อไปนี้
    - จัดให้มีห้องรักษาพยาบาลหรือหน่วยปฐมพยาบาล พร้อมเตียงพักคนไข้อย่างน้อย 1 เตียง พร้อมทั้งจัดให้มีเวชภัณฑ์ ยา และอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอเพื่อให้คนงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่หน่วยปฐมพยาบาลเบื้องต้นกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย
    - กำหนดให้มีพยาบาลระดับพยาบาลเทคนิคขึ้นไปประจำในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้างและจัดให้มีแพทย์แผนปัจจุบันเข้ามาตรวจรักษาตามวาระหรือช่วงเวลาตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
  - 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
- คู่มือให้บทกอลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในบริเวณที่มีการกักเก็บวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิด และจัดทำป้าย "อันตราย" "ห้ามสูบบุหรี่" "ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ" หรือ "ห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือขีดไฟ" หรือป้ายซึ่งมีข้อความอื่นที่มีความหมายในทำนองเดียวกัน ตามสภาพหรือคุณสมบัติของวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดไว้ให้เห็นได้ชัดเจน ณ บริเวณนั้น
- กำหนดให้มีการวิเคราะห์และระบุพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ พร้อมทั้งจัดให้มีอุปกรณ์ระงับเหตุ ติดตั้งไว้ตามระดับความเสี่ยง โดยให้สอดคล้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- การเจาะหรือขุดรูลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกัน ต้องขออนุญาตขอทำงานเพื่อกำหนด มาตรการป้องกันตามลักษณะของงานก่อสร้างเพื่อให้เกิดความปลอดภัย เช่น การจัดให้มีราวกันหรือรั้ว กันตก แสงสว่าง ป้ายเตือนอันตราย และในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มหรือป้ายสีสะท้อน แสงเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น
- การเจาะหรือขุดรูลุม บ่อ คู และงานอื่นในลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป ให้มีการออกแบบ และกำหนดขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอน ดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย
- ผู้ปฏิบัติงานต้องทำการกันบริเวณด้านล่างของจุดที่ปฏิบัติงานและติดป้ายเตือน ข้อความ "มีการ ปฏิบัติงานบนที่สูง" ให้เห็นได้อย่างชัดเจน
- การทำงานในที่สูงจากพื้นดินหรือพื้นอาคารตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง และ ม้ายืน ที่ปลอดภัยเหมาะสมตามสภาพของงาน รวมถึงต้องจัดเตรียมสายเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัย ให้กับคนทำงานที่ปฏิบัติงานบนที่สูง
- การทำงานบนที่ลาดชันที่ทำมุมเกินสามสิบสององศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ ๒ เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้ มีนั่งร้านที่ปลอดภัยเหมาะสมกับสภาพของงาน สายหรือเชือกช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ หรือเครื่องป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกันให้คนงานใช้เพื่อให้เกิดความปลอดภัยจัดให้มีเครื่องป้องกัน อันตรายสำหรับลูกจ้างซึ่งทำงานกับเครื่องจักร เช่น หลังคาแกง ที่ปิดครอบแท่นหมุน เครื่องปิดบัง ประกายไฟ หรือตะแกรงเหล็กเหนียว เป็นต้น
- จัดทำแผนงานดูแลเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานก่อสร้างให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและ ปลอดภัยตามระยะเวลาการใช้งานที่เหมาะสม และกำหนดให้มีการตรวจรับรองประจำปี
- กรณีที่อาจเกิดอันตรายจากการเคลื่อนที่ของเครื่องจักรใดให้ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายและเตือน อันตรายที่เครื่องจักรนั้น เช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าถอยหลังของเครื่องจักร และติด ป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน เป็นต้น

- การทำงานเกี่ยวกับบันจันต้องจัดให้มีบุคลากรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน (ผู้บังคับบันจัน ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับบันจัน ผู้ยึดเกาะวัตถุ หรือผู้ควบคุมการใช้บันจัน) ซึ่งต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว
- กรณีที่มีการทำงานในพื้นที่อับอากาศให้โครงการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับที่อับอากาศ เป็นต้น
- กำหนดให้ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องได้รับอนุญาตก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกครั้ง ทั้งนี้ต้องมีผู้ช่วยเหลือพร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือและอุปกรณ์ช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เพื่อเฝ้าดูแลบริเวณทางเข้า-ออกที่อับอากาศ โดยให้สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้ตลอดเวลา เพื่อช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศได้ทันที
- กำหนดให้ผู้ที่ต้องปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องเป็นผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ
- กำหนดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัด และประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีสภาพบรรยากาศอันตรายหรือไม่ โดยให้ดำเนินการทั้งก่อนและในระหว่างที่มีการปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
- จัดให้มีแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้าง และฝึกอบรมคนงานก่อสร้างให้รู้ถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมทั้งการประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดให้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินผู้ประสานงานจะต้องดำเนินการตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉินสำหรับช่วงก่อสร้างของโครงการ
- ให้ข้อมูลแก่คนงานก่อสร้างและพนักงานที่อยู่ในพื้นที่ก่อสร้างเกี่ยวกับระบบแจ้งเตือนกรณีฉุกเฉิน
- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นและเวชภัณฑ์พื้นฐานรวมทั้งรถรับส่งในกรณีฉุกเฉิน

#### ๕. ด้านสาธารณสุขและสุขภาพ

- จัดให้มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้นอย่างเพียงพอและให้คนงานก่อสร้างสามารถเข้ารับการรักษาพยาบาลที่หน่วยพยาบาลเบื้องต้นกรณีเจ็บป่วยเล็กน้อย พร้อมทั้งกำหนดให้มีพยาบาลประจำในช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง โดยมีจำนวนตามกฎหมายกำหนด เพื่อเป็นการแบ่งเบาภาระของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่
- ให้ความรู้และสร้างจิตสำนึกกับคนงาน/ผู้รับเหมา เรื่องอนามัยสิ่งแวดล้อมและโรคติดต่อ
- ผู้รับเหมาต้องบันทึกประวัติเกี่ยวกับสุขภาพของคนงานก่อสร้างไว้ในทะเบียนประวัติของคนงาน และส่งให้บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- โครงการและผู้รับเหมาต้องมีการประสานงานกับหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่เพื่อวางแผนการดำเนินงานด้านการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง

- กำกับดูแลให้ผู้รับเหมาจัดให้มีระบบการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่ก่อสร้างอย่างเคร่งครัดและสอดคล้องตามข้อกำหนด ดังนี้
  - ทำการคัดกรองคนงานเบื้องต้นโดยผู้ที่มีอาการไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก เหนื่อยหอบให้หยุดทำงานและไปพบแพทย์ทันที
  - จัดให้มีหน้ากากผ้า/หน้ากากอนามัย ให้เพียงพอกับจำนวนคนงาน
  - จัดให้มีที่ล้างมือพร้อมสบู่/จุดบริการแอลกอฮอล์สำหรับคนงานให้เพียงพอทั้งในพื้นที่ก่อสร้างและแคมป์คนงาน
  - จัดให้มีการเว้นระยะห่างในการทำงานให้เหมาะสม โดยมีระยะห่างอย่างน้อย 1 เมตร
 ให้ความรู้คนงานเรื่องสุขอนามัยและการป้องกันโรคติดต่อ
- กรณีที่พบผู้ป่วยโรคติดต่อร้ายแรงในพื้นที่ก่อสร้างให้ประสานงานกับหน่วยงานด้านสาธารณสุขเพื่อควบคุมโรคโดยทันที

**สรุปการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗**

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน ๓ จุด ได้แก่ ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ, โรงเรียนวัดตากวน และวัดหนองแพปลาทักขิณาราม ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗)

สถานีตรวจวัดระดับเสียง จำนวน ๒ จุด ได้แก่ ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ และบริเวณชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ (ทม.มาบตาพุด)

- ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ทั้งสามสถานีตรวจวัด โดยรอบพื้นที่โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ (ระยะก่อสร้าง) : **อยู่ในค่ามาตรฐาน**
- ผลการติดตามตรวจสอบปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน ๑๐ ไมครอน เฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง ทั้งสามสถานีตรวจวัด โดยรอบพื้นที่โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ (ระยะก่อสร้าง) : **อยู่ในค่ามาตรฐาน**
- ผลการติดตามตรวจสอบระดับเสียงเฉลี่ย ๒๔ ชั่วโมง โดยรอบพื้นที่โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ (ระยะก่อสร้าง) : **อยู่ในค่ามาตรฐาน**

```

    graph TD
      A[การจัดการกากตะกอน] --> B[เก็บและขนส่งกากตะกอนไปกองเก็บที่ลานขยะ]
      B --> C[การฝังกลบกากตะกอนในหลุมฝังกลบ]
      C --> D[การฝังกลบกากตะกอนในหลุมฝังกลบ]
      D --> E[การฝังกลบกากตะกอนในหลุมฝังกลบ]
  
```

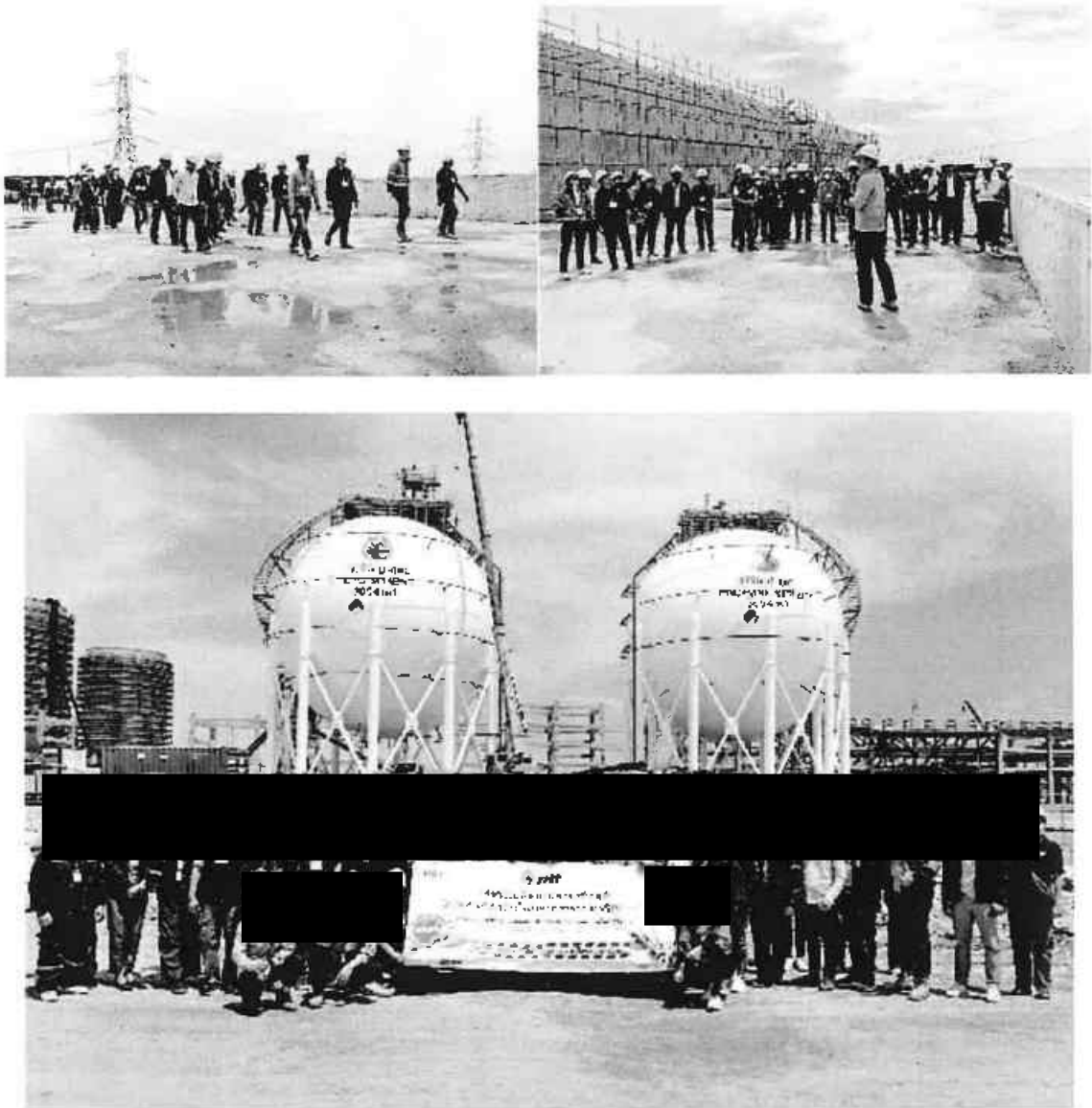
สรุปภาพรวมสถานที่พักคนงาน และสถานที่ตรวจสอบสถานที่พักคนงาน ณ แคมป์คนงานของบริษัท ซีพีซีแอล (CPCL) ชุมชนหนองแฟบ และแคมป์คนงานของบริษัท เลโต้ (LETO) ชุมชนดากวน-ข้าวประคู้ ร่วมกับ กองสาธารณสุข เทศบาลเมืองนาบตาพุด และประธานชุมชน เพื่อบริหารจัดการให้ที่พักคนงานมีสุขลักษณะที่ดี



ตำบล	บริษัท	จำนวน (คน)
ตำบลมหาสารคาม	SNH บริเวณซอยร่วมพัฒนา	173
	SNH บริเวณถนนตาครว	192
	APC	6
ตำบลเนินพระ	CCC-JV	90
	SNH บริเวณกวดกษาษา	18
	SNH อพาร์ทเมนต์	8
	APC	8
ตำบลบ้านฉาง	CPP2 & CPP5	80
	SNH	30
ตำบลหัวไผ่	-	-
ตำบลฉาบ	-	-
ตำบลพิบูล	-	-



โครงการฯ ให้เป็นไปตามมาตรการต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย โครงการมีการชี้แจง มาตรการด้านความปลอดภัย ขณะเยี่ยมชมสถานที่ก่อสร้าง

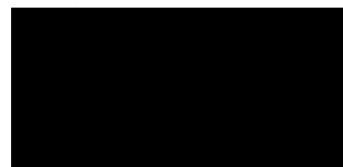


มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

## ภาคผนวก ข-25

---

รายงานการประชุมคณะกรรมการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- ครั้งที่ 3/2567

รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗

ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗

วันพุธที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๕๐๑ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

\*\*\*\*\*

รายชื่อคณะกรรมการที่มาประชุม

๑.	ผู้แทนผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานปฏิบัติการ 3	ประธาน
๒.	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	กรรมการ
๓.	ผู้แทนพลังงานจังหวัดระยอง	กรรมการ
๔.	ผู้แทนเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
๕.	ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง	กรรมการ
๖.	ผู้แทน นายอำเภอเมืองระยอง	กรรมการ
๗.	ประธานชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๘.	ประธานชุมชนกรอกยายชา	กรรมการ
๙.	ประธานชุมชนหนองน้ำเย็น	กรรมการ
๑๐.	ประธานชุมชนเกาะกก	กรรมการ
๑๑.	ประธานชุมชนหนองแดงเม	กรรมการ
๑๒.	ประธานชุมชนคลองน้ำหนู	กรรมการ
๑๓.	ผู้แทนชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการ
๑๔.	ผู้แทนชุมชนกรอกยายชา	กรรมการ
๑๕.	ผู้แทนชุมชนเกาะกก	กรรมการ
๑๖.	ผู้แทนชุมชนหนองบัวแดง	กรรมการ
๑๗.	ผู้แทนชุมชนซอยประปา	กรรมการ
๑๘.	ผู้แทนชุมชนซอยร่วมพัฒนา	กรรมการ
๑๙.	ผู้แทนชุมชนวัดโสภณ	กรรมการ

### รายชื่อคณะกรรมการที่มาประชุม (ต่อ)

๒๐.		ผู้แทนชุมชนหนองตังเม	กรรมการ
๒๑.		ผู้แทนคลองน้ำหนู	กรรมการ
๒๒.		ผู้แทนหมู่ที่ 4 ตำบลเนินพระ	กรรมการ
๒๓.		ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน	กรรมการ
๒๔.		ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประคู้	กรรมการ
๒๕.		ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านแสงเงิน	กรรมการ
๒๖.		ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน	กรรมการ
๒๗.		ผู้แทนกลุ่มประมงพื้นบ้านสะพานเมืองสุซาดา	กรรมการ
๒๘.		ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุซาดา	กรรมการ
๒๙.		ผู้แทนกลุ่มประมงกรอกยายชา	กรรมการ
๓๐.		พนักงานสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	กรรมการและเลขานุการ
๓๑.		ผู้แทนบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

### คณะกรรมการที่ติดภารกิจ

๑. ผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมและความคุ้มครองมลพิษที่ 13 ชลบุรี
๒. ผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

### รายชื่อผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์

๑. ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๒. ผู้จัดการส่วนกิจการเพื่อชุมชน
๓. ริ ผู้จัดการ สังกัด ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๔. วิศวกรอาวุโส ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ  
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๕. วิศวกร ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๖. พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๗. วิศวกร บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายชื่อผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์ (ต่อ)

๙.	[REDACTED]	รณ พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๐.	[REDACTED]	พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๑.	[REDACTED]	พนักงานมวลชนสัมพันธ์ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
๑๒.	[REDACTED]	เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ภาคสนาม
๑๓.	[REDACTED]	เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ภาคสนาม
๑๔.	[REDACTED]	ที่ปรึกษา
๑๕.	[REDACTED]	Envi Specialist (CCC-JV)
๑๖.	[REDACTED]	CRO Manager (CCC-JV)
๑๗.	[REDACTED]	Envi Officer (CCC-JV)
๑๘.	[REDACTED]	Envi Officer (CCC-JV)
๑๙.	[REDACTED]	Envi Officer (UAE)
๒๐.	[REDACTED]	Envi Officer (UAE)
๒๑.	[REDACTED]	Leader CRO (CCC-JV)

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

นายอดิชาติ หวานสนิท ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ 3 กล่าวต้อนรับคณะกรรมการฯ และแจ้งว่า ได้รับมอบหมายให้เป็นประธานในการประชุมครั้งนี้แทน เนื่องจากนายปมูข เดพละกุล ผู้ช่วยผู้ว่าการสายงานปฏิบัติการ ๓ เนื่องจากติดภารกิจ

**มติที่ประชุม**      รับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๗**

นางสาวทสมา ทองภูสุวรรณ พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) สรุปรายงานการประชุมครั้งที่ ๒ / ๒๕๖๗ ให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณา

**มติที่ประชุม**      คณะกรรมการฯ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ โดยไม่มีการแก้ไข

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งในที่ประชุมทราบ

### ๓.๑ นำเสนอข้อมูลรายละเอียดของโครงการฯ

นางสาวทสมา ทองภูสุวรรณค์ พนักงานมวลชนสัมพันธ์อาวุโส บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ซึ่งแจ้งรายละเอียดโครงการฯ และการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ดังนี้

#### ความเป็นมาของโครงการฯ

- โรงแยกก๊าซฯ หน่วยที่ 1 เปิดดำเนินการตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๒๕
- โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ประกอบด้วย ๖ หน่วย (โรงแยกก๊าซฯ หน่วยที่ 1, 2, 3, 5, 6 และโรงแยกก๊าซอีเทน)
- กำลังการแยกก๊าซฯ รวมประมาณ ๓,๐๐๐ ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน
- ก๊าซธรรมชาติจากแหล่งก๊าซอ่าวไทยมีองค์ประกอบก๊าซที่สามารถกลั่นแยกเป็นผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มมูลค่าและต่อยอดให้กับอุตสาหกรรมอื่น ๆ
  - ก๊าซหุงต้ม: ภาควัสดุภัณฑ์ ภาควิศวกรรม และภาคอุตสาหกรรม
  - ก๊าซมีเทน: เชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้าและภาควิศวกรรม
  - ก๊าซอีเทนและก๊าซโพรเพน: วัตถุดิบในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

#### รายละเอียดโครงการ

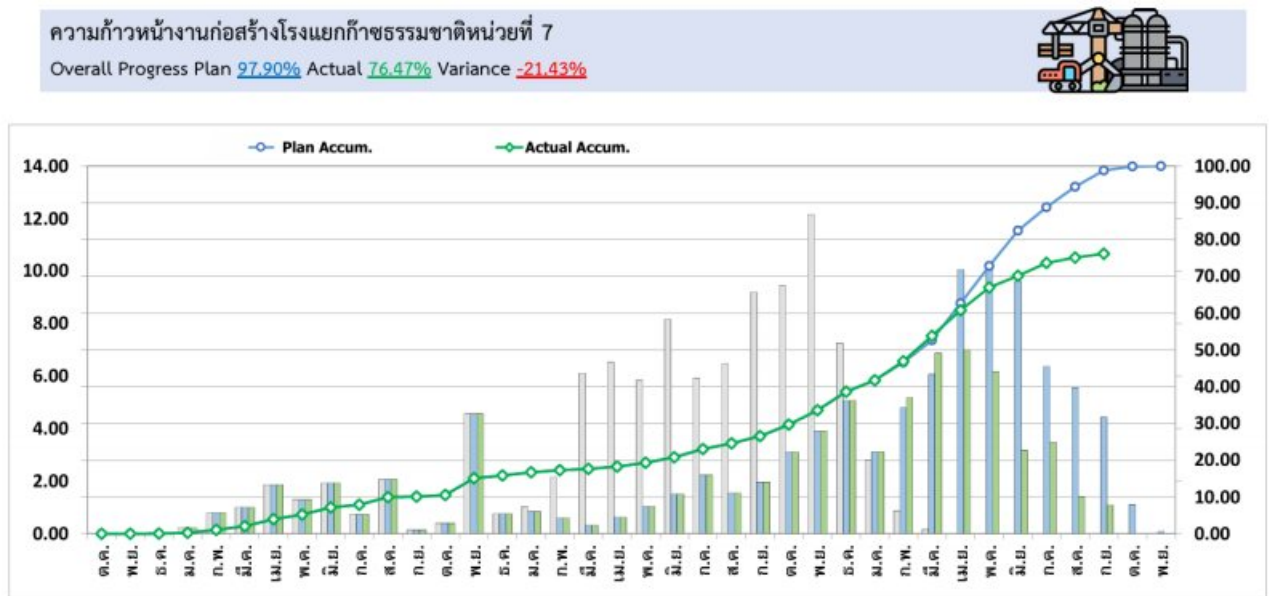
- เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติ (Feed Gas) จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง มายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ ๗ ซึ่งเป็นการบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติที่ใช้สำหรับกระบวนการแยกก๊าซให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด
- เพื่อส่งผลิตภัณฑ์ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ ๗ ไปยังโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง (ก๊าซเชื้อเพลิงหรือก๊าซมีเทน ก๊าซอีเทน ก๊าซแอลพีจี หรือก๊าซหุงต้ม ก๊าซโพรเพน ก๊าซโซลีนธรรมชาติ) ที่เป็นศูนย์รวมการบริหารจัดการผลิตภัณฑ์ไปยังลูกค้า
- ลดปริมาณการขนส่งผลิตภัณฑ์ทางรถยนต์

#### การดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการฯ

ในการก่อสร้างโครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ นั้น เพื่อให้ทั้งสองโรงแยกก๊าซ ได้แก่ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ และโรงแยกก๊าซธรรมชาติเดิม สามารถเชื่อมต่อกันได้ จึงได้ดำเนินโครงการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติและผลิตภัณฑ์เพื่อเชื่อมระหว่างโรงแยกก๊าซธรรมชาติทั้งสองแห่ง ซึ่งที่ผ่านมา ปตท.

ได้ดำเนินกระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชน ได้แก่ การรับฟังความคิดเห็นฯ ครั้งที่ ๑ และครั้งที่ ๒ และปัจจุบัน ทั้งสองโครงการได้รับความเห็นชอบ EIA จากหน่วยงานอนุญาตเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และเมื่อวันที่ ๙-๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ โครงการฯ ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นฯ ช่วงก่อนก่อสร้าง เพื่อรายงาน ความก้าวหน้าโครงการฯ และชี้แจงแผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ รวมถึงชี้แจงมาตรการลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อมในช่วงการก่อสร้าง ณ อาคารศูนย์บริการสาธารณสุขเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยมีผู้เข้าร่วมจำนวน ๑๘๔ คน และโครงการฯ ยังได้เข้าร่วมและสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่อย่างต่อเนื่องเรื่อยมา ไม่ว่าจะเป็น ด้านการศึกษา ด้านศิลปะ ประเพณี/วัฒนธรรม ด้านอาชีพ ด้านกีฬาและสุขภาพ เป็นต้น

๓.๒. นายชนาตย์ สุขประเสริฐ วิศวกร โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 นำเสนอ ความก้าวหน้างานก่อสร้างโครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติหน่วยที่ 7



จากแผนการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7 ล่าสุด ความก้าวหน้าการก่อสร้างอยู่ที่ ๗๖.๔๗ เปอร์เซ็นต์ มีความล่าช้ากว่าแผนอยู่ที่ -๒๑.๔๓ เปอร์เซ็นต์



ภาพถ่ายความถี่ในไตรมาส ของงานก่อสร้างโครงการฯ

โดยปัจจุบันมีงานติดตั้งโครงสร้างอาคาร GTG งานติดตั้ง Steel Structure ของ Pipe Rack งานเตรียมความพร้อมสำหรับติดตั้ง Internal Tray งานประกอบและติดตั้ง Module ของ WHRU งานประกอบและติดตั้ง GIS งานทดสอบกริดฐานราก Demin Water Package งานติดตั้งสาย Instrument งานทดสอบเติมน้ำสำหรับถังเก็บน้ำ เป็นต้น



ทั้งนี้ งานขนส่งอุปกรณ์ขนาดใหญ่ และกลางทางทะเล ได้ดำเนินงานแล้วเสร็จในช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๗ โดยหลังจากนี้ จะเริ่มทำการปรับคืนสภาพพื้นที่ต่อไป

### ๓.๓ นำเสนอมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

นายกฤษฎกร ศรีรังสิต วิศวกร ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) นำเสนอ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) กำหนด 10 หัวข้อ รวม 88 ประเด็น ซึ่งทาง โครงการปฏิบัติครบถ้วน ทั้ง 88 ข้อ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จำนวนมาตรการฯ (ข้อ)	มาตรการฯ ที่โครงการได้ ดำเนินการแล้ว (ข้อ)	มาตรการฯ ที่ยังไม่ถึงช่วงเวลาที่ต้อง ปฏิบัติ (ข้อ)
1. คุณภาพอากาศ	8	8	0
2. ระดับเสียง	3	3	0
3.	3	3	0
4. การคมนาคมขนส่ง	9	9	0
5. น้ำใช้	2	2	0
6. ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	3	3	0
7. ของเสีย	4	4	0
8. เศรษฐกิจสังคม	9	9	0
9. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	41	41	0
10. สาธารณสุขและสุขภาพ	6	6	0
รวมทั้งหมด (ข้อ)	88	88	0

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง) โครงการก่อสร้างโรง แยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗

นายกฤษฎกร ศรีรังสิต วิศวกร ฝ่ายจัดการสิ่งแวดล้อม บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ชี้แจง แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศและระดับเสียง) ประจำปี ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๒ : ๒ – ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ รายงานปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างโครงการฯ ช่วงเดือนมิถุนายนถึงกันยายน ๒๕๖๗ ดังนี้ ขยะมูลฝอยทั่วไป ๓๒,๓๖๗ กิโลกรัม น้ำเสียจากห้องน้ำ ๑,๗๒๑ ลูกบาศก์เมตร ของเสียอันตราย ๒,๘๖๘ กิโลกรัม ขยะติดเชื้อ ๓.๗ กิโลกรัม ขยะรีไซเคิล ๑๕,๔๓๕.๕ กิโลกรัม และเศษวัสดุจากงานก่อสร้าง ๒๘๑.๓ ตัน ชี้แจงข้อมูลตำแหน่งที่พักอาศัยและจำนวนคนงานที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่โครงการ รวมถึงการ ตรวจสอบติดตามที่พักอาศัยของผู้รับเหมาให้ถูกต้องตามสุขลักษณะ

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

ปรึกษาหารือกำหนดการการประชุมคณะกรรมการฯ ครั้งต่อไป โดยมติที่ประชุมมีมติให้จัด ประชุมครั้งที่ ๔ ในช่วงเดือนธันวาคม ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

มติที่ประชุม รับทราบ/เห็นด้วย

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

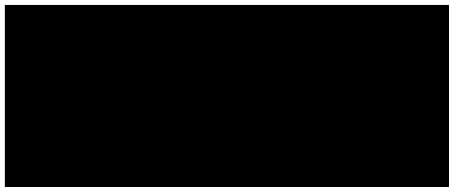
ประเด็นคำถาม/คำชี้แจง

1. นายศักดา จิตตล ประธานชุมชนหนองบัวแดง เน้นย้ำให้โครงการประชาสัมพันธ์ตำแหน่งงานว่างให้ชุมชนรับทราบ เพื่อเป็นประโยชน์แก่ประชาชนในพื้นที่และเศรษฐกิจในพื้นที่
2. นายสมเกียรติ เจริญทรัพย์ ประธานชุมชนคลองน้ำหุเน้นย้ำเรื่องรับบุคลากรท้องถิ่นเข้าปฏิบัติงานภายในโครงการฯ

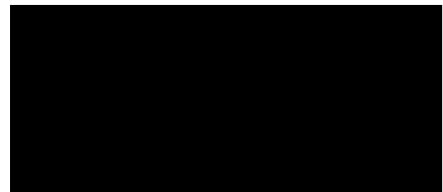
- ผู้แทนบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รับทราบ และชี้แจงว่า หากมีคุณสมบัติเหมาะสม สามารถสมัครงานเข้ามาเพื่อให้โครงการพิจารณาได้ทันที โดยจะนำเสนอข้อมูลการจ้างงานในที่ประชุมครั้งถัดไป

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.



ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

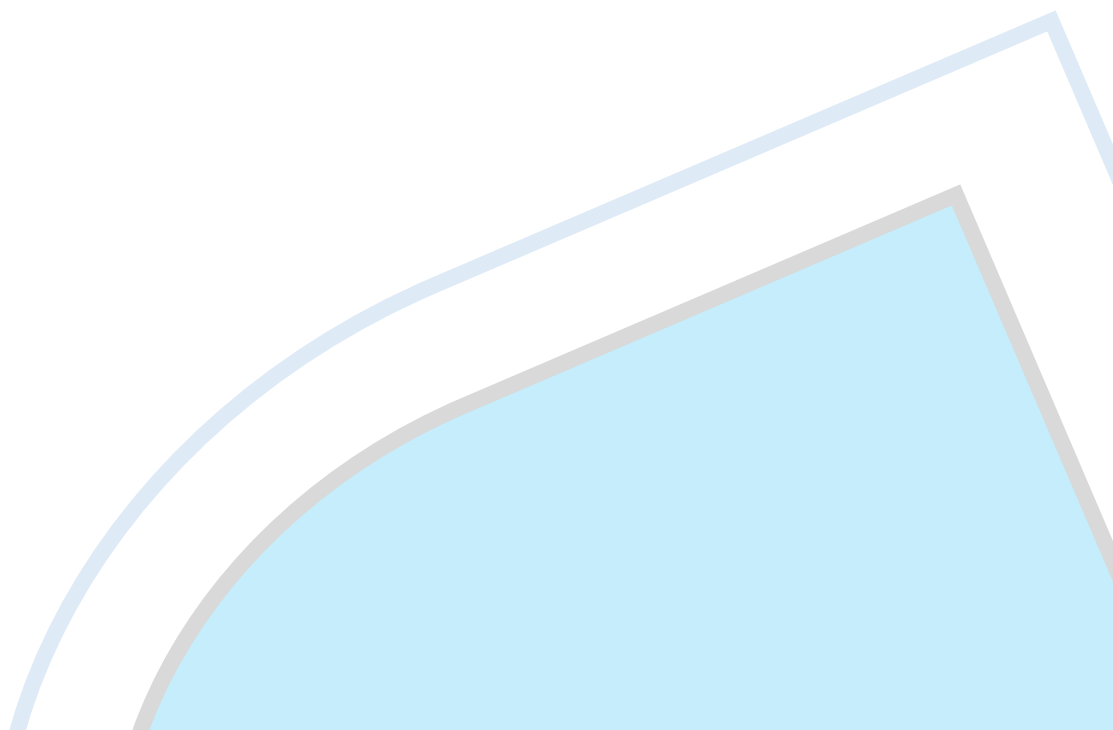


ผู้ตรวจรายงานการประชุม

## ภาคผนวก ข-26

---

แผนการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
(SHE Management Plan)



	<b>7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT</b>	
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

<b>1. SHE Management System.....</b>	<b>5</b>
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
<b>2. SHE Organization and Responsibilities.....</b>	<b>8</b>
2.1 SHE Organization .....	8
2.2 Responsibilities .....	8
<b>3. Risk Management and Management.....</b>	<b>14</b>
3.1 Risk Management during Design.....	14
3.2 Risk Management during Construction.....	14
<b>4. Design Safety .....</b>	<b>16</b>
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
<b>5. Construction and Commissioning Health and Safety.....</b>	<b>23</b>
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
<b>6. Environmental Protection and Conformance .....</b>	<b>57</b>
<b>7. Global and Local COVID-19 Prevention Measures .....</b>	<b>57</b>
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
<b>8. Competencies and Training .....</b>	<b>61</b>
8.1 SHE Competency .....	61
8.2 SHE Training .....	61



7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT  
SHE MANAGEMENT PLAN



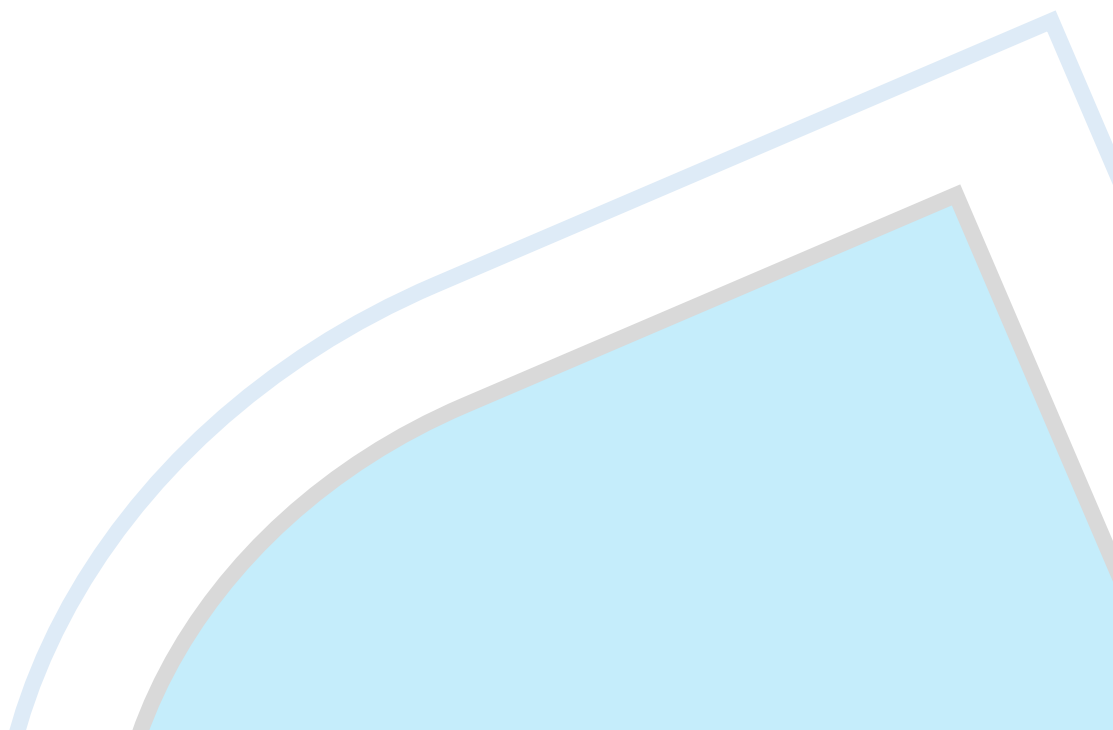
---

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

## ภาคผนวก ข-27

---

เอกสารด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน



## ภาคผนวก ข-27

---

เอกสารด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน

- เอกสารคู่มือด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน  
(Safety And Health Procedure)

	<b>7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT</b>	
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**

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



## Table of Contents

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>ABBREVIATIONS AND DEFINITIONS.....</b>	<b>5</b>
2.1	Abbreviations.....	5
2.2	Definitions.....	6
<b>3</b>	<b>SHE POLICY &amp; OBJECTIVES.....</b>	<b>7</b>
3.1	SHE Policy.....	7
3.2	SHE Objectives .....	7
3.3	Key Performance Indicator (KPI):.....	8
<b>4</b>	<b>ORGANIZATION AND RESPONSIBILITIES.....</b>	<b>9</b>
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
<b>5</b>	<b>ORGANIZATION AND RESPONSIBILITIES.....</b>	<b>17</b>
<b>6</b>	<b>SECURITY REQUIREMENT .....</b>	<b>18</b>
<b>7</b>	<b>HEALTH AND SAFETY TRAINING AND BRIEFING .....</b>	<b>18</b>
<b>8</b>	<b>EMERGENCY PROCEDURES.....</b>	<b>24</b>
<b>9</b>	<b>CONTINGENCY PLANS FOR PERSONEL INCIDENTS .....</b>	<b>27</b>
<b>10</b>	<b>FIRE FIGHTING EQUIPMENT .....</b>	<b>28</b>
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
<b>11</b>	<b>EVACUATION DRILLS .....</b>	<b>34</b>
<b>12</b>	<b>EMERGENCY CONTACT LIST .....</b>	<b>36</b>
<b>13</b>	<b>INCIDENT / ACCIDENT REPORT PROCEDURE .....</b>	<b>37</b>
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
<b>14</b>	<b>DRUG AND ALCOHOL POLICY .....</b>	<b>44</b>
14.1	Policy Statement .....	44
14.2	Drugs and Alcohol .....	44
<b>15</b>	<b>SMOKING POLICY .....</b>	<b>44</b>
<b>16</b>	<b>MEDICAL AID PROCEDURES.....</b>	<b>45</b>
16.1	General.....	45
16.2	Medical Facilities.....	45
16.3	Medical Program.....	46
<b>17</b>	<b>DRIVING PROCEDURES.....</b>	<b>47</b>
<b>18</b>	<b>PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT .....</b>	<b>48</b>
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
<b>19</b>	<b>GENERAL SAFETY AND HEALTH REQUIREMENT FOR SITE PERSONEL .....</b>	<b>52</b>
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
<b>20</b>	<b>FIRE FIGHTING EQUIPMENT .....</b>	<b>78</b>
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**



---

<b>21</b>	<b>SHE TOOLBOX MEETING.....</b>	<b>80</b>
<b>22</b>	<b>HAZARD COMMUNICATIONS .....</b>	<b>81</b>
<b>23</b>	<b>GOLDEN RULES.....</b>	<b>81</b>

## ภาคผนวก ข-27

---

เอกสารด้านความปลอดภัยและสุขภาพในการทำงาน

- เอกสารขั้นตอนการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักร

(Inspection of Equipment and Machine Procedure)

	<b>7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT</b>	
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				



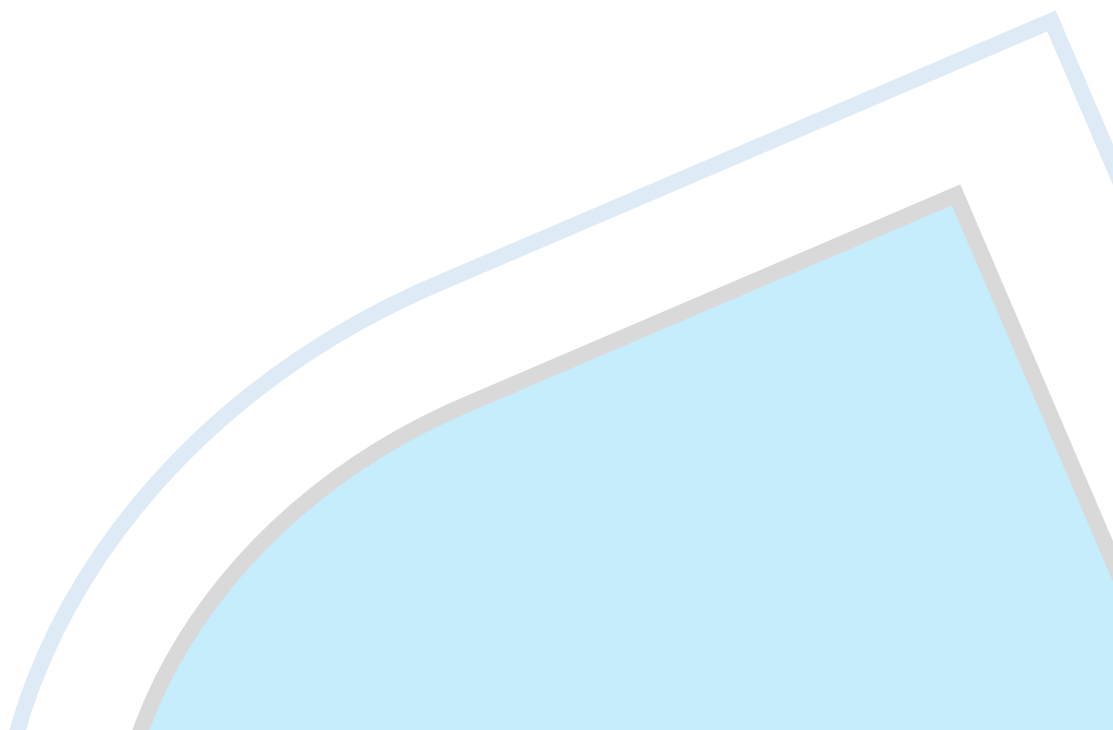
## **TABLE OF CONTENTS**

<b>1</b>	<b>GENERAL .....</b>	<b>4</b>
1.1	Introduction .....	4
1.2	Purpose and Scope .....	4
1.3	References. (International, Local law, PTT and Main contractor document) .....	4
<b>2</b>	<b>ABBREVIATIONS AND DEFINITIONS .....</b>	<b>5</b>
2.1	Abbreviations .....	5
2.2	Definitions .....	5
<b>3</b>	<b>RESPONSIBILITIES.....</b>	<b>6</b>
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
<b>4</b>	<b>EXECUTION .....</b>	<b>8</b>
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
<b>5</b>	<b>RECORDS .....</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>APPENDIX.....</b>	<b>11</b>

## ภาคผนวก ข-28

---

นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม  
ของผู้รับเหมาหลัก





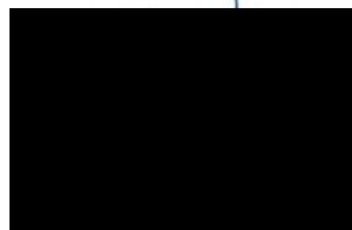
## **SHE PROMISE & POLICY**

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-29

---

เอกสารตัวอย่างข้อกำหนดด้านความปลอดภัย  
ของสัญญาจ้างผู้รับเหมา



**KINGDOM OF THAILAND**  
**ENGINEERING, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION**  
**CONTRACT FOR**  
**7<sup>th</sup> 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

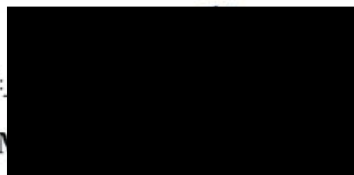
Handwritten signature and initials.



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.

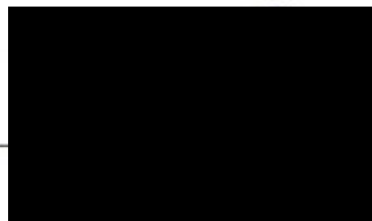
**FOR: PTT Public Company Limited**

WITNESS:



Project Director

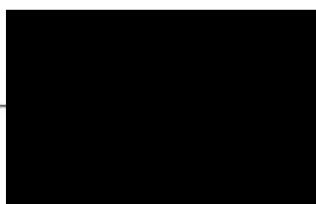
BY:

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-30

---

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 ให้อำนาจผู้ยื่นคำขอไม่ประสงค์ที่จะให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการภายในเวลาที่เจ้าหน้าที่ตามคำขอ ในกรณีนี้ เจ้าหน้าที่จะดำเนินการส่งเอกสารคืนผู้ยื่นคำขอต่อไป

ผู้ยื่นคำขอทราบและเข้าใจดีแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

ลงชื่อผู้ยื่นคำขอ

(.....) ตัวบรรจง

ตำแหน่ง..... เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

วันที่ยื่นเอกสาร..... 11/09/2566

เบอร์โทรศัพท์..... 021-2641684

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับคำขอ

(.....)

ตำแหน่ง..... 5000171/2000

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 ดาวโหลดรหัสเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย  
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. : ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔

ที่ จ-SHE-๐๐๓/๒๕๖๖

เขียนที่ กิจการร่วมค้า ซีพีพี-ซีพีพีบี-ซีพีอีซีซี

วันที่ ๑๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขอส่งเอกสารการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับเทคนิค และระดับวิชาชีพ

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

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

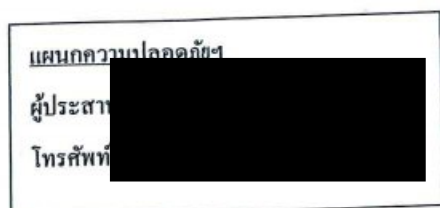
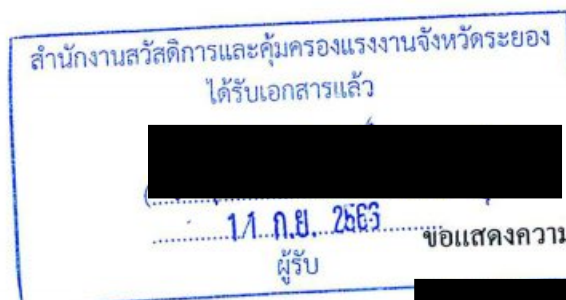
- ๑) ใหน่า ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ อินจิเนียริง คอมปะนี ลิมิเต็ด (ซีพีพี)
- ๒) ใหน่า ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บูโร คอมปะนี ลิมิเต็ด (ซีพีพีบี)
- ๓) ใหน่า ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ อินจิเนียริง แอนด์คอนสตรัคชั่น คอร์ปอเรชั่น (ซีพีอีซีซี)

ประกอบกิจการก่อสร้างโดยรับเหมาบริษัท ปตท. จำกัด มหาชน โครงการก่อสร้างโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ ๗ ตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทรศัพท์ ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔ 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 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. : ๐๘๑-๘๖๔๖๘๘๔  
E-mail (บริษัท): [gsp7@cppithailand.com](mailto: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	<span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>	<span style="background-color: black; color: black;">[REDACTED]</span>		✓	
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
1. แบบคำขอการแจ้งการขึ้นทะเบียน (แบบ กก.จพ.) 2. สำเนาคำสั่งแต่งตั้ง จป.และผู้บริหารหน่วยงาน คป. 3. สำเนาใบรับรองผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานและผู้บริหารหน่วยงานความปลอดภัย 4. สำเนาบัตรประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทางหรือสำเนาใบอนุญาตทำงาน 5. สำเนาวุฒิการศึกษา ทรานสคริปต์ (จป.เทคนิคขั้นสูงและจป.วิชาชีพ) 6. สำเนาหนังสือรับรองจบการศึกษาหรือหนังสือปริญญาบัตร (จป.วิชาชีพ) 7. สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน (ตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2549) 8. สำเนาเอกสารหรือหลักฐานการขึ้นทะเบียน (ตามกฎหมายกระทรวง พ.ศ. 2565)	1. หนังสือมอบอำนาจซึ่งนายจ้างลงนามพร้อมประทับตรา 2. สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล ซึ่งนายจ้างลงนามพร้อมประทับตรา 3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือผู้มอบอำนาจซึ่งลงลายมือชื่อรับรองสำเนา 4. 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

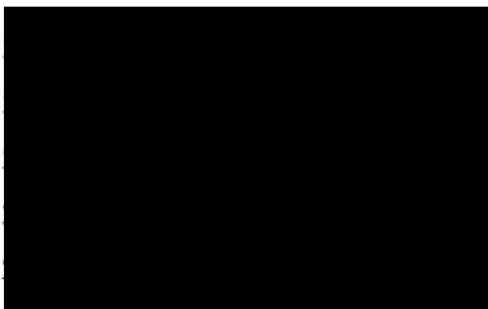
บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕

เพื่อให้เป็นไปตามตามกฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัย ในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. ๒๕๖๕

ไพบูลย์ ปิโตรเลียม ไปป์ไลน์ บุโร คอมปะนี ลิมิเต็ด (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

ลงชื่อ



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

๑.

๒.

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

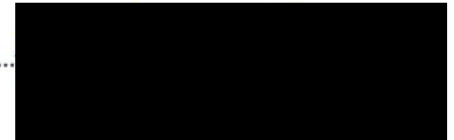
ถนน ไอ-๘ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ๒๑๑๕๐ โทร. : ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔

๑๐. ตรวจสอบสาเหตุและวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุ เดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง และรายงานผลการตรวจสอบ รวมทั้งเสนอแนะ แนวทางการแก้ไขปัญหาต่อนายจ้างเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ซ้ำซ้ำ
๑๑. รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้างเสนอต่อนายจ้าง
๑๒. ให้ความรู้และอบรมด้านโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแก่ลูกจ้างก่อนเข้าทำงาน และระหว่างทำงาน เพื่อทบทวนความรู้อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง
๑๓. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่น ตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๐๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ...



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

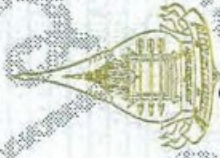
ให้ไว้ ณ วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546



ผู้อำนวยการสถาบันความปลอดภัยในการทำงาน



อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



# มหาวิทยาลัยศิลปากร

โดยมหาวิทยาลัยศิลปากร ให้บริการข้อมูลได้แก่

[REDACTED]

เพื่อแสดงว่า สอดได้ตามหลักสูตร

สารานุกรมศิลปคดี (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

มีศักดิ์และสิทธิ์แห่งปริญญาในทุกประการ

ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๕๓

[REDACTED]

นายกสภามหาวิทยาลัย

อธิการบดี

ประธานกรรมการประจำสาขา

## ภาคผนวก ข-31

---

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 : ๐๒-๙๓๗-๔๓๔๔

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		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-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. : ๐๘๑-๘๖๔๑๖๘๔

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

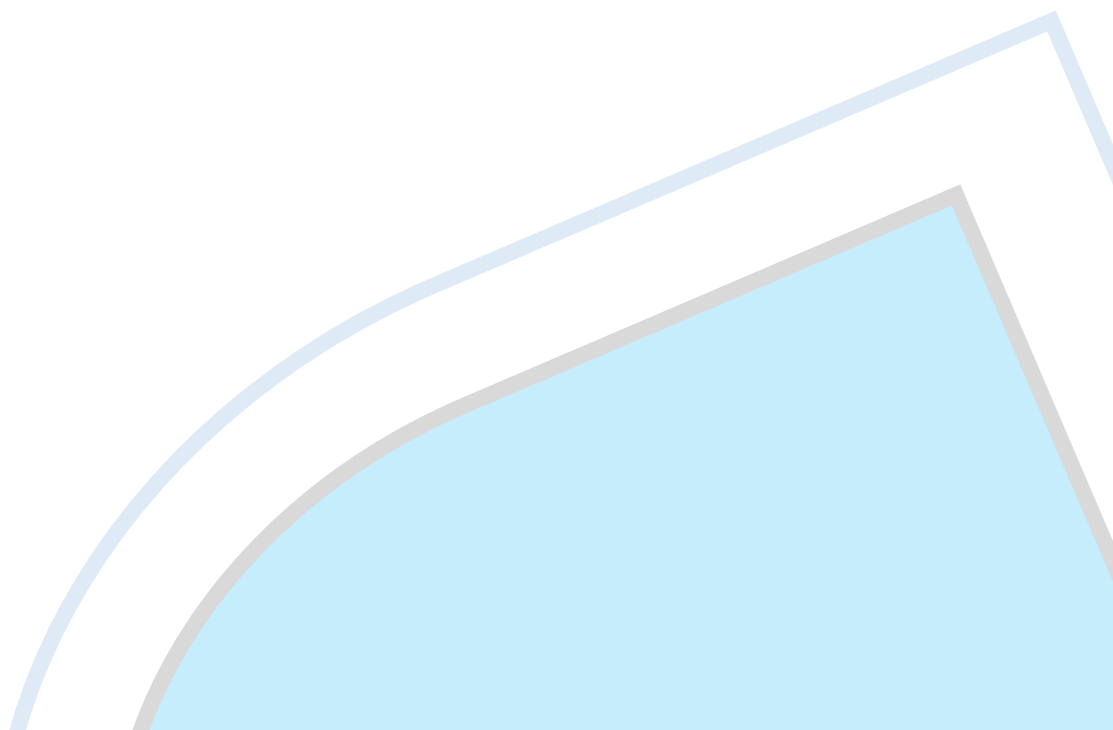
ลงชื่อ....

ผู้รับมอบอำนาจแทนนายจ้างผู้มีอำนาจลงนาม

## ภาคผนวก ข-32

---

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 <sup>th</sup> GAS SEPARATION PLANT PROJECT		JSEA No: GSP7-JSEA-CPP2-14	Rev: F1
TITLE: งานทำความสะอาดท่อด้วยลมที่มีแรงดันสูง (Flushing)			
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 type="checkbox"/> Hi-visible Clothing or Vest	<input checked="" type="checkbox"/> Long Trousers
<input type="checkbox"/> Gloves (as required)	<input checked="" type="checkbox"/> Safety Glasses (as required)	<input type="checkbox"/> Goggles (as required)	<input checked="" type="checkbox"/> P2 Mask (as required)
ADDITIONAL REFERENCES FOR THIS JOB:		<input type="checkbox"/> Construction Execution Procedure	<input type="checkbox"/> Drawing or Plot Plan
		<input type="checkbox"/> Emergency Response Plan	<input type="checkbox"/> Plant Hazard Assessments

No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard ความเสี่ยง / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
1	การสื่อสาร, การฝึกอบรม, ประชุมชี้แจงขั้นตอนการติดตั้ง, บำรุงและการติดตั้งอุปกรณ์การทำงานรวมถึงการตรวจสอบความพร้อมของพนักงาน	1.1 พนักงานไม่มีความชำนาญในการใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ในการทำความสะอาดท่อด้วยแรงดันสูงรวมถึงไม่เข้าใจขั้นตอนและบทบาทหน้าที่ในงานที่จะทำ ทำให้ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำงาน	3	D	L	1.1.1 หัวหน้างานจัดให้มีผู้ฝึกอบรมและขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัยจากอุบัติเหตุหรือการบาดเจ็บ 1.1.2 พนักงานทุกคนจะต้องได้รับการประชุมชี้แจงและอบรมขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัย (Safety Pre-Start Meeting) ให้แก่พนักงานที่จะทำงานหรือผู้เกี่ยวข้องทราบและลงชื่อเข้าร่วมประชุมทุกครั้งที่มีการทำงาน 1.1.3 กรณีที่มีความเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้น เช่น มีการเปลี่ยนแปลงเครื่องมือหรือเครื่องจักร หรือเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการทำงาน หัวหน้างานจะต้องแจ้งข้อมูลของสิ่งที่เปลี่ยนแปลงให้พนักงานทราบทุกครั้ง	L

Page 1 of 14

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 ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
						1.1.4 หัวหน้างานคอยตรวจสอบและควบคุมการทำงาน รวมถึงให้ความรู้ความเข้าใจถึงขั้นตอนในการทำงานที่ปลอดภัยตลอดระยะเวลาที่ทำงาน 1.1.5 หัวหน้างานและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบคุณสมบัติของพนักงานจากข้อมูลด้านประวัติ เช่น ระบุเป็นพนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมได้ เป็นต้น	
		1.2 พนักงานได้รับบาดเจ็บระหว่างการปฏิบัติงาน เนื่องจากร่างกายและจิตใจไม่พร้อมจากความเจ็บป่วยทางร่างกาย, จากการดื่มแอลกอฮอล์หรือใช้สารเสพติดหรือความเหนื่อยล้าสะสมจากการทำงานหนักและขาดการพักผ่อนที่เพียงพอ	3	D	L	1.2.1 หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดให้มีการสุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดก่อนเริ่มงาน 1.2.2 หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจัดให้มีการตรวจวัดความดันโลหิตและภาวะสุขภาพโดยรวมก่อนทำงานหรือมอบบันทึกค่าความดันก่อนทำงานบนที่สูง 1.2.3 หัวหน้างานต้องตรวจสอบและคัดเลือกพนักงานที่มีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่แข็งแรง เพื่อให้มั่นใจว่าทุกคนที่เกี่ยวข้องมีความพร้อมในการทำงาน	L
2	การตรวจสอบเครื่องมือ, วัสดุ และอุปกรณ์ในงานทำความสะอาดด้วยลมแรงดันสูงก่อนนำไปใช้งาน	2.1 ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำงานเนื่องจากอุปกรณ์ไม่ได้ถูกตรวจสอบตามกฎหมายหรือความปลอดภัยก่อนการใช้งาน เช่น Air compressor ที่นำมาใช้งานไม่ผ่านการตรวจสอบ อาจทำให้เกิดอันตรายขณะใช้งาน	2	D	M	2.1.1 Air Compressor มีใบรับรองการตรวจสอบความปลอดภัยประจำปีและยังไม่หมดอายุ รวมทั้งมีผู้ฝึกอบรมขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยประจำตัวเครื่อง 2.1.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ต้องผ่านการตรวจสอบ จากเจ้าหน้าที่ไฟฟ้า CCC-JV และติดตั้งเกอรัคก่อนนำไปใช้งานในพื้นที่โครงการฯ 2.1.3 หัวหน้างานต้องมั่นใจว่าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงานได้รับการตรวจสอบประจำก่อนใช้งาน 2.1.4 ต้องระบุชื่อผู้ดูแลใช้งาน, บำรุงตรวจสอบประจำวัน รวมถึงป้ายเตือนต่างๆให้ชัดเจน	L

Page 2 of 14

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 ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
		2.2 Hose ที่นำมาใช้งานขนาดไม่ถูกต้อง หรือชำรุด สภาพไม่พร้อมใช้งาน ไม่มี Safety sling อาจทำให้พนักงานได้รับบาดเจ็บจากการใช้งาน	2	D	M	2.2.1 หัวหน้างานตรวจสอบ Hose ต้องมีขนาดและความยาวตามที่ Procedure กำหนด 2.2.2 ตรวจสอบสภาพของ Hose ตัวต่อ และหัวต่อต้องไม่ชำรุด 2.2.3 หัวต่อของ Hose ต้องมีสัฟไฟตี้ Pin lock 2.2.4 Whip check sling ต้องมีสภาพที่สมบูรณ์ ไม่แตกงอ สปริงต้องทำงานได้ปกติ และมีความยาวที่เหมาะสม ไม่สั้นหรือยาวเกินไป 2.2.5 หัวหน้างาน ตรวจสอบการต่อ Hose เรื่องความถูกต้อง และปลอดภัยอีกครั้งก่อนใช้งาน	L
		2.3 ไฟฟ้าดูด หรือ ช็อตพนักงานระหว่างการตรวจสอบ ทดสอบ Air compressor หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ	2	D	M	2.3.1 ติดตั้งสายดิน (Grounding rod) และช่างไฟฟ้าตรวจสอบก่อนใช้งานทุกครั้ง 2.3.2 มีป้ายหยุดฉุกเฉินหรือสวิตช์ตัดอัตโนมัติสำหรับเครื่อง Air compressor	L
		2.4 ท่อลมของ Air compressor เกิดการระเบิดเนื่องจากเครื่องจักรไม่มีการป้องกันแรงดันเกิน	2	D	M	2.4.1 ตรวจสอบติดตั้ง Pressure Relief Valve หรือ สวิตช์ตัดอัตโนมัติที่ติดตั้งที่แรงดันเกิน 2.4.2 หัวหน้างานและพนักงานต้องตรวจสอบการทำงานของ Pressure relief valve ตามแบบตรวจสอบเป็นประจำทุกวันเพื่อให้มั่นใจว่าสามารถทำงานได้ปกติ	L
		2.5 ท่อลมยาง (Hose) และท่อเหล็ก (Temporary pipe) ที่นำมาใช้ทำงาน Air Flush แหกหรือระเบิดใส่พนักงานได้รับบาดเจ็บ	2	D	M	2.5.1 หัวหน้างานและพนักงานต้องเลือกใช้ท่อและท่อเหล็กที่นำมาใช้งานผ่านการทดสอบความสามารถในการทนแรงดันตามมาตรฐานด้านวิศวกรรมเรียบร้อยแล้ว 2.5.2 พนักงานต้องเลือกขนาดของท่อลมยางหรือท่อเหล็กที่เหมาะสมกับขนาดของแรงดันลมที่ใช้ในการทำลมสะอาด	L

Page 3 of 14

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 ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
3	การขออนุญาตในการทำงาน	3.1 ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำงาน เนื่องจากไม่ได้ขออนุญาตทำงานหรือขออนุญาตทำงานผิดพลาด, ไม่มีหรือไม่มีเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน	3	D	L	3.1.1 หัวหน้างานต้องกำหนดแผนการทำงานให้สอดคล้องกับใบอนุญาตที่ได้รับคือตั้งแต่เวลา 08:00-19:00 น. 3.1.2 ขออนุญาตทำงานก่อสร้างทั่วไปและหรือขออนุญาตทำงาน Pre-commissioning จาก CCC-JV ก่อนเริ่มทำงานทุกครั้ง หรือขออนุญาตทำงานที่อื่นหากกรณีที่ต้องเข้าไปใน Man hole 3.1.3 หัวหน้างานตรวจสอบเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน 3.1.4 พนักงานจะต้องปฏิบัติตามกฎในขอบเขตที่ Work Permit ระบุเท่านั้น 3.1.5 หากมีการเปลี่ยนแปลงวิธีการทำงาน หรือเปลี่ยนอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรในการทำงาน ให้ดำเนินการขออนุญาตทำงานใหม่ รวมถึงการแจ้งมอบหมายขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยให้กับพนักงานทุกครั้ง 3.1.6 นำเอกสารขออนุญาตการทำงานและเอกสารแนบที่เกี่ยวข้องประจำชุดการทำงานตลอดเวลา	L
4	งานขนย้ายเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ไปติดตั้งที่พื้นที่ทำงาน	4.1 ยานพาหนะเกิดการเฉี่ยวชนและเกิดขวางทางเดินรถบนถนนสาธารณะทั่วไป, ถนนอุตสาหกรรม เป็นต้น	1	C	H	4.1.1 พนักงานขับรถฯ ต้องมีใบอนุญาตขับขี่ตามกฎหมายไทยและตามประเภทของยานพาหนะหรือเครื่องจักร 4.1.2 ยานพาหนะต้องตรวจสอบก่อนใช้งานประจำวันโดยผู้ขับขี่ 4.1.3 หลีกเลี่ยงชั่วโมงเร่งด่วนในเขตนิคมอุตสาหกรรม และสห. ระหว่างเวลา 07.00 – 08.30 น. และ 16.30 – 17.30 น. 4.1.4 ขับด้วยความเร็วตามป้ายที่นิคมอุตสาหกรรมฯ และ สห.กำหนด	L
		4.2 เครื่องมือ, เครื่องจักรและวัสดุช่วงหนึ่งระหว่างขนส่งเข้าโครงการฯ	1	A	H	4.2.1 คนวนหุ้ม, เครื่องมือและอุปกรณ์ ต้องได้รับการผูกมัดให้มั่นคงแข็งแรงด้วยเชือกหรือสายรัด, ราวมัดเป็นจุดๆ หรือจัดเก็บในกล่องและผูกมัด เป็นต้น	L

Page 4 of 14

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
		H	H	H	M	M
		H	H	M	M	L
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 ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
						4.2.2 มีฝาปิดคลุมกระบอกของยานพาหนะเพื่อป้องกันสิ่งของร่วงหล่น	
		4.3 รอยร้าวที่เครื่องยนต์, เครื่องจักรและวัสดุที่ยาวสายไฟฟ้าหรือสายโทรศัพท์ที่อยู่เหนือศีรษะบริเวณทางเข้าของโครงการ	3	E	L	4.3.1 ประสานงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย CCC-JV ก่อนขนย้ายวัสดุเข้าพื้นที่ 4.3.2 ตรวจสอบความสูงของวัสดุที่จะเข้าพื้นที่และความสูงของสายไฟบริเวณทางเข้าของโครงการ (ปัจจุบัน สูง 4.20 ม.) กรณีความสูงของวัสดุมากกว่าที่กำหนดให้ยกสายไฟฟ้าขึ้นให้มากกว่าความสูงของอุปกรณ์ที่ขนส่งด้วยวิธีการที่ปลอดภัย	L
		4.4 ยานพาหนะมีผู้รบกวนพนักงานในพื้นที่โครงการ ได้รับบาดเจ็บ เช่น เกิดอุบัติเหตุจากการขับรถเร็วเกินขีดความสามารถที่ถนนถนนในโครงการ	1	C	H	4.4.1 การรับขี้นยานพาหนะภายในโครงการ จำกัดความเร็วไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 4.4.2 จัดให้มีผู้นำทาง (Flag man) นำทางเข้า-ออกพื้นที่ถนนต้องอุปกรณ์ตั้งแต่ทางเข้าพื้นที่ด้านหน้าจนถึงจุดทำงาน 4.4.3 ยานพาหนะต้องมีสัญญาณเตือนขณะมีการขับเคลื่อนอยู่ 4.4.4 ห้ามขับให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามป้ายเตือนหรือแนะนำภายในโครงการ	L
		4.5 พื้นที่ก่อสร้างหรือการเคลื่อนย้ายสิ่งของหรือการเคลื่อนย้ายวัสดุหรือการขนถ่ายวัสดุหรือการขนถ่ายวัสดุ	2	D	M	4.5.1 ตรวจสอบการเคลื่อนย้ายสิ่งของทุกครั้งที่จะเคลื่อน 4.5.2 เลือกใช้ไม้ขนอนรองล้อ อย่างน้อย 2 ชิ้นรองใต้บรรทุก	L
		4.6 ยกเครื่องจักรและอุปกรณ์ด้วยแรงคนทำให้เกิดความเมื่อยล้าและปวดหลัง	3	E	L	4.6.1 กำหนดน้ำหนักที่ปลอดภัย (ผู้หญิงไม่เกิน 25 กิโลกรัม / ผู้ชายไม่เกิน 55 กิโลกรัม) 4.6.2 หัวหน้างานสอนวิธีการยกให้ถูกต้อง 4.6.3 พิจารณาใช้เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ช่วยยกกรณีที่ไม่สามารถใช้อุปกรณ์ช่วยยกได้	L

Page 5 of 14

 CCC-JV	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 ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
		4.7 ถูกกระเด็นของสิ่งของหรือสิ่งของที่กระเด็นเข้าทางตาหรือตา	3	D	L	4.7.1 ก่อนเริ่มขุดหรือการขุดหรือการขุดที่มีคนอยู่ ต้องมีเพื่อนร่วมงานช่วยเฝ้า 4.7.2 พิจารณาตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกบนรถขุดให้เหมาะสม	L
5	ติดตั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ทำงานหรือการเคลื่อนย้ายวัสดุหรือการเคลื่อนย้ายวัสดุ	5.1 พนักงานอาจได้รับอันตรายจากอุปกรณ์เครื่องมือที่ไม่สมบูรณ์หรือสภาพชำรุด	3	C	M	5.1.1 หัวหน้างานและพนักงานต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้งาน เช่น (Hose, บอร์ด, เกจวัด, ปะเก็น) ไม่มีการชำรุดและต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน 5.1.2 หัวหน้างานต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าบริเวณที่เป็นขุดหรือขุดของอุปกรณ์ถูกประคบหรือติดตั้งอย่างสมบูรณ์ครบถ้วนแล้ว	L
		5.2 พนักงานอาจได้รับบาดเจ็บจากการใช้ประแจขัน bolt/nut หรือถูกหนีบจากใส่ประแจ เป็นต้น	3	C	M	5.2.1 การใช้ประแจและอุปกรณ์ยกน้ำหนักอย่างระมัดระวัง (น้ำหนักมากใช้อุปกรณ์ช่วยยกเช่น รอกโซ่ หรือ Boom truck) 5.2.2 ต้องสวมใส่ PPE เช่น ถุงมือหนัง	L
		5.3 วัสดุของไม่เรียบหรือหรือขรุขระกับเท้ามากเกินไปทำให้เกิดอาการบาดเจ็บหรือการบาดเจ็บหรือการบาดเจ็บหรือการบาดเจ็บ	1	E	M	5.3.1 จัดทำ 5 ส. และกำหนดเป็นมาตรฐานในการจัดเก็บสิ่งของและอุปกรณ์ เช่น ไม่เก็บสิ่งของบนพื้น ต้องเก็บตามหมวดหมู่และติดป้ายบอกชี้พื้นที่จัดเก็บให้ชัดเจน, วางสิ่งของให้สมดุลไม่เอียงโดยเฉพาะกลิ้งไถ่นวน, กลิ้งไถ่นวนที่วางซ้อนกันต้องพันรอบด้วยเชือกพลาสติกเพื่อป้องกันตกหล่น เป็นต้น	L
6	ขั้นตอนการเตรียมงาน Flushing	6.1 การเปลี่ยนพื้นที่ส่วนปลายท่อที่ทำงาน Flushing ไม่ครอบคลุมและวัสดุที่นำมาใช้งานไม่เหมาะสม อาจทำให้จากการล้างทำความสะอาดหรือการทำความสะอาดหรือการทำความสะอาด	2	D	M	6.1.1 ปิดสวิตช์พื้นที่ส่วนปลายท่อที่ทำงาน Flushing ต้องครอบคลุมทั้งที่ด้าน ใช้ Pipe ในการทำโครงสร้างเพื่อติดตั้งจากต้องมีความมั่นคงแข็งแรงและมีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่าสองเมตร 6.1.2 วัสดุที่นำมาทำจากบ่อน้ำต้องเป็นวัสดุที่มีความหนา 10 มม. หรือมากกว่า และใช้ผ้าใบที่มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มม. หรือมากกว่า	L

Page 6 of 14

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 ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
						6.1.3 ไม่ใช้ และถ้าไปที่นำมาใช้งานต้องมีผู้หรือแลกรวอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ และมีขนาดความกว้างยาวที่เหมาะสม 6.1.4 ติดตั้ง Barricade ด้วยธงขาว-แดง ให้มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 เมตร และติดตั้งป้ายเตือนอันตราย รวมถึงป้าย PPE ให้เห็นเด่นชัด	
		6.2 พนักงานสวมใส่ PPE และใช้อุปกรณ์งานด้วยความปลอดภัยที่เหมาะสม อาจทำให้เกิดอันตรายกับพนักงาน	2	D	M	6.2.1 พนักงานต้องสวมใส่ PPE พื้นฐานให้ครบถ้วนและเพิ่มการสวมใส่ PPE เฉพาะงาน คือ Face shield, Ear muf, ถุงมือหนัง สวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน Flushing	L
		6.3 ไม่มีการสื่อสารหรือประชาสัมพันธ์ให้การทำงานให้ ผู้เกี่ยวข้องหรือใกล้เคียงทราบล่วงหน้า อาจทำให้ พนักงานที่อยู่ใกล้เคียงได้รับบาดเจ็บจากลมแรงดันสูงหรือจากเสียงรบกวนแรงดันสูง	1	E	M	6.3.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยต้องประชาสัมพันธ์ให้ผู้เกี่ยวข้องและพนักงานที่ทำงานอยู่ใกล้เคียงทราบล่วงหน้าและระบุรายละเอียดลักษณะงานที่จำเป็นรวมถึงระยะห่างที่ปลอดภัยให้ชัดเจน 6.3.2 กำหนดระยะปลอดภัยจากลมแรงดันสูง, ล้อมพื้นที่ และติดตั้งเตือนให้เห็นเด่นชัด 6.3.3 จัดเตรียมนกหวีดสำหรับให้สัญญาณที่มีเสียงดังเพียงพอเพื่อให้พนักงานใกล้เคียงทราบก่อนทำการ Flushing 6.3.4 ใช้วิทยุสื่อสาร Walkie Talkie ในการสื่อสารระหว่างการทำงาน	L
7	ทำงาน Pipe flushing by air pressure	7.1 ไม่มีการตรวจสอบวัสดุ อุปกรณ์ และมาตรการด้านความปลอดภัยในการทำงาน Flushing ก่อนเริ่มงาน อาจทำให้ พนักงาน หรือพนักงานที่ทำงานอยู่ใกล้เคียงได้รับอันตราย	2	D	M	7.1.1 หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ร่วมกันตรวจสอบความพร้อมของ วัสดุ อุปกรณ์ การติดตั้ง พนักงาน เอกสารในการทำงาน ต้องมีความพร้อมครบถ้วนก่อนเริ่มงาน 7.1.2 หัวหน้างาน และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ร่วมกันตรวจสอบพื้นที่ โดยรอบการทำงาน Flushing และการประชาสัมพันธ์ ต้องครบถ้วนเรียบร้อย ก่อนอนุญาตให้ทำงาน	L

Page 7 of 14

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 ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
		7.2 พนักงาน ผู้ที่ทำงานอยู่ใกล้เคียงทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือชุมชนได้รับผลกระทบจากเสียงดัง	2	D	M	7.2.1 พนักงานที่ทำงาน Flush และผู้ที่ทำงานอยู่ในพื้นที่ Flush ต้องสวมใส่ Ear Muff สำหรับพนักงานอื่นๆ (นอกพื้นที่ Flush) สวมใส่ Ear plug สำหรับผู้ที่ทำงานอยู่ใกล้เคียงตลอดเวลา ห้ามถอดออก 7.2.2 ก่อนเปิดวาล์วเพื่อ Flushing เซฟตี้ต้องใส่เครื่องขยายเสียงประกาศ และ ผู้ควบคุมวาล์ว ต้องเป่านกหวีดเสียงยาวให้สัญญาณ 3 ครั้ง หากไม่พร้อมหรือมีผู้ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในบริเวณทำงาน ห้ามเปิดวาล์วเด็ดขาด 7.2.3 ใส่ปลาย Hose ลงใน Manhole ปิดคลุมด้วยผ้าใบ หรือ เครื่องกำบังเพื่อลดเสียง 7.2.4 ติดตั้ง Silencer ที่ส่วนปลายของวาล์ว หรือ Hose เพื่อลดเสียงก่อนเริ่มงาน Flushing 7.2.5 จัดให้มีการตรวจวัดเสียงในบริเวณจุดระบายออกของลม และตรวจวัดเสียงบริเวณแนวรั้วของโครงการฯ	L
		7.3 เศษ, ผู้หรือละอองของฉนวนผิวหุ้มกระจาย ทำให้พนักงาน (ทั้งเกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกันงาน) สูดดม ผู้หรือสัมผัสทางผิวหนังทำให้เกิดการระคายเคือง รวมถึงเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม	3	D	L	7.3.1 พนักงานที่ทำงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมตลอดการทำงาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น N95 และแว่นครอบตาชนิดปรับ, ชุดป้องกันฝุ่น เป็นต้น 7.3.2 ในระหว่างทำงานใช้ผ้าใบปิดคลุมให้แน่นหนาหรือจัดทำฉากป้องกันเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย	L
		7.4 ฝุ่นจากการ Flush กระเด็นหรือปลิวเข้าตาพนักงานทำให้ระคายเคือง	3	E	L	7.4.1 พนักงานสวมใส่แว่นตาชนิดป้องกันฝุ่นตลอดเวลา 7.4.2 หัวหน้างานจัดเตรียมน้ำสะอาดไว้สำหรับล้างตา ติดป้ายขี้จุ๊ดชำระล้างตา และแจ้งให้พนักงานทราบถึงจุดติดตั้งน้ำล้างตา	L
		7.5 ข้อต่อ Hose หลุดกระแทกพนักงานได้รับบาดเจ็บ	3	C	M	7.5.1 Hose ต้องกับ Air compressor และ Valve ต้องแน่น ใส่ Pin lock และคล้อง Whip check sling ตลอดเวลา	L

Page 8 of 14

	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)	2 Common (once per month)	3 Sometimes (once per year)	4 Rarely (once in < 20 years)	5 Highly Unlikely (once in > 20 yrs)
		H	H	H	M	M
		H	H	M	M	L
		H	M	M	L	L
		M	M	L	L	L
		M	L	L	L	L

No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard ความเสี่ยง / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
						7.5.2 ห้ามถอด Hose หรือ Whip check sling ขณะใช้งานตัดขาด 7.5.3 ห้ามพนักงานอยู่ด้านหน้า หรือจุดต่อ Hose (Line of fire) และปิด ล้อมพื้นที่บริเวณจุดต่อ Hose และติดป้ายเตือนอันตราย 7.5.4 ก่อนถอด Hose ต้องลดแรงดันภายในท่อให้เป็น 0 ก่อนทำการ ถอดออก โดยตรวจสอบจากเกจวัดความดัน และได้รับแจ้งจาก หัวหน้างานเท่านั้น	
		7.6 เศษวัสดุ จากการ Flushing กระเด็นใส่พนักงาน หรือผู้ที่ ทำงานใกล้เคียงได้รับบาดเจ็บ	3	C	M	7.6.1 ก่อนเริ่มงาน หัวหน้างาน ต้องตรวจสอบการปิดล้อมจุดปลายที่ ปล่อยลมออก ต้องครอบคลุมมีซีลทั้งสี่ด้าน แรงแรง มั่นคง ไม่สั่น ขณะรับแรงลมจากงาน Flushing 7.6.2 ห้ามมีพนักงาน หรือพนักงาน อยู่ในระยะ 5 เมตร ขณะทำงาน Flushing 7.6.3 ปิดล้อมพื้นที่รัศมี 5 เมตรด้วย ธงขาว-แดง และติดป้ายเตือน อันตรายระยะ 5 เมตร หรือมากกว่ารัศมีเป็นพื้นที่ปิดคลุม 7.6.4 ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับงาน Flushing ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว และกระบังหน้าแบบไหลตลอดเวลาที่ทำงาน	L
		7.7 แรงดันใน Hose สูงเกินกำหนดทำให้ Hose แตกร้าวและเปิด ใส่พนักงานได้รับบาดเจ็บ	3	C	M	7.7.1 ติดตั้ง Safety valve และ Gauge valve ที่ด้าน Discharge และ ตรวจสอบการทำงานของวาล์วหลังการติดตั้งต้องทำงานได้ปกติ 7.7.2 Hose ที่นำมาใช้งานต้องมีขนาดความหนา ทนความดันได้ไม่น้อย กว่าแรงดันที่กำหนด และขนาดที่กำหนดไว้เท่านั้น 7.7.3 การวาง Hose ต้องไม่หักงอ หรือมีวัสดุสิ่งของกีดขวาง และระหว่าง ทางการวาง Hose ต้องอยู่ในทางเดิน หรือทางขนถ่ายที่เสี่ยง ต่อการถูกทับ	L

Page 9 of 14

	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)	2 Common (once per month)	3 Sometimes (once per year)	4 Rarely (once in < 20 years)	5 Highly Unlikely (once in > 20 yrs)
		H	H	H	M	M
		H	H	M	M	L
		H	M	M	L	L
		M	M	L	L	L
		M	L	L	L	L

No.	Basic Job Step ขั้นตอนการทำงาน	Potential Hazard ความเสี่ยง / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเสี่ยง			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
						7.7.4 ตรวจสอบการทำงาน Air compressor ระบบแรงเคลื่อนย่น ระบบ ของ Air pump ต้องทำงานปกติ โดยเฉพาะ Emergency stop button ต้องทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ 7.7.5 จัดให้มีพนักงานควบคุมการทำงานประจำอยู่ที่ Air compressor ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน Flushing 7.7.6 ระหว่างปฏิบัติงานหากเกิดเหตุการณ์ผิดปกติต้องหยุดการทำงาน ของ Air compressor ทันที	
		7.8 ปลาย Hose สะบัดกระแทกพนักงานได้รับบาดเจ็บหรือ วัตถุอุปกรณ์เสียหาย	3	C	M	7.8.1 ปลาย Hose ต้องผูกยึดกับ Scaffolding Tube หรือ โครงสร้างที่ มั่นคงเพื่อป้องกันการสะบัด 7.8.2 ห้ามมีพนักงานเข้าไปที่บริเวณปลาย Hose ขณะทำการเปิดวาล์ว Flushing 7.8.3 ก่อนทำการเปิดวาล์ว Flushing หัวหน้างานต้องตรวจสอบพื้นที่ ต้องไม่มีพนักงานหรือผู้ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในบริเวณจุดปลาย Hose	L
		7.9 พนักงานได้รับบาดเจ็บจากการพลัดตกจากนั่งร้าน, บันได หรือที่สูง ขณะเปิดหรือปิดวาล์วระบาย Air Drainage valve	3	A	H	7.9.1 สวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและคล้องเกี่ยวตลอดเวลาเมื่อ ทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป (คล้องเกี่ยวเหนือศีรษะและ แนวตั้ง) 7.9.2 ห้ามยื่นมือออกนอกกรงกั้นตก จัดทำทางการทำงานให้เหมาะสม ไม่ควรทำงานโดยยืนร่างกายนอกกั้นไป 7.9.3 ใช้บันไดชนิดเคลื่อนย้ายได้ (บันไดพับ, บันได A เป็นต้น) ต้องมี ผู้ช่วยในการจับบันไดตลอดเวลา 7.9.4 การขึ้น-ลงบันไดให้ใช้หลักการปีนบันไดแบบสามจุด 3 จุดเสมอ	L

Page 10 of 14

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 ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
		7.10 เครื่องมือหรือสิ่งของตกหรือหล่นจากที่สูงขณะทำงาน ทำให้พนักงานที่อยู่ด้านล่างได้รับบาดเจ็บ	3	D	L	7.10.1 ให้อุปกรณ์หรือเครื่องมือที่ทำงานมีเครื่องหมายหรืออุปกรณ์ที่สามารถ หัดตามช่องเปิดต่างๆ ได้, หรือจัดหาภาชนะกระป๋องป้องกันการ ทำงาน 7.10.2 ผู้ใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ติดตั้งได้เพื่อป้องกันการรบกวน 7.10.3 กำหนดพื้นที่ทำงานแล้วปิดล้อมพื้นที่ด้านล่างและติดป้ายเตือน 7.10.4 กรณีที่ทำงานหลายชั้นพร้อมกันติดตั้งตาข่ายหรืออุปกรณ์ป้องกัน สิ่งของรบกวนระหว่างชั้นขึ้นในด้วย 7.10.5 จัดให้มีผู้เฝ้าระวังไม่ให้มีบุคคลอื่นเข้าไปทำงานอยู่ด้านล่างพื้นที่ ทำงานถ้าหากไม่มีการป้องกัน	L
8	เหตุการณ์ฉุกเฉิน	8.1 พนักงานเป็นลมหมดสติเนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนจัด หรือเหตุการณ์บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้น	2	C	M	8.1.1 หัวหน้างานจัดให้มีการตรวจความดัน, แอลกอฮอล์ และ/หรือสภาพ ร่างกายและจิตใจของพนักงานก่อนให้ทำงาน 8.1.2 จัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลช่วยเหลือสำหรับช่วยเหลือกรณี เกิดเหตุฉุกเฉิน 8.1.3 มีรถฉุกเฉินสำหรับรับส่งผู้ป่วยระหว่างการทำงาน	L
		8.2 ไฟไหม้เครื่องจักรเนื่องจากเกิดความร้อนสูงในตัว เครื่องย่นหรือเครื่อง Air compressor) หรือเกิดการระเบิด ของระบบไฟฟ้า	4	C	L	8.2.1 จัดเตรียมถังดับเพลิงขนาด Fire rating 4A10B ขนาด 15 ปอนด์ ขึ้นไป 8.2.2 ถังดับเพลิง ต้องประจำจุดอย่างน้อยหนึ่งถังต่อหนึ่งจุด	L
9	สภาวะหรือสภาพแวดล้อม อื่นๆ ที่อาจเกิดในการ ทำงาน	9.1 งานอาจมีแสงสว่างไม่เพียงพอหรือภายในโครงสร้างที่ มีแสงสว่างจำกัด/ไม่เพียงพอ ทำให้พนักงานชน, กระแทก, สะดุดกับสิ่งของบริเวณหน้างาน	3	D	L	9.1.1 หัวหน้างานพิจารณาจัดเตรียมแสงสว่างให้เพียงพอในการทำงาน ในช่วงเวลากลางคืน	L

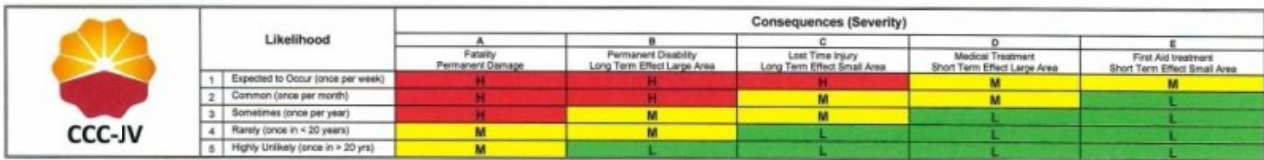
Page 11 of 14

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 ความเสี่ยง หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
		9.2 อันตรายจากสภาพอากาศ เช่น อากาศร้อนจัดทำให้ พนักงานเป็นลม, หมดสติ, หมดสติ, ฟ้าผ่าหรือฟ้าผ่า ทำให้ น้ำรั่วลงหรือพนักงานถูกไฟฟ้า หรือสิ่งตกจากที่สูง เป็นต้น	2	D	M	9.2.1 หากมีสภาพอากาศที่ไม่ปลอดภัย ส่วนและมือมีอายุแรง ให้หยุด การทำงาน ยกเว้นการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินแต่ต้องกำหนด มาตรการความปลอดภัย 9.2.2 จัดเตรียมน้ำดื่มสะอาด, เกอโรและแจกจ่ายให้พนักงานอย่าง เพียงพอ	L
10	จัดเก็บทำความสะอาดพื้นที่ (5ส) และเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม	10.1 น้ำมันและจาระบีรั่วไหลออกจากเครื่องจักรชนิดที่เป็น เครื่องยนต์	3	B	M	10.1.1 เครื่องจักรที่เป็นชนิดเครื่องยนต์จะต้องมีภาชนะรองรับน้ำมัน 10.1.2 จัดให้มีชุด Spill kit ประจำจุด และเมื่อถูกใช้งานแล้ว ต้องนำใส่ถุง แดงเขียนป้ายแสดงที่ตัวถัง "วัสดุเป็นอันตรายเคมี" แจ้งเจ้าหน้าที่ สิ่งแวดล้อมทราบ แล้วนำไปทิ้งยังจุดที่กำหนด	L
		10.2 มีเศษดินหกลกหล่นในถนนของ สทท. อาจทำให้ ยานพาหนะผ่านไปมาเหยียบสิ่งและสิ่งหักก่อกถนน หรือยานพาหนะเหยียบเป็นฝุ่นฟุ้งกระจาย	3	B	M	10.2.1 รวบรวมทุกสิ่งสิ่งของในถังขยะและใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีด ทำความสะอาดสิ่งของนอกจากโครงการฯ 10.2.2 กรณีที่มีดินหกลกหล่นนอกโครงการฯ หัวหน้างานจะต้องจัด ให้พนักงานไปเก็บกวาดหรือทำความสะอาดถนนของ สทท. โดย ทันที	L

Page 12 of 14





## การวิเคราะห์งานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

PROJECT: 7 <sup>TH</sup> 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"/> Long Trousers	<input checked="" type="checkbox"/> Long Shirt Sleeves (as required)
<input checked="" type="checkbox"/> Gloves (as required)	<input checked="" type="checkbox"/> Safety Glasses (as required)	<input type="checkbox"/> Goggles (as required)	<input type="checkbox"/> Ear Plugs (as required)	<input type="checkbox"/> P2 Mask (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 ความเหือ่ / อันตรายที่อาจเกิดขึ้น	Risk Category ระดับความเหือ่			Control Measure มาตรการควบคุม	Residual Risk ความเหือ่หลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
1	คัดเลือกและจัดเตรียมพนักงาน เช่น การสื่อสาร, การฝึกอบรม, การคัดเลือกพนักงานที่ไม่มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงและมีทักษะความสามารถในการทำงานในที่สูง	1.1 พนักงานไม่มีคุณสมบัติและทักษะความสามารถในการทำงานในที่สูงตามที่กฎหมายกำหนด ทำให้ไม่ได้รับอนุญาตทำงาน	1	E	M	1.1.1 พนักงานที่จะทำงานผ่านการฝึกอบรมที่อันอากาศและมีใบรับรองผ่านการฝึกอบรม และอั้ไม่พบเหตุ 1.1.2 หัวหน้างานมีผู้ถือหรือขึ้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยสำหรับงานที่สูง 1.1.3 หัวหน้างานประชุม, ชี้แจงหรือฝึกอบรมขั้นตอนการทำงานที่อันอากาศอย่างปลอดภัย (Safety Pre-Start meeting) พร้อมลงชื่อรับทราบทุกคน 1.1.4 ผู้ควบคุมงานที่อันอากาศกำหนดบทบาทหน้าที่รับผิดชอบของพนักงานที่ต้องเข้าไปทำงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด (1 คน 1 บทบาทหน้าที่)	L

Page 1 of 9



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 สวมใส่ PPE ขั้นพื้นฐานและที่จำเป็นต้องใช้สำหรับงานที่อับอากาศ เช่น ต้องสวมใส่ชุด Full body harness ตามระเบียบปฏิบัติของโครงการ	
		1.2 พนักงานได้บาดเจ็บระหว่างการปฏิบัติงาน เนื่องจากร่างกายและจิตใจไม่พร้อมจากความเจ็บป่วยทางร่างกาย, จากการดื่มแอลกอฮอล์, ใช้อาวุธพลัดหรือความเหนื่อยล้าสะสมจากการทำงานหนักและรวดเร็วการพักผ่อนที่เพียงพอ	1	E	M	1.2.1 พนักงานที่จะเข้าไปทำงานที่อับอากาศมีผลการตรวจใบรับรองแพทย์ว่า "สามารถทำงานที่อับอากาศได้" 1.2.2 ตรวจวัดความดันโลหิตและภาวะสุขภาพโดยรวมก่อนเข้าทำงานที่อับอากาศพร้อมบันทึกค่าความดันโลหิต 1.2.3 สุ่มตรวจแอลกอฮอล์และสารเสพติดก่อนเริ่มงาน 1.2.4 หัวหน้างานต้องตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องมีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่พร้อมในการทำงาน	L
2	จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับทำงานและรวมถึงอุปกรณ์สำหรับงานช่วยเหลือช่วยชีวิตสำหรับงานที่อับอากาศ	2.1 ไม่ได้รับอนุญาตให้ทำงานเนื่องจากเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ทำงาน รวมถึงเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ทำงานที่อับอากาศยังไม่ได้รับการตรวจสอบความปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องของโครงการ	1	E	M	2.1.1 เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับทำงานก่อสร้าง เช่น เครื่องเชื่อม, นักราน, พัดลม เป็นต้น ได้รับการตรวจสอบ, ติดสติ๊กเกอร์ตามข้อกำหนดของโครงการ และจัดเตรียมไว้เรียบร้อยแล้ว 2.1.2 เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับงานที่อับอากาศ เช่น อุปกรณ์ช่วยเหลือช่วยชีวิต, กระเป๋ายาบาล, พัดลมระบายอากาศ, บัญชีเตือน "อันตราย ที่อับอากาศ ห้ามเข้า" ติดตั้งไว้ที่ตำแหน่งจุดการทำงานให้เห็นเด่นชัด เป็นต้น 2.1.3 เครื่องมือและอุปกรณ์ได้รับการตรวจสอบ, ติดสติ๊กเกอร์ตามข้อกำหนดของโครงการ และจัดเตรียมไว้เรียบร้อยแล้ว	L
3	ประเมินสภาพอันตรายและบรรยากาศอันตรายภายในถังหรือที่อับอากาศก่อนเริ่มงานและระหว่างการทำงานที่อับอากาศ	3.1 มีบรรยากาศอันตรายภายในถัง เช่น มีออกซิเจนไม่เพียงพอ หรือมีแก๊สพิษจากงานเชื่อม, ตัด, เจียร มาก ทำให้พนักงานขาดอากาศหายใจ, เป็นลมหรือหมดสติ	1	E	M	3.1.1 หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบประเมินบรรยากาศอันตรายในสถานที่ทำงาน ที่ก่อนและระหว่างทำงานที่อับอากาศ เพื่อหาปริมาณ O <sub>2</sub> , 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	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		
						3.1.2 บันทึกผลการตรวจวัดบรรยากาศอันตรายที่ก่อนและระหว่างการทำงาน ทุก 1 ชม. 3.1.3 จัดให้มีรายการคำนวณปริมาณอากาศและขนาดพัดลมระบายอากาศพัดลมดูดอากาศให้เพียงพอกับ ปริมาณปฏิบัติงานรายการคำนวณอย่างเคร่งครัด	
		3.2 มีสภาพอันตรายภายในถัง เช่น แสงสว่างไม่เพียงพอ ทำให้พนักงานเดินสะดุดหรือหกล้ม, น้ำรั่วอยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย, ทางเข้า-ออกมีสิ่งกีดขวาง เป็นต้น	1	E	M	3.2.1 พักทำงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยตรวจสอบประเมินสภาพอันตรายในสถานที่ทำงานก่อนอนุญาตให้พนักงาน 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 ผู้ทำงานเป็นสมมติฐานเนื่องจากออกซิเจนในถังไม่เพียงพอหรือสภาพอากาศที่ร้อนจนอับหรือร้อนจัด	2	A	H	5.1.1 มีรายการคำนวณเกี่ยวกับการระบายอากาศและจัดให้มีพัดลมระบายอากาศตามรายการคำนวณ 5.1.2 ก่อนเข้าทำงานให้เปิดพัดลมระบายอากาศในถังอย่างน้อย 15 นาทีเพื่อระบายอากาศที่อาจเป็นมลพิษหรือมีกลิ่นที่ไม่พึงประสงค์ 5.1.3 ติดตั้งเครื่องตรวจวัดก๊าซเพื่อเฝ้าระวังปริมาณ O <sub>2</sub> และ CO 5.1.4 (กรณีที่ใช้เป็น) จัดให้มีเทอร์โมมิเตอร์ติดตั้งไว้ในที่ทำงานเพื่อเฝ้าระวังสภาพอากาศที่ร้อนจัดในระหว่างทำงาน	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	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		
						5.1.5 กำหนดให้มีผู้ควบคุมการลงชื่อการเข้า-ออก (ผู้เฝ้าระวังที่อับอากาศ) เพื่อตรวจนับจำนวนของผู้ที่เข้าไปทำงานภายในถัง 5.1.6 ผู้ปฏิบัติงานที่เข้าทำงานภายในถังต้องสวมใส่ 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 ตรวจสอบและจับกับวัตถุสารไวไฟที่อาจเป็นเชื้อเพลิงออกจากพื้นที่ทำงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง 5.2.3 จัดให้มีตาครอบลูกไฟหรือผ้ากันไฟหรือฉากกันไฟเพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นหรือร่วงหล่น 5.2.4 จัดให้มีผู้เฝ้าระวังเฝ้าประจำพื้นที่ทำงานในชั้นที่อยู่ต่ำกว่าเพื่อเฝ้าสังเกตลูกไฟร่วงหล่น 5.2.5 ติดเตรียมถังดับเพลิงขนาด 15 ปอนด์ Fire rating: 6A20B ประจำจุดพื้นที่ทำงานอย่างน้อย 1 ถัง	L
		5.3 พนักงานสูดดมฝุ่น, ครีและฟูมจากงานเชื่อม, ตัด, เชื่อม หรือเกว้า? เข้าสู่ระบบทางเดินหายใจอาจทำให้เกิดโรคร้ายแรง	3	D	L	5.3.1 สวมใส่หน้ากากกรองสารเคมีและแก๊สกรองสำหรับงานเชื่อมและรวมถึงการสวมใส่หน้ากากป้องกันฝุ่นหรือสวมใส่อุปกรณ์ 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 ติดป้ายเตือนเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงาน	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 พร้อมตรวจสอบว่ามีสติ๊กเกอร์ไม่หมดอายุตามรอบการตรวจสอบฯ ของโครงการฯ 5.10.3 ห้ามพนักงานที่ทำงานกับไฟฟ้าสวมใส่เสื้อผ้าที่เปียกชื้น 5.10.4 ปิดคลุมเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าหลังจากเลิกงานนั้นต้องเก็บเครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าไว้ที่พื้นที่ทำงาน	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 ไม่ยกหรือถืออุปกรณ์และใช้มือข้างเดียวในการปีนป่ายพนักงานจะต้องปีนป่ายบันไดด้วยมือจับ 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 จัดเตรียมแผนช่วยเหลือสำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินหรือมีเหตุติดค้างรอสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบเหตุหรือผู้ได้รับบาดเจ็บ 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 ความเสี่ยงหลังควบคุม
			Likelihood	Severity	Risk Level		
						6.1.3 พิจารณาฝึกซ้อมซักซ้อมทำความเข้าใจกับพนักงานทุกคนที่เกี่ยวข้องตามระยะเวลาที่เหมาะสม	
7	ทำความสะอาด จัดเก็บพื้นที่หลังเลิกงาน	7.1 เศษดินจากงานตัด เขี่ย เชื้อปน ปูนิวโตนในพื้นและ ดวงพารอะทำความสะอาด, เศษลวดจากงานตีลวดหรือ ถอยนึ่งวันที่มีมีขยะทำความสะอาด	2	E	L	7.1.1 สวมใส่แว่นตานิรภัย, ถุงมือ, หน้ากากป้องกันฝุ่นหรือละออง จากทุกระวังที่ปฏิบัติงาน 7.1.2 คัดแยกขยะและทิ้งลงถังให้ถูกประเภท	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 ขยะอันตรายอยู่ภายใต้การนำที่โครงการฯ 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 เพื่อปรับปรุงเพิ่มเติม

Prepared By : 	Approved By : 
Position : Safety Engineer	Position : CCC-JV SHE Manager
Date : 23 Jan 2024	Date : 23/01/2024

Page 8 of 9

## ภาคผนวก ข-33

---

เอกสารการจัดจ้างพยาบาล  
และตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ความรู้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น



PTT

โครงการโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หน่วยที่ 7  
(7<sup>th</sup> 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
E-mail: Smilesafetynurse@gmail.com
Tel. 033-013925, 098-2691901
Bank information: Kringsri Bank (Attachment No.4)
Name of account: บจก. สมายล์ เซฟตี้ เนิร์ส (Smile Safety Nurse Co.,Ltd)
Account No. : 442-1-45620-4
Law person: Mrs. Suppakan Paosong (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**



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:**

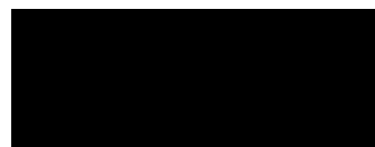
**WHEREAS**

- 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.

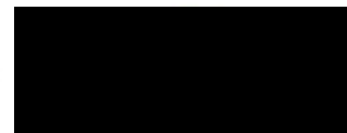




1. The Provider shall work in the medical room prepared by CCC-JV during 8:00 am-17:30 pm, Seven days per Week or follow CCC-JV's requirement.
2. The Provider shall provide medical examination and first aid.
3. The Provider shall provide health advice.
4. The provider shall provide information about 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	Krungsri Bank
Account name	Smile Safety Nurse Co., Ltd
Account number	442-1-45620-4
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: .....

Signature: .....

Project Manager

Manager



ทะเบียนเลขที่ 0215558006178



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท สมายล์ เซฟตี้ เนิร์ส จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

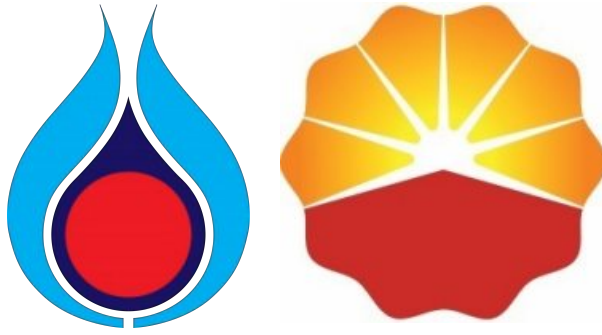
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด ระยอง

เมื่อวันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2558

ออกให้ ณ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2558

( นางญาณิสรา แสงพงษ์พิทยา )  
นายทะเบียน





## 7th GAS SEPARATION PLANT PROJECT



# Basic First Aid Tips





# อาการเจ็บป่วยฉุกเฉิน คืออะไร?

การเจ็บป่วยฉุกเฉิน หมายถึง การได้รับบาดเจ็บหรือมีอาการเจ็บป่วยกะทันหัน ที่มีผลต่อชีวิตหรือการทำงานของอวัยวะสำคัญ จำเป็นต้องได้รับการตรวจและรักษาอย่างทันท่วงที เพื่อป้องกันการเสียชีวิตหรืออาการเจ็บป่วย บาดเจ็บรุนแรงขึ้น

## ลักษณะอาการฉุกเฉินที่ควรโทรแจ้ง 1669 📞

- 1  หหมดสติชั่วคราว  
สับสนสับสน  
เรียกไม่รู้สีกตัว
- 2  เจ็บหน้าอก  
หายใจเหนื่อย
- 3  สิ่งแปลกปลอม  
อุดตันทางเดินหายใจ
- 4  ปากบวม  
อ่อนแรงจับพัส
- 5  ชักเกร็ง  
ชักกระตุก
- 6  ปวดท้องรุนแรง
- 7  ตกเลือด  
เลือดออก  
ทางช่องคลอด
- 8  เจ็บท้องคลอด  
คลอดฉุกเฉิน
- 9  บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ  
เช่น รถชน จมน้ำ  
ไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้  
สัตว์มีพิษกัดต่อย

## ขั้นตอนการแจ้งเหตุ 1669 📞



# 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



ห้ามแช่ลงไป  
ในน้ำแข็งโดยตรง

### 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 มีกระดูกโผล่ ห้ามดันกระดูกกลับเข้าที่เด็ดขาด 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 ปวดจุกแน่น  
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

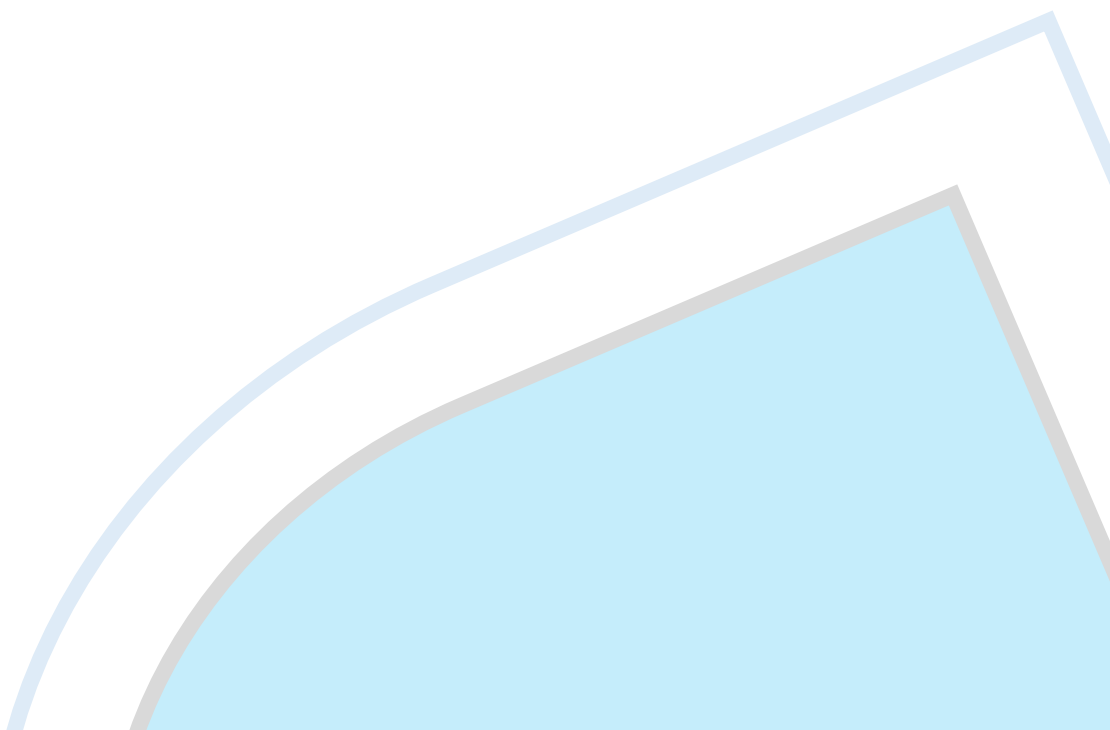




หลังหยุดชัก  
ดูแลทางเดินหายใจ  
จัดให้นอนตะแคงทั้งคู่คว่ำ


## ภาคผนวก ข-34

---

รายการเอกสาร SHE ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ  
(Master Deliverable Register)



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)			
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				