

นบ.รับที่ 4 วันที่ 3 66



ที่ ขบ ๗๘๖๐๓/๒๒

องค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง ๑๙๙
หมู่ที่ ๕ ตำบลหางสุง อำเภอหนองใหญ่
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๙๐

๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด
และ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้จัดการส่วนบริหารโครงการและติดตามประเมินผล
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบขออนุญาตวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ จำนวน ๒ ชุด

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) มีความประสงค์จะขออนุญาตวางท่อ
ระบบจำหน่ายก๊าซฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว บริเวณลำรางสาธารณะ KP.๑+๘๖๐ ถึง
KP.๑+๘๖๖, KP.๒+๒๖๖ ถึง KP.๒+๒๗๘ และ KP.๒+๔๓๗ ถึง KP.๒+๔๔๔ และบริเวณคลองหลุมกลาง
KP.๒+๗๑๖ ถึง KP.๒+๗๘๘ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง ได้พิจารณาแล้วอนุญาตให้วางท่อระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติ ตามแบบแปลนที่ส่งมาด้วย โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑. ให้ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์/ป้ายเตือนอันตราย แก่ผู้สัญจรไปมา
๒. การขุดวางท่อฯ ให้กระทำระหว่างเวลา ๐๘:๐๐ - ๑๗:๐๐ น. กรณีมีเหตุจำเป็นทำการนอกเวลาที่ระบุ
๓. ให้แจ้ง องค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง พิจารณาก่อนดำเนินการ
๔. เมื่อทำการขุดวางท่อจำหน่ายก๊าซแล้วเสร็จให้ทำการกลับสภาพเดิม
๕. ห้ามมีเศษวัสดุ กรวด, หิน, ดิน, หวาย ออกจากบริเวณที่ทำการขุด
๕. หลังจากขุดแล้วเสร็จให้แจ้งมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง

กองช่าง

โทร. ๐-๓๘๑๖-๘๑๓๒ ต่อ ๑๕

โทรสาร. ๐-๓๘๑๖-๘๑๓๒

นบ.รับที่ 4 วันที่ 6 66



ที่ ขบ ๗๘๖๐๓/๑๒

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง
๑ หมู่ ๒ ถนนหนองใหญ่-ปวกแดง ขบ ๒๐๑๙๐

๕ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด
และ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้จัดการส่วนบริหารโครงการและติดตามประเมินผล บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง หนังสือ ปตท. จำกัด (มหาชน) ที่ ๘๐๐๐๖๗๐/๔๓๗ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่ยังถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีความประสงค์วางระบบจำหน่ายก๊าซ
ธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ เพื่อเป็นการ
สนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม โดยดำเนินการผ่านพื้นที่ตำบลหนองเสือช้าง
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว บริเวณคลองสระ KP.๐+๐๔๙ ถึง KP.๐+๐๗๑ นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง พิจารณาแล้วอนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ดำเนินการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรม
โรจนะหนองใหญ่ ผ่านพื้นที่ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ได้ ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามระเบียบ
และกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

งานธุรการและสารบรรณ

กองช่าง

โทร. ๐ ๓๘๑๑ ๘๘๐๑ ๒, ๐ ๓๘๑๑ ๘๘๘๘

โทรสาร. ๐ ๓๘๑๑ ๘๘๐๓

E-mail : saraban@nongsuachang.go.th

“ข้อบัญญัติ มุ่งส่งเสริมของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”



12 มีนาคม 2567

เรื่อง การอนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ในเขตเดินสายไฟฟ้า

เรียน ผู้จัดการส่วนประเมินและสนับสนุนโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมโครงการและบำรุงรักษาโรงจ่าย ตลาดคำปลิก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 80000670/5 ลงวันที่ 15 มกราคม 2567

เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ในเขตเดินสายไฟฟ้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
หมวด 3 การสร้าง และการบำรุงรักษา จำนวน 5 แผ่น
2. ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า จำนวน 11 แผ่น
3. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จำนวน 6 แผ่น
ปลวกแดง - ฉะเชิงเทรา 2 จำนวน 10 แผ่น
4. มาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยในการก่อสร้างทางไฟฟ้า จำนวน 2 แผ่น
5. เงื่อนไขประกอบใบอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้า จำนวน 2 แผ่น
6. หนังสือยินยอมรับเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตให้วางท่อก๊าซ ในเขตเดินสายไฟฟ้า จำนวน 2 แผ่น

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) มีแผนที่จะดำเนินการวางระบบท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ นิคม อุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ลอดผ่านในเขตเดินสายไฟฟ้าประมาณ 70.00 เมตร ในท้องที่ ตำบลหนองเลื้อยช้าง อำเภอนางรองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ซึ่งบริเวณดังกล่าวมีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้า ของสายส่งขนาดแรงดัน 500 กิโลโวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูงปลวกแดง ถึง สถานีไฟฟ้าแรงสูงฉะเชิงเทรา 2

/และ สายส่ง...

และ สายส่งขนาดแรงดัน 500 กิโลโวลต์ ช่วงโรงไฟฟ้าบริษัท กัลฟ์ เอเนอร์จี จำกัด ถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูง ฉะเชิงเทรา 2 (ส่วนหนึ่งของสายส่งขนาดแรงดัน 500 กิโลโวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูงปลวกแดง ถึงสถานี ไฟฟ้าแรงสูงฉะเชิงเทรา 2 เดิม) ระหว่างเสาสายส่งต้นเลขที่ 21/1 ถึง เสาสายส่งต้นเลขที่ 21/2 ของการไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ในการนี้ ปตท. ประสงค์ที่จะขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในบริเวณเขตเดิน สายไฟฟ้าช่วงดังกล่าว และขอให้ กฟผ. พิจารณาตรวจสอบความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด ความละเอียด ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

กฟผ. ได้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบสภาพพื้นที่ พร้อมกับตรวจสอบแบบก่อสร้าง และ เอกสารประกอบการขออนุญาตตามที่ ปตท. ได้ส่งให้พิจารณา พบว่าโครงการดังกล่าวเป็นการวางท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ 60.00 เมตร โดยได้นำข้อมูลมาใช้ในการพิจารณาวิเคราะห์ทางวิศวกรรมด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า และความมั่นคงของโครงสร้างเสาสายส่ง รวมถึงพิจารณาในด้านกฎหมาย ตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 แล้วเสร็จ ผลการพิจารณา กฟผ. อนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในบริเวณเขตเดินสายไฟฟ้าได้ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1. หนังสือขออนุญาตฉบับนี้ จะมีผลผูกพันโดยสมบูรณ์ตลอดเมื่อ
 - 1.1 ปตท. ได้ลงนามยอมรับเงื่อนไขในหนังสือยินยอมรับเงื่อนไขประกอบใบอนุญาต ให้วางท่อก๊าซในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 6
 - 1.2 ปตท. จะต้องได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการพลังงานเพื่อวางท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติของโครงการดังกล่าว โดย ปตท. ต้องส่งสำเนาใบรับอนุญาตให้ กฟผ. พิจารณา
- 1.3 ปตท. จะต้องได้รับความยินยอมจากกรมทางหลวง หรือเจ้าของที่ดิน หรือผู้มีชื่อ ในเอกสารสิทธิที่ดิน และหน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. งานก่อสร้างวางท่อก๊าซธรรมชาติ ลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เมื่อ ดำเนินการแล้วเสร็จ กำหนดให้มีระยะทางเข้าจากกรรมเขตเดินสายไฟฟ้าประมาณ 60.00 เมตร โดยมีค่า ระดับความลึกตั้งแต่ 3.50 เมตรลงไป และมีระยะห่างจากเสาสายส่งต้นเลขที่ 21/1 และเสาสายส่งต้น เลขที่ 21/2 ประมาณ 372.38 เมตร และ 81.25 เมตร ตามลำดับ

3. การดำเนินการงานก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะต้องดำเนินการตามแบบการก่อสร้าง ซึ่ง เป็นสิ่งที่ส่งมาด้วย ของหนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 80000670/5 ลงวันที่ 15 มกราคม 2567 รายละเอียดตามอ้างถึง และ กฟผ. ได้พิจารณาอนุญาตแล้วเท่านั้น

/4. การขออนุญาต...

4. การขออนุญาตใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าตามวัตถุประสงค์ข้างต้น ปตท. จะต้องยอมรับเงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. กำหนด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 5

5. ปตท. จะต้องติดป้ายแสดงแนวท่อก๊าซธรรมชาติ ในตำแหน่งเข้าและออกจากเขตเดินสายไฟฟ้า

6. ก่อนเข้าใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อดำเนินการก่อสร้าง ปตท. จะต้องจัดประชุมร่วมกับ กฟผ. ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการเข้าทำงาน โดยมอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานด้านความปลอดภัยทางระบบโครงข่ายไฟฟ้า

อนึ่ง หาก ปตท. มีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมประการใด โปรดติดต่อที่แผนกวิศวกรรมสายส่ง กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขที่ 53 หมู่ที่ 2 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ อำเภอเบญจกัศย จังหวัดนนทบุรี 11130 หรือโทรศัพท์ 0 2436 2625 โทรสาร 0 2436 2692

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง

โทรศัพท์ [REDACTED]

โทรสาร [REDACTED]



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

วันที่ 26 เมษายน 2567

เรื่อง สำรองพื้นที่ทำงานแนวถนนโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่

เรียน ผู้จัดการโครงการ/ผู้รับมอบอำนาจ

ตามที่ ทางบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ได้รับความเห็นชอบให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ให้กับบริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด โดยมี บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จ.ชลบุรี โดยเริ่มก่อสร้าง ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568 โดยพื้นที่ที่สำรวจ จะทำการสำรวจบริเวณถนนทางเข้า 1.5 กม. และถนน R1 และถนน R2 ตั้งแต่ Sta. 2+100 ถึง Sta. 2+827 RT

หลังจากการสำรวจ มีจุดที่เสียหายก่อนเริ่มงานดังเอกสารที่แนบท้ายฉบับนี้ เพื่อเป็นข้อมูลเทียบภายหลังจากทางการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านบึง ก่อสร้างสำเร็จ โดยทำการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

ตำแหน่งวิศวกรโยธา.....

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง..... Safety Officer.....

บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด



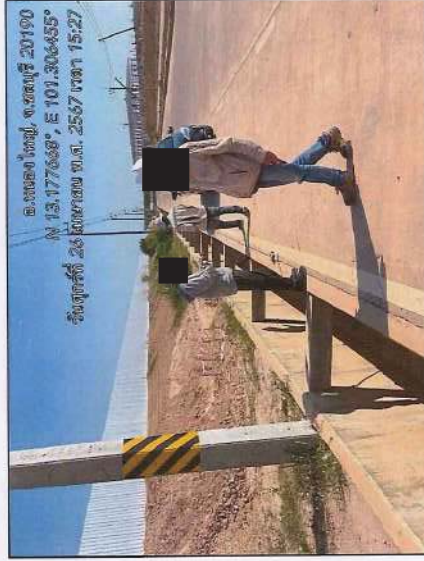
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 26TH FLOOR ITAL THAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759



ภาพเดินสำรวจพื้นที่ ถนน 1.5 กม. ก่อนเข้าทำงาน



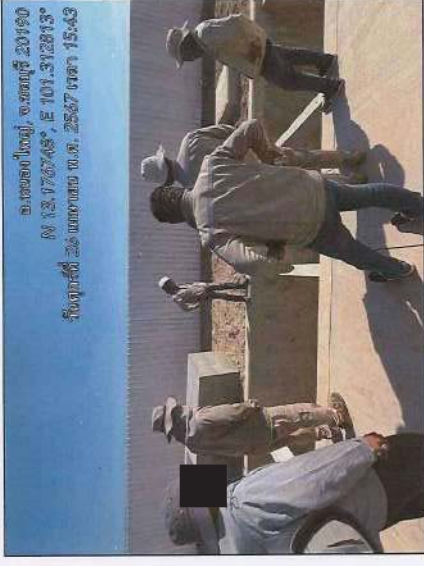
ภาพเดินสำรวจพื้นที่ ถนน R1 ก่อนเข้าทำงาน



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 26TH FLOOR ITAL THAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759



ภาพเดินสำรวจพื้นที่ ถนน R2 ก่อนเข้าทำงาน

PROJECT NAME
LOCATION
DESCRIPTION

: ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE
: Road 1.5 k.m.
: Walk way



PUNCH LIST

PUNCH LIST DATE : 26/4/2024
REV :
RECORD BY : Rojana

| No. | LOCATION | PICTURE | DESCRIPTION | REMARK |
|-----|----------------|---|----------------|--------|
| 1 | STA.0+030 (RT) |  | ทางเท้าทรุดตัว | |
| 2 | STA.0+050 (RT) |  | ทางเท้าทรุดตัว | |
| 3 | STA.0+550 (RT) |  | ทางเท้าทรุดตัว | |
| 4 | STA.1+000 (RT) |  | คันหินแตกบิ่น | |


PROJECT NAME
LOCATION
DESCRIPTION

: ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE
: Road 1.5 k.m.
: Walk way



PUNCH LIST

PUNCH LIST DATE : 26/4/2024
REV :
RECORD BY : Rojana

| No. | LOCATION | PICTURE | DESCRIPTION | REMARK |
|-----|----------------|---|----------------|--------|
| 5 | STA.1+400 (RT) |  | ทางเท้าทรุดตัว | |

PROJECT NAME

LOCATION

DESCRIPTION

: ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE

: Road 1

: U Ditch + Road1



ROJANA

INDUSTRIAL PARK






PUNCH LIST

PUNCH LIST DATE : 26/4/2024

REV :

RECORD BY : Rojana

| No. | LOCATION | PICTURE | DESCRIPTION | REMARK |
|-----|----------------|---|-------------------------|--------|
| 1 | STA.0+200 (RT) |  | ขอบรางน้ำแตกบิ่น | |
| 2 | STA.0+200 (RT) |  | หลักเขตของลูกค้าเสียหาย | |
| 3 | STA.0+210 (RT) |  | ขอบรางน้ำแตกบิ่น | |
| 4 | STA.0+300 (RT) |  | คันหินแตกบิ่น | |
| 5 | STA.1+650 (RT) |  | พื้นถนนแตก | |

| PROJECT NAME | | : ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE | |  | PUNCH LIST | PUNCH LIST DATE : 26/4/2024 | |
|--------------|----------------|---|------------------|---|------------|-----------------------------|--|
| LOCATION | | : Road 2 | | | | REV : | |
| DESCRIPTION | | : U Ditch + Road2 | | | | RECORD BY : Rojana | |
| No. | LOCATION | PICTURE | DESCRIPTION | REMARK | | | |
| 1 | STA.2+100 (RT) |  | ขอบรางน้ำแตกบิ่น | | | | |
| 2 | STA.2+150 (RT) |  | พื้นถนนแตกร้าว | | | | |
| 3 | STA.2+150 (RT) |  | พื้นถนนแตกร้าว | | | | |
| 4 | STA.2+150 (RT) |  | ถนนเป็นรอยขูดลึก | | | | |





PROJECT NAME
LOCATION
DESCRIPTION

: ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE
: Road 2
: U Ditch + Road2



PUNCH LIST

PUNCH LIST DATE : 26/4/2024
REV :
RECORD BY : Rojana

| No. | LOCATION | PICTURE | DESCRIPTION | REMARK |
|-----|----------------|---|----------------|--------|
| 5 | STA.2+200 (RT) |  | พื้นถนนแตกร้าว | |
| 6 | STA.2+250 (RT) |  | พื้นถนนแตกร้าว | |
| 7 | STA.2+300 (RT) |  | พื้นถนนแตกร้าว | |
| 8 | STA.2+450 (RT) |  | พื้นถนนแตกร้าว | |




PROJECT NAME
LOCATION
DESCRIPTION

: ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE
: Road 2
: U Ditch + Road2



PUNCH LIST

PUNCH LIST DATE : 26/4/2024
REV :
RECORD BY : Rojana

| No. | LOCATION | PICTURE | DESCRIPTION | REMARK |
|-----|----------------|---|----------------|--------|
| 9 | STA.2+500 (RT) |  | พื้นถนนแตกร้าว | |
| 10 | STA.2+600 (RT) |  | พื้นถนนแตกร้าว | |
| 11 | STA.2+700 (RT) |  | พื้นถนนแตกร้าว | |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 3-2

ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตหน่วยงานท้องถิ่น
ในการก่อสร้างสถานีควบคุมและปรับลดความดันก๊าซธรรมชาติ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



คำเตือน
ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระมัดระวังแบบ 0.๑
เกี่ยวกับอาชญากรรมตามกฎหมายอื่น
ในส่วนที่เกี่ยวเนื่องต่อไปด้วย

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๑๒ / ๒๕๖๖

อนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๕๕๕ ตำบล/แขวง จตุจักร อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการก่อสร้างอาคารที่ขึ้นเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ในโฉนดที่ดินเลขที่ ๖๖๔๐ เลขที่ดิน ๓๖ หน้าสำรวจ ๖๖๖๖ แก่น ๖๔ หน้า ๔๐ ที่ดินของ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ก. โครงสร้างเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารควบคุมแรงดันก๊าซธรรมชาติพื้นที่ ๖๖๒๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับริบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(๒) ชนิด ค.ส.ก. ๑ ชั้น เพื่อใช้เป็นอาคารควบคุมระบบ พื้นที่ ๑๒๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับริบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน - ตารางเมตร

(๓) ชนิด ค.ส.ก. โครงสร้างเหล็ก เพื่อใช้เป็นอาคารปล่อยระบอภัยธรรมชาติ พื้นที่ ๖๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กับริบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนเลขที่ ๑๒/๒๕๖๖ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี [redacted] จัดทำขึ้นเป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จโปรดแจ้งพนักงานท้องถิ่นภายใน ๑๕ วันทำการ หรือแจ้งเบอร์โทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔๑๖๔๑๒ ต่อ ๑๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๒๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลายมือชื่อ) [redacted]

ตำแหน่ง [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่อใบอนุญาต

| | | |
|--|--|--|
| การต่อใบอนุญาต ครั้งที่..... | การต่อใบอนุญาต ครั้งที่..... | การต่อใบอนุญาต ครั้งที่..... |
| ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ. | ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ. | ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ. |
| โดยมีเงื่อนไข..... | โดยมีเงื่อนไข..... | โดยมีเงื่อนไข..... |
| (ลายมือชื่อ) | (ลายมือชื่อ) | (ลายมือชื่อ) |
| ตำแหน่ง..... | ตำแหน่ง..... | ตำแหน่ง..... |
| เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต/...../..... | เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต/...../..... | เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต/...../..... |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

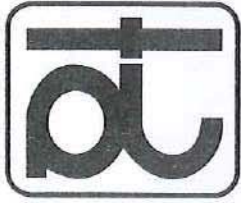


ภาคผนวก 3-3

ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตปรับถมที่ดินเพื่อก่อสร้าง
สถานีควบคุมและปรับลดความดันก๊าซธรรมชาติ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Moo 5 Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5070 **Fax :** +66 (0) 2584-6771 **Email :** info@polytech.co.th, **Website :** www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 **Fax :** +66 (0) 3860-8622

เอกสารอ้างอิงเลขที่ 1414.23/PLT/SAO/L/001

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง แจ้งการถมดินในพื้นที่ก่อสร้างสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติ
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูง
โครงการ วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท สอริซอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ ไร่จระเข้หนองใหญ่).
อ้างถึง ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 32 / 2566 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2566

ตามที่บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด ได้รับความไว้วางใจจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้ดำเนินการโครงการ วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท สอริซอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ ไร่จระเข้หนองใหญ่) ตามที่ทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ใคร่ขอแจ้งให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูงทราบ ทางบริษัทฯ จะมีการปรับระดับถมดินในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการฯ เพื่อให้เป็นไปตามแบบ ตามอ้างอิง ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะปฏิบัติตามและดำเนินการให้เป็นไปตามหนังสืออนุญาตก่อสร้างฯ ที่ได้รับจากทาง องค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูงและรักษาความสะอาดเรียบร้อยในการขนย้ายดินเข้าในพื้นที่อย่างเคร่งครัด โดยไม่ให้เกิดผลกระทบกับพื้นที่และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 3-4

ตัวอย่างเอกสารเกี่ยวข้องกับพื้นที่สำนักงานโครงการ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

สัญญาเช่าที่ดิน

วันที่ 16 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED] (นาย/นาง/นางสาว)

อยู่บ้านเลขที่ [REDACTED] หมู่ที่ [REDACTED] ตำบล [REDACTED] อำเภอ [REDACTED] จังหวัด [REDACTED] ซึ่งต่อไปในสัญญาที่เรียกว่า "ผู้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) โดย [REDACTED] ผู้รับ ม อ บ อำนาจ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในสัญญาที่เรียกว่า "ผู้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงเช่าที่ดินจำนวน [REDACTED] ไร่ บนโฉนดเลขที่ [REDACTED] เลขที่ดิน [REDACTED] ตำบล [REDACTED] อำเภอ [REDACTED] จังหวัด [REDACTED] ซึ่งต่อไปในสัญญาที่เรียกว่า "ที่ดิน" ผู้ให้เช่ารับรองว่าที่ดินดังกล่าวข้างต้น เป็นกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองของผู้ให้เช่า

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาร่วมกัน มีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าและผู้เช่าตกลงเช่าที่ดินดังกล่าว มีกำหนดระยะเวลาที่ [REDACTED] เดือน ตั้งแต่วันที่ [REDACTED] ถึงวันที่ [REDACTED] เพื่อดำเนินการก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว และจัดเก็บของหรือการอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับการของผู้เช่า

ผู้ให้เช่าให้คำมั่นว่าจะมีการกำหนดสัญญาระยะเวลาเช่าที่ดินวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช่าต่อหาผู้เช่าประสงค์จะเช่าสัญญา โดยผู้เช่าต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนและขอระยะเวลาเช่าได้ไม่เกิน 1 ปี โดยผู้สัญญาตกลงให้ผู้สัญญาฉบับนี้เป็นเงื่อนไขและอัตราเช่าเดิม

ข้อ 2. ผู้เช่าตกลงยินยอมจ่าย ค่าเช่าในอัตราเดือนละ [REDACTED] บาท และค่าประกันทรัพย์สินจำนวน [REDACTED] บาท โดยผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าล่วงหน้าเป็นเงินจำนวน [REDACTED] ในวันที่ทำสัญญา และต่อๆ ไปทุกวันที่ [REDACTED] ของ เดือนโดยชำระเป็นเงินสด หรือ โอนเข้าบัญชี [REDACTED] ธนาคาร [REDACTED] เลขบัญชี [REDACTED] สาขา [REDACTED]

ข้อ 3. ผู้เช่าจะต้องดูแลรักษาที่ดินที่เช่าตามสัญญาให้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย และยินยอมให้ผู้ให้เช่าหรือตัวแทนของผู้ให้เช่าตรวจสอบดูแลทรัพย์สินได้เสมอ

ข้อ 4. ผู้เช่าให้สัญญาว่าจะไม่นำทรัพย์สินที่เช่าไปให้ผู้เช่าช่วง ไม่ว่าจะเป็นไปโดยนิยมนหรือพจนินย์ก็ตาม เว้นแต่ได้รับ ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้เช่าก่อน

ข้อ 5. ผู้เช่าจะจัดการดูแลทรัพย์สินที่เช่าและบริเวณของทรัพย์สินที่เช่าไม่ให้มีสิ่งใด ใดโรค หรือกลิ่นเหม็นอันเป็นที่น่ารังเกียจและเป็นการกวนคนละอื่น ตลอดจนไม่ประพฤติและกระทำการอย่างอื่นซึ่งได้เป็นที่ร้ายกาจแก่บริเวณใกล้เคียงหรือบุคคลอื่นใด อาทิเช่น ใช้เสียงดัง จอดรถกีดขวางทางจราจรหรือบุคคลอื่นเกินสมควร เป็นต้น รวมถึงไม่กระทำสิ่งที่จะเป็นอันตรายแก่สถานที่เช่าหรืออาจเป็นอันตรายแก่บุคคลหรือทรัพย์สินของผู้หนึ่งผู้ใดที่อยู่ใกล้เคียงหรือสัญญาไปมา

ข้อ 6. ค่าธรรมเนียม ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ภาษีป้ายและค่าใช้จ่ายที่ต้องชำระให้แก่ทางราชการตามกฎหมาย ไม่ว่าที่ใช้บังคับในปัจจุบันหรือในภายหน้า ไม่ว่าจะชำระในนามของผู้ให้เช่าหรือผู้เช่า ผู้ให้เช่าตกลงเป็นผู้ชำระภาษีที่

ข้อ 7. เมื่อผู้เช่าร้องขอ ผู้ให้เช่าตกลงให้ความร่วมมือในการติดต่อ ลงนาม ให้เอกสาร จัดหาหรือจัดทำเอกสารใดๆ ที่เกี่ยวข้องกันขึ้น เพื่อใช้ในการดำเนินการของอนุญาตก่อสร้าง จนแจ้งการก่อสร้าง ตลอดจนขอใช้ไฟฟ้า น้ำประปา และสาธารณูปโภคอื่นใด ต่อหน่วยงานของรัฐ ราชการหรือบุคคลอื่นใด เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวสำเร็จ

ผู้เช่า

ข้อ 8. ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช่าก่อสร้างสิ่งปลูกสร้างใดๆ ลงบนที่ดินที่เช่า แต่ภายหลังสิ้นสุดสัญญาเช่า ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ผู้เช่าตกลงว่าจะต้องดำเนินการรื้อถอนอาคารหรือสิ่งปลูกสร้าง ตลอดจนปรับสภาพที่ดินให้คืนสู่สภาพเดิม ภายใน 30 วัน นับแต่สัญญาเช่าสิ้นสุด เว้นแต่ตกลงกันเป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ หากผู้ให้เช่าต้องการสร้างสิ่งมีดอร์นั้น มิตรให้ไฟฟ้า หรือสาธารณูปโภคอื่นๆที่ขอติดตั้งไว้ (หากมี) ผู้ให้เช่าตกลงนำหลักประกันไปเปลี่ยนกับการประกันกลาง การไฟฟ้านครหลวง หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนดำเนินการขออนุญาตและวิธีการที่หน่วยงานนั้นๆกำหนดเพื่อเปลี่ยนชื่อนำหลักประกันคืนให้แก่ผู้เช่า

ข้อ 9. หากผู้สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ให้ถือว่าสัญญาฉบับนี้สิ้นสุดลงโดยต้องบอกกล่าว และคู่สัญญาฝ่ายที่ผิดสัญญาต้องรับผิดชอบชด ให้ค่าเสียหายอันเกิดจากการผิดนัดผิดสัญญาแก่ผู้เช่า ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ให้เช่าผิดสัญญา ผู้เช่ามีอำนาจฟ้องร้องบังคับให้ผู้ให้เช่าปฏิบัติตามสัญญาและจ่ายค่าเสียหายได้

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจสัญญาดีแล้วจึงลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ และเก็บสัญญาไว้ฝ่ายละฉบับ

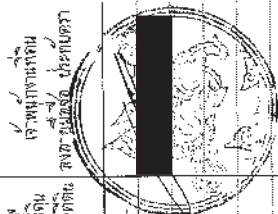
ลงชื่อ.....ผู้ให้เช่า

ลงชื่อ.....ผู้เช่า

(บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน))

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

[illegible]

其由是而致其力也。

英國政府

สำเนาใบจดทะเบียน

โฉนดที่ดินเลขที่

อำเภอ

หนังสือ

| จดทะเบียน วันที่ เดือน ปี | ประเภท การ จดทะเบียน | ผู้ส่งสัญญา | ผู้รับสัญญา | เนื้อที่ ตามสัญญา | เนื้อที่ คงเหลือ | วาง เลขที่ โฉนดที่ดิน | เจ้าพนักงานที่ดิน ลงลายมือชื่อ ประจำตรวจ |
|------------------------------|----------------------------|-------------|-------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|---|
| | | | | ไร่ งาน ตารางวา | ไร่ งาน ตารางวา | โฉนดที่ดิน ใหม่ | |



(ม.ส.๔ จ.)



โฉนดที่ดิน

ตำแน่งที่ดิน



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 3-5

หนังสือประสานหน่วยงานด้านการจราจรในพื้นที่ สำหรับการขนย้ายท่อ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



วันที่ 12 มกราคม 2567

เรื่อง โครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรงงานใหญ่

เรียน ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรงงานใหญ่ โดยจะต้องเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โฟลิดเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ เนื่องจากวันที่ 18 มกราคม 2567 ช่วงเวลา 08.00 น. ถึง 13.00 น. จะมีการขนส่ง ท่อก๊าซฯ เข้ามาจัดเก็บบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ จึงขออำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณเส้นทางการขนส่ง เพื่อลดปัญหาการกีดขวางการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้งาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในโครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลิดเทคโนโลยี จำกัด

13 ธ.ค. 67

11.33
11.30



polytechnology co., ltd.

Head Office : 108/59 Moo 5, Soi Tonson, Chaeng Wattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-9622

เอกสารอ้างอิงเลขที่ 1414 23/PLT/OTHER/L/015

วันที่ 26 กรกฎาคม 2567

เรื่อง

แจ้งเรื่องงานวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ในพื้นที่ สก.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

เรียน

ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่ จ.ชลบุรี

โครงการ

วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ออริซอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่)

ตามที่ทาง บริษัท โฟลิดเทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับจ้างโครงการ วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ออริซอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามสัญญาจ้างเลขที่ ปตท.สกท.27461/66 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2566 นั้น

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ในเส้นทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ช่วงบริเวณหน้านิคมฯ โรงงาน หนองใหญ่ ซึ่งเป็นพื้นที่ในเขตรับผิดชอบของทาง สก.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี พื้นที่ดังกล่าว มีรถสัญจรผ่านไปมาเป็นจำนวนมากและมีการใช้ความเร็วค่อนข้างสูง เบื้องต้น ในกรณีนี้บริษัทฯ จำเป็นต้องจองรถทำงานบนไหล่ทาง บริษัทฯ ได้มีมาตรการในการจัดการจราจร ให้มีการติดตั้งป้ายเตือนและตั้งกรวยกั้นก่อนถึงพื้นที่ในการทำงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีกิจกรรมที่มีความจำเป็นจะต้องให้เครื่องจักรและอุปกรณ์เป็นจำนวนมากในการทำงานบนไหล่ทาง ดังนั้น ในอนาคต บริษัทฯ ใ้ขอความอนุเคราะห์จากทาง สก.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดด้านจราจรให้กับทางบริษัทฯ ได้สามารถทำงานในพื้นที่ไหล่ทางได้อย่างปลอดภัย โดยทางบริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งล่วงหน้าก่อนดำเนินการเป็นครั้งๆไป ทั้งนี้บริษัทฯ ได้แนบรายละเอียดของโครงการที่จะดำเนินการในพื้นที่ในเส้นทาง ตามเอกสารแนบ 1 มาให้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 0107549000293



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-0018

27 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง

แจ้งแผนงานขนส่งหนังสือถึงราชการ

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน

ผู้กำกับการ สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่

ด้วย บริษัท ทิอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ใ้รขอแจ้งงานขนส่งท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด 6 นิ้ว สำหรับดำเนินการ โครงการฯ ตั้งแต่ วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นไปจนแล้วเสร็จ

โครงการฯ กรมมีเรื่องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

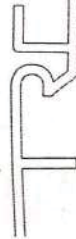
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

28 Nov. 67

8 ซอยสุโขทัย 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhaphan 5, Soi 32, The Raeng, Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel : 0 2022 7777 Fax : 0 2022 7768 Email : trc@trc-con.com Website : www.trc-con.com



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 3-6

ตัวอย่างเอกสารการเข้าพื้นที่ทิ้งโคลนโซเดียมเบนทอไนต์



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

สัญญาให้เช่าที่ดิน

สถานที่ทำสัญญา..... วันที่ 10 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

สัญญาฉบับนี้กระหว่าง นายศิริ เทพหัสดินดิชกุลที่ ๑9 หมู่ที่ 3 ตำบล หาดสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
ซึ่งไปเป็นลูกพี่ลูกน้อง... พี่สาว - พี่ชาย กับบริษัท โกลด์โคสต์ โดยจัด([redacted]) ผู้ดำเนินการแทน

ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า “ผู้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่งได้ตกลงทำสัญญาไว้เพื่อกันฝั่งข้อความต่อไปนี

ข้อ 1. ผู้ให้รางวัลให้ใช้ และผู้เข้าแข่งขันที่จัดตามหมายเหตุข้อ 789 เลขที่ต้น + ตำบล ห้างสูง อีเกอทอง
ใหญ่ จังหวัดชลบุรี จำนวนนี้ 1 ไร่ เพื่อประโยชน์ในการจัดเก็บสิ่งกลับ นี้ที่แบบบน โทนี้ให้ จางนางวางต่อส่ง
กัษรรวมจัดที่นั่น

ข้อ 2 ผู้ให้เช่าและผู้เช่าทั้งสองฝ่ายตกลงเช่าที่ดินตั้งแต่วันที่ 19 เดือน 6 พ.ศ. 2567
ถึงวันที่ 19 เดือน 12 พ.ศ. 2567 รวมระยะเวลาที่เช่า 3 เดือน ()
ที่ดินจะ 10,000 บาทต่อไร่ มีค่ามัดจำความเสียหายจำนวน 10,000 โดยหลังจากทำการคืนพื้นที่ให้กับผู้ให้เช่าเรียบร้อยแล้ว
ผู้ให้เช่าก็จะคืนมัดจำจำนวน 10,000 ให้กับเช่าในเงิน 15 วัน

ข้อ 3. ผู้ให้เช่าและผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าที่ดินจำนวน 3 เดือน เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) มาดลยหลังจากวันทำสัญญา โดยทางบริษัท โปสเตอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด จะโอนเงินค่าเช่าที่ดินเข้าบัญชีของผู้ให้เช่าภายใน 15 วัน

ข้อ 4. ผู้จัดทำกลจะไม่มี "เจตนา" เพื่อการป้องกันตนออกจากภววิทยาเอกพิพจน์

ข้อ 5. ผู้ขาดกลางจะ ไม่พูดบอ นอกพันทของผู้อื่นให้เรืตามด้วยญที่ระมู^๖ วัชงทำเพททกเสยหยาณแฉะเศรีบอญต^๗

ที่นาหนึ่งลือคียบอบจากส^๘ให้ต่ำ

ข้อ 6. ผู้ชดถลงว่าจะไม่ปดตีตปฏบัตไปหผู้ลู่ล่งช่งต่งหรือ โอนสิทธิจการเช่าตามสัญญาฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นโดย

ข้อ 7. ผู้จัดทำผลงานจะอำนวยความสะดวกให้กับผู้ให้ทรัพยากรด้านข้อมูลให้เข้าพื้นที่ตรวจสอบที่เดิมที่เขายัง
ต่อเนื่อง

ข้อ 8. ในการปฏิบัติงานของผู้แทนฝ่ายของหนึ่งข้อใดหรือหลายข้อรวมกันที่ผู้ให้สัมภาษณ์กล่าวให้รู้เข้าปฏิบัติตาม

ข้อ 9. ในวันที่สัญญาฉบับนี้ ผู้ให้เช่าและผู้เช่าได้ตรวจสอบสภาพบริเวณพื้นที่ที่จะเช่าแล้วว่ามีสภาพที่ดินสภาพภายใน

ประกอบ และผู้เช่าต้องปรับปรุงสภาพที่ดินก่อนส่วนมอบหรือเงินสัญญาเช่าพื้นที่ โดยไม่ต้องปลูกสิ่งก่อสร้างอะไรทั้งนี้

เกษตรที่มีอยู่แล้วทั้งสิ้น

สัญญาณที่ขึ้นเป็นเลขยี่สิบสองมีความสำคัญยิ่งกว่าสัญญาณอื่น ๆ เพราะและเพราะมันเป็นสัญญาณที่แท้จริงซึ่งเรา
เป็นหลักฐานต่อหน้าพระพักตร์ และต่างได้พบไว้เป็นหลักฐานด้วยละหองฉบับ

ตั้งชื่อ.....
 (.....)
 ผู้ให้เข้า

[illegible]

ตัวข้อ - พยาน

and
FROM...



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0107548000293



บันทึกข้อตกลง

ที่ 2402.12-TRC-MOU-0001

ทำที่ บ้านเจ้าของที่ดิน

วันที่ 17 ธันวาคม 2567.

บันทึกข้อตกลงนี้ ทำขึ้นระหว่าง บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 8 ซอยสุขาภิบาล 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร โดย [REDACTED] เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED] อยู่บ้านเลขที่ [REDACTED] ซึ่งในที่นี้จะเรียกว่า “บริษัท” ฝ่ายหนึ่ง

กับ [REDACTED] เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED] บ้านเลขที่ [REDACTED] ซึ่งในที่นี้จะเรียกว่า “เจ้าของที่ดิน” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายมีข้อตกลงร่วมกันดังต่อไปนี้

- “เจ้าของที่ดิน” เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินโฉนดเลขที่ [REDACTED] เลขที่ดิน [REDACTED] ตั้งอยู่ที่ [REDACTED]
- “บริษัท” เป็นผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างโครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท พริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่)
- “เจ้าของที่ดิน” ตกลงให้ใช้ และ “บริษัท” ตกลงใช้ ที่ดินตาม ข้อ 1. เป็นระยะเวลา [REDACTED] วัน ตั้งแต่วันที่ [REDACTED] ถึง วันที่ [REDACTED] หรือจนกว่างานก่อสร้างดังกล่าวเสร็จ มีวัตถุประสงค์ทั้งน้ำจากกิจกรรมทดสอบท่อทางชลสถิตย Hydrostatic Test) และฝังกลบโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือจากกิจกรรมงานเจาะลวดของ “บริษัท”
- “เจ้าของที่ดิน” คิดค่าเช่าที่ดิน เป็นจำนวนเงิน [REDACTED] ตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญาเช่าที่ดิน ตามข้อ 3.
- “เจ้าของที่ดิน”ยินยอมให้ “บริษัท” ขุดหลุมสำหรับ ทั้งน้ำจากกิจกรรมทดสอบท่อทางชลสถิตย Hydrostatic Test) และฝังกลบโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือจากกิจกรรมงานเจาะลวดในที่ดินที่ให้ใช้ ได้ตลอดเวลาที่ระบุในสัญญาเช่าที่ดิน ตามข้อ 3.
- ในระหว่างระยะสัญญาเช่าที่ดิน “เจ้าของที่ดิน” จะไม่เรียกร้องค่าตอบแทนหรือค่าเสียหายอื่นใดเพิ่มเติม นอกเหนือจากสัญญาเช่าที่ดินตามข้อ 3. จาก “บริษัท” อีก

เมื่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความในบันทึกนี้โดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนาทุกประการจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ [REDACTED] เจ้าของที่ดิน
(.....)

ลงชื่อ [REDACTED] บริษัท
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

(๔๕)



กระทรวงศึกษาธิการ

กรมการศึกษานอกโรงเรียน



สารบัญ

[illegible]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 3-7

เอกสารอนุญาตระบายน้ำ
จากการทดสอบท่อด้วยวิธีชลสถิต (Hydrostatic Test)



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



polytechnology co., ltd.



Head Office : 138759 Moo 5 Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2660-5070 Fax : +66 (0) 2684-6771 Email : info@polytech.co.th Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 2677155-155 Sukhumvit Rd., Maplephut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

วันที่ 04 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขออนุญาตขนานน้ำหลังจากทำการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซ (Hydrostatic Test)

ขอโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และ

บริษัท อธิวัชน พัลส์ จำกัด (โครงการนิคมฯ โฉะหนองใหญ่)

เรียน ผู้จัดการ สวนอุตสาหกรรมโรงงานหนองใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ตารางคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้การทดสอบระบบท่อส่งก๊าซ (Hydrostatic Test)

2.แบบพื้นที่รับขนานน้ำของของทางนิคมอุตสาหกรรมโรงงานหนองใหญ่ สำหรับเป็นพื้นที่ปล่อย ระบบน้ำ

3.แบบ Alignment sheet ของแนวท่อสำหรับน้ำที่จะทำการปล่อยระบบ

ตามที่ บริษัท โฟลิดเทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับเหมาหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินการวาง
วิศวกรรมและก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท
อธิวัชน พัลส์ จำกัด (โครงการนิคมฯ โฉะหนองใหญ่) โดยมีแผนงานดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อก๊าซ
ขนาด 42 นิ้ว ที่ตำแหน่งบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม. 4.1+828 ถึง 43+230 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท จีเอพี
ทีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท อธิวัชน พัลส์ จำกัด (โครงการนิคมฯ โฉะหนองใหญ่) ซึ่งอยู่ใน พื้นที่จังหวัดชลบุรี เพื่อเป็น
การส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาตินั้น

บริษัทฯ มีความประสงค์จะขออนุญาตปล่อยระบบน้ำจากการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซ (Hydrostatic Test) ของ
โครงการฯ โดยที่พื้นที่นำมาใช้การทดสอบระบบท่อ จะเป็นที่ราบไม่มีการเดิมเสารวมใดๆ และไม่เป็นที่ลาดชันหรือแอ่งน้ำ ซึ่ง
หลังจากการทดสอบก่อนที่ระบบจะดำเนินการเชื่อมท่อส่งก๊าซ โครงการจะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อส่งไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ก่อน โดยน้ำทั้งหมดที่จะระบายออก เป็นปริมาตร 600 ลูกบาศก์เมตร ลงพื้นที่รับระบบน้ำของของทางนิคมอุตสาหกรรมโรงงานหนอง
ใหญ่ พร้อมติดตั้งถังกรองก่อนต่างๆ ซึ่งเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม



4/๓/๒๕๖๗.



polytechnology co., ltd.



Head Office : 138759 Moo 5 Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2660-5070 Fax : +66 (0) 2684-6771 Email : info@polytech.co.th Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 2677155-155 Sukhumvit Rd., Maplephut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ ดังนี้ บริษัทฯ ซึ่งได้ขอความอนุเคราะห์จากทางผู้จัดการสวนอุตสาหกรรมโรงงาน
หนองใหญ่ ขออนุญาตให้ปล่อยน้ำทิ้งลงสู่รางระบายน้ำของทางนิคมอุตสาหกรรมโรงงานหนองใหญ่

ทั้งนี้ บริษัท โฟลิดเทคโนโลยี จำกัด ได้อบรมหมายให้ นายธงชัย เกตุขจร ผู้จัดการด้านความปลอดภัย หมายเลขโทรศัพท์
063-198-2460 และ นายภาณุ มูสิกพรณ ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ 081-696-3916 เป็นผู้ประสานงานโครงการ
ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามการตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดใน
การดำเนินงานโครงการ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้างโครงการ



ที่ มท ๕๕๓๑๐/วิถ ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑
๑๖๐ หมู่ ๒ ต.บ้านสวน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๐๐๐

๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วาย เจ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
อ้างถึง ๑. หนังสือ บริษัท วาย เจ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗
๒. บันทึก การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง ที่ มท ๕๕๓๑๐-๑๗/๓๖๐
ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางด้านกายภาพ-เคมี จุลชีววิทยา
ประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ จำนวน ๑ แผ่น
ตามที่ บริษัท วาย เจ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ได้ขอผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาของ
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง ประจําเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการ
ดำเนินการ นั้น

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ขอเรียนว่าน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาคสาขานบ้านบึงที่
จำหน่ายให้แก่ท่าน ประจําเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ มีคุณภาพน้ำประปา เป็นไปตามมาตรฐานน้ำประปา กปภ.
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยผู้อำนวยการประปาส่วนภูมิภาค เขต ๑ (วิทย์) ผู้ปฏิบัติงาน
ผู้ดำเนินการควบคุมคุณภาพน้ำประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ
งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑
โทร. ๐-๓๘๒๗-๕๘๑๘
โทรสาร ๐-๓๘๒๗-๕๑๘๐



ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านบึง
ประจําเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗

| รายการ | ผลการวิเคราะห์ คุณภาพน้ำประปา | มาตรฐาน การประปาส่วนภูมิภาค |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| 1.คุณลักษณะทางกายภาพ | | |
| สี (Color), Pt-Co unit | 2 | ≤ 15 |
| รส (Taste) | ไม่เป็นที่รังเกียจ | ไม่เป็นที่รังเกียจ |
| กลิ่น (Odour) | ไม่เป็นที่รังเกียจ | ไม่เป็นที่รังเกียจ |
| ความขุ่น (Turbidity), NTU | 1.13 | ≤ 4.00 |
| ความเป็นกรด - ด่าง (pH range) | 7.27 | 6.5-8.5 |
| ค่าการนำไฟฟ้า (conductivity), µs/cm | 193 | - |
| 2.คุณลักษณะทางเคมี (mg/L) | | |
| ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) | 152 | ≤ 600 |
| เหล็ก (Iron) | ND | ≤ 0.30 |
| แมงกานีส (Manganese) | ND | ≤ 0.30 |
| ทองแดง (Copper) | 0.02 | ≤ 2.00 |
| สังกะสี (Zinc) | 0.07 | ≤ 3.00 |
| ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃) | 73 | ≤ 300 |
| ซัลเฟต (Sulfate) | 16 | ≤ 250 |
| คลอไรด์ (Chloride) | 27 | ≤ 250 |
| ฟลูออไรด์ (Fluoride) | 0.22 | ≤ 0.70 |
| ไนเตรท (Nitrate as NO ₃) | 0.57 | ≤ 50 |
| ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂) | 0.007 | ≤ 3 |
| 3.คุณลักษณะทางชีววิทยา (ต่อ 100 ml) | | |
| โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria) | ไม่พบ | ไม่พบ |
| อี โคไล (E. coli) | ไม่พบ | ไม่พบ |

หมายเหตุ: ND (Not Detected) หมายความว่า ตรวจแล้วไม่พบค่า

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง
(.....)
ตำแหน่ง.....
ตำแหน่ง.....
วันที่.....
วันที่.....

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 30/1/24
Report No. : RJY0101/24
Page : 1/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ (สำนักงาน)
Address : 60 หมู่ 3 ตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Received Date | : 15/1/24 | Analytical Date | : 15/1/24-19/1/24 |
| Sampling Date | : 15/1/24 | Sampling Point | : บ้านศาลาสี่กั๊ก |
| Sampling By | : | Sampling Time | : 1.55 pm |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Sample Code | : WMO1045 |

Sample Description : สีสเหลืองจางใส มีกลิ่นเล็กน้อย ตะกอนน้อย

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard ^{1/} | Result |
|------------------------|------|---|------------------------|--------|
| pH | - | APHA, AWWA Part 4500-H+ 23 rd | 6.5-8.5 | 7.6 |
| Total dissolved solids | mg/L | APHA, AWWA Part 2540(c) 23 rd | 1,000 | 275.0 |
| Cadmium | mg/L | APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd | ≤ 0.003 | ND |
| Chromium | mg/L | APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd | ≤ 0.05 | ND |
| Lead | mg/L | APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd | ≤ 0.01 | 0.03 |
| Zinc | mg/L | APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd | ≤ 3 | ND |

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่มาทดสอบเท่านั้น
 - รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกส่งมาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- 1/ มารู้จักสถานภาพประเภทของการประเมินคุณภาพตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Laboratory Manager
7-352-9-0002

7-352-9-0001

7-352-9-0001

Accuracy & Precision are the Foundation of Sustainable Achievement

HF Environmental Development Co., Ltd.
69/3 Moo 1, So. Kuang Thong, Bo Thong District, Chon Buri 20270, Thailand

รายงานผลการทดสอบ

(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 30/1/24
Report No. : RJY0101/24
Page : 2/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ (สำนักงาน)
Address : 60 หมู่ 3 ตำบลหลังสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี 20190

| | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Received Date | : 17/1/24 | Analytical Date | : 17/1/24-27/1/24 |
| Sampling Date | : 15/1/24 | Sampling Point | : บ้านตาลสำนักนาง |
| Sampling By | : | Sampling Time | : 1.55 pm |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Sample Code | : WNG1045 |

Sample Description : สี่เหลี่ยมจางใส มีกลิ่นเล็กน้อย ตะกอนน้อย

| Parameter | Unit | Analysis Method | Standard ^{1/} | Result |
|---------------------------------------|-----------|---|------------------------|----------|
| Arsenic ^{/2} | mg/L | SMWW.Part3125 | ≤ 0.01 | < 0.001 |
| Barium ^{/2} | mg/L | SMWW.Part3125 | ≤ 0.7 | 0.013 |
| Chloride ^{/2} | mg/L | SMWW.Part4500-Cl ⁻ (B) | ≤ 250 | 12 |
| Total Coliform Bacteria ^{/2} | MEN/100mL | SMWW.Part9221 (B) | ND | 1.1 |
| Color ^{/2} | Pt-Co | SMWW.Part2120 (C) | ≤ 15 | 10.3 |
| <i>E.Coli</i> ^{/2} | - | SMWW.Part9221 (F) | ND | ND |
| Fluoride ^{/2} | mg/L | SMWW.Part4500-F ⁻ (D) | ≤ 1.0 | 0.43 |
| Mercury ^{/2} | mg/L | SMWW.Part3125 | ≤ 0.001 | < 0.0005 |
| Selenium ^{/2} | mg/L | SMWW.Part3125 | ≤ 0.01 | < 0.001 |
| Sulfate ^{/2} | mg/L | SMWW.Part4500-SO ₄ ²⁻ (E) | ≤ 250 | 45.80 |
| Turbidity ^{/2} | NTU | SMWW.Part2130 | ≤ 5 | 5.60 |

End of Report

หมายเหตุ:

- 1/ รายงานเมื่อลงพิมพ์ด้วยบางที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- 2/ รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ถูกกล่าวหาเฉพาะเพียงบางโดยไม่ได้ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปาภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- รายงานผลการทดสอบตามใบวิเคราะห์จากบริษัท เจเนไวน์มัทเทิล เพนเนมัทท์ จำกัด

Lab Technician
7-352-7-0001

Laboratory Manager
7-352-0002

Accuracy & Precision are the Foundation of Sustainable Achievement

SE Environmental Development Co., Ltd.
69/3 Moo 1 Bo Kang Toong, Bo Thong District, Chon Buri 20270, Thailand

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 3-8

หนังสือประสานแจ้งนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
เพื่อขอเก็บขยะของสำนักงานชั่วคราว



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ที่ 2402.12-TRC-RJN-0009

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งเก็บขยะในพื้นที่สำนักงานสนามชั่วคราว

เรียน ผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ตามที่บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (TRC) ได้รับการว่าจ้างจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ให้ดำเนินงานโครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรจนะหนองใหญ่) นั้น

เนื่องด้วย ปัจจุบันทางโครงการฯ อยู่ระหว่างดำเนินงานก่อสร้าง จึงขอเข้ามาจัดเก็บขยะเพื่อไปกำจัด ภายในพื้นที่สำนักงานสนามชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] โทรศัพท์ [REDACTED] อีเมล [REDACTED]

[REDACTED] บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นเป็นผู้ประสานงานจนแล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์แก่บริษัทฯ จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)





ภาคผนวก 3-9



ตัวอย่างเอกสารการคืนพื้นที่และนำส่งข้อมูลรายละเอียดโครงการ
พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งแนววางท่อที่ดำเนินการจริง









ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

| <div>   </div> | |
|--|---|
| Photo Report | |
| Project name | Distribution Pipeline Project for GFPT Nichirei and Horizon Plus (Rojana Non Yai Industrial Estate) |
| Owner | PTT Public Company Limited |
| Contractor | Polytechnology Co., Ltd. |
| Photo report for Reinstatement work at Nongyai Gate Station | |



| <div>   </div> | |
|--|---|
| Photo Report | |
| Project name | Distribution Pipeline Project for GFPT Nichirei and Horizon Plus (Rojana Non Yai Industrial Estate) |
| Owner | PTT Public Company Limited |
| Contractor | Polytechnology Co., Ltd. |
| Photo report for Reinstatement work at Nongyai Gate Station | |

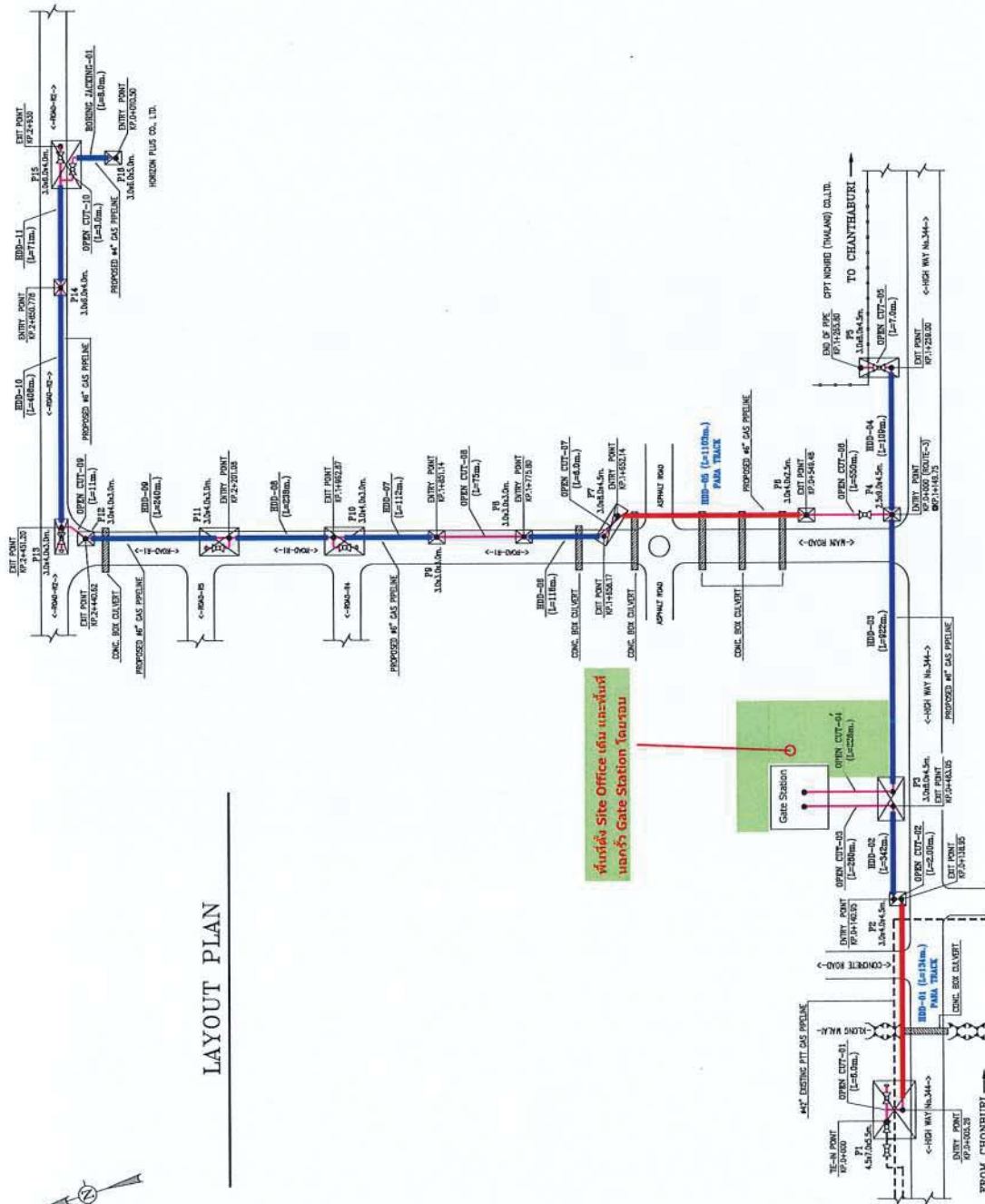


| | |
|---|---|
|   | |
| Photo Report | |
| Project name | Distribution Pipeline Project for GPPT Nichirei and Horizon Plus (Rojana Non Yai Industrial Estate) |
| Owner | PTT Public Company Limited |
| Contractor | Polytechno Co., Ltd. |
| Photo report for Reinstatement work at Nongyai Gate Station | |
| <div></div> | |
| <div>Preparation / Report by  PLT</div> <div>Reviewed / Accepted by  Rojana Nongyal</div> | |


AREA :
PROVINCE :
ROAD NAME :
DISTRICT :
MUNICIPALITY :
VILLAGE :
SUBVILLAGE :
LOCALITY :
SECTION :
PLOT :
AREA :
PROVINCE :
ROAD NAME :
DISTRICT :
MUNICIPALITY :
VILLAGE :
SUBVILLAGE :
LOCALITY :
SECTION :
PLOT :



LAYOUT PLAN



| GENERAL NOTES : | | MATERIAL LIST | | MATERIAL LIST | |
|--|----------|---|------|---------------|---------------------|
| NO. | QUANTITY | DESCRIPTION | NO. | QUANTITY | DESCRIPTION |
| 1. | | ALL COORDINATE AND ELEVATIONS ARE IN METERS, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. | | | |
| 2. | | ALL MATERIALS AND EQUIPMENT SHALL BE OF THE BEST QUALITY AND SHALL BE SUBJECT TO INSPECTION AND APPROVAL BY THE ENGINEER. | | | |
| 3. | | ALL COORDINATES ARE IN WGS84, UTM ZONE 48 NORTH. | | | |
| 4. | | INSTALLATION CONCRETE SLAB AND MASONRY PIPE FOR OPEN CUT WORK. | | | |
| CONTRACTOR : PTT Public Company Limited | | | | | |
| PROJECT : DISTRIBUTION PIPELINE PROJECT FOR GPPT NICHRE AND HORIZON PLUS (ROJANA NONG YAI INDUSTRIAL ESTATE) | | | | | |
| TITLE : LAYOUT PLAN FOR CONSTRUCTION METHOD | | | | | |
| REV. | DATE | DESCRIPTION | REV. | DATE | DESCRIPTION |
| 1 | 19/04/24 | ISSUED FOR APPROVAL | 1 | 19/04/24 | ISSUED FOR APPROVAL |
| 2 | 23/04/24 | ISSUED FOR APPROVAL | 2 | 23/04/24 | ISSUED FOR APPROVAL |
| SCALE : 1:1000 | | | | | |
| PROJECT NO. : D1-2302.09-4905-000 | | | | | |
| DRAWN BY : PPT | | | | | |
| CHECKED BY : PPT | | | | | |
| APPROVED BY : PPT | | | | | |



polytechnology.co.th

Photo Report

Project name

Distribution Pipeline Project for GFPT Nichirei and Horizon Plus (Rojana Non Yai Industrial Estate)

Owner


PTT Public Company Limited

Contractor

Polytechnology Co., Ltd.

Photo report for Reinstatement work at Rojana Nongyai





polytechnology.co.th

Photo Report

Project name

Distribution Pipeline Project for GFPT Nichirei and Horizon Plus (Rojana Non Yai Industrial Estate)

Owner

PTT Public Company Limited

Contractor

Polytechnology Co., Ltd.

Photo report for Reinstatement work at Rojana Nongyai

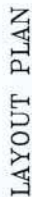


Preparation / Report by

PLT

Reviewed / Accepted by

Rojana Nongyai



1. ALL COORDINATE AND ELEVATIONS ARE IN METERS, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. PIPE AND FITTINGS SIZE ARE IN INCHES.
2. PLANT FINISHED GRADE LEVEL EL+0.000 = MSL+481.500
3. ALL COORDINATES ARE IN WGS84, UTM ZONE 47 NORTH.
4. INSTALLATION CONCRETE SLAB AND WARNING TAPE FOR OPEN CUT WORK

| DESCRIPTION |
|-------------|
|-------------|

| Q. NO. | QUANTITY |
|--------|----------|
|--------|----------|

| DESCRIPTION | DATE |
|-------------|------|
| ... | ... |

| QUANTITY | UNIT PRICE | TOTAL PRICE |
|----------|------------|-------------|
| 1 | 100.00 | 100.00 |
| 2 | 200.00 | 400.00 |
| 3 | 300.00 | 900.00 |
| 4 | 400.00 | 1600.00 |
| 5 | 500.00 | 2500.00 |
| 6 | 600.00 | 3600.00 |
| 7 | 700.00 | 4900.00 |
| 8 | 800.00 | 6400.00 |
| 9 | 900.00 | 8100.00 |
| 10 | 1000.00 | 10000.00 |
| 11 | 1100.00 | 12100.00 |
| 12 | 1200.00 | 14400.00 |
| 13 | 1300.00 | 16900.00 |
| 14 | 1400.00 | 19600.00 |
| 15 | 1500.00 | 22500.00 |
| 16 | 1600.00 | 25600.00 |
| 17 | 1700.00 | 28900.00 |
| 18 | 1800.00 | 32400.00 |
| 19 | 1900.00 | 36100.00 |
| 20 | 2000.00 | 40000.00 |
| 21 | 2100.00 | 44100.00 |
| 22 | 2200.00 | 48400.00 |
| 23 | 2300.00 | 52900.00 |
| 24 | 2400.00 | 57600.00 |
| 25 | 2500.00 | 62500.00 |
| 26 | 2600.00 | 67600.00 |
| 27 | 2700.00 | 72900.00 |
| 28 | 2800.00 | 78400.00 |
| 29 | 2900.00 | 84100.00 |
| 30 | 3000.00 | 90000.00 |
| 31 | 3100.00 | 96100.00 |
| 32 | 3200.00 | 102400.00 |
| 33 | 3300.00 | 108900.00 |
| 34 | 3400.00 | 115600.00 |
| 35 | 3500.00 | 122500.00 |
| 36 | 3600.00 | 129600.00 |
| 37 | 3700.00 | 136900.00 |
| 38 | 3800.00 | 144400.00 |
| 39 | 3900.00 | 152100.00 |
| 40 | 4000.00 | 160000.00 |
| 41 | 4100.00 | 168100.00 |
| 42 | 4200.00 | 176400.00 |
| 43 | 4300.00 | 184900.00 |
| 44 | 4400.00 | 193600.00 |
| 45 | 4500.00 | 202500.00 |
| 46 | 4600.00 | 211600.00 |
| 47 | 4700.00 | 220900.00 |
| 48 | 4800.00 | 230400.00 |
| 49 | 4900.00 | 240100.00 |
| 50 | 5000.00 | 250000.00 |
| 51 | 5100.00 | 260100.00 |
| 52 | 5200.00 | 270400.00 |
| 53 | 5300.00 | 280900.00 |
| 54 | 5400.00 | 291600.00 |
| 55 | 5500.00 | 302500.00 |
| 56 | 5600.00 | 313600.00 |
| 57 | 5700.00 | 324900.00 |
| 58 | 5800.00 | 336400.00 |
| 59 | 5900.00 | 348100.00 |
| 60 | 6000.00 | 360000.00 |
| 61 | 6100.00 | 372100.00 |
| 62 | 6200.00 | 384400.00 |
| 63 | 6300.00 | 396900.00 |
| 64 | 6400.00 | 409600.00 |
| 65 | 6500.00 | 422500.00 |
| 66 | 6600.00 | 435600.00 |
| 67 | 6700.00 | 448900.00 |
| 68 | 6800.00 | 462400.00 |
| 69 | 6900.00 | 476100.00 |
| 70 | 7000.00 | 490000.00 |
| 71 | 7100.00 | 504100.00 |
| 72 | 7200.00 | 518400.00 |
| 73 | 7300.00 | 532900.00 |
| 74 | 7400.00 | 547600.00 |
| 75 | 7500.00 | 562500.00 |
| 76 | 7600.00 | 577600.00 |
| 77 | 7700.00 | 592900.00 |
| 78 | 7800.00 | 608400.00 |
| 79 | 7900.00 | 624100.00 |
| 80 | 8000.00 | 640000.00 |
| 81 | 8100.00 | 656100.00 |
| 82 | 8200.00 | 672400.00 |
| 83 | 8300.00 | 688900.00 |
| 84 | 8400.00 | 705600.00 |
| 85 | 8500.00 | 722500.00 |
| 86 | 8600.00 | 739600.00 |
| 87 | 8700.00 | 756900.00 |
| 88 | 8800.00 | 774400.00 |
| 89 | 8900.00 | 792100.00 |
| 90 | 9000.00 | 810000.00 |
| 91 | 9100.00 | 828100.00 |
| 92 | 9200.00 | 846400.00 |
| 93 | 9300.00 | 864900.00 |
| 94 | 9400.00 | 883600.00 |
| 95 | 9500.00 | 902500.00 |
| 96 | 9600.00 | |

OWNER :

100

[illegible][illegible]

| | | | | | |
|---|---|----------|---------------------|-----|---------|
| | | | | | TITLE : |
| D | 0 | 19/04/24 | ISSUED FOR APPROVAL | APC | TPS |
| | | | | | MMN |

| REV. | DATE | DESCRIPTION | BY | CHK | APP | SCALE NTS. |
|------|----------|---------------------|----|-----|-----|------------|
| A | 25/04/24 | ISSUED FOR APPROVAL | | APC | | MM |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 4

การประชาสัมพันธ์



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 4-1

ตัวอย่างหนังสือแจ้งแผนการก่อสร้าง



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Sol Tonson, Chaengwatana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2560-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplue, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ท่านเจ้าของสวัสดิภาพและ

- สิ่งที่แนบมาด้วย
1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ
 2. คู่มือการระดมทุนฉุกเฉิน

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเนื่องด้วยสิทธิ์ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันทันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โพสิเทคไนโลยี จำกัด ไม่เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใดๆ ขอแจ้งแนบมาเพื่อโครงการโดยเร็วขึ้นก่อน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์เรื่องโครงการและคู่มือการระดมทุนฉุกเฉิน

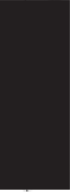
ทั้งนี้โครงการฯ การได้ขอหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ
- ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบสัมพันธภาพ ของ ปตท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

รศ.สุวิทย์ ฤทธิเดช

ขอแสดงความนับถือ



ลงชื่อ.....
วิศวกรโครงการ บริษัท โพสิเทคไนโลยี จำกัด

รศ.สุวิทย์ ฤทธิเดช

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Sol Tonson, Chaengwatana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2560-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplue, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ท่านเจ้าของสวัสดิภาพและ

- สิ่งที่แนบมาด้วย
1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ
 2. คู่มือการระดมทุนฉุกเฉิน

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเนื่องด้วยสิทธิ์ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันทันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โพสิเทคไนโลยี จำกัด ไม่เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใดๆ ขอแจ้งแนบมาเพื่อโครงการโดยเร็วขึ้นก่อน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์เรื่องโครงการและคู่มือการระดมทุนฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้ขอหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ
- ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบสัมพันธภาพ ของ ปตท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพสิเทคไนโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaoengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2564-6771 Email : info@polytech.co.th Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplath, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิส (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้จัดการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่แนบมาด้วย

| | | |
|------------------------------|---|------|
| 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ | 1 | ฉบับ |
| 2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน | 1 | ฉบับ |

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิส (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะก่อสร้างด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแ่งดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โพสิเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ตรง การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ

- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ

- ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบสัมพันธ ๑๐๑ ปตท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพสิเทคโนโลยี จำกัด

 11/10/2566


Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaoengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2564-6771 Email : info@polytech.co.th Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplath, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิส (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน บ้านพักอาศัยริมถนนหลักของนิคมฯ หมู่ 4 บ้านหลุมกลาง

สิ่งที่แนบมาด้วย

| | | |
|------------------------------|---|------|
| 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ | 1 | ฉบับ |
| 2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน | 1 | ฉบับ |

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิส (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะก่อสร้างด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแ่งดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โพสิเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ตรง การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ

- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ

- ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบสัมพันธ ๑๐๑ ปตท.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพสิเทคโนโลยี จำกัด

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2594-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Mapleplut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

บ้านพักอาศัย ริมถนน พท.344

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ ฉบับ
2. คู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต้องเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง กม.43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดัดลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โกลิเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใด้ขอแจ้งแนบคำนิยามก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการ ก่อสร้างและดำเนินการในลักษณะการจ้างเหมา โดยมีเงื่อนไขว่าโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากทางด้านนิคม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท พลัสเทคโนโลยี จำกัด

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2594-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Mapleplut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ผู้จัดการ บริษัทจีเอพีทีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ ฉบับ
2. คู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต้องเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง กม.43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดัดลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โกลิเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใด้ขอแจ้งแนบคำนิยามก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการ ก่อสร้างและดำเนินการในลักษณะการจ้างเหมา โดยมีเงื่อนไขว่าโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากทางด้านนิคม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท พลัสเทคโนโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand,
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2564-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2565

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และมีคุณสมบัติทางธรณีวิทยา

ผู้รับอนุญาต บริษัทฯ ส่งเสริมคุณภาพด้านพลังงาน

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระบ่งเบี่ยงเบน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และมีคุณสมบัติทางธรณีวิทยา โดยจะต้องเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) (เจาะหลุม (HDD) และวิธีการดันลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และดำเนินการขุดเจาะสร้างโครงการฯ โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ได้ข้อ

แจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ได้ข้อดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระบ่งเบี่ยงเบน

ทั้งนี้โครงการฯ ได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

-
-
-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด

1/10/25



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand,
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2564-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2565

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และมีคุณสมบัติทางธรณีวิทยา

ผู้รับอนุญาต บริษัทฯ ส่งเสริมคุณภาพด้านพลังงาน

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระบ่งเบี่ยงเบน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และมีคุณสมบัติทางธรณีวิทยา โดยจะต้องเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) (เจาะหลุม (HDD) และวิธีการดันลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และดำเนินการขุดเจาะสร้างโครงการฯ โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ได้ข้อ

แจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ได้ข้อดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระบ่งเบี่ยงเบน

ทั้งนี้โครงการฯ ได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

-
-
-

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2594-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplhit, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8522

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้อำนวยการ จังหวัดสงขลา

- สิ่งที่แนบมาด้วย
- | | | |
|------------------------------|---|------|
| 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ | 1 | ฉบับ |
| 2. คู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน | 1 | ฉบับ |

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันทดอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแ่งดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โทลิเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยจ้างแรงงานก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ ภายใต้ความหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากโครงการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โทลิเทคโนโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2594-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplhit, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8522

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ท่านนายก องค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูง

- สิ่งที่แนบมาด้วย
- | | | |
|------------------------------|---|------|
| 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ | 1 | ฉบับ |
| 2. คู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน | 1 | ฉบับ |

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันทดอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแ่งดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โทลิเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยจ้างแรงงานก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ ภายใต้ความหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากโครงการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โทลิเทคโนโลยี จำกัด

(นาย

หัวหน้าสำนักงาน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูง

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูง

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwatana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplephut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านดงกลาง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระบับเบตดูเงิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) (เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โฟลสิทเคมิคอล จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระบับเบตดูเงิน

ทั้งนี้โครงการฯ ภายได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลสิทเคมิคอล จำกัด

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwatana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplephut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน กำนันตำบลห้วยสูง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระบับเบตดูเงิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) (เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โฟลสิทเคมิคอล จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระบับเบตดูเงิน

ทั้งนี้โครงการฯ ภายได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลสิทเคมิคอล จำกัด

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Sol Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonhaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaput, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 บ้านห้างสูง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะเชื่อมต่อด้วยวิธีการ Tie-in จากการระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการคันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โพสเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ ใรช่วงแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการโดยเริ่มส่งเดือน ธันวาคม 256 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์เพื่อขออนุญาตโครงการและคู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ตรงๆ ก๊าซได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- - -
- - -
- - -

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพสเทคไนโลยี จำกัด

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Sol Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonhaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th Internet: www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaput, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ท่านนายก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะเชื่อมต่อด้วยวิธีการ Tie-in จากการระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการคันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โพสเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการ ใรช่วงแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการโดยเริ่มส่งเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์เพื่อขออนุญาตโครงการและคู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้ตรงๆ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- - -
- - -
- - -

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพสเทคไนโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Sol Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2560-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet: www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองเสือช้าง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดัดลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มขุดดิน ถัดจาก 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Sol Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2560-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet: www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน กำนันตำบลตาบตมของเสือช้าง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดัดลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มขุดดิน ถัดจาก 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด



polytechnology co., ltd.

COPY

Head Office : 108/59 Sol Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel. : + 66 (0) 2960-5070 **Fax :** + 66 (0) 2984-6771 **Email :** info@polytech.co.th **Internet :** www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Mueplewit, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel. : + 66 (0) 3860-7431-3 **Fax :** + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที รีฟิโน (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านห้วยมะระ

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แผนผังระบบท่อส่งก๊าซ

2. คู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน

1

ฉบับ

1

ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้มีขอบเขตก่อสร้างโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที รีฟิโน (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะก่อสร้างด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) และขุด (HDD) และวิธีการดันลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และดำเนินการเชื่อมระบบแก๊ส Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โพธิ์เทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอประเมินค่าจ้างก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอพระราชทานสัญญาจ้างโครงการฯ โดยมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากทางด้านเงิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากทางด้านเงินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประสานสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพธิ์เทคโนโลยี จำกัด



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 0107548000283



ที่

2402.12-LT-TRC-GOV-001

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง

แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิจิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน

ท่านอาจารย์สวัสดิ์หาญและระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิจิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้รื้อขุดแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



6 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงสามเ็นจ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10220
8 So Sukhumvit 5 So 32 The Pangs Bang Na District Bangkok 10220
Tel 0-2023-7777 Fax 0-2023-7778 Email trc@trc-con.com Website www.trc-con.com



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 0107548000283



ที่

2402.12-LT-TRC-GOV-002

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง

แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิจิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน

ร้านอาหารครัวคุณต๋อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิจิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้รื้อขุดแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงสามเ็นจ เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10220
8 So Sukhumvit 5 So 32 The Pangs Bang Na District Bangkok 10220
Tel 0-2023-7777 Fax 0-2023-7778 Email trc@trc-con.com Website www.trc-con.com



บริษัท ทอริช คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

หมายเลข 017548000293



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-003

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้จัดการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนผังประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทอริช คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิโร (ประเทศไทย) และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้รื้อขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 รอยงูเงินบาท 5 ธอ 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, 5th Fl, The Rung, Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel: 0-2022-7777 Fax: 0-2022-7788 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com



บริษัท ทอริช คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

หมายเลข 017548000293

ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-004

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน บ้านพักอาศัยริมถนนหลักของนิคมฯ หมู่ 4 บ้านหลุมกลาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนผังประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทอริช คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิโร (ประเทศไทย) และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้รื้อขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 รอยงูเงินบาท 5 ธอ 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, 5th Fl, The Rung, Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel: 0-2022-7777 Fax: 0-2022-7788 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 01075-18000293



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 01075-18000293

ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-006

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้จัดการ บริษัทจีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนพับประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
8 Soi Sukhumvit 5, Soi 32, The Posing Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel: 0-2022-7777 Fax: 0-2022-7788 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com

ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-007

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยมะระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนพับประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
8 Soi Sukhumvit 5, Soi 32, The Posing Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel: 0-2022-7777 Fax: 0-2022-7788 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com



บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 0-0754800293



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-008

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่งสูง
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนพับประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ



ส่ง

8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงจันทน์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5 Soi 32 The Rangit Bang Khen District Bangkok 10220
Tel: 0 2022 7777 Fax: 0 2022 7788 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com



บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 0-0754800293

ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-009

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือช้าง
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนพับประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงจันทน์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5 Soi 32 The Rangit Bang Khen District Bangkok 10220
Tel: 0 2022 7777 Fax: 0 2022 7788 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com





บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 0-0756-8000203



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-010

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน นายกองจัดการบริหารส่วนด้านห้างสูง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนปฏิบัติงานสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าก๊าซธรรมชาติจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

6 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 ซอย Subhaphum 5, Soi 32, The Paring Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel. 0-2022-7777 Fax. 0-2022-7766 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 0-0756-8000203

ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-014

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนปฏิบัติงานสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าก๊าซธรรมชาติจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 ซอย Subhaphum 5, Soi 32, The Paring Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel. 0-2022-7777 Fax. 0-2022-7766 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 4-2

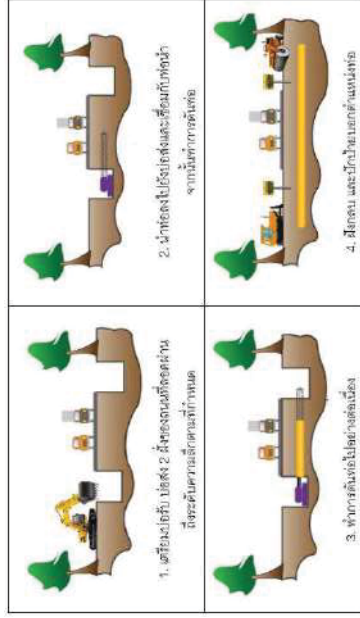
ตัวอย่างเอกสารประชาสัมพันธ์



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

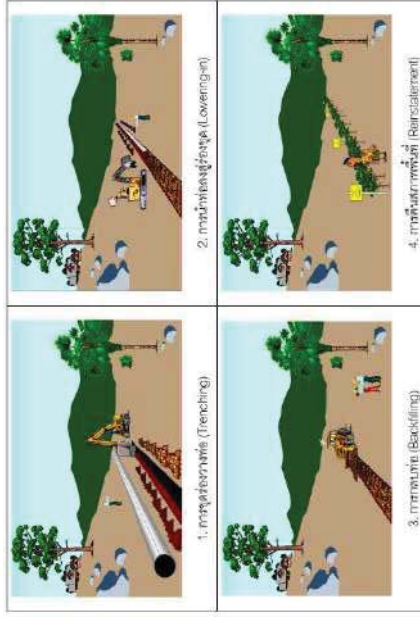
ขั้นตอนการทำงาน ส่วนที่ 1

งานคันลวด (Boring)



ขั้นตอนการทำงาน ส่วนที่ 1

งานขุดเปิด (Open cut)



ทอักษะ ปลอดภง
คณโพธิ์จิมได้

ขั้นตอนการทำงาน ส่วนที่ 2

สถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติ นิคมฯ

โรจนะหนองใหญ่ (Gate Station)



มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง จำนวน 9 แผน ได้แก่

- (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน
- (3) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- (4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
- (5) แผนปฏิบัติการด้านการควบคุมขนส่ง
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- (7) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย
- (8) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- (9) แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผู้ประสานงานโครงการ

วิศวกรโครงการก่อสร้าง ปตท.

คุณกริทธิ์ พรพิรุณ โทร. 092-260-9547

วิศวกรโครงการ (ประสานงาน)

คุณกฤตกานต์ ทองโสม โทร. 085-111-6570

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จป.ว
และมวลชนสัมพันธ์

คุณธงชัย เกตุจันทร์ โทร. 063-198-2640



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ไปยังบริษัทจีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด
และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ตำบลห้วยสูง และตำบลหนองเสือช้าง

อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

บริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344

บ้านบึง – แกลง จันทบุรี

ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230

แผนงานก่อสร้าง

ช่วงเดือน ธันวาคม 2566

ถึงเดือน ธันวาคม 2567

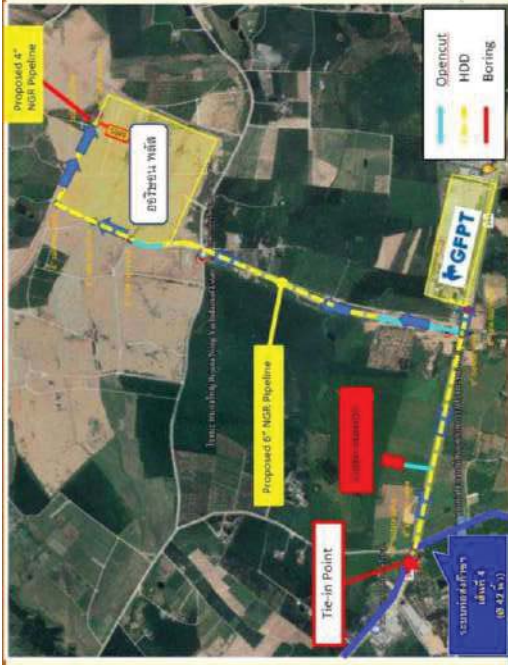
เจ้าของโครงการ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Scan QR Code



รายละเอียดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่



| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| จุดเชื่อมต่อท่อก๊าซธรรมชาติ | Tie-in-Point ช่วง กม.ที่ 41+828 |
| แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 6 นิ้ว | ความยาวทั้งหมด 5,800 เมตร |

| เทคนิคการวางท่อส่งก๊าซฯ | ระยะทางท่อ (เมตร) | ร้อยละ (ของระยะทางวางท่อทั้งหมด) |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------|
| วิธีการเจาะลอด (HDD) | 4,559 | 79.0 |
| วิธีขุดเปิด (Open Cut) | 1,009 | 17.5 |
| วิธีการตึบลอด (Boring) | 200 | 3.5 |
| รวม | 5,768 | 100.0 |

ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยจึงได้

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ แบ่งเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 งานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

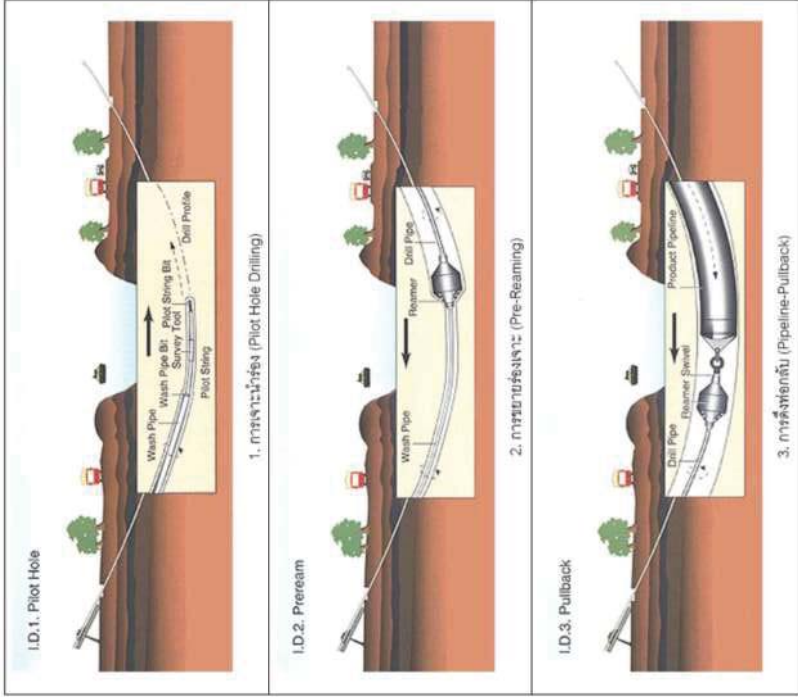
- 1.งานเจาะลอด (HDD)
- 2.งานตึบลอด (Boring)
- 3.งานขุดเปิด (Open cut)

ส่วนที่ 2 งานสร้างสถานีควบคุม และปรับลดแรงดันก๊าซธรรมชาติ (Gate Station)

ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยจึงได้

ขั้นตอนการทำงาน ส่วนที่ 1

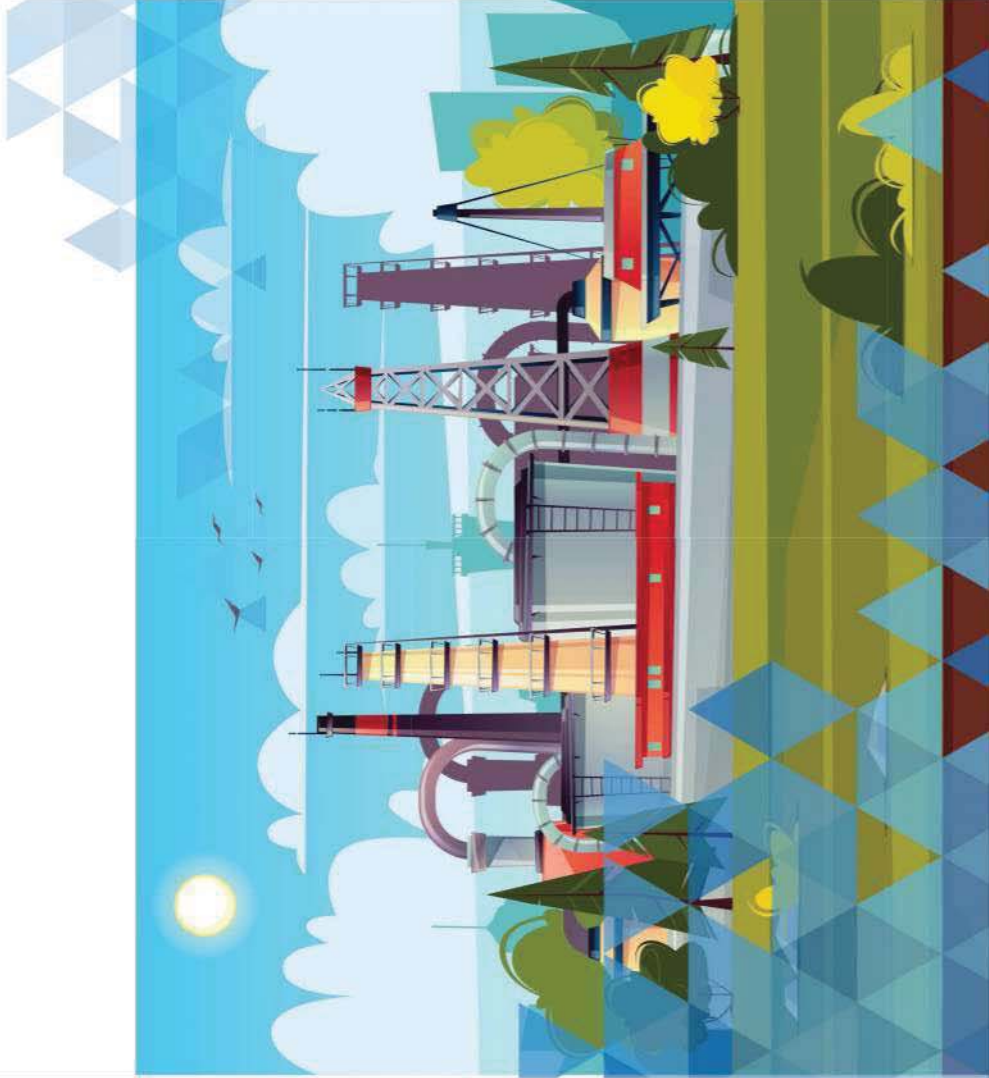
งานเจาะลอด (HDD)



ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยจึงได้



โครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงมะหนองใหญ่)



ความเป็นมาของโครงการ

การขนส่งก๊าซธรรมชาติผ่านระบบท่อ จัดเป็นระบบที่มีความปลอดภัยสูงไม่ส่งผลกระทบต่อระบบการขนส่งหรือการจราจร สามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรมได้โดยธรรมิราคาถูก ไม่มีภาระเรื่องการเงินการเก็บสำรองหรือขนส่ง มีการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ และเป็นเชื้อเพลิงสะอาด จึงได้รับความนิยมและมีปริมาณความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ทำให้ในหลายประเทศทั่วโลกวางระบบโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่สังคมเมืองและภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น

วัตถุประสงค์

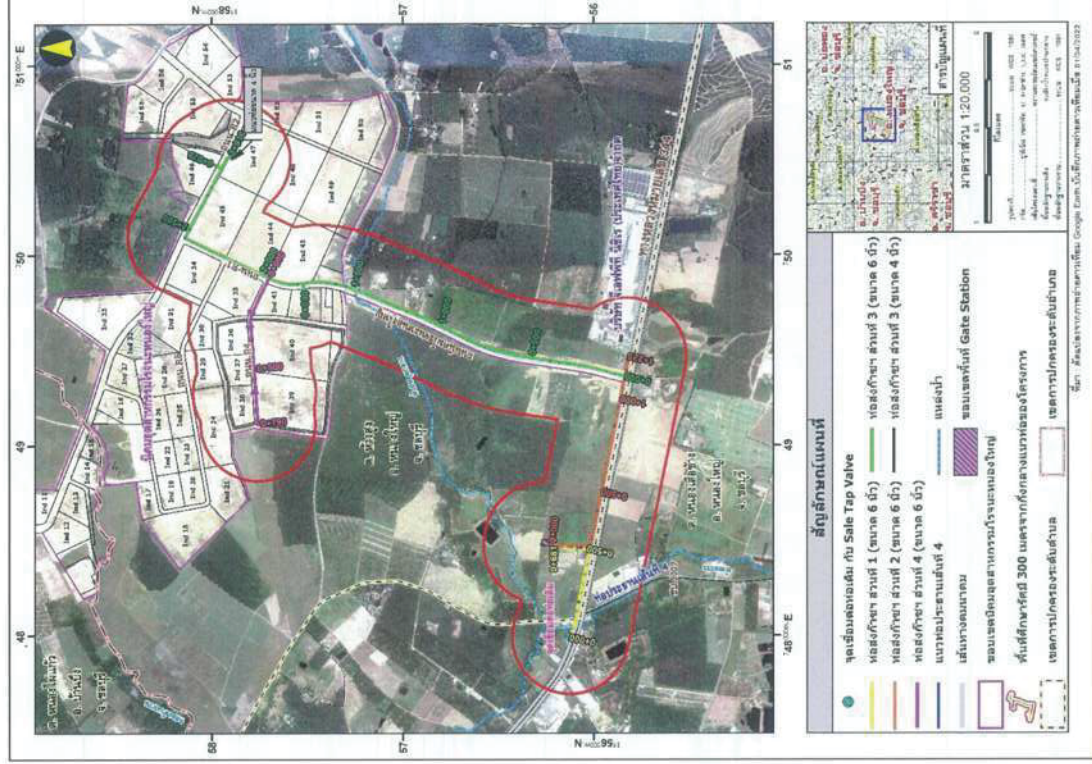
1. เพื่อลดปัญหามลพิษทางอากาศ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสะอาด และมีการเผาไหม้สมบูรณ์
2. เพื่อลดปัญหาการจราจร และความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากรถขนส่งเชื้อเพลิง
3. เพื่อเพิ่มทางเลือกในการใช้พลังงานเชื้อเพลิงสำหรับสถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเป็นการช่วยแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิงในการขนส่งและต้นทุนการผลิต

รายละเอียดการดำเนินงาน

| | |
|---------------------|---|
| สถานะของโครงการ | อยู่ระหว่างเตรียมงานก่อสร้าง โดยมีกำหนดเริ่มงานก่อสร้างประมาณช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 - พฤษภาคม 2568 |
| พื้นที่ดำเนินการ | นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี |
| ขนาดท่อ | ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว |
| ระยะวางท่อ | ระยะทางประมาณ 630 เมตร (ระยะศึกษาในแนวราบ) |
| จุดเริ่มต้นโครงการ | เชื่อมต่อกับท่อกวาล์วขนาด 6 นิ้ว กับระบบท่อก๊าซฯ ที่มีอยู่เดิมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) |
| จุดสิ้นสุดโครงการ | บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด |
| วิธีการก่อสร้าง | ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) วิธีการต่อดลอด (Boring) และวิธีการเจาะลอด (HDD) |
| พื้นที่ศึกษาโครงการ | พื้นที่ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ในระยะ 300 เมตรตามแนวท่อที่ก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ |

พื้นที่โครงการ

ดำเนินการวางท่อก๊าซธรรมชาติในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และกำหนดขอบเขตพื้นที่ในระยะ 300 เมตร ตามแนวท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการ



ตัวอย่าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการ |
|---------------------------------------|---|
| คุณภาพอากาศ | <ul style="list-style-type: none"> - ไม่เปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนวก่อสร้าง และเมื่อวางท่อแล้วเสร็จให้ฝังกลบโดยเร็ว - งดพรมน้ำ บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเพิ่มจำนวนครั้งหากมีปริมาณฝุ่นละอองมาก - ปิดคลุมวัสดุที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นบนผิวจราจร เมื่อมีการขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย |
| เสียง | <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งแผนก่อสร้างให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า ก่อนดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง - ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี |
| ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน | <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อวางท่อแล้วเสร็จ ให้ถมดินกลับโดยเร็ว เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - ปรับคืนสภาพพื้นที่ที่เก็บกองท่อและวัสดุอุปกรณ์ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ตามที่ได้ตกลงกับเจ้าของพื้นที่ |
| คุณภาพน้ำและการระบายน้ำ | <ul style="list-style-type: none"> - ห้ามล้างอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องจักรและ/หรือระบายน้ำทิ้ง น้ำเป็นเบื่อน้ำในเครื่องใช้แล้ว และสิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ ลงสู่สาธารณะ น้ำหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด - ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเด็ดขาด - จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมและจัดเก็บขยะมูลฝอยและนำไปกำจัด - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ฝนตกหนัก |

ตัวอย่าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง)

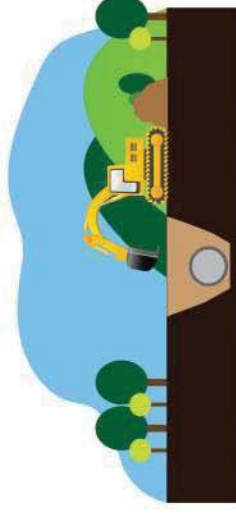
| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการ |
|--------------------------------------|--|
| คมนาคม | <ul style="list-style-type: none"> - แจ้งชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้รับทราบแผนการก่อสร้าง ก่อนมีกิจกรรมการก่อสร้างล่วงหน้า - จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและเวลากลางคืน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจรรับ รวมทั้งจัดให้มีธงสัญลักษณ์เพื่ออำนวยความสะดวกจราจร |
| การจัดการของเสีย | <ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับขยะและถุงบรรจุขยะเพื่อรองรับขยะ ไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน อย่างเพียงพอและประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่น ให้เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป - คัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ - ของเสียอันตรายจะต้องมีการเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป |
| สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน | <ul style="list-style-type: none"> - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีโดยการประสานงานหรือเข้าพบหน่วยงานราชการและผู้ชุมชนอย่างต่อเนื่อง - จัดกิจกรรมเสริมสร้างความเข้าใจ ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง - จัดเจ้าหน้าที่พบปะ เยี่ยมเยียนเพื่อสร้างความคุ้นเคย เป็นมิตร เปิดรับข้อมูลข่าวสาร ข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมโครงการ และช่องทางการติดต่อกับโครงการ - จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินโครงการ - หากพบข้อร้องเรียนความเดือดร้อนอันเนื่องมาจากโครงการ ให้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็ว |
| สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน - ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตพื้นที่ก่อสร้าง - ให้ความรู้ด้านหลักการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และหลักสุขศึกษาแก่คนงานก่อสร้าง - ป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยห้ามจุดหรือก่อไฟ ยกเว้นกรณีที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน และเตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงจัดให้มีเพียงพอ |

ตัวอย่าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง)

| ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | มาตรการ |
|--------------------------------------|---|
| สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน | <ul style="list-style-type: none"> - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียง และสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตามความเหมาะสม - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติและความปลอดภัย - จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสี่ยงภัยจากการดำเนินโครงการ - จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของชุมชน - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์ กรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน |
| สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย | <ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับก๊าซ - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานสากล - จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและมีการฝึกซ้อมตามแผนการดำเนินงานตามนโยบายของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ |

วิธีการก่อสร้าง

- ขุดเปิด (Open Cut)
- ดันลอด (Boring)
- เจาะลอด (HDD)



ขุดเปิด (Open Cut)

เป็นวิธีที่สามารถดำเนินการได้ในพื้นที่ทั่วไป เช่น พื้นที่ว่างๆ โดยการขุดเปิดหน้าดินให้เป็นร่องลึก โดยระดับความลึกหลังทำการตามมาตรฐานกำหนด แล้ววางท่อส่งก๊าซฯ หลังจากนั้นจะทำการกลับและปรับคืนสภาพเดิม พร้อมกับวางแถบเตือน (Warning Tape) และแผ่นคอนกรีตป้องกันท่อ (Concrete Slab) ในกรณีที่ทำวางในเขตทางหลวง



ดันลอด (Boring)

ใช้กับบริเวณที่มีอุปสรรคระยะทางสั้นๆ เช่น ถนน คลอง เป็นต้น วิธีนี้จะเป็นการขุดเปิดเฉพาะบอร์-บอส ในตำแหน่งก่อนและหลังอุปสรรคที่จะดันลอดผ่าน โดยการใช้ท่อเหล็กที่มีขนาดใหญ่กว่าท่อส่งก๊าซฯ เจาะนำก่อนจากนั้นจึงนำท่อส่งก๊าซฯ ที่เตรียมไว้สอดเข้าไปในช่องเจาะ หรือใช้การเชื่อมท่อเข้ากับหัวเจาะแล้วทำการดันลอดจากบอสไปยังบอร์



เจาะลอด (HDD)

ใช้กับบริเวณที่มีสิ่งกีดขวางขนาดใหญ่ เช่น ถนนที่มีการจราจรคับคั่ง แม่น้ำลำคลอง โดยปกติจะสามารถวางได้ระยะทางตั้งแต่ 200 ถึง 2,000 เมตร โดยการใช้แท่นเจาะ HDD เจาะนำ และคว้านให้เป็นรูกว้าง จากนั้นจึงนำท่อส่งก๊าซฯ ที่เตรียมไว้ตลอด เข้าไปในช่องเจาะ

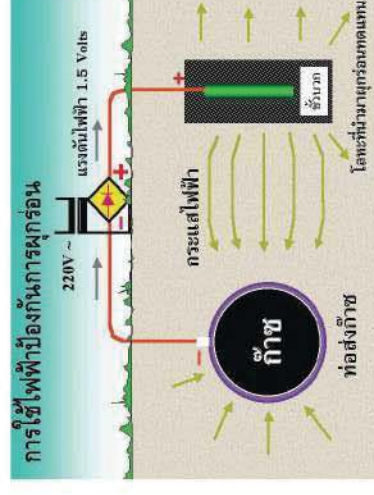


มาตรฐานการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ปตท. มีการควบคุม ดูแลผู้รับเหมารับปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

หลังจากการวางท่อเรียบร้อยแล้ว ปตท. มีมาตรการดูแลรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ดังนี้

1. ตรวจสอบบำรุงรักษาท่อเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
2. มีการติดตั้งป้ายเตือนตลอดแนววางท่อฯ พร้อมระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกับท่อส่งก๊าซฯ
3. มีการป้องกันการร่อนด้วยวิธีการที่มีคุณสมบัติทนต่อการกัดกร่อนและยึดติดได้



ก๊าซธรรมชาติ

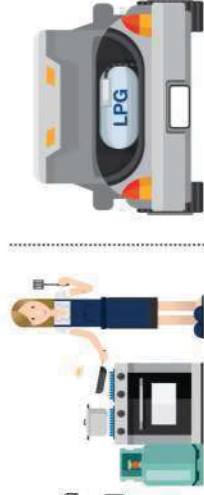
เกิดจากการทับถมของซากพืช ซากสัตว์ จำพวกจุลินทรีย์ที่อาศัยอยู่ในโลกนับหลายล้านปี ซึ่งแปรสภาพเนื่องจากความร้อน และความกดดันของโลก โดยจัดเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนชนิดหนึ่งที่สามารถแยกส่วนประกอบได้เป็น มีเทน อีเทน โพรเพน บิวเทน เพนเทน เป็นต้น ทั้งนี้หากแยกโพรเพนและบิวเทนออกมาบรรจุลงในถังก๊าซจะเรียกว่า ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas, LPG) หรือก๊าซหุงต้ม

คุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติ คือ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น เผาไหม้สมบูรณ์ และส่งผลกระทบท่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับการใช้เชื้อเพลิงประเภทน้ำมัน หรือถ่านหิน จึงเป็นเชื้อเพลิงที่ช่วยลดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมที่กำลังเป็นปัญหาคัญของประเทศไทยได้เป็นอย่างดี

ความแตกต่างระหว่างก๊าซหุงต้ม และก๊าซธรรมชาติ

ก๊าซปิโตรเลียมเหลว หรือก๊าซหุงต้ม (LPG)

เป็นก๊าซที่ได้จากการแยกก๊าซธรรมชาติ ในโรงแยกก๊าซฯ และผลิตได้จากการกลั่นน้ำมัน โดยนำมาบรรจุในถังภายใต้ความดันสูง จึงกลายเป็นของเหลวไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ผู้ผลิตจึงจำเป็นต้องเติมสารเมอร์แคปเทน ซึ่งมีกลิ่นฉุนคล้ายไข่เน่าลงไป เพื่อเป็นสัญญาณเตือนในการรั่วเกิดก๊าซรั่ว



ก๊าซหุงต้ม

- ❖ หนักกว่าอากาศ
- ❖ สถานะเป็นของเหลว
- ❖ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
- ❖ เผาไหม้สมบูรณ์ปราศจากเขม่า
- ❖ มีโอกาสติดไฟง่าย

ก๊าซธรรมชาติ

- ❖ เบากว่าอากาศ เมื่อรั่วจะพุ่งขึ้นสูง
- ❖ สถานะเป็นก๊าซ นำมาใช้ได้เลย
- ❖ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
- ❖ เผาไหม้สมบูรณ์
- ❖ มีโอกาสติดไฟยาก

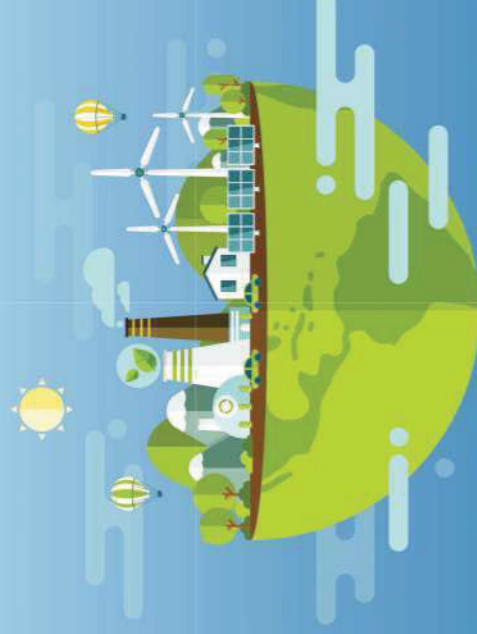
Pipe Natural Gas หรือก๊าซธรรมชาติที่ขนส่งโดยทางท่อ เรียกชื่อทางการตลาดว่า Sale Gas คือ ก๊าซธรรมชาติที่มีก๊าซมีเทนเป็นส่วนใหญ่ ถูกขนส่งด้วยระบบท่อ เพื่อส่งให้แก่ผู้ใช้ที่เป็นลูกค้านำไปเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือในโรงงานอุตสาหกรรม

Natural Gas for Vehicles (NGV) หรือก๊าซธรรมชาติสำหรับรถยนต์ คือรูปแบบของการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ ส่วนใหญ่เป็นก๊าซมีเทน เมื่อขนส่งก๊าซธรรมชาติมาทางท่อจะส่งเข้าสถานีบริการ NGV และเครื่องเพิ่มความดันก๊าซ ณ สถานีบริการ NGV จะรับก๊าซธรรมชาติที่มีความดันต่ำจากระบบท่อมาอัดเพิ่มความดันประมาณ 3,000 - 3,600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จากนั้นก็จะสามารถเติมใส่ถังเก็บก๊าซฯ ของรถยนต์ต่อไป

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

(Natural Gas Transmission System)

มีความยาวประมาณ 5,083 กิโลเมตร ประกอบด้วย ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติแบบบ ความยาวประมาณ 2,950 กิโลเมตร ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล ความยาวประมาณ 2,133 กิโลเมตร (ข้อมูลเมื่อ ธันวาคม 2564) ซึ่งเป็นการรวบรวมและขนส่งก๊าซจากแหล่งก๊าซธรรมชาติต่างๆ ในอ่าวไทย และแหล่งก๊าซธรรมชาติจากสาธารณรัฐสุมาตราเข้ามา เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติผ่านทางระบบท่อไปยังผู้ผลิตไฟฟ้า โรงแยกก๊าซธรรมชาติและลูกค้าอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในประเทศ ซึ่งระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดจะอยู่ภายใต้การดูแลบำรุงรักษาโดยศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการภายใต้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ



TTRC

ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง :
คุณเชษฐพงศ์ นวลจันทร์

โทรศัพท์ 081-566-9310

ผู้ควบคุมดำเนินการก่อสร้าง :
คุณวราณา ทาวงศ์มา

โทรศัพท์ 087-698-0907

ผู้จัดการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม :
คุณสุวิทย์ นิมพะภา

โทรศัพท์ 087-439-3984

ผู้รับเรื่องร้องเรียนและเหตุฉุกเฉิน :
คุณวราณี วิริยะศิลป์ชัย

โทรศัพท์ 061-479-1904

คุณชนะพนธ์ ณะภา

โทรศัพท์ 087-312-1058

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 4-3

คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ไปยังบริษัทจีเอฟพีที นิซิเร (ประเทศไทย) จำกัด
และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะของใหญ่
ตำบลห้างสูง และตำบลหนองเสือช้าง
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการ
บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

แนวท่อส่งก๊าซส่วนขยาย



รายละเอียดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติส่วนขยาย

Tie-in Point <<<<

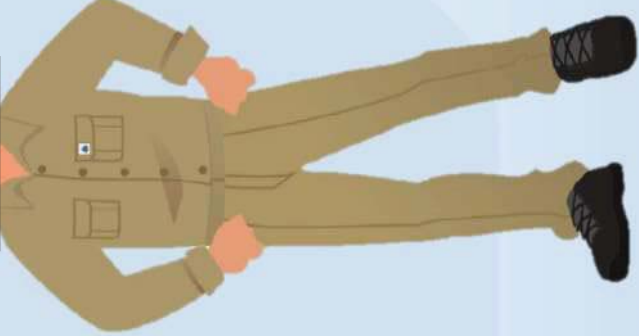
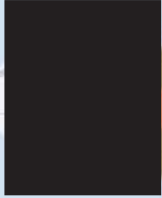
สถานีเพิ่มความดันก๊าซ <<<< Gate Station

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 6 นิ้ว ความยาวประมาณ 5,800 เมตร

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ได้จัดทำแผนฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานในการป้องกันระงับเหตุ และการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉินกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งได้มีการปรับปรุงพัฒนาเพื่อให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ รวมทั้งใช้เป็นแนวทางในการฝึกอบรมและฝึกซ้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เพื่อเตรียมรับสถานการณ์เหตุฉุกเฉินและสร้างเสริมความชำนาญในการระงับเหตุที่อาจเกิดกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยเหตุฉุกเฉิน หมายถึง สถานการณ์ที่ เกิดขึ้นอย่างฉับพลันที่เสี่ยงต่อสุขภาพ ชีวิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการระงับ-ส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งต้องดำเนินการโดยเร่งด่วน เพื่อลดความเลวร้ายของสถานการณ์ลง ยุติ และกลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด โดยในสายจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ปตท. ได้แบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง และผลกระทบเป็น 5 ระดับ

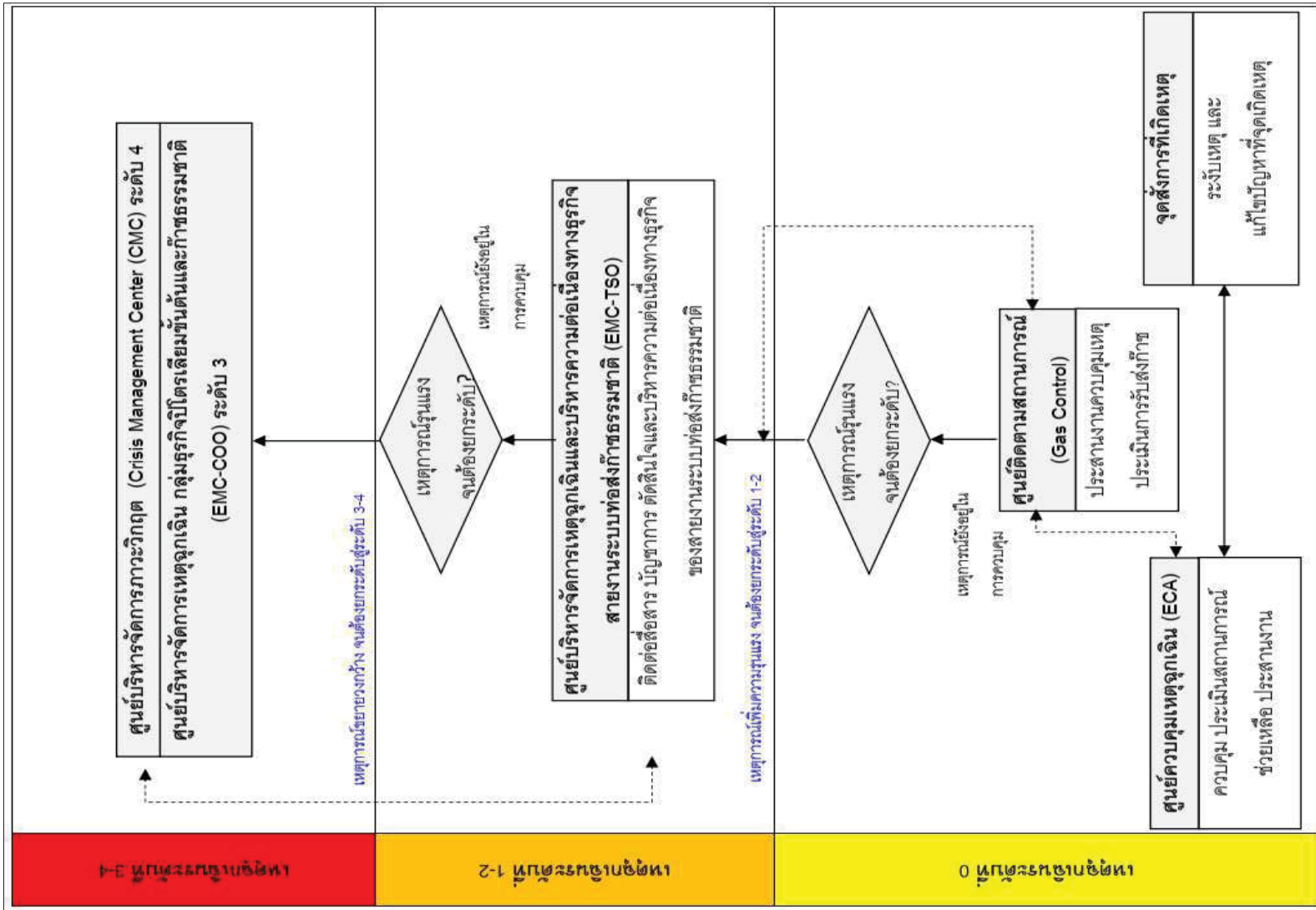
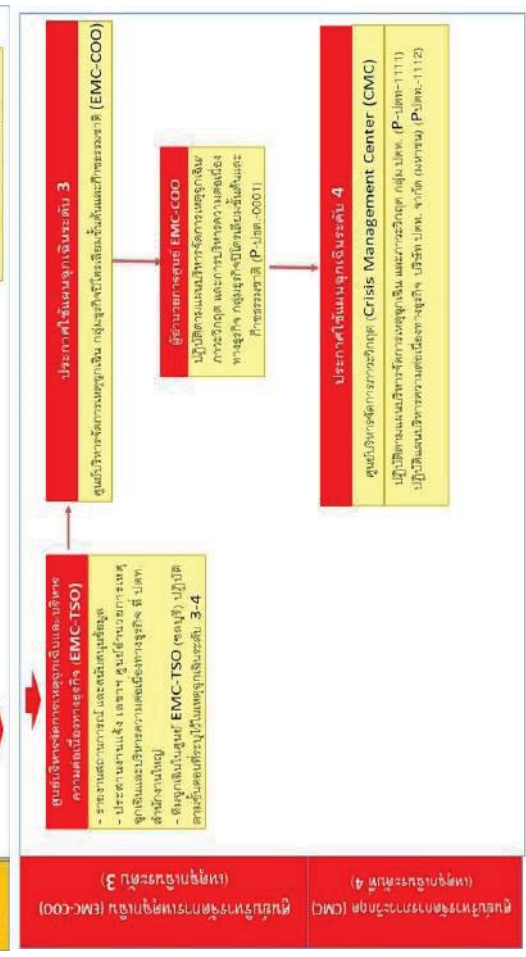
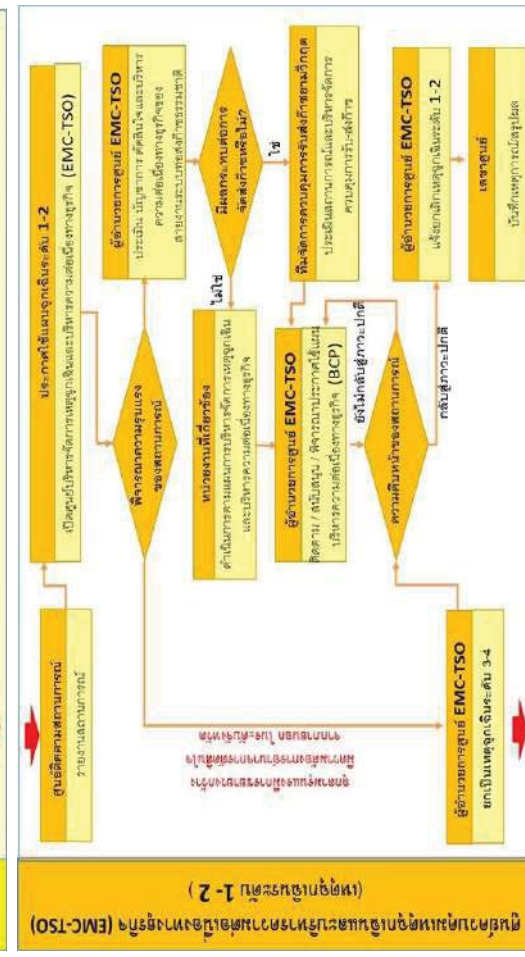
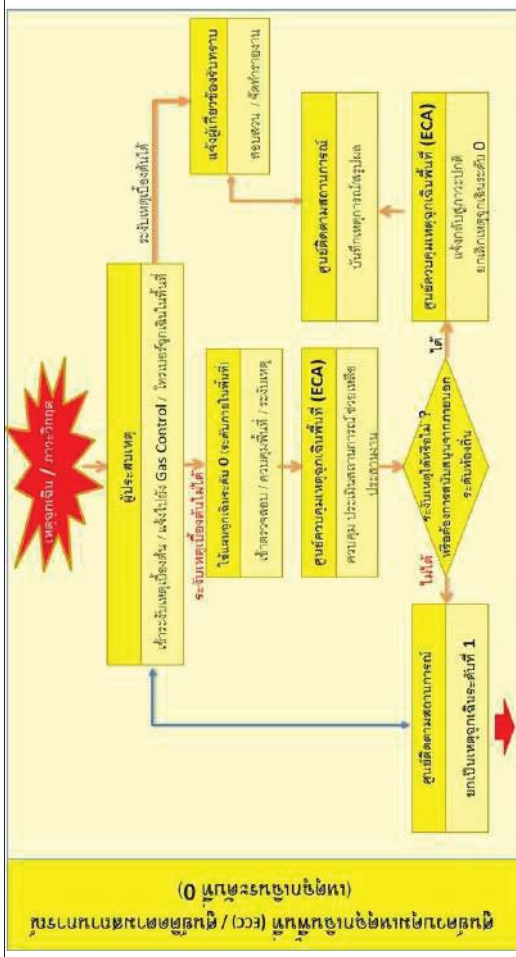
คู่มือฉบับนี้เป็นการให้ความเข้าใจร่วมกัน ในการที่จะช่วยยกกันดูแลแหล่งพลังงานหลักของประเทศไทย ระหว่างชุมชนและสายจากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันอย่างปลอดภัย และยั่งยืน



| ระดับเหตุฉุกเฉิน | ความหมาย | การตั้งศูนย์เหตุฉุกเฉิน |
|--|---|---|
| เหตุฉุกเฉินระดับ 0 (ระดับภายในพื้นที่) | เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สิน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินส่วนหนึ่งของหน่วยงานบริษัทที่ปฏิบัติงานประจำ หรือพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ไม่ต้องการขอความช่วยเหลือจากศูนย์เหตุฉุกเฉินเพิ่มเติม | เปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินพื้นที่ (ECA : Emergency Command Area) |
| เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ ภาควิภาค (ระดับท้องถิ่น) | เหตุฉุกเฉินมีการขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับหนึ่ง ไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดของพื้นที่หรือเข้าสู่ภาวะปกติได้ด้วยพนักงานของหน่วยงานบริษัทที่ปฏิบัติงานประจำ วัตถุประสงค์ หรือพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ฉุกเฉินรุนแรงมีการขยายวงกว้างจนมีความต้องการให้ผู้บริหาร และพนักงานในส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ ต้องการกำลังสนับสนุน วัตถุประสงค์เพิ่มเติม รวมถึงอำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับท้องถิ่น (สามารถเรียกหน่วยเล็ก) | เปิดศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (EMC-TSO) |
| เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือ ภาควิภาค (ระดับจังหวัด) | เหตุฉุกเฉินมีการขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดของพื้นที่หรือเข้าสู่ภาวะปกติได้ด้วยพนักงานของหน่วยงานบริษัทที่ปฏิบัติงานประจำ วัตถุประสงค์ หรือพนักงานที่กำลังปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉิน เหตุการณ์ฉุกเฉินรุนแรงมีการขยายวงกว้างจนมีความต้องการให้ผู้บริหาร และพนักงานในส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ ต้องการกำลังสนับสนุน วัตถุประสงค์เพิ่มเติม รวมถึงอำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับจังหวัด (สามารถเรียกหน่วยกลาง) | เปิดศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมระดับและก๊าซธรรมชาติ (EMC-COO) |
| เหตุฉุกเฉินระดับ 3 หรือ ภาควิภาค (ระดับภูมิภาค) | เหตุฉุกเฉินมีการขยายตัว หรือเกิดขึ้นในระดับที่รุนแรงมาก และมีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสายงานอื่น ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ให้อยู่ในวงจำกัดได้ ไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยพนักงานและอุปกรณ์ของหน่วยงานสายงาน หรือ รวมทั้งทีมระงับเหตุ และอุปกรณ์ของหน่วยงานที่มีขีดความสามารถ/ระงับเหตุการณ์เกิดเหตุฉุกเฉิน มีความต้องการขอกำลังสนับสนุน วัตถุประสงค์เพิ่มเติม รวมถึงอำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับภูมิภาค (สามารถเรียกหน่วยใหญ่) | เปิดศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมระดับและก๊าซธรรมชาติ (EMC-COO) |
| เหตุฉุกเฉินระดับ 4 หรือ ภาควิภาค (ระดับประเทศ) | เหตุฉุกเฉินมีการขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรงมากที่สุด ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ให้อยู่ในวงจำกัดได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม มีความต้องการขอกำลังสนับสนุน วัตถุประสงค์เพิ่มเติม จากต่างประเทศ รวมถึงอำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับประเทศ (สามารถเรียกหน่วยอื่น) | เปิดศูนย์บริหารจัดการภาวะวิกฤต (Crisis Management Center (CMC)) |

ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยจึงมีได้

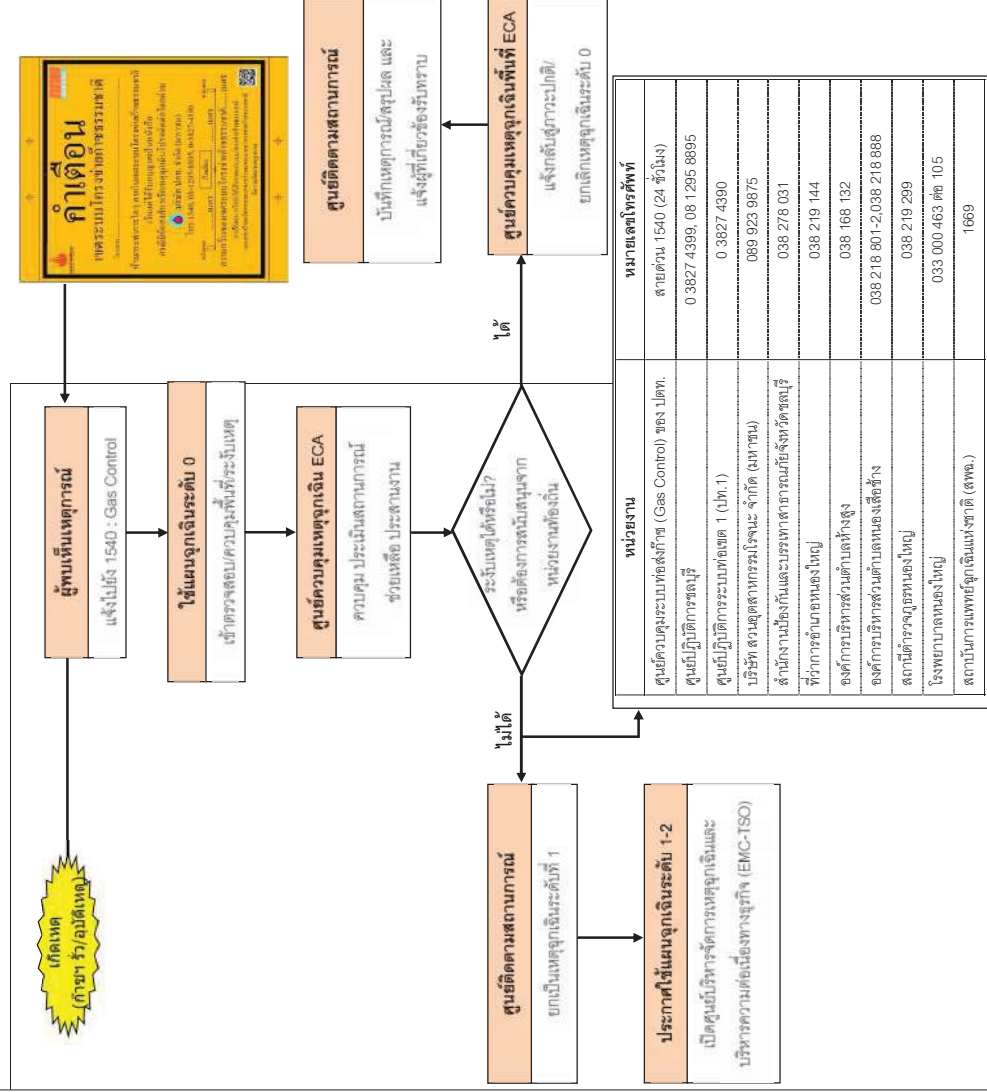




การระงับเหตุฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่โครงการ



พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซโครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1) ตั้งอยู่ที่ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี กรณีที่ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่ ปท.1 จะเป็นทีมที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เกิดเหตุเพื่อตรวจสอบ ประเมินสถานการณ์ และระงับเหตุตามขั้นตอนปฏิบัติที่กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉิน รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีควบคุมก๊าซ ตลอด 24 ชั่วโมง หากเกิดเหตุฉุกเฉินห้องควบคุมหรือเจ้าหน้าที่ประจำสถานีฯ จะแจ้งไปยัง ปท.1 ให้เข้าไปสนับสนุน แสดงฝั่งโครงสร้างบังคับบัญชาเหตุฉุกเฉิน (Emergency Organization Chart) และการระงับเหตุฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในบริเวณ



หน่วยงานราชการ

| หน่วยงาน | หมายเลขโทรศัพท์ |
|--|---------------------------|
| ศูนย์ควบคุมระบบท่อส่งก๊าซ (Gas Control) ของ ปตท. | สายด่วน 1540 (24 ชั่วโมง) |
| ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี | 0 3827 4399, 08 1295 8895 |
| ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1) | 0 3827 4390 |
| บริษัท สวอนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) | 089 923 9875 |
| สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี | 038 278 031 |
| ที่ว่าการอำเภอหนองใหญ่ | 038 219 144 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลท่าสูง | 038 168 132 |
| องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง | 038 218 801-2,038 218 888 |
| สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่ | 038 219 299 |
| โรงพยาบาลหนองใหญ่ | 033 000 463 ต่อ 105 |
| สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) | 1669 |

หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยและสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ

สถานพยาบาลที่มีศักยภาพในการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และดูแลรับผิดชอบในพื้นที่ดำเนินการโครงการ ได้แก่ โรงพยาบาลหนองใหญ่ เป็นโรงพยาบาลชุมชน ขนาด 35 เตียง มีระยะทางจากพื้นที่โครงการประมาณ 7.3 กิโลเมตร โดยจากการสอบถามไปยังผู้อำนวยการโรงพยาบาล พบว่าโรงพยาบาลหนองใหญ่ มีระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (Emergency Medical System; EMS) สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ หมายเลข 1669 หรือ 033 000 463 ต่อ 105 เพื่อเรียกรถพยาบาลไปยังที่เกิดเหตุด้วยความรวดเร็ว โดยมีโรงพยาบาลฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์สำหรับรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง มีเตียงในห้องพักฉุกเฉิน 2 เตียง และรถพยาบาลอุบัติเหตุพร้อมแพทย์ฉุกเฉิน 5 คัน พร้อมอุปกรณ์พื้นฐานทางระบบการแพทย์ฉุกเฉิน อีกทั้งยังมีแผนปฏิบัติการรองรับอุบัติเหตุหมู่พร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมตามเป็นแผนดังกล่าวเป็นประจำทุกปีและมีการอบรมการช่วยฟื้นคืนชีพผู้ป่วยให้แก่เจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล

ทอักษะ ปุณอภัง
คณาทจจมีได้



ขั้นตอนปฏิบัติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4ร ดังนี้

1. **รับรู้และระวัง** ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
2. **รับประเมินสถานการณ์และอพยพ** โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรับอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
3. **รับโทรแจ้งเหตุ** โดยติดต่อสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี) แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่สำคัญใกล้คียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)
4. **รอให้ปลอดภัย** โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใต้ลม ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มียปประกาศจาก ปตท. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด

เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

“ก๊าซธรรมชาติ”

คืออะไร ?



ก๊าซธรรมชาติ คือ ปิโตรเลียมชนิดหนึ่ง เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลานานร้อยล้านปี อุณหภูมิและความกดดันจนกลายเป็นปิโตรเลียมโดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ



1

เมท้าวอากาศ

เมื่อรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูงและวิ่งตามลมออกไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ปลอดภัยในการใช้งาน



2

ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น

หากก๊าซธรรมชาติไม่มีสี ไม่มีกลิ่น แต่ผู้ผลิตจะเติมกลิ่นลงไป เพื่อให้ทราบเมื่อเกิดการรั่วไหล



3

ติดไฟได้ยาก

ก๊าซธรรมชาติจะไม่ติดไฟได้เอง ถ้าไม่เพียงพอประมาณ 3 ส่วน ใน 100 ส่วนเชื้อเพลิงอากาศ และความร้อน



4

แปลงสถานะเป็นของเหลวได้ เรียกว่า LNG

เมื่อลดอุณหภูมิลงที่ -162°C จะเปลี่ยนเป็นก๊าซธรรมชาติเหลว เพื่อสะดวกในการขนส่งระยะไกล ๆ



5

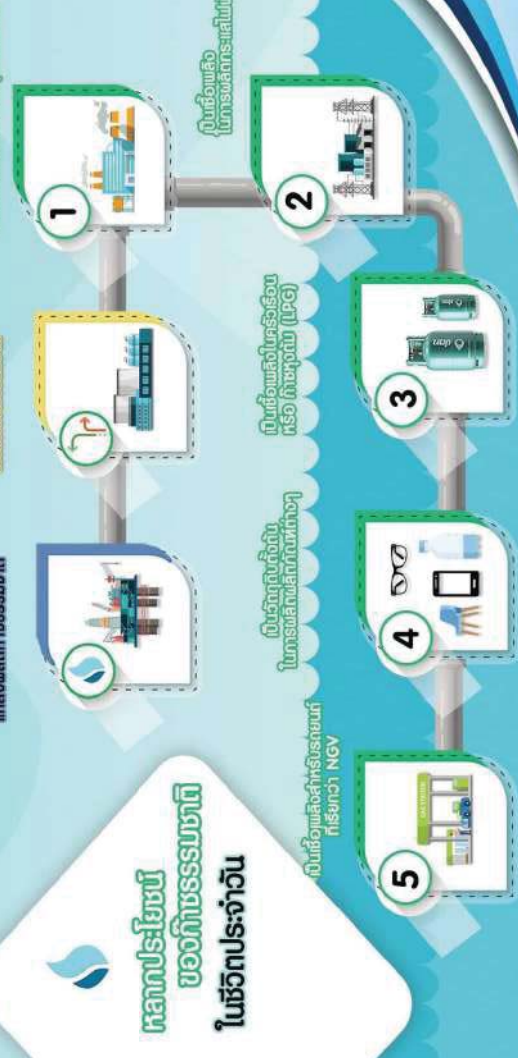
เป็นเชื้อเพลิงสะอาด

เมื่อเผาไหม้จะไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศและปล่อยปริมาณก๊าซเรือนกระจกน้อยกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น

แหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติ

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรม



ทำไมต้องขนส่ง ก๊าซธรรมชาติทางท่อ?

ประเทศไทยมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อเป็นเชื้อเพลิงปริมาณมากในแต่ละวัน เพื่อให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปได้อย่างปลอดภัย จึงจำเป็นต้องขนส่งก๊าซธรรมชาติ

แยกออกจากระบบขนส่งมวลชนโดยเด็ดขาด

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติจึงเปรียบเสมือนเส้นเลือดใหญ่ทางพลังงาน ที่ทำหน้าที่ส่งก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และขนส่งในปริมาณมากให้เพียงพอต่อความต้องการใช้เชื้อเพลิงของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย



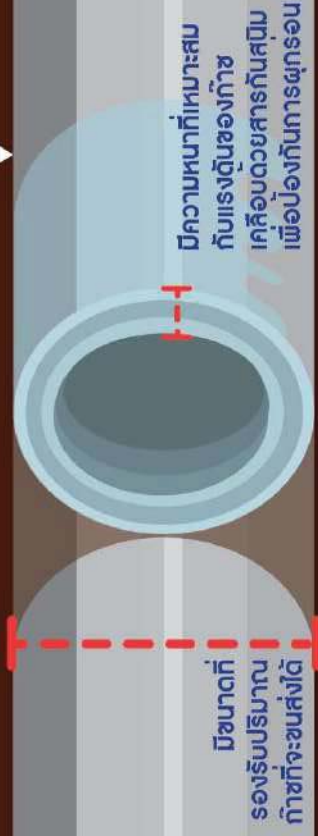
คุณสมบัติท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ต้องมีความแข็งแรงสูง
ทำมาจากเหล็กกล้า
ผ่านการทดสอบ
ก่อนนำมาใช้จริง



ออกแบบและฝังลึก
ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

ออกแบบและก่อสร้าง
ตามมาตรฐานสากล



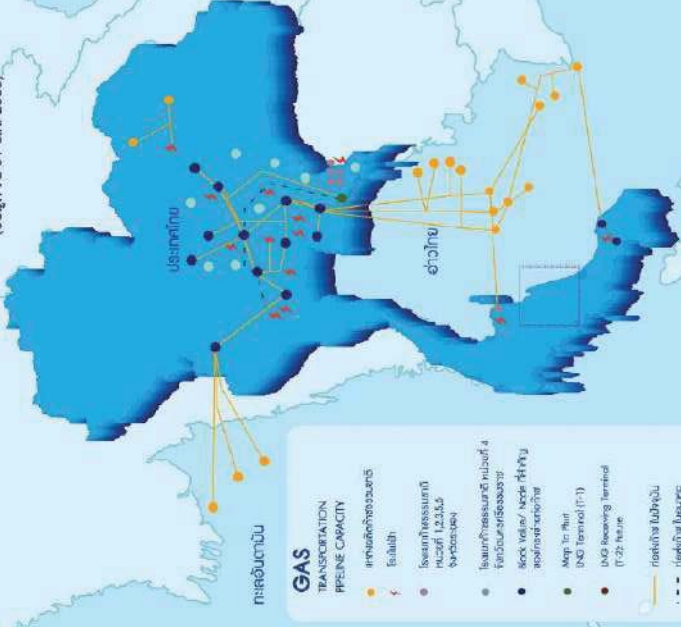
มีขนาดที่
รองรับปริมาณ
ก๊าซที่จะขนส่งได้

มีความหนาที่เหมาะสม
กับแรงดันของก๊าซ
เคลื่อนด้วยสารกันสนิม
เพื่อป้องกันการผุกร่อน

ตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซฯ และป้ายเตือน



ประเทศไทยมีท่อส่งก๊าซฯ ในทะเลและบนบก
ความยาวรวมประมาณ 4,314 กิโลเมตร
(ข้อมูล ณ 31 ธ.ค. 2563)



ข้อมูลสำคัญ บนป้ายคำเตือน

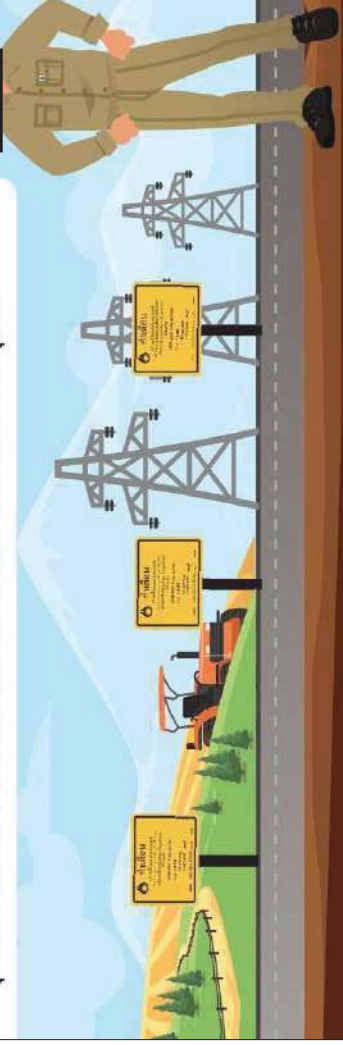


KP XXX

- เบอร์โทรศัพท์สายด่วน
ระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.
- ตัวเลข KP บอกพิกัด
แนวท่อส่งก๊าซฯ

เมื่อพบเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีผู้ถูกกล่าวหา
แนวท่อส่งก๊าซฯ โทร 1540 เพื่อติดต่อ
เจ้าหน้าที่ ปตท. ได้ทันที

"ป้ายคำเตือนสีเหลือง" ที่ติดตั้งตลอดแนวท่อฯ เป็น
จุดสังเกตให้ทราบถึงตำแหน่งของท่อส่งก๊าซธรรมชาติในชุมชน





ชุมชนร่วมป้องกัน

การรุกรานแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และช่องทางการติดต่อ ปตท.

ระยะรัศมีระวังสำหรับกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซฯ



อย่างน้อย 1.5 เมตร

กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



เผา ขุดลอกคลอง ปลุกไม้ขี้ต้น ดอกเล้าเข็ม ปลุกสิ่งก่อสร้าง

หากมีความจำเป็นต้องเข้าไปดำเนินกิจกรรมใดๆ ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ ติดต่อ
ขอคำแนะนำ หรือ แจ้งการรุกราน
สายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.



1540

โทรฟรี 24 ชั่วโมง



การบำรุงรักษาตามมาตรฐานสากล และ มาตรการด้านความปลอดภัย ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ระบบ SCADA

ระบบควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติอัตโนมัติ เพื่อควบคุมและ
ติดตามข้อมูลการส่งก๊าซฯ ระบบกล พร้อมบันทึกงานตรวจสอบ
ตลอด 24 ชั่วโมง



สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลความดัน อุณหภูมิ และปริมาณ
การไหลของก๊าซฯ เป็นระยะตลอดแนวท่อ และเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
ควบคุมการปิดกั้นท่อส่งก๊าซฯ ได้ทันทีจากระบบ SCADA

การลาดตระเวนแนวท่อส่งก๊าซฯ

โดยรถยนต์ การเดินเท้า และ เครื่องบินไร้คนขับ (Drone)
เพื่อตรวจสอบกิจกรรมที่ผิดปกติ เช่น การรั่วไหล การขุด
ส่งก๊าซฯ ความผิดปกติทางภูมิศาสตร์ และการรั่วไหลของก๊าซฯ
เป็นประจำทุกวัน



กระสวยอัจฉริยะ หรือ Intelligent Pipeline Inspector Gauge: PIG

ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพภายในของท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อเก็บ
ข้อมูลความผิดปกติ หรือความผิดปกติ เพื่อทำการวางแผนบำรุง
รักษา เป็นประจำทุก 5 ปี



ภาพถ่ายดาวเทียม



ใช้ระบบ AI ร่วมกับ กล้องวงจรปิด

เพื่อตรวจสอบการรั่วไหล การขุดลอก หรือ
การกระทำที่ผิดปกติในบริเวณที่ติดตั้งกล้องวงจรปิด
แบบอัจฉริยะ เพื่อแจ้งเตือนผ่านระบบอัตโนมัติ
ประสานงาน และแจ้งเตือนได้ทันที



CIPS Survey

การเดินเรือแนวท่อ วัดค่ารั่วไหลในน้ำ
ของระบบท่อส่งก๊าซฯ เพื่อตรวจสอบการรั่วไหล



DCVG Survey

การเดินเรือแนวท่อ วัดค่ารั่วไหลในน้ำ
เพื่อตรวจสอบการรั่วไหลของท่อส่งก๊าซฯ
การเสื่อมสภาพหรือเสียหาย



Pipe to Soil Potential Measurement

การวัดค่าศักย์ไฟฟ้า ณ จุดวัดค่า เพื่อ
ตรวจสอบการกัดกร่อนของระบบท่อส่ง
การผุกร่อน



การซ่อมแผนฉุกเฉิน

อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง





ขั้นตอน 4 ร

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินก่อนส่งก๊าซธรรมชาติ



01

รู้ และระวัง

ระวัง!



หากก่อนส่งก๊าซธรรมชาติรั่วไหล จะมีเสียงดังคล้ายเสียงลมรั่ว
อาจมีสีขาวพุ่งขึ้น หรืออาจมีเศษฝุ่นดินลอยขึ้นสู่บรรยากาศ
ในการนำก๊าซธรรมชาติที่รั่วไหลมาจุดไฟ จะมีการแจ้งเตือนล่วงหน้า
ให้สังเกตเสียงของ วีสติ หรือจุดไฟ ไม่ให้มีการเปลี่ยนแปลงกายภาพ

02

รับประเมินสถานการณ์
และอพยพ



กรณีอยู่ภายในที่พักอาศัย

กรณีอยู่ภายนอกที่พักอาศัย

หากเกิดไฟไหม้ หรือมีกลุ่มควัน

- ป้องกันการสูดดมควันไฟ
- หลีกเลียงการอยู่ในบริเวณจุดอันตรายที่พิกอาศัย
- ให้อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

หากไม่เกิดไฟไหม้ และไม่มีกลุ่มควัน

สังเกตเสียงของภายนอกที่พักอาศัย หากมีการเปลี่ยนแปลง
ไม่แนะนำให้ออกจากที่พักอาศัย

03

รับโทรแจ้งเหตุ

โทร 1540

แจ้งตำแหน่ง
แจ้งลักษณะเหตุการณ์

04

รอให้ปลอดภัย

สอบถามจากผู้นำชุมชน หรือขอการยืนยันสถานการณ์จาก ปตท.
เมื่อสถานการณ์ปลอดภัยแล้ว ปตท.จะแจ้งให้สามารถกลับเข้าสู่พื้นที่ได้

ศูนย์ปฏิบัติการและพื้นที่รับผิดชอบ

| ศูนย์ ปฏิบัติการ | พื้นที่จังหวัดที่รับผิดชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ |
|---------------------|--|----------------------------|
| เขต 1 | ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ ระยอง | 0-3827-4390 |
| เขต 2 | พระนครศรีอยุธยา นครนายก สระบุรี ปทุมธานี | 0-3538-7100-9 |
| เขต 3 | ระยอง ชลบุรีบางส่วนของ | 0-2537-2000 ต่อ 38540 |
| เขต 4 | ขอนแก่น | 0-4330-6942-43 |
| | | 089-569-1238 |
| เขต 5 | ราชบุรี นครปฐม นนทบุรีบางส่วนของ | 0-2537-2000 ต่อ 35940-50 |
| เขต 6 | กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ ปทุมธานี | 0-2537-2000 ต่อ 34543 |
| เขต 7 | สงขลา นครศรีธรรมราช | 0-7449-6082-4 081-372-3330 |
| เขต 8 | กาญจนบุรี | 0-2537-2000 ต่อ 38632 |
| เขต 9 | ปทุมธานี สมุทรปราการ พระนครศรีอยุธยา กรุงเทพฯ | 0-2577-9777 |
| เขต 10 | ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา นครนายก ชลบุรี | 0-2537-2000 ต่อ 38405 |
| เขต 11 | สิงห์บุรี อ่างทอง สพบุรี ชัยนาท นครสวรรค์ พระนครศรีอยุธยา | 0-2537-2000 ต่อ 38308 |
| เขต 12 | นครราชสีมา สระบุรี | 0-2537-2000 ต่อ 38213 |
| ป.ล. | ส่วนปฏิบัติการและบำรุงรักษาสถานีฯ ฝั่ง จ.ระยอง | 0-2537-2000 ต่อ 34333 |



ระบบก่อสร้างกรรมชาติ เป็นสมบัติของประเทศ เราทุกคนควรช่วยกันดูแล

หากพบเห็นผู้เข้าทำผิดใด ๆ ในแนวก่อสร้างฯ

ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของความสูญเสียในชุมชน

โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

ท่อก๊าซฯ ปวดดกัซ
ดน้ำทงจี้มได้



การประสานงานกับชุมชน และหน่วยงานอื่น ๆ

1. การประสานงานกับชุมชน

ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินของ ปตท. จะเป็นศูนย์กลางในการแจ้งเหตุ และประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ใกล้เคียง หลังจากที่ได้รับแจ้งเหตุแล้ว สิ่งที่ต้องปฏิบัติ คือ แจ้งให้ลูกบ้านทราบเหตุเพื่อเตรียมการอพยพและรับบริการก่อนจะไปในพื้นที่เกิดเหตุ

▶ กำหนดจุดรับข่าวสารข้อมูลจากศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินของ ปตท.

▶ เมื่อได้รับแจ้งอพยพให้หัวหน้าชุมชนเป็นผู้พิจารณาอพยพลูกบ้านไปพื้นที่ที่ปลอดภัย

2. การประสานงานกับหน่วยงานราชการ

ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินจะเป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

▶ หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัดที่เกิดเหตุฉุกเฉิน

▶ ที่ว่าการอำเภอหรือเทศบาลในพื้นที่

▶ สถานีตำรวจในพื้นที่

▶ โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้จุดที่เกิดเหตุ เป็นต้น

การแจ้งเหตุ

เมื่อพบเห็นเหตุการณ์ฉุกเฉิน
ให้ผู้อยู่ในพื้นที่แจ้งเหตุ

ผู้พบเห็นเหตุการณ์

ตรวจสอบเบื้องต้น

ประเมินสถานการณ์

ได้

แจ้งเหตุทันที
1540, 038-274-399

ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน
ประเมินสถานการณ์ → ประเมินความรุนแรง

เหตุการณ์ระดับ 1

แจ้งเหตุ

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 1

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 2, 3 หรือ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

ประเมินเหตุฉุกเฉินด้วยตนเองระดับ 4

แผนฟื้นฟูหลังเกิดเหตุ

เป็นแผนที่จัดทำเตรียมไว้เพื่อปฏิบัติภายหลังเหตุการณ์กลับสู่สภาวะปกติโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถส่งกำลังกำลังทางระบบที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดการเกิดความเสียหายต่อลูกค้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ น้อยที่สุดรวมถึงการฟื้นฟูสภาพจิตใจของพนักงานและประชาชนที่ได้รับ ความเสียหาย ซึ่งจะประกอบด้วยแผนต่างๆ ดังต่อไปนี้

- (1) แผนฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม
- (2) แผนซ่อมบำรุงระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- (3) แผนการฟื้นฟูสภาพจิตใจที่ได้รับผลกระทบ

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน :

• สถานีตำรวจ •

จังหวัดชลบุรี

สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่

038-219-299

• สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย •

จังหวัดชลบุรี

เทศบาลเมืองบ้านบึง

038-443-091

• โรงพยาบาล •

จังหวัดชลบุรี

โรงพยาบาลหนองใหญ่

038-219-145

• ที่ว่าการอำเภอ •

จังหวัดชลบุรี

ที่ว่าการอำเภอหนองใหญ่

038-219-711

• อุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ •

จังหวัดชลบุรี

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม

062-791-6868

• บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) •

เบอร์โทรสายด่วน HOT LINE (โทรฟรี)

1540

ศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ (Gas Control)

038-274-397

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1

038-274-399

02-537-2000

การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หากพบข้อสงสัยหรือขอความช่วยเหลือ

▶ ออกจากบริเวณก๊าซ ๆ รั่ว

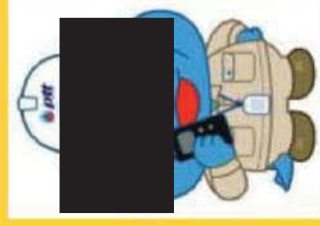
▶ ไปอยู่ทางเหนือลมโดยทันที

▶ ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ หรือความร้อน
ซึ่งเป็นสาเหตุให้ก๊าซๆ ลุกติดไฟ รวมทั้ง
การติดเครื่องยนต์

▶ โทรศัพท์แจ้ง ปตท. และลักษณะ การรั่ว
ของก๊าซๆ ที่พบเห็นอย่างละเอียด

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินติดต่อ

โทร. 1540



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

คู่มือ

การระวังเบเหตุฉุกเฉินของชุมชน

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง
บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด
และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
(เฉพาะแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยัง
บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนดำเนินการโครงการ
ก่อสร้างระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติและสถานีควบคุมความดันและวัด
ปริมาณก๊าซธรรมชาติไปยังพื้นที่บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟเจอริง
(ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติ
ซึ่งเป็นเชื้อเพลิงสะอาด และลดมลภาวะทางอากาศจากภาคอุตสาหกรรม
รวมถึงส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนอย่างยั่งยืนและเป็นประโยชน์
ต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศ ปตท.
จึงมีแผนดำเนินการเพื่อเพิ่มศักยภาพในการใช้ก๊าซธรรมชาติและ
ทดแทนการใช้พลังงานแบบเดิม
การวางท่อโดยส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
ซึ่งตั้งอยู่ใน ถนน อร 4 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
ตำบลห้างสูง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดระยอง



คุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติ

ก๊าซธรรมชาติในสถานะต่างๆที่ควรรู้จัก

ก๊าซธรรมชาติที่ขุดขึ้นยังแหล่ง (NG) คือ ก๊าซธรรมชาติที่มีก๊าซมีเทนเป็นส่วนประกอบหลัก ถูกขนส่งด้วยระบบท่อส่งให้แก่ผู้ใช้ที่เป็นลูกค้า นำไปใช้เพื่อผลิตเชื้อเพลิงและกระแสไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรมและภาคขนส่ง

ก๊าซธรรมชาติในสถานะของเหลว (NGL) คือ รูปแบบของการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสำหรับยานยนต์ ส่วนใหญ่เป็นก๊าซมีเทนเมื่อขนส่งผ่านทางท่อส่งเข้าสถานีบริการและเครื่องทำความเย็นโดยสถานีบริการจะรับก๊าซจากกระบวนการแยกเพื่อเพิ่มความดันประมาณ 3,000-3,600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จากนั้นจึงสามารถเติมให้ส่งถึงกับก๊าซของรถยนต์ไป

ก๊าซธรรมชาติเหลว (LNG) คือ ก๊าซธรรมชาติที่ถูกทำให้กลายเป็นของเหลว (LNG) โดยลดปริมาณประมาณ 600 เท่า ด้วยการผลิตอุณหภูมิต่ำอยู่ที่ -160 องศาเซลเซียส เนื่องจากกระบวนการขนส่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตไปยังผู้ใช้มีระยะทางไกลมากกว่า 2,000 กิโลเมตร จะต้องขนส่งด้วยเรือที่ออกแบบมาเพื่อใช้เฉพาะสำหรับการขนส่งก๊าซธรรมชาติเป็นของเหลว (LNG)

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ เป็นการลำเลียง ก๊าซธรรมชาติผ่านทางจากแหล่งผลิตไปยังผู้ใช้ ได้แก่ โรงไฟฟ้า โรงงานอุตสาหกรรม และสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ NGV เป็นต้น ซึ่งเป็นระบบที่มีประสิทธิภาพ และปลอดภัยมากที่สุดระบบหนึ่ง สามารถขนส่ง

ได้เป็นจำนวนมาก โอกาสที่ก๊าซธรรมชาติ จะสูญเสียระหว่างการขนส่ง เกิดขึ้นได้น้อยที่สุด และสะดวก รวดเร็ว ที่สำคัญยังช่วยลดปัญหาการจราจร อุดหนุนการผลิต อุบัติเหตุและมลพิษทางอากาศได้ เนื่องจากเป็นระบบที่แยกออกจากระบบขนส่งมวลชนอื่น

ในประเทศไทยได้มีการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ตั้งแต่ปี 2524 ซึ่ง ณ ปัจจุบัน ปตท. มีท่อส่งก๊าซฯ ขนาดต่างๆ เพื่อลำเลียงก๊าซธรรมชาติไปยังผู้ใช้ ระยะทางรวมกันมากกว่า 4,000 กิโลเมตร

การควบคุมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ปตท. ดำเนินการควบคุมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน เพื่อเป็นศูนย์กลางปฏิบัติงานของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งในทะเลและบนบก โดยมีการกักตุนที่สำคัญ คือ

1. ควบคุมและวางแผนการรับส่งก๊าซธรรมชาติจาก

ผู้ผลิตสู่ลูกค้าตลอดแนวท่อ

2. บำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

3. ดูแลความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

4. ดูแลสถานีควบคุมและวัดปริมาณก๊าซ

5. ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน โดยใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติ ที่เรียกว่า "สากด้า" (SCADA) ผ่านระบบสื่อสารทางฯ

การดำเนินงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ จะแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบเพื่อควบคุมการรับ-ส่งก๊าซธรรมชาติแก่ลูกค้าและบำรุงรักษาระบบอย่างทั่วถึงตลอด 24 ชั่วโมง โดยพื้นที่ของโครงการจะอยู่ ภายใต้ความรับผิดชอบของ ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 ทั้งนี้ส่วนปฏิบัติการระบบ ท่อทุกเขต มีหน้าที่หลักในการ ดูแลบำรุงรักษาระบบท่อฯ รวมถึง ดูแลผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติในเขต ความรับผิดชอบตลอดเวลา รวมทั้งในกรณีฉุกเฉินที่อาจเกิด ผลกระทบต่อการส่งก๊าซธรรมชาติ และกระบวนการผลิตของผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติ



สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

จากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อาจเกิดอุบัติเหตุทางเคมี ระหว่างท่อก๊าซฯ กับสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนที่ปนมากับก๊าซธรรมชาติ จนทำให้เกิดการรั่วซึมภายใน และอาจเกิดจากรัสต์หุ้มท่อหรือ ระบบป้องกัน

การรั่วซึมชั่วคราว จนเกิดการรั่วซึมจากภายนอก

จากการกระทำของบุคคลที่ 3 เช่น จากการตอกเสาเข็มหรือการ

ใช้เครื่องจักรกลหนักเข้าไปตุด ตอก เจาะ ตัดดินในบริเวณที่มีท่อส่ง

ก๊าซธรรมชาติฝังอยู่ และกระทบต่อท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

จากภัยธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหวอย่างรุนแรง การทรุดตัว ของดิน

อย่างรุนแรง จนทำให้ท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้รับความเสียหาย แต่ที่ผ่าน

มา ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในประเทศไทย ยังไม่เคยเกิด อุบัติเหตุจาก

สาเหตุนี้

เหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นปัจจุบันทันด่วน และต้องรีบแก้ไขโดยฉับพลัน มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิด ความเสียหาย ต่าง ๆ ตามมา ซึ่งความเสียหายที่เกิดขึ้นอาจเล็กน้อยหรือ ใหญ่หลวง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับศักยภาพความรุนแรงและระยะเวลา ที่เกิดของเหตุการณ์นั้น ๆ เหตุฉุกเฉินอาจเกิดขึ้น ในช่วงดำเนินงาน การจ่ายก๊าซฯ ผ่านระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เนื่องจากปัจจัย

ต่าง ๆ ดังนี้

1. จากการรบกวนจากบุคคลที่สาม ได้แก่ จากการตอกเสาเข็ม หรือการใช้เครื่องจักรเข้าไปตุด ตอก เจาะ หรือตัดดินในบริเวณที่มีท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และการก่อวินาศกรรมเป็นต้น
2. ภัยธรรมชาติ ได้แก่ อุทกภัย แผ่นดินไหว วาตภัย เป็นต้น
3. จากการเกิดอุบัติเหตุในของสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนที่ปนมากับก๊าซธรรมชาติภายในท่อส่งก๊าซฯ หรือวัสดุหุ้มท่อชำรุด ทำให้เกิดการรั่วซึมจากภายนอก

ดังนั้นเพื่อให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อเป็นไปอย่าง ต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ปตท. กำหนดให้ดำเนินการตาม แผน ดังนี้

1. แผนป้องกันเหตุฉุกเฉิน
2. แผนระงับเหตุฉุกเฉิน
3. แผนฟื้นฟูหลังเกิดเหตุ

แผนป้องกันเหตุฉุกเฉิน

ปตท. จัดทำแผนป้องกันเหตุฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการตรวจติดตามและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งเผยแพร่ความรู้เรื่องก๊าซธรรมชาติ ความปลอดภัย การแจ้งเหตุฉุกเฉิน การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ให้แก่ลูกค้า หน่วยงาน และชุมชนบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มีรายละเอียด ดังนี้

1. การตรวจติดตาม

- ตรวจพื้นที่ตามแผนที่กำหนด
- ตรวจสอบภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของพนักงาน และลูกค้า เรือกาใช้อุปกรณ์ความปลอดภัย
- ตรวจสอบความปลอดภัยระหว่างการทำงานก่อสร้างโครงการต่าง ๆ ที่จะทำการเชื่อมกับท่อส่งก๊าซธรรมชาติเดิม
- ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการจ่ายก๊าซให้โรงงานอุตสาหกรรมหลังการก่อสร้าง
- การบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีสภาพพร้อมใช้งาน
- มีการเฝ้าระวังเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ
- อุตสาหกรรมหลังการก่อสร้าง

2. การบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

- มีการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีสภาพพร้อมใช้งาน
- มีการเฝ้าระวังเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ
- อุตสาหกรรมหลังการก่อสร้าง

3. การบรรณงค์และการประชาสัมพันธ์

- บรรณงค์เรื่องความปลอดภัยและการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และการเฝ้าระวัง
- บรรณงค์เรื่องการรักษาสัญญาณเตือนบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ ให้กับ โรงเรียน และชุมชนต่าง ๆ เช่น การคัดแยกขยะ การดูแล และรักษาป่าไม้ เป็นต้น
- ประชาสัมพันธ์โดยประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานเอกชน โรงเรียน สำนักงานเขต และชุมชนต่าง ๆ บริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ

4. การฝึกอบรม

- กำหนดให้มีการอบรมพนักงานและลูกค้า เพื่อให้ให้เกิดความชำนาญและมีการทำงานเป็นระบบที่ดี ได้แก่ การป้องกันและระงับอุบัติภัย การตรวจความปลอดภัย และการรายงานความเสี่ยง กฎหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม การประเมินความเสี่ยง และการจัดการแผนระงับเหตุฉุกเฉิน

แผนระงับเหตุฉุกเฉิน

ปตท. จัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ควบคุม และระงับเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปอย่างมีระบบ ทำให้การควบคุมสถานการณ์มีประสิทธิภาพ สามารถระงับเหตุฉุกเฉิน และฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

การประกาศใช้แผนฉุกเฉิน เมื่อเกิดก๊าซฯ รั่ว แบ่งเป็น 4 ระดับ ตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ดังนี้

เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบเล็กน้อย ต่อพื้นที่ใกล้เคียงและสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยทีมปฏิบัติการ และทีมสนับสนุนฉุกเฉินของ ปตท. เช่น การรั่วของก๊าซฯ การเกิดไฟไหม้ การระเบิดที่ไม่รุนแรง

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบอย่างรุนแรง เกิดความเสียหายต่อชีวิต/ทรัพย์สินแก่พื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนฉุกเฉินของ ปตท. ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ต้องการความช่วยเหลือ จากหน่วยงานภายนอก เช่น การรั่วของก๊าซฯอย่างรุนแรง การเกิดไฟไหม้ขนาดใหญ่ การระเบิดอย่างรุนแรง แผ่นดินไหวอย่างรุนแรง การก่อวินาศกรรม เป็นต้น

เหตุฉุกเฉินระดับ 3 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรงมาก มีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสาธารณชน ซึ่งไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วย พนักงานหรืออุปกรณ์ของบริษัทต้องเข้าสู่แผนฉุกเฉินของราชการ (แผนจังหวัด) แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ภายนอก

เหตุฉุกเฉินระดับ 4 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นซึ่งอยู่ในระดับรุนแรงมากที่สุด ผู้รับผิดชอบเหตุฉุกเฉินระดับ 1, 2 หรือ 3 ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ให้จำกัด อยู่ในบริเวณที่ต้องขอกำลังสนับสนุนจากต่างประเทศหรืออำนาจการตัดสินใจ ภายนอกในระดับประเทศ



การติดต่อสื่อสาร

ในการเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 2, 3 และ 4 ทางศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินของ ปตท. จะเป็นศูนย์กลางในการแจ้งเหตุฉุกเฉินและประสานงานกับชุมชน หน่วยงานราชการในพื้นที่ที่หน่วยงานภายนอก และหน่วยงานราชการในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อขอกำลังสนับสนุนในการระงับเหตุให้เร็วที่สุด และควบคุมสถานการณ์ไม่ให้เกิดการลุกลาม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 4-4

ตัวอย่างหนังสือแจ้งแผนการก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่จำเป็นต้องทำต่อเนื่อง



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

เอกสารขออนุญาตทำงานเกินเวลาตามที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่กำหนด

ที่ 2402.12-TRC-RJN-0001

วันที่ 20 มีนาคม 2568

เรื่อง ขออนุญาตทำการก่อสร้างเกินเวลาตามที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่กำหนด

เรียน ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ ชลบุรี

ตามที่ทาง บริษัท บมจ.ทีอาร์ซีคอนสตรัคชั่น จำกัด มีแผนเข้ามาก่อสร้าง วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ภายในพื้นที่โครงการ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่นั้น

เนื่องจากทาง บมจ.ทีอาร์ซีคอนสตรัคชั่น จำกัด มีความจำเป็นในการเร่งรัดงานก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ ซึ่งในระเบียบก่อสร้าง ให้งดกิจกรรมก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ตั้งแต่เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป ทางบริษัท บมจ.ทีอาร์ซีคอนสตรัคชั่น จำกัด จึงขออนุญาตทำงานเกินเวลาที่ทางนิคมฯ กำหนดไว้ในระเบียบการก่อสร้าง ในช่วงเวลา 20.00 ถึง 24.00 น. ทั้งนี้ได้มีมาตรการเพิ่มเติม เพื่อช่วยลดเสียงที่เกิดขึ้นจากการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวตามนี้

1. มีการปิดกั้นพื้นที่สำหรับงาน X-Ray
2. ไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียงดัง

โดยหากได้รับการร้องเรียน ถึงผลกระทบต่อทางชุมชน ขออนุญาตระงับการทำงานทันที จนกว่าจะได้รับการแก้ไข

การปฏิบัติงานดังกล่าว จะเป็นไปตามกฎระเบียบของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ที่แจ้งไว้ทุกประการ โดยมี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ
(นายอเนศวร ทรัพย์ชัย)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 4-5

ตัวอย่างเอกสารการเข้าร่วมหรือจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่ ๑๗ /๒๕๖๗

สภาวัฒนธรรมตำบลหางสุง อำเภอหนองใหญ่
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๕๐

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดและเชิญเป็นเจ้าภาพร่วมในโครงการรณรงค์ต้านผู้สูงอายุ
ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับการเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. กำหนดการโครงการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สภาวัฒนธรรมตำบลหางสุง ได้กำหนดจัดที่โครงการรณรงค์ต้านผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้สูงอายุ จำนวน ๕๕๗ คน โดยมีกิจกรรมสนับสนุนการ /กิจกรรมส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเรื่องการดูแลสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง /กิจกรรมมอบถุงยังชีพ / กิจกรรมสร้างพระพุทธรูป และรณรงค์ต้านผู้สูงอายุ เพื่อสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ของไทยได้คงอยู่ตลอดไป

ในการนี้ สภาวัฒนธรรมตำบลหางสุง จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมในพิธีเปิดและร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดทำโครงการรณรงค์ต้านผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗ ในครั้งนี้ โดยสามารถแจ้งความประสงค์ได้ตั้งแต่วันที่

จึงเรียนเชิญมาเพื่อร่วมเป็นเจ้าภาพ

ขอแสดงความนับถือ

ประธานสภาวัฒนธรรมตำบลหางสุง

กำหนดการ

โครงการรณรงค์ต้านผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗

วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง

เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.
เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๓๐ น.
เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๐.๐๐ น.

- ลงทะเบียนผู้ร่วมงาน

- ตรวจสอบสภาพวัดความดัน (โดย อสม.)

- พิธีเปิดโครงการรณรงค์ต้านผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗

ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง

(โดย ท่านนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหางสุง)

- ให้ความรู้ เรื่อง การรับประทานอาหาร และการออกกำลังกาย

ที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ

(โดยเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองประดู่)

- กิจกรรมนันทนาการ

- แขกผู้มีเกียรติและผู้สูงอายุรับประทานอาหารกลางวัน

- กิจกรรมสร้างพระพุทธรูป และรณรงค์ต้านผู้สูงอายุ

- แลกของขวัญ

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ที่ ๑๘ /๒๕๖๗

สภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง อำเภอนองใหญ่
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๙๐

๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณเจ้าภาพร่วมในการจัดงานโครงการคนนำหัวผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ตามที่ สภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง ได้เชิญสถานประกอบการของท่านร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงานโครงการคนนำหัวผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗ และท่านได้ตอบรับเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพ โดยร่วมสมทบเงินจัดทำโครงการฯ เป็นเงินจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) นั้น

สภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง ได้รับเงินร่วมเป็นเจ้าภาพจำนวนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนำเงินไปเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดงานโครงการฯ ทำให้โครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ จึงขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าในโอกาสต่อไปคงได้ร่วมมือกันเป็นเจ้าภาพในการจัดงานต่างๆเพื่อประโยชน์ของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลหางสูง

จึงเรียนเชิญมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[Redacted Signature]

ประธานสภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง

ภาพถ่ายกิจกรรมโครงการคนนำหัวผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗
วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗



ภาพถ่ายกิจกรรมโครงการรณรงค์นำตัวผู้สูบบุหรี่ ประจำปี ๒๕๖๗
วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗



ภาพถ่ายกิจกรรม

การมอบเก้าอี้และอุปกรณ์สำนักงานให้สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่
เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



โครงการรณรงค์นำตัวผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๘
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

๑. ชื่อโครงการ โครงการรณรงค์นำตัวผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๘

๒. หลักการและเหตุผล

รัฐบาลยังมีมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๒๕ ประกาศให้วันที่ ๑๓ เมษายน ของทุกปี เป็น "วันผู้สูงอายุแห่งชาติ" เพื่อให้ประชาชนและสังคมตระหนักถึงคุณค่า ความสำคัญ และศักดิ์ศรี ของผู้สูงอายุ และมีมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๒ เห็นชอบให้วันที่ ๑๔ เมษายนของทุกปี เป็นวันแห่งครอบครัว เพื่อเสริมสร้างความเป็นสิริมงคล และเพื่อความอบอุ่น เป็นสุขของครอบครัว และ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้มีหนังสือชักชวนเกี่ยวกับการจัดงานวันผู้สูงอายุแห่งชาติ โดยมีกำหนด จัดงานเพื่อสืบสานและอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์ ให้อยู่ในช่วงระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๕ เมษายน ของทุกปี และตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่มท ๐๘๑๖.๕/ว ๑๑๓๔ ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๘ เรื่องแนวทางการจัดงานประเพณีสงกรานต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาดำเนินการเชิญชวนประชาชนและนักท่องเที่ยวเข้าร่วมสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีสงกรานต์ด้านวิถีอัตลักษณ์อันดีงามของแต่ละท้องถิ่น เพื่อให้การจัดงานประเพณีสงกรานต์ขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นเทศกาลแห่งความสุขและสนุกสนานทุกพื้นที่ทั่วประเทศ

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง ได้สังเกตเห็นความสำคัญของผู้สูงอายุ จึงได้กำหนดจัดทำ โครงการรณรงค์นำตัวผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๘ ขึ้น เพื่อเป็นการแสดงความกตัญญูต่อกับผู้สูงอายุ รมณศรีให้สังคมตระหนักในคุณค่าพร้อมยกย่องเชิดชูผู้สูงอายุ ส่งเสริมการรวมกลุ่มผู้สูงอายุเพื่อการเรียนรู้ ตลอดจนเป็นการส่งเสริมความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัวในชุมชน ส่งเสริมให้ประชาชนในตำบลได้แสดง ความรักและความกตัญญูต่อผู้สูงอายุ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในกิจกรรม และเพื่อส่งเสริมสืบสาน วัฒนธรรมประเพณีสงกรานต์ให้คงอยู่สืบไป ตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๗ พ.ศ.๒๕๖๒ ความในมาตรา ๖๗ (๕) อบต. มีหน้าที่ส่งเสริม การศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม โดยมีการร่วมมือระหว่างสภาวัฒนธรรมตำบลห้วยสูง หน่วยงานภาครัฐ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หน่วยงานภาคเอกชน

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ของไทยให้คงอยู่ต่อไป
๒. เพื่อส่งเสริมการแสดงออกถึงความเคารพ และความกตัญญูต่อผู้สูงอายุ
๓. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้สูงอายุที่อยู่อาศัยในชุมชน
๔. เพื่อให้เกิดการอยู่ร่วมกันอย่างเข้าใจของผู้สูงอายุและบุคคลในครอบครัว/ชุมชน
๕. เพื่อให้ได้ความรู้เรื่องการดูแลสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ

๔. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้สูงอายุตำบลห้วยสูง/ เจ้าหน้าที่ท้องถิ่น/ ผู้นำท้องถิ่น/ผู้บริหารท้องถิ่น /แพกผู้มีเกียรติ/ คณะกรรมการสภาวัฒนธรรมตำบลห้วยสูง/ อาสาสมัครสาธารณสุข (อสม.)และผู้มาเข้าร่วมประกอบกิจกรรม ตามวัตถุประสงค์โครงการ จำนวน ๒๕๐ คน

๕. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

๑๕ เมษายน ๒๕๖๘

๖. วิธีดำเนินการ

๑. ประชุมผู้เกี่ยวข้องเพื่อปรึกษาหารือ
๒. จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติงบประมาณ
๓. ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนให้ผู้สูงอายุในพื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ
๔. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๕. ดำเนินการจัดกิจกรรม ดังนี้
 - กิจกรรมตรวจสุขภาพ
 - กิจกรรมนันทนาการ/เล่นเกมส์ แลกของรางวัล
 - กิจกรรมสงฆ์น้ำพระ
 - กิจกรรมรณรงค์ขอพรผู้สูงอายุ
 - กิจกรรมแจกถุงยังชีพ
๖. รายงานผล และประเมินผลโครงการ

๗. สถานที่ดำเนินโครงการ

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง

๙. งบประมาณ

ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานการศึกษา วัฒนธรรม และนันทนาการ งานศาสนาวัฒนธรรมท้องถิ่น งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวกับการปฏิบัติราชการ ที่ไม่ใช้ลักษณะรายจ่ายรายจ่ายอื่น ๆ โครงการรณรงค์นำตัวผู้สูงอายุ ตั้งไว้ ๘๐,๐๐๐.- (แปดหมื่นบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายโครงการฯ

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. การแสดงความกตัญญูต่อเวทีแก่ผู้สูงอายุในชุมชน
๒. การอนุรักษ์สืบสานประเพณีไทยที่ดีงาม
๓. การสร้างความรักความสามัคคีให้คนในชุมชน
๔. ผู้สูงอายุได้เห็นถึงคุณค่าของตนเอง
๕. ผู้สูงอายุสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้เป็นอย่างดี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 5

บันทึก และเอกสารภายใน



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 5-1

บันทึกการฉีดพรมน้ำ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

บันทึกการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นสำหรับงานก่อสร้าง

ประจำเดือนมกราคม..... ปี2568.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

| วันที่ | ช่วงเวลา | | รายละเอียดบริเวณ | ผู้รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
|----------|-----------|-----------|--------------------------|---------------------|---------------|
| | ครั้งที่1 | ครั้งที่2 | | | |
| 01/01/68 | - | - | - | - | วันหยุดปีใหม่ |
| 02/01/68 | - | - | - | - | วันหยุดปีใหม่ |
| 03/01/68 | - | - | - | - | วันหยุดปีใหม่ |
| 04/01/68 | - | - | - | - | วันหยุดปีใหม่ |
| 05/01/68 | - | - | - | - | วันหยุดปีใหม่ |
| 06/01/68 | 09.00 น. | 16.00 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 07/01/68 | 10.00 น. | 13.00 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 08/01/68 | 11.00 น. | 16.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 09/01/68 | 09.00 น. | 15.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 10/01/68 | 09.00 น. | 16.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 11/01/68 | 10.00 น. | 16.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 12/01/68 | 10.00 น. | 15.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 13/01/68 | 09.00 น. | 17.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 14/01/68 | 09.30 น. | 17.00 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 15/01/68 | 11.30 น. | 15.00 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 16/01/68 | 10.30 น. | 14.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 17/01/68 | 10.30 น. | 17.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 18/01/68 | 09.30 น. | 16.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 19/01/68 | 10.30 น. | 16.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 20/01/68 | 10.30 น. | 15.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 21/01/68 | 11.30 น. | 15.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 22/01/68 | 09.00 น. | 15.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 23/01/68 | 09.00 น. | 17.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 24/01/68 | 08.30 น. | 15.00 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 25/01/68 | 09.30 น. | 16.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 26/01/68 | 11.30 น. | 17.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 27/01/68 | 10.00 น. | 16.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 28/01/68 | 10.30 น. | 13.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 29/01/68 | 09.30 น. | 16.30 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 30/01/68 | 10.30 น. | 16.00 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |
| 31/01/68 | 09.00 น. | 17.00 น. | ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate | น.ส.เสียงทอง ปันงาม | |

ทบทวนและลงนามโดย / Review and Signature

จัดทำโดย/Prepared by:

(.....
วันที่ ๐๑ / ๐๒ / ๖๘

อนุมัติโดย/Approved by:

(.....
วันที่ ๐๑ / ๐๒ / ๖๘

| <div>TRC</div> | | WATER SPRAY RECORD | | FM-SED-J17297-009 |
|---|----------|--------------------|----------------------|-------------------|
| | | บันทึกการฉีดพรมน้ำ | | Rev.01 |
| ระบบเจ้าหน้าที่ฯธรรมชธป.ไปยัง บริษัท พริ้งกลั๊ว แชนแนลเออร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด | | | | |
| โครงการ: | | (โครงการฉีดพรมน้ำ) | | |
| สถานที่: นิคมฯโรชนะหนองใหญ่ | | เดือน/ปี: | | |
| วันที่ | ช่วงเวลา | | บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | หมายเหตุ |
| | เช้า | บ่าย | | |
| 1 | - | - | - | วันหยุด |
| 2 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 3 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 4 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 5 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 6 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 7 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 8 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 9 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 10 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 11 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 12 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 13 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 14 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 15 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 16 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 17 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 18 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 19 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 20 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 21 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 22 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 23 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 24 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 25 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 26 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 27 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 28 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 29 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 30 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 31 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| หมายเหตุ: 1.ระบบฉีดพรมน้ำมากกว่า 2รอบ/วัน | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ () | | | | |
| ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | | | | |

| <div>TRC</div> | | WATER SPRAY RECORD | | FM-SED-J17297-009 |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|
| | | บันทึกการฉีดพรมน้ำ | | Rev.01 |
| รวมเจ้าหน้าที่ฯ ธรรมชธป.ไปยัง บริษัท พริ้งกลั๊ว แชนแนลเออร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด | | | | |
| โครงการ: | | เดือน/ปี: | | |
| สถานที่: บัณฑิตวิทยาลัย | | เดือน/ปี: กุมภาพันธ์ 68 | | |
| วันที่ | ช่วงเวลา | | บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | หมายเหตุ |
| | เช้า | บ่าย | | |
| 1 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 2 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 3 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 4 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 5 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 6 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 7 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 8 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 9 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 10 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 11 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 12 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 13 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 14 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 15 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 16 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 17 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 18 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 19 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 20 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 21 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 22 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 23 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 24 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 25 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 26 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 27 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 28 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| หมายเหตุ: 1.ระบบฉีดพรมน้ำมากกว่า 2 รอบ/วัน | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | | | |
| ตำแหน่ง | เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | | | |

| TRC | | WATER SPRAY RECORD | | FM-SED-J17297-009 |
|--|----------|--------------------|----------------------|-------------------|
| | | บันทึกการฉีดพรมน้ำ | | Rev.01 |
| ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟริงเกิ้ล เนฟโพลีอริง (ไทยแลนด์) จำกัด | | | | |
| (โครงการนิคมฯ ไร่องานหอยใหญ่) | | | | |
| โครงการ: นิคมฯ ไร่องานหอยใหญ่ | | | | |
| สถานที่: นิคมฯ ไร่องานหอยใหญ่ | | | | |
| เดือน/ปี: April-68 | | | | |
| วันที่ | ช่วงเวลา | | บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | หมายเหตุ |
| | เช้า | บ่าย | | |
| 1 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 2 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 3 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 4 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 5 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 6 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 7 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 8 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 9 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 10 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 11 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 12 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 13 | | | | วันหยุด |
| 14 | | | | วันหยุด |
| 15 | | | | วันหยุด |
| 16 | | | | วันหยุด |
| 17 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 18 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 19 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 20 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 21 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 22 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 23 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 24 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 25 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 26 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 27 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 28 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 29 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 30 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| หมายเหตุ: 1.ระบบฉีดพรมน้ำมากกว่า 2 รอบ/วัน | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | | | |
| ตำแหน่ง | | | | |



| TRC | | WATER SPRAY RECORD | | FM-SED-J17297-009 |
|--|----------|--------------------|----------------------|-------------------|
| | | บันทึกการฉีดพรมน้ำ | | Rev. 01 |
| ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปป์ส บริษัท ฟริงเกิ้ล เนฟโพลีอริง (ไทยแลนด์) จำกัด | | | | |
| (โครงการนิคมฯ ไร่องานหอยใหญ่) | | | | |
| โครงการ: นิคมฯ ไร่องานหอยใหญ่ | | | | |
| เดือน/ปี: March-68 | | | | |
| วันที่ | ช่วงเวลา | | บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | หมายเหตุ |
| | เช้า | บ่าย | | |
| 1 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 2 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 3 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 4 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 5 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 6 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 7 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 8 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 9 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 10 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 11 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 12 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 13 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 14 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 15 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 16 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 17 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 18 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 19 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 20 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 21 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 22 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 23 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 24 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 25 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 26 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 27 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 28 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 29 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 30 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| 31 | 10:00 | 15:00 | Safety | |
| หมายเหตุ: 1.ระบบฉีดพรมน้ำมากกว่า 2รอบ/วัน | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | | | |
| ตำแหน่ง | | | | |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 5-2

บันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บันทึกปริมาณขยะในงานก่อสร้าง

ประจำเดือนมกราคม..... ปี2568.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะของใหญ่

| ลำดับ | วันที่ | ขยะทั่วไป (กิโลกรัม) | | | ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ (กิโลกรัม) | | | ขยะอันตราย (กิโลกรัม) | | | หมายเหตุ |
|-------|----------|----------------------|-------------|---------------|-------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------|---------------|----------|
| | | ปริมาณจัดเก็บ | ปริมาณกำจัด | ปริมาณคงเหลือ | ปริมาณจัดเก็บ | ปริมาณกำจัด | ปริมาณคงเหลือ | ปริมาณจัดเก็บ | ปริมาณกำจัด | ปริมาณคงเหลือ | |
| 1 | 08/01/68 | 5 | 5 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 | 15/01/68 | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 | 22/01/68 | 4 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| รวม | | | 13 กิโลกรัม | | | 8 กิโลกรัม | | | 0 กิโลกรัม | | |


ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

อนุมัติโดย/ Approved by:

01/20/10

..... 561 791 10 ๓๓๕

| | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|--|
|  | | บันทึกปริมาณขยะ | | FM-SED-J17297-012 | |
| ชื่อโครงการ: | | Waste Record | | | |
| ระบบล้างน้ำทิ้งชุมชนตึก 15/5 บริษัท พริ้งกลิ้ง แชนพेटเซอร์จิง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการกิตติมา-โรยะหนองใหญ่) | | เดือน/ปี: มกราคม-68 | | | |
| Rev.00 | | | | | |

| วันที่ | น้ำนํักขยะ (กก.) | | บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | บันทึกกรณืขยะ | |
|--------|------------------|------------|------------------------|---------------|--------------------------|
| | ขยะทั่วไป | ขยะอันตราย | | ขยะออกโดย | เวลากรณืเข้า/เวลากรณืออก |
| 1 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 2 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 3 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | |
| 4 | 1 | 0 | 0 | Safety | |
| 5 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 6 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | |
| 7 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | |
| 8 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 9 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 10 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 11 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 12 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 13 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 14 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 15 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 16 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 17 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 18 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 19 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | |
| 20 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 21 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 22 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 23 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 24 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 25 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 26 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 27 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 28 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | |
| 29 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 30 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 31 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | |
| รวม | | | | | |

ผู้จัดทำ: ()

ผู้ตรวจสอบ: ()

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ()

ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง ()

| | | | | | |
|--|-----|---|---|--------|--|
| FM-SED-J17297-012 | | | | | |
| Waste Record | | | | | |
| ระบบบำบัดน้ำเสียชุมชน ต.ไผ่ไร่ อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา | | | | | |
| เดือน/ปี: กุมภาพันธ์-68 | | | | | |
| Rev.00 | | | | | |
| ชื่อโครงการ: | | | | | |
| วันที่ | | | | | |
| น้ำหมักขยะ (กก.) | | | | | |
| ขยะทั่วไป ขยะอันตราย ขยะรีไซเคิล | | | | | |
| นำขยะออกโดย | | | | | |
| บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | | | | | |
| บันทึกเกี่ยวกับขยะ | | | | | |
| เวลาเริ่มเข้า เวลาออก | | | | | |
| บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | | | | | |
| 1 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | |
| 2 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | |
| 3 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | |
| 4 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 5 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 6 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 7 | 0.7 | 0 | 0 | Safety | |
| 8 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 9 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | |
| 10 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 11 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 12 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 13 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 14 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 15 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 16 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 17 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 18 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 19 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 20 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 21 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 22 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 23 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 24 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 25 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | |
| 26 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | |
| 27 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | |
| 28 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| รวม | | | 0 | | |
| ผู้จัดทำ | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | | | | |
| ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | | | | | |
| ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง | | | | | |

| | | | | | | |
|---|-----------------|----------------------|-------------|--|-------------------|------------------------------|
| TRC | | บันทึกปริมาณขยะ | | | FM-SED-J17297-012 | |
| ชื่อโครงการ: | | Waste Record | | | Rev.00 | |
| รวมจำนวนถังขยะรวมที่ไปยัง บริษัท ฟรังคอส แผนกทดลอง (หมายเลข ถังขยะ (โครงการศึกษา) รายละเอียด) | | เดือน/ปี: | | | March-68 | |
| วันที่ | น้ำหนัขยะ (กก.) | บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | นำขยะออกโดย | บันทึกกรณีสบขยะ (เวลาออกเข้า) เวลาออกออกบันทึกโดย (ตำแหน่ง) | | |
| ขยะทั่วไป | ขยะอันตราย | ขยะรีไซเคิล | | | | |
| 1 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 2 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | | |
| 3 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | | |
| 4 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | | |
| 5 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | | |
| 6 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 7 | 0.7 | 0 | 0 | Safety | | |
| 8 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 9 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 10 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 11 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 12 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 13 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 14 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 15 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | | |
| 16 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 17 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 18 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 19 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 20 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 21 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 22 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 23 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 24 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 25 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 26 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 27 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 28 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | | |
| 29 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | | |
| 30 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 31 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| รวม | | | | | | |
| ผู้จัดทำ | | | | ผู้ตรวจสอบ | | |
| ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | | | | | | ตำแหน่งผู้จัดการส่วนก่อสร้าง |

| | | | | | | |
|---|-----------------|----------------------|-------------|--|-------------------|------------------------------|
| TRC | | บันทึกปริมาณขยะ | | | FM-SED-J17297-012 | |
| ชื่อโครงการ: | | Waste Record | | | Rev.00 | |
| รวมจำนวนถังขยะรวมที่ไปยัง บริษัท ฟรังคอส แผนกทดลอง (หมายเลข ถังขยะ (โครงการศึกษา) รายละเอียด) | | เดือน/ปี: | | | April-68 | |
| วันที่ | น้ำหนัขยะ (กก.) | บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | นำขยะออกโดย | บันทึกกรณีสบขยะ (เวลาออกเข้า) เวลาออกออกบันทึกโดย (ตำแหน่ง) | | |
| ขยะทั่วไป | ขยะอันตราย | ขยะรีไซเคิล | | | | |
| 1 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | | |
| 2 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | | |
| 3 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | | |
| 4 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 5 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 6 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 7 | 0.7 | 0 | 0 | Safety | | |
| 8 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 9 | 0.5 | 0 | 0 | Safety | | |
| 10 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 11 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 12 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 16 | | | | | | |
| 17 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 18 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 19 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 20 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 21 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 22 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 23 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 24 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 25 | 0.1 | 0 | 0 | Safety | | |
| 26 | 0.2 | 0 | 0 | Safety | | |
| 27 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 28 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | | |
| 29 | 0.3 | 0 | 0 | Safety | | |
| 30 | 0.4 | 0 | 0 | Safety | | |
| รวม | | | | | | |
| ผู้จัดทำ | | | | ผู้ตรวจสอบ | | |
| ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย | | | | | | ตำแหน่งผู้จัดการส่วนก่อสร้าง |

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 5-3

บันทึกข้อมูลสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขัง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บันทึกตรวจสอบสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมซึ่ง บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
ประจำเดือนมกราคม..... ปี2568.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีออฟทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

1. บริเวณพื้นที่ตรวจสอบ
ลักษณะแหล่งระบายน้ำ

☐ คูน้ำสาธารณะ

☐ คลองส่งน้ำสาธารณะ

☐ รางระบายน้ำธรรมชาติ

☒ รางระบายน้ำคอนกรีต

☐ อื่นๆ (ระบุ)

2. การตรวจสอบสภาพ

| ลำดับ | รายการ | สัปดาห์ที่ 1 | | | สัปดาห์ที่ 2 | | | สัปดาห์ที่ 3 | | | สัปดาห์ที่ 4 | | | สัปดาห์ที่ 5 | | | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|----------|
| | | สภาพ เรียบร้อย | แก้ไข | ไม่ เกี่ยวข้อง | สภาพ เรียบร้อย | แก้ไข | ไม่ เกี่ยวข้อง | สภาพ เรียบร้อย | แก้ไข | ไม่ เกี่ยวข้อง | สภาพ เรียบร้อย | แก้ไข | ไม่ เกี่ยวข้อง | สภาพ เรียบร้อย | แก้ไข | ไม่ เกี่ยวข้อง | |
| 1 | มีการพังทลายเนื่องจากงาน ก่อสร้างของโครงการ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| 2 | ความสะอาด/ ปราศจากขยะ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| 3 | ความสะอาด/ ปราศจากวัชพืช | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| 4 | ความมั่นคงแข็งแรงเนื่องจาก งานก่อสร้างโครงการ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| 5 | วัสดุก่อสร้างตกหล่นไปขวาง การระบายน้ำ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |
| 6 | มีร่องรอยสารเคมีรั่วไหลลงสู่ แหล่งระบายน้ำ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | | |

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:


อนุมัติโดย/ Approved by:

วันที่ 01/02/68

วันที่ 01/02/68

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|---|----------------------|---------|-----------------------------|------|---------|-----|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| <div>TRC</div> | | บันทึกการระบายน้ำ | | | | | | | | | | FM-SED-J17297-007 | |
| | | Drainage Record | | | | | | | | | | Rev. 01 | |
| โครงการ: | | ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท พรีมิกเซล แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงมะนาวใหญ่) | | | | | | | | | | เดือนปี: มกราคม-88 | |
| วันที่ | สภาพการระบายน้ำ | | | | ระดับความเสียหายที่เกิดขึ้น | | | | การแก้ไข | | บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | หมายเหตุ | |
| | ปกติ | มีการติดตั้งการระบายน้ำ | มีน้ำขังในบางพื้นที่ | ไม่ปกติ | ไม่มีความเสียหาย | น้อย | ปานกลาง | สูง | ไม่จำเป็นต้องแก้ไข | อยู่ระหว่างการแก้ไข | | | ดำเนินการแก้ไขเสร็จแล้ว |
| 1 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 2 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 3 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 4 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 5 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 6 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 7 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 8 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 9 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 10 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 11 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 12 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 13 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 14 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 15 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 16 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 17 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 18 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 19 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 20 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 21 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 22 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 23 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 24 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 25 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 26 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 27 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 28 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 29 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 30 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |
| 31 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | |

| บันทึกการระบายน้ำ | | | | | | | | | | | FM-SED-J17297-007 |
|--|------|-------------------------|---------|-----------------------------|------|---------|----------|--------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| Drainage Record | | | | | | | | | | | Rev. 01 |
| ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท พริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงงานหนองใหญ่) | | | | | | | | | | | เดือน/ปี: March-68 |
| วันที่ | ปกติ | สภาพการระบายน้ำ | | ระดับความเสียหายที่เกิดขึ้น | | | การแก้ไข | | บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | หมายเหตุ | |
| | | มีการกีดขวางการระบายน้ำ | ไม่ปกติ | ไม่มีความเสียหาย | น้อย | ปานกลาง | สูง | ไม่จำเป็นต้องแก้ไข | | | ดำเนินการแก้ไขเสร็จแล้ว |
| 1 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 2 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 3 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 4 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 5 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 6 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 7 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 8 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 9 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 10 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 11 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 12 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 13 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 14 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 15 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 16 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 17 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 18 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 19 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 20 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 21 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 22 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 23 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 24 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 25 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 26 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 27 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 28 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 29 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 30 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |
| 31 | ✓ | | | | | | | | | Safety | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|---------|-----------------------------|------|---------|-----|--------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--|-------------------|--|
|  | | บันทึกการระบายน้ำ | | | | | | | | | | FM-SED-J17297-007 | | | |
| | | Drainage Record | | | | | | | | | | | | Rev. 01 | |
| โครงการ: | | ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท พลังกลีส แม่แบบเตจอร์ัง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงระหนองใหญ่) | | | | | | | | | | | | เดือนปี: April-68 | |
| วันที่ | ปกติ | สภาพการระบายน้ำ | | ระดับความเสียหายที่เกิดขึ้น | | | | การแก้ไข | | | บันทึกโดย (ตำแหน่ง) | หมายเหตุ | | | |
| | | มีการกีดขวางการระบายน้ำ | ไม่ปกติ | ไม่มีความเสียหาย | น้อย | ปานกลาง | สูง | ไม่จำเป็นต้องแก้ไข | อยู่ระหว่างทำการแก้ไข | ดำเนินการแก้ไขเสร็จแล้ว | | | | | |
| 1 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 2 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 3 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 4 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 5 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 6 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 7 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 8 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 9 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 10 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 11 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 12 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 13 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 14 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 15 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 16 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 17 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 18 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 19 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 20 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 21 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 22 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 23 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 24 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 25 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 26 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 27 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 28 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 29 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |
| 30 | ✓ | | | | | | | | | | | Safety | | | |

หมายเหตุ แผนแม่แบบเตจอร์ัง (แก้มี)

ตรวจสอบ



ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 3 ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2568 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)



ภาคผนวก 5-4

ตัวอย่างการตรวจเครื่องจักร และอุปกรณ์



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด