



ที่ NSBC-SRP_C-SITE-012

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอลงแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปอีคอมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 บ้านไผ่พัฒนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 1 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ. นครสวรรค์ไปอีคอมเพล็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานหาวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปอีคอมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลหนองบัวฉวน แยกทางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138-900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซ ไปยัง บริษัท เบนเซอร์วิคส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด และบริษัท จีซีซี เคทิส ไบโออินดัสเตรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัด นครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

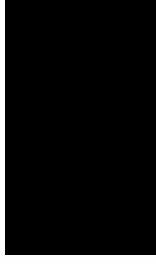
ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการขออนุญาตขุดวางท่อก๊าซในลักษณะขุดเปิดดิน ความยาวประมาณ 11+030 ตำบลหนองบัวฉวน อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่ หน้ที่ดิน ทำการถมดิน ขุดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้อนุญาตให้ [redacted] ผู้จัดการมวลชนสัมพันธ์ นายเล่ห์ฤทธิ์ [redacted] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม นายเล่ห์ฤทธิ์ [redacted] เป็นผู้ประสานงานโครงการ และ [redacted] ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้ประสานงานโครงการ ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลหางน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม

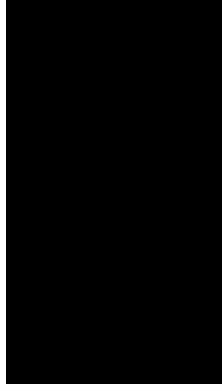


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง



วันที่ 10 เมษายน 2566



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดถือความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินโครงการ

เพลงของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เพลงสาก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
 กำนันตำบลไร่พัฒนา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

- 5

1000 JOURNAL OF CLIMATE

[illegible]

นางสาว [redacted] ผู้จัดการควบคุมความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัท จะปฏิบัติงานจ้างให้สำนักงานเขตดำเนินการจ้างผู้รับจ้าง และจะปฏิบัติตาม



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-01

เรื่อง ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง โครงการวางระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคคอมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 บ้านหนองมะฆาม

10 เมษายน 2566

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 1 Plot Plan)
2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)
4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ
5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ. นครสวรรค์ไปโคคอมเพล็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินการทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคคอมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลบึงวิเศษ แยกทางน้ำสาคร อำเภอโนนหมอย จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เมเซอว์ริคส์ เอชซี แบริดจ์ จำกัด และบริษัท จีซีซี เทคิส ไปอินดินัสเตรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในขณะนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการขออนุญาตในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนพหลโยธินหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอโนนหมอย จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน บดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขอหมายไป [redacted] ผู้จัดการมรดกชนล้นพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] และ [redacted] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลทางน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง



10/๒๔/๖๖



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-010

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อที่ดินเป็นงานก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ โอคคอมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านหัดถน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีบริเวณศูนย์ก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 1 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ. นครสวรรค์ โอคคอมเพล็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ โอคคอมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลเนินมะปราง แยกทางน้ำสาคร อำเภอโนนไทย จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138-900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยัง บริษัท เนชั่นวิวัฒน์ เอเซีย แปซิฟิค จำกัด และบริษัท จีอีซี เทีเอส ไปอินดัสเตเรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัด นครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีดวนตุลภานี้ ควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งอยู่บริเวณริมถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลห้วยน้ำสาคร อำเภอโนนไทย จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน บดอัดดิน และจ้างงานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้จัดการหมวดสหสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] และ [REDACTED] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการ และ [REDACTED] ผู้จัดการงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการ ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลห้วยน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[REDACTED]

ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง

[REDACTED]

10 เมษายน 2566



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-015

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคม
เหล็ก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน เจ้าอาวาสวัดโพธิ์พิทักษ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 1 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนผังแสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ.
นครสวรรค์ไปโคมเหล็ก)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการ
ดำเนินการหาวิศวกรรมการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคม
เหล็ก โดยมีแผนงานดำเนินการโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลวังเวียน
แยกทางน้ำสาคร อำเภอโนนทราย จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยัง
บริษัท เบซอร์เวิร์คส์ เอเชีย จำกัด และบริษัท จีจีซี เคทีเอส ไปเชื่อมต่อกับเครือข่ายท่อส่งก๊าซฯ ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัด
นครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาตินั้น

ในภาพนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้างภายในสถานียควบคุมสถานี
ควบคุมความดันและตัวปรับมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณริมถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง
กม.ที่ 11+030 ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอโนนทราย จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่
หน้าดิน ทำการถมดิน บดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการ
ก่อสร้างของโครงการ ดังแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขอหมายให้

ผู้ดำเนินการตรวจสอบและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์

ผู้ดำเนินการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์

และ ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์

ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลทางน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-015

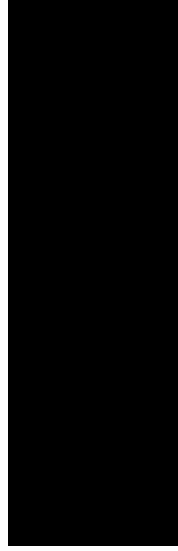
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุใน

‘นรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง



10 เม.ย. 66



ที่ NS8C-SRPIC-SITE-018

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้าง โครงการวางระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโตคอมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน นายกองคํการบรหารส่วนต้นลหนงไฟ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีหัวควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 2 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนผังแสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แบ่งวงที่ยกธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ, นครสวรรค์ไปโตคอมเพล็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานท่ววิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโตคอมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินงานโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลแห่งบริเวณแยกทางน้ำสาคร อำเภอยะบรอย จังหวัดปัตตานี ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เพโตรเวิร์คส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด และบริษัท จีซีซี เคทีเอส ไปโอบิ้นดีเคเรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความดันและดับปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณริมถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอยะบรอย จังหวัดปัตตานี โดยบริษัทฯจะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน บดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ดังแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้จัดการมวลาเซ็มพีส์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] และ [REDACTED] ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลทางน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน



10 เม.ย. 2566

ที่ NSBC-SRPIC-SITE-022

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการขุดลอกโครงการวางระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยังครัวครัวไปโคคม
เหล็กส์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 14 บ้านหนองโไฟ้

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานที่บริเวณก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 2 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินการก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แนบร่างข้อกำหนดก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ.
นครสวรรค์ไปโคคมเหล็กส์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการ
ดำเนินการขุดลอกและก่อสร้างโครงการวางระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยังครัวครัวไปโคคม
เหล็กส์ โดยมีแผนงานดำเนินการโครงการวางระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลเกรียงไกร
แยกทางน้ำสาร อำเภอนิคมธัญญ์ จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยัง
บริษัท เนเชอรัลแก๊ส เอชพี จำกัด และบริษัท จีซี เคทีเอส ไปยังอินดัสเทรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัด
นครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานี
ควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณริมถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง
กม.ที่ 11+030 ตำบลทางน้ำสาร อำเภอนิคมธัญญ์ จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่
หน้าดิน ทำการถมดิน บดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการ
ก่อสร้างของโครงการ ดังต่อไปนี้ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้

ผู้จัดการความปลอดภัยพื้นที่ นายเสกไพฑิธ

ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม นายเสกไพฑิธ

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ เป็นผู้ประสานงานโครงการ

และ
ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเขตเทศบาลตำบลทางน้ำสารกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้
ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง

10 เม.ย. 66



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-019

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งเจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปอโคมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ท่านผู้อำนวยการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 2 Plot Plan)
2. แผนการทำเนิงานก่อสร้างของโครงการ (Project Master Schedule)
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ
5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ น.นครสวรรค์ไปอโคมเพล็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปอโคมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลทุ่งวังนอก อำเภอวังสามหมอ จังหวัดชัยภูมิ จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยัง บริษัท เบนเซอร์วิสเซอเรียล แอติฟิค จำกัด และบริษัท ซีจีเอส เคทีพี ไปยังอสังหาริมทรัพย์ จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการนำเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติมาใช้

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลพนาภิบาล อำเภอโมบเรย์ จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน ขุดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้จัดการมวลชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] และ [REDACTED] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการ ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลพนาภิบาลกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินงานโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง



10 เม.ย. 2566



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-025

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอลงแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการขออนุญาตก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคคอม

เพื่อกู้ยืม ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน เจ้าอาวาสวัดศิริรัตนาราม (วัดเขาปูน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานที่บริเวณภูมิทัศน์โครงการ (Block Valve Station 2 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ

5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ.

นครสวรรค์ไปโคคอมเพเท็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมารหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคคอม เพื่อกู้ยืม โดยมีแผนงานดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อกับก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลแม่จันทน์ แยกทางน้ำสาคร อำเภอโนนไธสง จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยัง บริษัท เนเชอรัลแก๊ส เอเชีย แปซิฟิก จำกัด และบริษัท จีเอส ไซส์ เคมิคัล ไปโอดีนส์เดรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัด นครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในกรณี บริษัทฯ มีความประสงค์ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานียศภูมิสถานี้ ควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลพาทังน้ำครั่ง อำเภอโนนไธสง จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการรับพื้นที่ หนึ่งวัน ทำการถมดิน บดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการ ก่อสร้างของโครงการ ดังต่อไปนี้ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขอขมาขอให้

ผู้จัดการวัดขออนุญาตใช้พื้นที่และสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์

และ

ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์

ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลพาทังน้ำครั่งกำหนด รวมถึงปฏิบัติตาม



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

มาตการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ใน รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง



10 เม.ย. 2566

ที่ NSBC-SRPLC-SITE-026

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการขออนุญาตก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคมเพลิกส์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน เจ้าอาวาสวัดหนองควรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานที่รวมกลุ่มก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 2 Plot Plan)
2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ (Project Master Schedule)
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)
4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ
5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ. นครสวรรค์ไปโคมเพลิกส์)

ด้วยบริษัท สรรพกิจ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคมเพลิกส์ โดยมีแผนงานดำเนินการก่อสร้างจากจุดเชื่อมต่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลเป่งบริเวณแยกทางน้ำสาคร อำเภอโนนทราย จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเจอร์รีคัล เอเชีย แอพลิเคชัน จำกัด และบริษัท ซีเอส เคทีพี ไปโคมเพลิกส์ จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในกรณี บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการขออนุญาตก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณริมถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลพาน้ำสาคร อำเภอนโนนทราย จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน ขุดลอกร่องน้ำ และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้จัดการมลพิษสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] [REDACTED] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] และ [REDACTED] ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลพาน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[REDACTED]

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง

[REDACTED]

10/เม.ย./2566



ที่ NSBC-SRPIC-SITE-016

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการขุดลอกและปรับปรุงโครงสร้างโครงการระบบบำบัดน้ำเสียชุมชนตำบล ไปยังถนนสาธารณะไปโดยรอบพื้นที่ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน เจ้าอาวาสวัดพัฒนาธรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานที่ขุดลอกและปรับปรุงโครงสร้าง (Block Valve Station 1 Plot Plan)
2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)
4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ
5. แบบแผนที่แนววงท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ) น.ศรสวรรค์ไปโดยรอบพื้นที่

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังถนนสาธารณะไปโดยรอบพื้นที่ โดยมีแผนงานดำเนินการก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำแหน่งบริเวณแยกทางน้ำสาคร อำเภอบางบาล จังหวัดพิษณุโลก ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเชอรัลแก๊ส เอชพี แอสเซ็ท จำกัด และบริษัท จีซีเอส ไปโดยอ้อมใต้ทะเล จากัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในกรณี บริษัทฯ มีความประสงค์ขออนุญาตเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณริมถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลหนองน้ำสาคร อำเภอบางบาล จังหวัดพิษณุโลก โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ดิน ทำการถมดิน บดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้อนุญาตให้ [redacted] ผู้จัดการควบคุมพื้นที่ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] และ [redacted] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำคัญตามหลักด้านกฎหมายที่กำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม

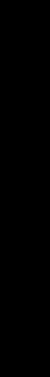


มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง



10/A/bb

ที่ NSBC-SRPLC-SITE-006

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอบแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคตมเหล็กฯ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน เจ้าอาวาสวัดหัวถนนหลวงทอคำ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานที่วัดและความถี่และวัตถุประสงค์พิธีกรรมชาติ (Gate Station Plot Plan)
2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)
4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ
5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ. นครสวรรค์ไปโคตมเหล็กฯ)

ด้วยบริษัท สยามรฐ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคตมเหล็กฯ โดยมีแผนงานด้านวิศวกรรมวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อที่อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดหนองบัวลำภู อำเภอโนนหมอยม จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซไปยัง บริษัท เมเซอว์รีคส์ เอเชีย แปซิฟิก จำกัด และบริษัท จีจีซี เทคโนโลยี ไปไอน์ตันเดรียส จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อบริการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการขุดรื้อภายในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความถี่และวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณริมถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอนโนนหมอยม จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน บดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

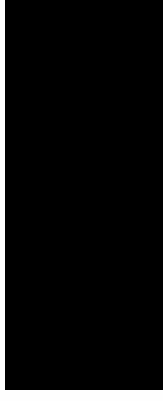
ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้จัดการมรดกสันติพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] และ [REDACTED] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลทางน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความโปร่งใสในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง



10/เม.ย./66

ที่ NSBC-SRPLC-SITE-021

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 บ้านเขาใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 2 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ. นครสวรรค์ไปโคมเพล็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมารหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท้ายก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลปางเปาแยแยกทางน้ำสาคร อำเภอโนนไทย จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเชอรัลแก๊ส เอเซีย แปซิฟิก จำกัด และบริษัท ซีจี เคทีเอส ไปโอบีบัสเตเรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการเร่งรัดการใช้จ่ายเงินลงทุนก๊าซธรรมชาตินั้น

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณริมถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลห้วยน้ำสาคร อำเภอโนนไทย จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน ขุดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขอหมายให้ [REDACTED] ผู้จัดการมณฑลสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการ และ [REDACTED] ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการ ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำคัญงานเทศบาลตำบลห้วยน้ำสาครกำหนด รวมถึงปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความสอดคล้องสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[REDACTED]

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง

[REDACTED]

ร.มณฑลพิษณุโลก ๑๖๖๖

๑๐ ๑๖-๒๕ ๑๕๖๖

ที่ NSBC-SRPLC-SITE-017

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปอีคอมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านไร่พัฒนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 1 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แนวทางการก่อสร้างธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ, นครสวรรค์ไปอีคอมเพล็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามพร จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปอีคอมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินงานโครงการวางส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลหนองแวกทางน้ำสาคร อำเภอโนนหมก จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเชอรัลแก๊ส เอชพี จำกัด และบริษัท จีซีซี เกล็ส ไปเออินส์เตรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้จ่ายเงินกีของธรรมชาติ

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอนิคมธำมรงค์ จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน ขุดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] ผู้จัดการมวลชนสัมพันธ์ นายเลขาโทรศัพท์ [REDACTED] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม นายเลขาโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการ และ [REDACTED] ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง นายเลขาโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการ ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขสำนักงานเทศบาลตำบลทางน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[REDACTED]

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง

[REDACTED]

11 เม.ย. 2566

ที่ NSBC-SRPLC-SITE-023

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปอีคอมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านระบุ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 2 Flot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แบบผังแสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ. นครสวรรค์ไปอีคอมเพล็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปอีคอมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลแบ่งวังวนแยกทางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซไปยังบริษัท เนเชอรัลแก๊ส เอเชีย แปซิฟิก จำกัด และบริษัท ซีจีเอส เคพีเอส ไปอินดัสเตรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการเชื่อมต่อส่งก๊าซธรรมชาตินั้น

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับปรุงพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน ขุดดิน และจ้างมาก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามนี้ที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้อนุญาตให้ [REDACTED] ผู้จัดการมรดกสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] และ [REDACTED] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลทางน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[REDACTED]

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง

[REDACTED]

11 เม.ย. 66

ที่ NSBC-SRPLC-SITE-005

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งเจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคม
เพลิกส์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนหัวถนน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแปลนผังสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Gate Station Plot Plan)
2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ (Project Master Schedule)
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)
4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ
5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ.
นครสวรรค์ไปโคมเพลิกส์)

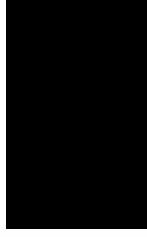
ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับมอบหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการ
ดำเนินงานหาวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคม
เพลิกส์ โดยมีแผนงานดำเนินโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลงิ้วบริเวณ
แยกทางน้ำสาคร อำเภอโมบรัมย์ จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยัง
บริษัท เนเจอร์เวิร์คส์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด และบริษัท ซีเอสซี เดทิส ไปโคมเพลิกส์เดรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัด
นครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาตินั้น

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเจ้าหน้าที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีควบคุมความ
ดันควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง
กม.ที่ 11+030 ตำบลพหาน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับปรุงที่
หน้าดิน ทำการถมดิน บดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการ
ก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

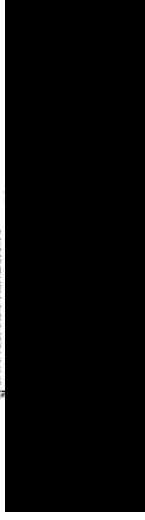
ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขอขานายให้ [redacted] ผู้จัดการมรดกสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [redacted]
และ [redacted] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้ประสานงานโครงการ
ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำคัญงานเทศบาลตำบลพหาน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้
ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความรับผิดชอบต่อสังคมในการดำเนินโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง



14 / 14.50 66.



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-024

เรื่อง ขอมแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปเื่อคอมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านหนองทรายงาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 2 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แนวทางการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ.นครสวรรค์ไปเื่อคอมเพล็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปเื่อคอมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานด้านนิคมโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำแหน่งบริเวณแยกทางน้ำสาคร อำเภอไทรโยค จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเจอร์เวิร์คส์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด และบริษัท ซีเอส ๓ทีเอส ไปเื่ออินดัสเตรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการเชื่อมโยงพลังงานก๊าซธรรมชาติ

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วงกม.ที่ 11+030 ตำบลทางน้ำสาคร อำเภอยะบะรัมย์ จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน บดอัดดิน และจ้างงานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ประชาสัมพันธ์การก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ นายเด่นชัย แทนพรม ผู้จัดการมวชนสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] และ [REDACTED] ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลตำบลทางน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้ดำเนินการส่วนงานก่อสร้าง



11 เมษายน 2566



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SAMRAJAPONGSE BUILDING CO., LTD.

ที่ NSBC-SRPLC-SITE-013

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคมเพลักษ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านไร่พัฒนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 1 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แนววางท่อก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ. นครสวรรค์ไปโคมเพลักษ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคมเพลักษ์ โดยมีแผนงานดำเนินงานโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำแหน่งบริเวณแยกทางน้ำสาร อำเภอยะไมรัมย์ จังหวัดชัยภูมิ ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเธอร์แลนด์ วีร์คส์ เอช. บี. จำกัด และบริษัท ซีซีซี เคทีเอส ไปยังอิมพอร์ตเรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในกรณี บริษัทฯ มีความประสงค์ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาณก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลทางน้ำสาร อำเภอยะไมรัมย์ จังหวัดชัยภูมิ โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน ปลูกต้นไม้ และเข้าขุดลอกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้

ผู้ดำเนินการตรวจสอบสัมปทาน หมายเลขโทรศัพท์

ผู้ดำเนินการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์

ผู้ดำเนินการส่วนงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์

ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขสำนักงานเทศบาลตำบลทางน้ำสารกำหนด รวมถึงปฏิบัติตาม



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SAMRAJAPONGSE BUILDING CO., LTD.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินงานโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง

วันที่ 11 เมษายน 2566

ที่ NSBC-SRPLC-SITE-027

10 เมษายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้กำกับสถานีตำรวจภูธรดงเค็ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ (Block Valve Station 2 Plot Plan)

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ (Project Master Schedule)

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. แผนที่แสดงรายละเอียดการดำเนินงานก่อสร้างของโครงการ

5. แบบแผนที่แนบวางข้อกำหนดก๊าซธรรมชาติ (จุดเริ่มต้นโครงการ แยกทางน้ำสาคร, จุดสิ้นสุดโครงการ บ. นครสวรรค์ไปโคมเพล็กซ์)

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมารหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินการโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลบึงบริเวณแยกทางน้ำสาคร อำเภอโนนทราย จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเธอร์แลนด์ เอเซีย แปซิฟิก จำกัด และบริษัท ซีจีซี เคทิส ไปโคมเพล็กซ์ จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการพึ่งพาแหล่งก๊าซธรรมชาตินั้น

ในกรณี บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินงานก่อสร้างภายในสถานีควบคุมสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ (Gate Station) ซึ่งตั้งอยู่บริเวณถนนทางหลวงหมายเลข 3212 ช่วง กม.ที่ 11+030 ตำบลท่าช้างน้ำสาคร อำเภอโนนทราย จังหวัดชัยนาท โดยบริษัทฯ จะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการปรับพื้นที่หน้าดิน ทำการถมดิน บดอัดดิน และเข้างานก่อสร้างในพื้นที่ดังกล่าว รวมทั้งการประชาสัมพันธ์รายละเอียดวิธีการก่อสร้างของโครงการ ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2566 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขอหมายให้

ผู้จัดการมณฑลสัมพันธ์ หมายเลขโทรศัพท์

และ

ผู้จัดการด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม หมายเลขโทรศัพท์

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์

เป็นผู้ประสานงานโครงการ

ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามเงื่อนไขที่สำคัญงานเทศบาลตำบลท่าช้างน้ำสาครกำหนด รวมถึงจะปฏิบัติตาม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง

11 บ.ร.อ. 66



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-054

19 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอลงแจ้งเขตพื้นที่เพื่อจัดเป็นงานก่อสร้างโครงการระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยัง
นครสวรรค์ไปโคกคอมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน นายเกษตรศิริตำบลหงษ์น้ำสะอาด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังงานก่อสร้างขี้อิทธิพลธรรมชาติ

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างโครงการขี้อิทธิพลธรรมชาติ

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. มาตรการจัดการด้านการจราจร

ด้วยบริษัท สมุทรัง จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินการทางวิศวกรรมและสภาพก่อสร้างของโครงการระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยัง นครสวรรค์ไปโคกคอมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินการเป็นโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อที่ก๊วกา ขนานต 28 ขึ้น ที่ตำแหน่งบริเวณแยกทางน้ำสาคร อำเภอโมบมัย จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซ ไปยังบริษัท นมธอร์วิเคร์ส เอเชีย แปซิฟิก จำกัด และบริษัท จีซีซี เคคิส ไปอินดัสเตรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซ ธรรมชาติ

ในกรณี บริษัทฯ มีความประสงค์ขอลงแจ้งเขตพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้างโครงการขี้อิทธิพล ธรรมชาติ ในบริเวณชุมชนกับทางหลวงหมายเลข 3212 โดยจุดเริ่มต้นตั้งแต่แยกทางน้ำสาคร เขตสาคร ทาง น้ำสาคร อำเภอโมบมัย จังหวัดชัยนาท และจุดสิ้นสุดบริเวณสี่แยกโรงเรียนเขาปูน ด.หนองโพ อ. ตาคลี จ. นครสวรรค์ รวมระยะทาง 10,300 เมตร (10.03 กิโลเมตร) บริษัทฯ มีแผนจะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการ ก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 เป็นต้นไป ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่ง มาด้วย

12 มิ.ย. 2566

Samudra Engineering Building 389/19 Moo 10, Old Railway Road, Samrong, Phra Pradaeng, Samutprakan 10150, Thailand
Tel : 0-2743-5010-25; Fax : 0-2743-5007-8; E-mail : info@samudraeng.com, Website : www.samudraeng.com



ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้

โทรศัพท์

และ

เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ และเงื่อนไขที่เทศบาลแห่งนี้กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลไผ่พัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่และ แขวงทางหลวงชนบทกาฬสินธุ์ รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง

Samudra Engineering Building 389/19 Moo 10, Old Railway Road, Samrong, Phra Pradaeng, Samutprakan 10150, Thailand
Tel : 0-2743-5010-25; Fax : 0-2743-5007-8; E-mail : info@samudraeng.com, Website : www.samudraeng.com



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-051

19 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งใช้พื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยัง
นครสวรรค์ (โคกหมื่นเหล็ก) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน กำนันตำบลหนองน้ำขาว

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังงานก่อสร้างท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. มาตรการจัดการด้านจราจร

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมารหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยัง นครสวรรค์ (โคกหมื่นเหล็ก) โดยมีแผนงานด้านเป็นโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อที่ก๊าซฯ พนท. 28 นิ้ว ที่ตำแหน่งบริเวณแยกทางน้ำลาด อ.บ้านไร่ จ.พิจิตร ไปยังพื้นที่ตำบลหนองน้ำขาว พนท. 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเจอร์ไวร์ดส์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด และบริษัท จีซีที เคทิส ไปโฮอิมส์เคสเคียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งใช้พื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซฯ นครสวรรค์ ในบริเวณตำบลหนองน้ำขาวพนท. 3212 โดยจุดเริ่มต้นตั้งแต่สี่แยกทางน้ำลาด เทศบาลทาง น้ำลาด อ.บ้านไร่ไปจนถึงตำบลหนองน้ำขาว และจุดสิ้นสุดบริเวณสี่แยกโรงเรียนเขนูน ด.หมื่นเหล็ก อ. คาคสรี จ. นครสวรรค์ ระยะทาง 10,300 เมตร (10.03 กิโลเมตร) บริษัทฯ มีแผนจะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการ ก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 เป็นต้นไป ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่ง มาด้วย



ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้อนุญาตให้

โทรศัพท์ [REDACTED]

และ [REDACTED]

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED]
เป็นผู้ประสานงานโครงการไปรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ และเงื่อนไขพิเศษทางบริษัทฯ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำขาว และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่จะไปรับทราบประนีประนอมผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง

วิภาคน



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-053

19 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอมติเห็นชอบให้แต่งตั้งเป็นแบบก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยัง
นครสวรรค์ไปโคกหนองหล่ม ๕ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 5 บ้านหัวถนน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังงานก่อสร้างท่อก๊าซธรรมชาติ

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างวางท่อก๊าซธรรมชาติ

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. มาตรการจัดการด้านการจราจร

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างหลัก ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและภาคก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยัง นครสวรรค์ไปโคกหนองหล่ม ๕ โดยมีแผนงานดำเนินการโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติเชิงกลเชื่อมต่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว จัดทำแบบแปลนแยกทางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท แมจเร่ริคส์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด และบริษัท จีซี เคทีเอส ไปอินโดนีเซีย จำกัด ซึ่งจะอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในกรณี บริษัทฯ มีความประสงค์ขอมติเห็นชอบให้แต่งตั้งเป็นแบบก่อสร้างวางท่อก๊าซ ธรรมชาติ ในบริเวณตำบลบ้านท่าหลวงหมายเลข 3212 โดยจุดเริ่มต้นตั้งแต่แยกทางน้ำสาคร เทศบาลทาง น้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท และจุดสิ้นสุดบริเวณสี่แยกโรงเรียนเขาปูน ต.หนองโพ อ. ตาคลี จ. นครสวรรค์ รวมระยะทาง 10,300 เมตร (10.03 กิโลเมตร) บริษัทฯ มีแผนจะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการ ก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 เป็นต้นไป ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่ง มาด้วย



ซึ่ง บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [redacted] และ [redacted] ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ และเงื่อนไขที่เทศบาลแห่งนี้กำหนด องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ และ แขวงพหลขัยนาททั้งหมด รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่จะไปในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในกาดำเนินงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง



ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [] และ [] ผู้จัดการสำนักงานก่อสร้าง หมายเลขโทรศัพท์ [] เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ และเงื่อนไขที่เทศบาลทางใต้สุด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโสน และแขวงหลวงเหืองเขียนทุกที่หมด รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความโปร่งใสในการดำเนินงาน:

เรื่อง
ยอมแข็งขันเพื่อที่ให้ได้เป็นงานอย่าง โครงสร้างระบบกับภาวธรรมที่ได้ไปยัง
บุตรสาวที่ไปเคอะเขินของ บัณฑิต ปดฺย. จักัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย

3. มาตการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ "รับผิดชอบต่อสังคม"

4.มาตรการจัดการด้านการจัดวางผัง

ด้วยบริษัท สยามทราฟ จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาหลัก ของ บริษัท ดอท จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการระบบจำหน่ายกึ่งอัตโนมัติ ไปยัง นครสวรรค์ไปโดยอ้อมพลัส ได้มีแผนงบประมาณเป็นโครงการทางก่อสร้างจุดเชื่อมต่อท่ออีกจำนวน 28 หัว ที่ต้นแหลมบริเวณแยกทางน้ำครก ย่านกองมอใหม่ จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งน้ำเข้าไปยังบริษัท เมทอร์วิคส์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด และบริษัท จีซีเอส (เคส) ไปยังอินดัสเทรียล จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ธรมชาติ ในบริเวณศูนย์กลางกรุงเทพมหานคร 3212 โดยจุดเริ่มต้นเส้นแบ่งทางน้ำสาร (เทศบาลทางน้ำสาร อำเภอบางปะอิน จังหวัดชัยนาท และจุดสิ้นสุดบริเวณสี่แยกวิทยเขตบางเขน ดอนเมือง อ. ดอนเมือง จ. นครสวรรค์ รวมระยะทาง 10,300 เมตร (10.03 กิโลเมตร) บริษัทฯ มีแผนจะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้างทางรถไฟชานเมืองสายสีแดง ช่วงบางซื่อ-รังสิต-ลำลูกกา ตั้งแต่ปี 1 กรกฎาคม 2565 เป็นต้นไป ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

BcMars

Siam Rajapathanas Building 282/19 Moo 10, Old Railway Road, Bangkok, Thailand 10110, Thailand
Tel.: D-27-43-5010-26, Fax.: 0-2743-5007-8, E-mail: info@slamagc.com, Website: www.slamagc.com

Siam Royalhouse Building 289/9 Moo 10, Old Railway Road, Samrong, Phra Pradaeng, Samutprakan 10130, Thailand
Tel.: 0-2743-5010-25, Fax: 0-2743-5007-8, E-mail: info@siamroyalhouse.com, Website: www.siamroyalhouse.com



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-029

19 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอแจ้งข้อเท็จจริงที่เป็นงานก่อสร้าง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโดยฉพาะพื้นที่ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัฒนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังงานก่อสร้างท่อก๊าซธรรมชาติ

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างวางท่อก๊าซธรรมชาติ

3. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. มาตราการจัดการด้านการจราจร

ด้วยบริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโดยฉพาะพื้นที่ โดยมีแผนงานด้านนิเวศวิทยาโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ตำบลบึงบริเวณแยกทางม้าลาย อำเภอไทรน้อย จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเธอร์แลนด์ เอเซีย แปซิฟิก จำกัด และบริษัท จีเอส เคทิส ไปเออินส์เตอร์ จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้สื่อเพื่อบริการชุมชนที่ดีขึ้น

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะแจ้งข้อเท็จจริงที่เพื่อดำเนินการก่อสร้างวางท่อก๊าซฯ ธรรมชาติ ในบริเวณทุ่งนาบึงกับทางหลวงหมายเลข 3212 โดยจุดเริ่มต้นตั้งแต่แยกทางม้าลาย เทศบาลทางน้ำสาย อำเภอไทรน้อย จังหวัดชัยนาท และจุดสิ้นสุดบริเวณสี่แยกโรงเรียนเขาปูน ต.หนองโพ อ.ตาคลี จ. นครสวรรค์ รวมระยะทาง 10,300 เมตร (10.03 กิโลเมตร) บริษัทฯ มีแผนจะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้างวางท่อก๊าซฯ ดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 เป็นต้นไป ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย



ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้

โดย

ผู้จัดทำรายงานฉบับนี้

ผู้จัดทำรายงานก่อสร้าง

เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและเงื่อนไขที่เทศบาลฯ กำหนด รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความโปร่งใสสูงสุดในการดำเนินโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ผู้จัดทำรายงานก่อสร้าง



ที่ NSBC-SRPPLC-SITE-051

19 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอบแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อตั้งนิคมท่าเรือ โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยัง
นครสวรรค์ไปเอคอมเพล็กซ์ ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรียน ท่านคณบดีมหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแผนผังงานก่อสร้างท่าเรือก๊าซธรรมชาติ

2. แผนการดำเนินงานก่อสร้างการวางท่าเรือก๊าซธรรมชาติ

3. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

4. มาตรการจัดการด้านการจราจร

ด้วยบริษัท สยามวาท จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยัง นครสวรรค์ไปเอคอมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินการวางท่าเรือก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว ที่ด้านหน้าบริเวณแยกทางน้ำสาร อำเภอบางมอญ จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900 เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเจอร์เวิร์คส์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด และบริษัท จีซีดี เคทีไปโออีเคทีเคบีเอส จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ในการนี้ บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอแจ้งเข้าพื้นที่เพื่อตั้งนิคมท่าเรือโครงการวางท่าเรือ ก๊าซธรรมชาติ ในบริเวณคู่ขนานกับทางหลวงหมายเลข 3212 โดยจุดเริ่มต้นตั้งแต่สี่แยกทางน้ำสาร เขตเทศบาลฯ น้ำสาร อำเภอบางมอญ จังหวัดชัยนาท และจุดสิ้นสุดบริเวณสี่แยกโรงเรียนเขาปูน ต.หนองโพ อ. คาตลี จ. นครสวรรค์ รวมระยะทาง 10.300 เมตร (10.03 กิโลเมตร) บริษัทฯ มีแผนจะเข้าพื้นที่เพื่อดำเนินการก่อสร้างท่าเรือก๊าซธรรมชาติ ดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 เป็นต้นไป ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่ง มาด้วย

Siam Rajabhatwue Building 250/1 Moo 10, Old Railway Road, Samutprakan, Thailand 10130, Thailand
Tel : 0-2743-5010-25 Fax : 0-2743-5007-6 E-mail : info@siamrajabhat.com Website : www.siamrajabhat.com



ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้ขอหมายให้

โทรศัพท์

และ

เป็นผู้ประสานงานโครงการในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ

และเงื่อนไขในเขตทหารน้ำสาร องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพและ

แขวงทางหลวงชัยนาทกำหนด รวมทั้งปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ อย่างเคร่งครัดและปฏิบัติตามสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในการดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้จัดการส่วนงานก่อสร้าง



ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้

ผู้จัดทำรายงานก่อสร้าง หมายเหตุ หมายเหตุ
เป็นผู้ประสานงานโครงการ โดยบริษัทฯ จะดำเนินการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและเงื่อนไขข้อบังคับการ
บริหารส่วนด้านของไฟฟ้าทั้งหมด รวมทั้งจะดำเนินการจัดการก่อสร้างให้สอดคล้องกับมาตรฐานป้องกัน
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ผู้จัดทำรายงานก่อสร้าง



ที่ NSBC-SRPLC-SITE-032

14 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขออนุญาตประกาศประชาสัมพันธ์โครงการและแจ้งกิจกรรมการก่อสร้างที่จะก่อให้เกิดเสียงดัง
รบกวน กำนันตำบลหนองโพ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนงานการก่อสร้างทางท่อก๊าซธรรมชาติ
2. แผนผังพื้นที่การก่อสร้าง (NSBC_2)
3. แผนที่ประชาชนสัมพันธ์ของโครงการ
4. มาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมของโครงการ (EIA)

ด้วยบริษัทฯ สยามราช จำกัด (มหาชน) เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในการ
ดำเนินงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการระบบจ่ายน้ำก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์โดย
คอมเพล็กซ์ โดยมีแผนงานดำเนินโครงการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อท่อก๊าซฯ ขนาด 28 นิ้ว
ที่ตำบลบึงบัวแยกทางน้ำสาคร อำเภอบางบาล จังหวัดชัยนาท ทางหลวงหมายเลข 32 ช่วง กม. 138+900
เพื่อวางท่อส่งก๊าซฯ ไปยังบริษัท เนเชอรัลแก๊ส เอเซีย แปซิฟิค จำกัด และบริษัท จีซีเอส ไปยังอิมพีเรียล
จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

ทางบริษัทฯ ขอเรียนแจ้งให้ทราบว่า ทางโครงการ จะมีกิจกรรมการก่อสร้างที่อาจก่อให้เกิดเสียง
ดัง เช่น กิจกรรมการตอกเสาเข็มเพื่อก่อสร้างอาคารในสถานี งานที่ใช้เครื่องจักรทำการเจาะและขุดเปิดหน้า
ดินในการวางท่อก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งกิจกรรมก่อสร้างอื่น ๆ ที่อาจก่อให้เกิดเสียงดัง ซึ่งช่วงเวลา
ดำเนินการก่อสร้างจะดำเนินการช่วงเวลาค่ำคืน 08.00 - 17.00 น. แต่หากวันบริษัทฯ มีความจำเป็นที่จะ
ดำเนินการก่อสร้างในช่วงเวลาที่กำหนดดังกล่าว บริษัทฯ จะทำการแจ้งชุมชน ผู้มาชุมชนรวมทั้งสถานที่
หน่วยงานราชการรับทราบก่อนดำเนินการ โดยบริษัทฯ จะเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2566
เป็นต้นไป จนถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2567



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 4-2

ตัวอย่างเอกสารประชาสัมพันธ์

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com

รายละเอียดโครงการ

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์ ตั้งอยู่ในพื้นที่ตำบลไร่พัฒนา ตำบลหางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท และตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์ เป็นการวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติใต้ดิน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 นิ้ว และ 6 นิ้ว รวมระยะทาง 17 กิโลเมตร พร้อมทั้งติดตั้งสถานีควบคุมความดันและวัดปริมาตรก๊าซธรรมชาติ จำนวน 1 สถานี (Gas station) และสถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ จำนวน 2 สถานี (Block Valve Station) โดยพื้นที่วางท่อส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ของหน่วยงานรัฐ ที่มีการใช้ประโยชน์อยู่เดิม โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการจากการเชื่อมต่อกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก นครสวรรค์ ของ ปตท. ด้วยวิธีการ Hot Tap บริเวณพื้นที่เขตทางหลวงหมายเลข 3212 เขตทางถนนขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองโพ และเขตคลองชลประทานของกรมชลประทาน ไปสิ้นสุดยังเขตพื้นที่นครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ

ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ตำบลไร่พัฒนา ตำบลหางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท

และตำบลหนองโพ อำเภอตาคลี จังหวัดนครสวรรค์



เจ้าของโครงการ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900



วิธีการก่อสร้างแบบขุดเปิด (Open cut)

การวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ทั่วไปด้วยวิธีการขุดเปิดหน้าดิน เป็นวิธีการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ที่มีอุปสรรคน้อยและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมไม่มากนัก เช่น พื้นที่รกร้าง พื้นที่เกษตรกรรม หรือชุมชนบางเบา เป็นต้น สำหรับกิจกรรมวางท่อมี่ขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. การจัดเตรียมพื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
2. การขนย้ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังจุดการก่อสร้าง
3. การเรียงท่อในพื้นที่ในสภาพไม่เกิดขวางเส้นทางของกิจกรรมต่างๆ
4. การขุดร่องโดยรถขุด หรือรถที่ออกแบบสำหรับดำเนินการขุดโดยเฉพาะ
5. การนำท่อลงสู่ร่องขุด
6. การกลบท่อ การบดอัด และการคืนสภาพพื้นที่หลังการก่อสร้าง



การขุดร่องวางท่อ



การนำท่อลงสู่ร่องขุด



การวางแผ่นคอนกรีต



ติดตั้งแถบเตือน



การกลบท่อ และการบดอัด



การคืนสภาพพื้นที่

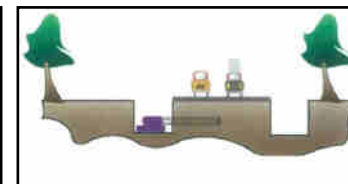
วิธีการก่อสร้างแบบดินลอด (Boring)

ใช้สำหรับวางท่อตัดผ่านกรณีที่มีสิ่งกีดขวางที่อาจเป็นอุปสรรคในการวางท่อ โดยเป็นวิธีการก่อสร้างที่ไม่ส่งผลกระทบต่อบริเวณที่ตัดผ่าน เนื่องจากไม่มีกิจกรรมการเปิดหน้าดิน หรือรบกวนท้องน้ำ รวมถึงไม่เกิดขวางจราจร โดยท่อจะถูกดันลอดผ่านถนนที่สะท้อนจากบ่อส่งถึงบ่อรับซึ่งอยู่อีกฝั่งหนึ่ง มีลักษณะการก่อสร้างใกล้เคียงกับการก่อสร้างแบบเจาะลอด (HDD) แต่สามารถวางท่อได้ในช่วงที่สั้นกว่า ขนาดของบ่อรับ - บ่อส่งของวิธีดินลอด (Boring) และจะต้องมีความกว้างเพียงพอสำหรับเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างแต่ละพื้นที่ โดยมีขั้นตอน และวิธีดำเนินการ ดังนี้

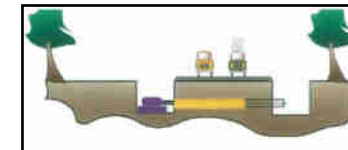
1. งานสำรวจและการเตรียมพื้นที่
2. การคั่นนำร่อง
3. การคั่นท่อส่งก๊าซฯ
4. การคืนสู่สภาพเดิม



1. เตรียมบ่อรับ-บ่อส่ง 2 ฟังของถนน



2. นำท่อลงไปยังบ่อส่งและเชื่อมกับหัวเจาะ



3. ทำการคั่นท่อไปอย่างต่อเนื่อง



4. ฟังกลบ และปักป้ายบอกตำแหน่ง

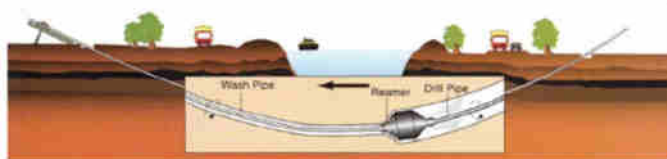
วิธีการก่อสร้างเจาะลอด (HDD)

การวางท่อด้วยวิธีการเจาะลอด (HDD) เป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยใช้เครื่องจักรสำหรับการเจาะลอดไม่ขุดเปิดหน้าดินตามแนวท่อ มีเพียงการขุดเปิดปอร์บ-ปอส่งสำหรับเจาะลอดแต่ละช่วงเข้าด้วยกัน เหมาะสำหรับพื้นที่ที่มีสิ่งกีดขวางเป็นอุปสรรคต่อการเปิดพื้นที่ เพื่อวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เช่น ถนนที่มีการจราจรคับคั่ง คลองขนาดใหญ่ ชุมชนหนาแน่น สำหรับการวางท่อด้วยวิธีเจาะลอด มีขั้นตอนหลักๆ ดังนี้

1. การสำรวจและการเตรียมพื้นที่
2. การเจาะท่อลอดและการวางท่อ
3. การเชื่อมต่อกับส่วนอื่น
4. งานปรับสภาพพื้นที่



การเจาะนำร่อง (Pilot Hole Drilling)



การขยายร่องเจาะ (Pre-Reaming)



การดึงท่อกลับ (Pipeline-Pullback)

แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง จำนวน 10 แผน ได้แก่

1. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
2. แผนปฏิบัติการด้านเสียง
3. แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
4. แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำ และทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
5. แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรชีวภาพบนบก
6. แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคม
7. แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
8. แผนปฏิบัติการด้านการจัดการกากของเสีย
9. แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข สุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. แผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจ - สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน

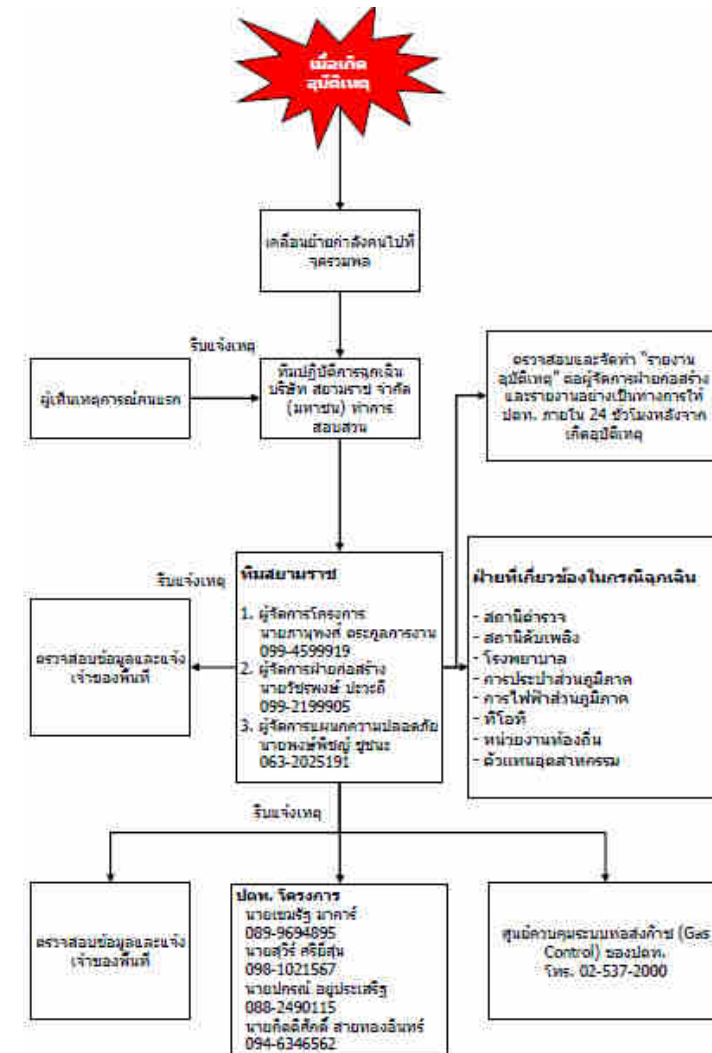
หากเกิดกรณีฉุกเฉิน

หากเกิดกรณีฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับโครงการ เช่น

1. ไฟไหม้และมีผู้ได้รับบาดเจ็บ
2. อุบัติเหตุจากเครื่องจักรที่ใช้ในการก่อสร้างทำให้เกิดความเสียหายและได้รับบาดเจ็บ
3. อุบัติเหตุจากการก่อสร้างที่เกิดกับสาธารณูปโภค / ระบบไฟฟ้า

สามารถแจ้งเหตุตามแผนผังการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และตามหมายเลข

โทรศัพท์บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) ประจำโครงการ



หมายเลขโทรศัพท์

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน) ประจำปีโครงการ

ชื่อ - นามสกุล	หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรศัพท์

หน่วยงานสาธารณสุข

หน่วยงาน	ช่องทางการติดต่อ
โรงพยาบาลจังหวัดชัยนาทเรนทร	0 5641 1055
โรงพยาบาลมโนรมย์	0 5643 1376
โรงพยาบาลนครสวรรค์ประชารักษ์	0 5621 9888
โรงพยาบาลตากสิน	0 5620 0556
ศูนย์สั่งการบริการแพทย์ฉุกเฉิน	1669
ที่ว่าการอำเภอมนรมย์	0 5649 1326
ที่ว่าการอำเภอตากสิน	0 5626 1254

หมายเลขโทรศัพท์

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ประจำปีโครงการ

ชื่อ - นามสกุล	หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรศัพท์

ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0 5647 6531
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	0 5680 3536-40

ระยะการดำเนินการก่อสร้าง

วันเริ่มโครงการ : เมษายน 2566

วันสิ้นสุดโครงการ : ธันวาคม 2567

ศูนย์ประสานงานโครงการ

ชื่อ - นามสกุล	หมายเลขโทรศัพท์
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)	



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

อาคารสยามราชธานี

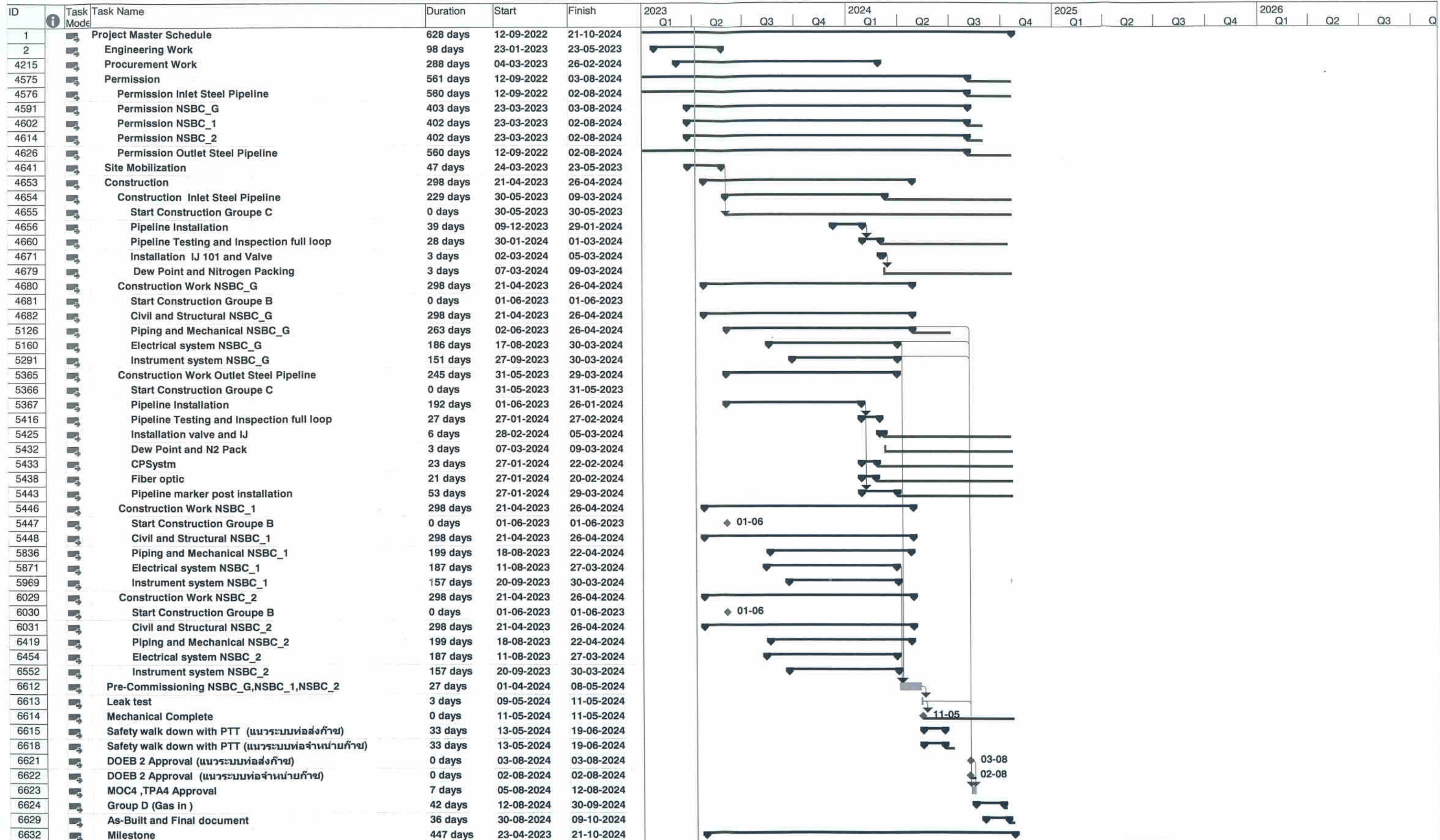
289/9 หมู่ที่ 10 ถนนตรังสายเก่า ต.ลำไย

จ.พระนครศรีอยุธยา อ.สมุทรปราการ 10130

โทรศัพท์ (02) 7435010-25

โทรสาร (02) 7435007-8

แผนงานก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังโครงการนครสวรรค์ไปโอคอมเพล็กซ์ จ.นครสวรรค์



Project: Gas Pipeline and Gas MR Station Project

Date: 07-04-2023

Critical Split Split Summary Inactive Task Inactive Summary Manual Summary Finish-only Critical
 Task Milestone Project Summary Inactive Milestone Manual Task Start-only External Milestone Stack





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 4-3

คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

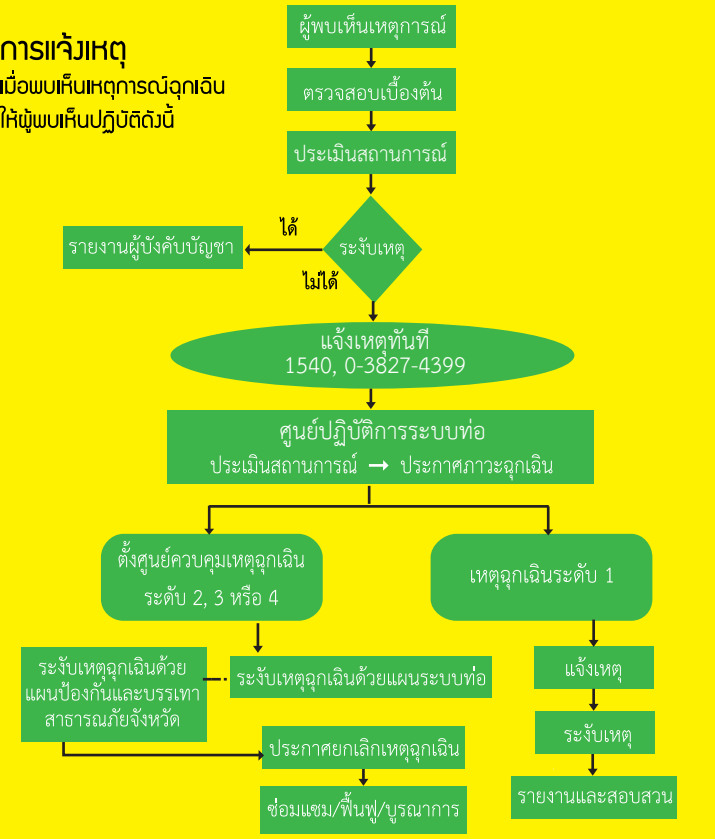
3/4 ถนนประเสริฐบุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com

การประสานงานกับชุมชน และหน่วยงานอื่น ๆ

1. การประสานงานกับชุมชน
- ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินของ ปตท. จะเป็นศูนย์กลางในการแจ้งเหตุ และประสานงานกับหัวหน้าชุมชนในพื้นที่เกิดเหตุและพื้นที่ใกล้เคียง หลังจากที่ได้รับแจ้งเหตุแล้ว สิ่งที่ต้องปฏิบัติ คือ
- » แจ้งให้ลูกบ้านทราบเหตุเพื่อเตรียมการอพยพและระงับการก่อประกายไฟในทันที
 - » กำหนดจุดรับข่าวสารข้อมูลจากศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินของ ปตท.
 - » เมื่อได้รับแจ้งอพยพให้หัวหน้าชุมชนเป็นผู้พิจารณาอพยพลูกบ้านไปยังพื้นที่ที่ปลอดภัย
2. การประสานงานกับหน่วยงานราชการ
- ศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินจะเป็นผู้ประสานงานแจ้งหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้
- » หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของจังหวัดที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
 - » ที่ว่าการอำเภอหรือเทศบาลในพื้นที่
 - » สถานีตำรวจในพื้นที่
 - » โรงพยาบาลที่อยู่ใกล้จุดที่เกิดเหตุ เป็นต้น



แผนฟื้นฟูหลังเกิดเหตุ

เป็นแผนที่จัดเตรียมไว้เพื่อปฏิบัติภายหลังเหตุการณ์กลับสู่สภาวะปกติโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถจัดส่งก๊าซธรรมชาติทางระบบท่อได้ดังเดิม ลดการเกิดความเสียหายต่อลูกค้าที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ น้อยที่สุดรวมถึงการฟื้นฟูสภาพจิตใจของพนักงานและประชาชนที่ได้รับ ความเสียหาย ซึ่งจะประกอบด้วยแผนต่างๆ ดังต่อไปนี้เช่น

- (1) แผนฟื้นฟูผลิตภัณฑ์
- (2) แผนซ่อมบำรุงระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
- (3) แผนการฟื้นฟูสุขภาพจิตผู้ที่ได้รับผลกระทบ

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน :

สถานีตำรวจ

จังหวัดชัยนาท	
สถานีตำรวจภูธรมโนรมย์	0-5649-1271
สถานีตำรวจภูธรทางน้ำสาคร	0-5694-1333

จังหวัดนครสวรรค์

สถานีตำรวจภูธรตากสิน	0-5626-1111
----------------------	-------------

สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

จังหวัดชัยนาท	0-5647-6531
จังหวัดนครสวรรค์	0-5680-3536-40

โรงพยาบาล

จังหวัดชัยนาท	
โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร	0-5641-1055
โรงพยาบาลมโนรมย์	0-5643-1376

จังหวัดนครสวรรค์

โรงพยาบาลนครสวรรค์ประชารักษ์	0-5621-9888
	0-5600-1555
โรงพยาบาลตากสิน	0-5620-0556

ที่ว่าการอำเภอ

จังหวัดชัยนาท	
ที่ว่าการอำเภอมโนรมย์	0-5649-1326

จังหวัดนครสวรรค์

ที่ว่าการอำเภอตากสิน	0-5626-1254
----------------------	-------------

หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน :

• บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) •

เบอร์โทรสายด่วน HOT LINE (โทรฟรี)	1540
ศูนย์ควบคุมการส่งก๊าซ (Gas Control)	0-3827-4397
	0-3827-4399

ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11	0-2537-2000
	ต่อ 38304

การปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

หากพบท่อส่งก๊าซรั่วซึม

- » ออกจากบริเวณก๊าซ รั่ว ไปอยู่ทางเหนือลมโดยทันที
- » ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ หรือความร้อน ซึ่งเป็นสาเหตุให้ก๊าซ รั่ว ลุกติดไฟ รวมทั้ง การติดเครื่องยนต์
- » โทรศัพท์แจ้ง ปตท. และลักษณะการรั่ว ของก๊าซ รั่ว ที่พบเห็นอย่างละเอียด

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินติดต่อ

โทร. 1540



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

คู่มือ

การระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน

โครงการวางระบบจำหน่าย

ก๊าซธรรมชาติไปยัง

นครสวรรค์ไปไอคอมเพล็กซ์

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีแผนดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนครสวรรค์ไปไอคอมเพล็กซ์ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติซึ่งเป็นเชื้อเพลิงสะอาด ในพื้นที่ 2 จังหวัด 2 อำเภอ ได้แก่ อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท และอำเภอตากสิน จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่ง ปตท. ได้ตระหนักถึงการเผยแพร่สร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน จึงได้จัดทำคู่มือระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชนขึ้น โดยรวบรวมความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ แผนการจัดการเหตุฉุกเฉิน และข้อปฏิบัติของชุมชนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ทั้งนี้ ปตท. หวังว่า คู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ อย่างยิ่งแก่หน่วยงานต่าง ๆ ชุมชนในพื้นที่โครงการ และผู้สนใจ



ก๊าซธรรมชาติและรูปแบบการใช้งาน

ก๊าซธรรมชาติ

- เกิดจากการทับถมของซากพืช ซากสัตว์ ที่อาศัยอยู่ในโลกนับหลายล้านปี และแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิง
- เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน ที่ประกอบด้วยก๊าซมีเทนเป็นหลัก
- คุณสมบัติ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
- เชื้อเพลิงสะอาด เผาไหม้สมบูรณ์

การเรียกชื่อก๊าซธรรมชาติตามรูปแบบการใช้งาน

ก๊าซธรรมชาติที่ขนส่งโดยระบบท่อ (Pipeline Natural Gas) เป็นก๊าซธรรมชาติที่ขนส่งโดยระบบท่อส่งก๊าซฯ เพื่อส่งให้แก่ผู้ใช้ที่เป็นลูกค้า นำไปเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม

ก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ (Natural Gas for Vehicles: NGV) ส่วนใหญ่เป็นก๊าซมีเทน โดยจะถูกขนส่งมาทางท่อ และส่งเข้าสถานีบริการ เพื่อเพิ่มความดันก๊าซ ณ สถานี จากนั้นจึงเติมใส่ถังเก็บก๊าซฯ ของรถยนต์

ก๊าซธรรมชาติเหลว (Liquefied Natural Gas: LNG) เป็นการนำก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตผ่านการควบแน่นเพื่อเปลี่ยนเป็นของเหลว ทำให้มีปริมาตรลดลง สะดวกต่อการขนส่งระยะทางไกล แต่ไม่เหมาะสมในเชิงเศรษฐศาสตร์ เนื่องจากต้องใช้เรือขนส่งที่ถูกออกแบบไว้โดยเฉพาะ

ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ แบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบเพื่อควบคุมการรับ-ส่งก๊าซธรรมชาติแก่ลูกค้าและบำรุงรักษาอย่างทั่วถึงตลอด 24 ชั่วโมง โดยพื้นที่ของโครงการอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 11 โดย ส่วนปฏิบัติการระบบท่อทุกเขตมีหน้าที่หลักในการดูแลบำรุงรักษาระบบท่อฯ ดูแลผู้ใช้ก๊าซธรรมชาติในเขตความรับผิดชอบตลอดเวลา รวมทั้งป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น



สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุต่อระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

จากระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อาจจะทำให้เกิดปฏิกิริยาทางเคมี ระหว่างท่อก๊าซฯ กับสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนที่ปนมากับก๊าซธรรมชาติ จนทำให้เกิดการผุกร่อนภายใน และอาจเกิดจากวัสดุหุ้มท่อหรือระบบป้องกันการผุกร่อนชำรุดจนเกิดการผุกร่อนจากภายนอก

จากการกระทำของบุคคลที่ 3 เช่น การตอกเสาเข็มหรือการใช้เครื่องจักรกลหนักเข้าไปขุด ตอก เจาะ ตักดินในบริเวณที่มีท่อส่งก๊าซธรรมชาติฝังอยู่

จากภัยธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหวอย่างรุนแรง การทรุดตัวของดินอย่างรุนแรง จนทำให้ท่อส่งก๊าซธรรมชาติได้รับความเสียหาย แต่ที่ผ่านมาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในประเทศไทยยังไม่เคยเกิดอุบัติเหตุจากสาเหตุนี้

เหตุฉุกเฉิน

เหตุฉุกเฉิน หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นปัจจุบันทันด่วน ต้องรีบแก้ไขโดยฉับพลัน มิเช่นนั้นอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่าง ๆ ตามมา ซึ่งอาจเล็กน้อยหรือใหญ่หลวง ขึ้นอยู่กับศักยภาพ ความรุนแรงและระยะเวลาที่เกิดเหตุการณ์ โดยอาจเกิดขึ้นจากปัจจัย ดังนี้

- จากการรบกวนของบุคคลที่สาม ได้แก่ จากการตอกเสาเข็ม การใช้เครื่องจักรเข้าไปขุด ตอก เจาะ หรือตักดินในบริเวณที่มีท่อส่งก๊าซธรรมชาติ การก่อวินาศกรรม เป็นต้น
- ภัยธรรมชาติ ได้แก่ อุทกภัย แผ่นดินไหว วาตภัย เป็นต้น
- จากการเกิดปฏิกิริยาเคมีของสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนที่ปนมากับก๊าซธรรมชาติภายในท่อส่งก๊าซ หรือวัสดุหุ้มท่อชำรุด ทำให้เกิดการผุกร่อนจากภายนอก

ดังนั้นเพื่อให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ปตท. จึงกำหนดแผนการดำเนินการดังนี้

- แผนป้องกันเหตุฉุกเฉิน
- แผนระงับเหตุฉุกเฉิน
- แผนฟื้นฟูหลังเกิดเหตุ

แผนป้องกันเหตุฉุกเฉิน

ปตท. จัดทำแผนป้องกันเหตุฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการตรวจติดตามและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ให้แก่ ลูกค้า หน่วยงาน และชุมชนบริเวณแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ มีรายละเอียด ดังนี้

1. การตรวจติดตาม

- ตรวจพื้นที่ตามแผนที่กำหนด
- ตรวจสอบสภาพการทำงานและการปฏิบัติงานของพนักงาน และลูกจ้าง การใช้อุปกรณ์ความปลอดภัย
- ตรวจสอบความปลอดภัยระหว่างการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ
- ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการจ่ายก๊าซ

2. การบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

- มีการบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้มั่นใจว่าระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติมีสภาพพร้อมใช้งาน
- มีการเฝ้าระวังเพื่อให้เกิดความปลอดภัยอยู่เสมอ

3. การรณรงค์และการประชาสัมพันธ์

- รณรงค์ความปลอดภัยและการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และการเฝ้าระวัง
- รณรงค์การรักษาสิ่งแวดล้อม ให้กับโรงเรียน ชุมชน บริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ เช่น การคัดแยกขยะ การดูแล และรักษาป่าไม้ เป็นต้น
- ประชาสัมพันธ์โดยประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานเอกชน โรงเรียน สำนักงานเขต และชุมชนต่าง ๆ บริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ

4. การฝึกอบรม

- การอบรมพนักงานและลูกจ้าง เพื่อให้เกิดความชำนาญ และมีการทำงานเป็นระบบที่ดี ได้แก่ การป้องกันและระงับอัคคีภัย การตรวจความปลอดภัย และการรายงานความเสี่ยง กฎหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม การประเมินความเสี่ยง และการซ้อมแผนระงับเหตุฉุกเฉิน

แผนระงับเหตุฉุกเฉิน

ปตท. จัดทำแผนระงับเหตุฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ควบคุม และระงับเหตุในกรณีฉุกเฉิน ให้ดำเนินการอย่างมีขั้นตอนที่ชัดเจนและเป็นไปอย่างมีระบบ ทำให้การควบคุมสถานการณ์มีประสิทธิภาพ สามารถระงับเหตุฉุกเฉิน และฟื้นฟูให้กลับคืนสู่สภาวะปกติโดยเร็ว

การประกาศใช้แผนฉุกเฉิน เมื่อเกิดก๊าซฯ รั่ว แบ่งเป็น 4 ระดับตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ดังนี้

เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบเพียงเล็กน้อยต่อพื้นที่ใกล้เคียง และสามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนฉุกเฉินของ ปตท. เช่น การรั่วของก๊าซฯ การเกิดไฟไหม้ การระเบิดที่ไม่รุนแรง

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบอย่างรุนแรง เกิดความเสียหายต่อชีวิต/ทรัพย์สินแก่พื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งทีมปฏิบัติการและทีมสนับสนุนฉุกเฉินของ ปตท. ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เช่น การรั่วของก๊าซฯ อย่างรุนแรง การเกิดไฟไหม้ขนาดใหญ่ การระเบิดอย่างรุนแรง แผ่นดินไหวอย่างรุนแรง การก่อวินาศกรรม เป็นต้น

เหตุฉุกเฉินระดับ 3 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วเป็นเหตุการณ์ที่รุนแรงมาก มีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสาธารณชน ซึ่งไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยพนักงานหรืออุปกรณ์ของบริษัท ต้องเข้าสู่แผนฉุกเฉินของราชการ (แผนจังหวัด) แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเพื่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก

เหตุฉุกเฉินระดับ 4 หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นซึ่งอยู่ในระดับรุนแรงมากที่สุด ผู้รับผิดชอบเหตุฉุกเฉินระดับ 1 2 หรือ 3 ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ให้จำกัดอยู่ในบริเวณได้ ต้องขอกำลังสนับสนุนจากต่างประเทศหรืออำนาจการตัดสินใจภายนอกในระดับประเทศ



การติดต่อสื่อสาร

ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 2 3 และ 4 ทางศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉินของ ปตท. จะเป็นศูนย์กลางในการแจ้งเหตุฉุกเฉินและประสานงานกับชุมชน หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ หน่วยงานภายนอก และหน่วยงานราชการในพื้นที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอกำลังสนับสนุนในการระงับเหตุให้เร็วที่สุด และควบคุมสถานการณ์ไม่ให้เกิดการลุกลาม



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5

บันทึก และเอกสารภายใน

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5-1

บันทึกการฉีดพรมน้ำ

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com



แบบบันทึกการฉีดพรมน้ำ



NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

วัน/เดือน/ปี	เวลาการฉีดพรมน้ำ					รวมจำนวน (ครั้ง/วัน)	ลงชื่อผู้ดำเนินการ
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5		
1-Jul-24	10.00	14.30	-	-	-	2	สมาน
2-Jul-24	-	-	-	-	-	-	สมาน
3-Jul-24	09.00	13.20	-	-	-	2	สมาน
4-Jul-24	10.15	14.10	-	-	-	2	สมาน
5-Jul-24	09.30	13.30	-	-	-	2	สมาน
6-Jul-24	10.05	14.00	-	-	-	2	สมาน
7-Jul-24	-	-	-	-	-	-	สมาน
8-Jul-24	09.30	13.20	-	-	-	2	สมาน
9-Jul-24	10.10	13.45	-	-	-	2	สมาน
10-Jul-24	10.30	14.10	-	-	-	2	สมาน
11-Jul-24	09.30	13.30	-	-	-	2	สมาน
12-Jul-24	10.15	14.25	-	-	-	2	สมาน
13-Jul-24	09.27	13.34	-	-	-	2	สมาน
14-Jul-24	09.32	13.22	-	-	-	2	สมาน
15-Jul-24	10.20	14.00	-	-	-	2	สมาน
16-Jul-24	09.13	13.28	-	-	-	2	สมาน
17-Jul-24	10.10	13.45	-	-	-	2	สมาน
18-Jul-24	09.50	14.05	-	-	-	2	สมาน
19-Jul-24	09.33	13.27	-	-	-	2	สมาน
20-Jul-24	9.30	13.15	-	-	-	2	สมาน
21-Jul-24	-	-	-	-	-	-	สมาน
22-Jul-24	09.34	13.14	-	-	-	2	สมาน
23-Jul-24	10.17	14.03	-	-	-	2	สมาน
24-Jul-24	09.05	13.40	-	-	-	2	สมาน
25-Jul-24	10.14	14.08	-	-	-	2	สมาน
26-Jul-24	09.23	13.25	-	-	-	2	สมาน
27-Jul-24	10.05	14.18	-	-	-	2	สมาน
28-Jul-24	-	-	-	-	-	-	สมาน
29-Jul-24	09.33	13.40	-	-	-	2	สมาน
30-Jul-24	-	-	-	-	-	-	สมาน
31-Jul-24	-	-	-	-	-	-	สมาน

(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)

(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)



แบบบันทึกการฉีดพรมน้ำ



NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

วัน/เดือน/ปี	เวลาการฉีดพรมน้ำ					รวมจำนวน (ครั้ง/วัน)	ลงชื่อผู้ดำเนินการ
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5		
1-Aug-24	09.30	13.05				2	ชินดา
2-Aug-24	10.10	13.30				2	ชินดา
3-Aug-24	09.40	13.10				2	ชินดา
4-Aug-24	-	-	-	-	-	หยุด	ไม่ฉีดพรมน้ำ
5-Aug-24	09.08	13.38				2	ชินดา
6-Aug-24	09.20	14.05				2	ชินดา
7-Aug-24	10.00	13.20				2	ชินดา
8-Aug-24	09.15	13.25				2	ชินดา
9-Aug-24	11.00	14.00				2	ชินดา
10-Aug-24	10.18	13.32				2	ชินดา
11-Aug-24	-	-	-	-	-	หยุด	ไม่ฉีดพรมน้ำ
12-Aug-24	09.28	14.00				2	ชินดา
13-Aug-24	10.12	13.24				2	ชินดา
14-Aug-24	10.19	13.36				2	ชินดา
15-Aug-24	09.30	13.45				2	ชินดา
16-Aug-24	10.06	13.28				2	ชินดา
17-Aug-24	09.48	13.46				2	ชินดา
18-Aug-24	-	-	-	-	-	หยุด	ไม่ฉีดพรมน้ำ
19-Aug-24	10.09	14.01				2	ชินดา
20-Aug-24	10.22	15.20				2	ชินดา
21-Aug-24	09.14	13.18				2	ชินดา
22-Aug-24	09.20	13.26				2	ชินดา
23-Aug-24	10.08	14.12				2	ชินดา
24-Aug-24	10.12	15.19				2	ชินดา
25-Aug-24	-	-	-	-	-	หยุด	ไม่ฉีดพรมน้ำ
26-Aug-24	09.38	14.02				2	ชินดา
27-Aug-24	09.40	13.34				2	ชินดา
28-Aug-24	10.09	14.08				2	ชินดา
29-Aug-24	10.25	15.30				2	ชินดา
30-Aug-24	09.20	14.44				2	ชินดา
31-Aug-24	10.06	13.36				2	ชินดา
							1
(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)					(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)		



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5-2

บันทึกปริมาณของเสีย

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com

NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโอคอมเพล็กซ์

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณ (กิโลกรัม/วัน)			หมายเหตุ
	ขยะทั่วไป	ขยะรีไซเคิล	ขยะอันตราย	
1-Jul-24	11		-	
2-Jul-24	10		-	
3-Jul-24	14		-	
4-Jul-24	10		-	
5-Jul-24	12		-	
6-Jul-24	11		-	
7-Jul-24	10		-	
8-Jul-24	15	35 ก.ก.	-	
9-Jul-24	13		-	
10-Jul-24	11		-	
11-Jul-24	10		-	
12-Jul-24	14		-	
13-Jul-24	10		-	
14-Jul-24	11		-	
15-Jul-24	13		40	
16-Jul-24	12		-	
17-Jul-24	15		-	
18-Jul-24	14		-	
19-Jul-24	15		-	
20-Jul-24	12		-	
21-Jul-24	11		-	
22-Jul-24	-		-	
23-Jul-24	14		-	
24-Jul-24	10		-	
25-Jul-24	11	35 ก.ก.	-	
26-Jul-24	12		-	
27-Jul-24	13		-	
28-Jul-24	10		-	
29-Jul-24	11		-	
30-Jul-24	14		-	
31-Jul-24	12		-	
	361	70.	40	

Note :



ขยะทั่วไป (General Waste)
เป็น ขยะพลาสติก ขยะพลาสติกแข็ง
เศษอาหาร ฟิล์มเบียร์อาหาร เป็นต้น



ขยะรีไซเคิล (Recycle Waste) เป็น
แก้ว กระดาษ กระป๋อง เครื่องดื่ม เศษ
พลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม ยาง
รถยนต์ เป็นต้น



ขยะอันตราย
(Hazardous Waste) เป็น
สารไวไฟ สารเคมี สารพิษ สาร
กัดกร่อน สารติดไฟ สารระเหย
สารพิษจากสารเคมี สารพิษจาก
สารเคมี เป็นต้น

(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)

(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)



แบบบันทึกปริมาณขยะ



NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณ (กิโลกรัม/วัน)			หมายเหตุ
	ขยะทั่วไป	ขยะรีไซเคิล	ขยะอันตราย	
1-Aug-24	10			
2-Aug-24	15			
3-Aug-24	13			
4-Aug-24	-			
5-Aug-24	22			
6-Aug-24	12			
7-Aug-24	10			
8-Aug-24	9			
9-Aug-24	13	30 kg		
10-Aug-24	10			
11-Aug-24	-			
12-Aug-24	-			
13-Aug-24	25			
14-Aug-24	17			
15-Aug-24	11			
16-Aug-24	12			
17-Aug-24	8			
18-Aug-24	-			
19-Aug-24	19			
20-Aug-24	7	18 kg + 15 kg		
21-Aug-24	11			
22-Aug-24	13			
23-Aug-24	10			
24-Aug-24	9			
25-Aug-24	-			
26-Aug-24	18			
27-Aug-24	11			
28-Aug-24	10			
29-Aug-24	15			
30-Aug-24	12			
31-Aug-24	7			
	329 kg	53 kg	0	

Note :



ขยะทั่วไป (General Waste) เช่น ห่อพลาสติก ขวดพลาสติกเบื้อน เศษอาหาร วัสดุเป็นอาหาร เป็นต้น



ขยะรีไซเคิล (Recycle Waste) เช่น แก้ว กระดาษ กระป๋อง เครื่องดื่ม เศษพลาสติก เศษโลหะ อลูมิเนียม ยางรถยนต์ เป็นต้น



ขยะอันตราย (Hazardous Waste) เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ ถังแก๊สแรงดัน อุปกรณ์การแพทย์ ภาชนะบรรจุ

(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)

(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5-3

ตัวอย่างบันทึกสภาพการระบายน้ำ

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com

NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไปโคมเพล็กซ์

วันที่ตรวจสอบ (Date) 25 กรกฎาคม 2567 เวลา (Time) 14.00 น.

1. สถานที่/ตำแหน่งที่ตรวจสอบ (Location) G-NSBC, NSBC-1, NSBC-2

2. สถานภาพการระบายน้ำ/น้ำท่วมขัง ☒ ปกติ (ตอบข้อ 5) ☐ ไม่ปกติ

3. ลักษณะการระบายน้ำ/น้ำท่วมขัง ☐ กีดขวางการระบายน้ำ ☐ น้ำขัง/ท่วมเป็นบางที่
☐ น้ำขัง/ท่วมตลอดเส้นทาง ☐ อื่น ๆ _____

4. ระดับผลกระทบ ☐ มาก ☐ ปานกลาง
☐ น้อย ☐ ไม่มีผลกระทบ

5. ความเสียหายที่เกิดขึ้น ☒ ไม่มี ☐ มี _____

6. การแก้ไข ☐ ดำเนินการแล้วเสร็จ ☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ
☐ ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการ

7. สรุปการแก้ไข/กำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ

8. ภาพถ่ายสภาพปัจจุบัน/หลังการแก้ไข



(เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโครงการ)

(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)

NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

วันที่ตรวจสอบ (Date)

14 ธันวาคม ๖๖

เวลา (Time)

15.30 น.

1. สถานที่/ตำแหน่งที่ตรวจสอบ (Location)

Gate station / NSBC 1 / NSBC-2

2. สถานภาพการระบายน้ำ/น้ำท่วมขัง

☒ ปกติ (ตอบข้อ 5)

☐ ไม่ปกติ

3. ลักษณะการระบายน้ำ/น้ำท่วมขัง

☐ กีดขวางการระบายน้ำ

☐ น้ำขัง/ท่วมเป็นบางที่

☐ น้ำขัง/ท่วมตลอดเส้นทาง

☐ อื่น ๆ _____

4. ระดับผลกระทบ

☐ มาก

☐ ปานกลาง

☐ น้อย

☐ ไม่มีผลกระทบ

5. ความเสียหายที่เกิดขึ้น

☒ ไม่มี

☐ มี _____

6. การแก้ไข

☐ ดำเนินการแล้วเสร็จ

☐ อยู่ระหว่างดำเนินการ

☐ ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการ

7. สรุปการแก้ไข/กำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ

8. ภาพถ่ายสภาพปัจจุบัน/หลังการแก้ไข



(เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ โครงการ)

(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5-4

ตัวอย่างการตรวจเครื่องจักร และอุปกรณ์

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com



NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

เดือน July 2024

ตารางสรุปอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ผ่านการตรวจสอบในหน่วยงาน

ที่	ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า	หมายเลขอุปกรณ์	ยี่ห้อ	รุ่น (Model)	บริษัท	วันที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบครั้งต่อไป	หมายเหตุ
1	ตู้เชื่อมไฟฟ้า	RI 220326014	LIRON	TG300A	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	ตู้เชื่อมไฟฟ้า	RI 220325814	LIRON	TG300A	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	ตู้เชื่อมไฟฟ้า	IEC60974-1	WED-D	MMA300D	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
รวม		3						
2	ปลั๊กพ่วง	001	-	-	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	ปลั๊กพ่วง	002	-	-	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	ปลั๊กพ่วง	003	-	-	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
รวม		3						
3	หินเจียร์ 4"	5100442921	SUMO	586	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	หินเจียร์ 4"	53075	MAKITA	9553NB	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	หินเจียร์ 4"	468972	STANLEY	SG7100	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	หินเจียร์ 4"	13778395	BOSCH	GWS060	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
รวม		4						
4	สว่านไฟฟ้า	491979	MAKITA	M8701	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	สว่านไฟฟ้า	21094	MITHGY	T811	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	สว่านไฟฟ้า	74782	MAKTEC	MT870	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
รวม		3						
5	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1293A20112	AKTIO	SDG25AS	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Ad118400	NIPPON CHARYO	NES445SHE	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	40139	AKTIO	SDG25S	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
รวม		3						
6	ตู้แรงไฟฟ้า	001	-	-	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	ตู้แรงไฟฟ้า	002	-	-	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	ตู้แรงไฟฟ้า	003	-	-	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
รวม		3						
7	สกัดไฟฟ้า	128001970	BOSCH	GSH5003611	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
	สกัดไฟฟ้า	20211	HYUNDAI	HD-91525SET	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
รวม		2						
8	เลื่อยวงเดือน	259762	MAKTEC	MT580	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
รวม		1						
9	เครื่องเป่าลม	YJ01	RED ARROW	Portable ventilator	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
รวม		1						
10	เครื่องตัดไฟเบอร์	94647	MAKITA	M2401	YJ	01-07-24	01-08-24	ผ่าน
รวม		1						

Record By:





บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจความปลอดภัยปลั๊กไฟฟ้า
EXTENSION POWER PLUG INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ว.จ วันที่เดือน/Date : ๑๑/๑๒/๒๕๖๔
หมายเลขทะเบียน/Registration No. : ๑๐๑
ชนิด/Type : ปลั๊กไฟฟ้า หมายเลข/Serial No. : ๑๐๑
วันที่ตรวจ/Inspection Date : ๑๗/๑/๒๐๒๔ ความจุ/Capacity : ๑๐๐
การตรวจ/Inspection : ปลั๊กไฟฟ้า หมายเลข/Inspection No. : ๑๐๑

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมาย/Please Check and Tick in the Boxes Below.
(X) ถูก/If Correct () ผิด/If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, วิจารณ์ Remark, Comments
		ใช่/Yes	ไม่ใช่/No	
1	โครงร่างโลหะ ไม่ควรบิดเบี้ยวหรือหัก/โครงร่างโลหะไม่แข็งแรง Is there the structure not decline and screw is strong very piece.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ปลั๊กไฟฟ้าต้องไม่ชำรุดหรือหัก/ปลั๊กไฟฟ้าต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the socket connection and good working order.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ปลั๊กไฟฟ้าต้องไม่ชำรุดหรือหัก/ปลั๊กไฟฟ้าต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the weather protection insulated.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the electrical cable correctly secured to the plug.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ปลั๊กไฟฟ้าต้องไม่ชำรุดหรือหัก/ปลั๊กไฟฟ้าต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the ELCB installed and not over 16 A. (Case more than one socket).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the cable double insulation and 3 core electrical cable.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the electrical cable in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Are there no joins, the electrical cable and the length not over 12 m.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the size cable less than 3 x 2.5 sqm. (in case one socket).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the size of cable than 3 x 4 sqm. (in case more than one socket).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the earth cable good.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Others	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ผู้ตรวจ/Inspector		[Signature]		ไม่ผ่าน/Not Approved
วันที่ตรวจ/Inspection Date		๑๗/๑/๒๐๒๔		วันที่ตรวจ/Inspection Date
วันที่ตรวจ/Inspection Date		๑๗/๑/๒๐๒๔		วันที่ตรวจ/Inspection Date



บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)
SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจความปลอดภัยเครื่องจักร
WELD MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : ว.จ วันที่เดือน/Date : ๑๑/๑๒/๒๕๖๔
หมายเลขทะเบียน/Registration No. : ๑๐๑
ชนิด/Type : เครื่องจักร หมายเลข/Serial No. : ๑๐๑
วันที่ตรวจ/Inspection Date : ๑๗/๑/๒๐๒๔ ความจุ/Capacity : ๑๐๐
การตรวจ/Inspection : เครื่องจักร หมายเลข/Inspection No. : ๑๐๑

โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมาย/Please Check and Tick in the Boxes Below.
(X) ถูก/If Correct () ผิด/If Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, วิจารณ์ Remark, Comments
		ใช่/Yes	ไม่ใช่/No	
1	เครื่องจักรต้องไม่ชำรุดหรือหัก/เครื่องจักรต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the general condition of machine good.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the machine properly secured to the floor or work bench.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the earth cable correctly secured to the machine.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the current adjustment mechanism in good working order.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the cable connected to M.C. by connecting box and is it 10 sqm.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the cable connected to M.C. by connecting box and is it 10 sqm.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the electrical cable in good condition and electrical cord standard.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the condition of clamp for providing connection good.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the condition of welding torch good.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the condition of the cable good.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the condition of the ground line good.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Is the condition of terminal box good.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Are the wheels of any in good condition.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก/สายไฟต้องไม่ชำรุดหรือหัก Others	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ผู้ตรวจ/Inspector		[Signature]		ไม่ผ่าน/Not Approved
วันที่ตรวจ/Inspection Date		๑๗/๑/๒๐๒๔		วันที่ตรวจ/Inspection Date
วันที่ตรวจ/Inspection Date		๑๗/๑/๒๐๒๔		วันที่ตรวจ/Inspection Date



NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

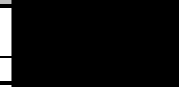
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

เดือน Aug 2024

ตารางสรุปอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ผ่านการตรวจสอบในหน่วยงาน

ที่	ประเภทอุปกรณ์ไฟฟ้า	หมายเลขอุปกรณ์	ยี่ห้อ	รุ่น (Model)	บริษัท	วันที่ตรวจสอบ	ตรวจสอบครั้งต่อไป	หมายเหตุ
1	ตู้เชื่อมไฟฟ้า	RI 220326014	LIRON	TG300A	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	ตู้เชื่อมไฟฟ้า	RI 220325814	LIRON	TG300A	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	ตู้เชื่อมไฟฟ้า	IEC60974-1	WED-D	MMA300D	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
รวม		3						
2	ปลั๊กพ่วง	001	-	-	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	ปลั๊กพ่วง	002	-	-	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	ปลั๊กพ่วง	003	-	-	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
รวม		3						
3	หินเจียร์ 4"	5100442921	SUMO	586	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	หินเจียร์ 4"	53075	MAKITA	9553NB	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	หินเจียร์ 4"	468972	STANLEY	SG7100	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	หินเจียร์ 4"	13778395	BOSCH	GWS060	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
รวม		4						
4	สว่านไฟฟ้า	491979	MAKITA	M8701	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	สว่านไฟฟ้า	21094	MITHGY	T811	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	สว่านไฟฟ้า	74782	MAKTEC	MT870	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
รวม		3						
5	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	1293A20112	AKTIO	SDG25AS	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	Ad118400	NIPPON CHARYO	NES445SHE	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	40139	AKTIO	SDG25S	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
รวม		3						
6	ตู้แรงไฟฟ้า	001	-	-	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	ตู้แรงไฟฟ้า	002	-	-	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	ตู้แรงไฟฟ้า	003	-	-	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
รวม		3						
7	สก็ดไฟฟ้า	128001970	BOSCH	GSH5003611	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
	สก็ดไฟฟ้า	20211	HYUNDAI	HD-91525ET	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
รวม		2						
8	เลื่อยวงเดือน	259762	MAKTEC	MT580	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
รวม		1						
9	เครื่องเป่าลม	YJ01	RED ARROW	Portable ventilator	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
รวม		1						
10	เครื่องตัดไฟเบอร์	94647	MAKITA	M2401	YJ	01-08-24	01-09-24	ผ่าน
รวม		1						

Record By:



บริษัท สยามพร จำกัด (มหาชน) SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED				
แบบตรวจสอบสภาพเครื่องจักรไฟฟ้า GENERATOR INSPECTION FORM				
บริษัท/Company : VJ	ประเภทเครื่องจักร/Registration No : AKTC1SDG253	วันที่ตรวจพบ/Inspection Date : 11/11/2564	การตรวจสอบ/Inspection :	
	ที่=สถานที่/Place : กรุงเทพมหานคร	หมายเลขใบรับ/Serial No : 40194	ขนาดความจุเชื้อเพลิง/Fuel Capacity :	
โปรดตรวจสอบและทำเครื่องหมายในช่องนี้ให้เรียบร้อย : Please Check and Tick in the Boxes Below.				
ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผลการตรวจ / Result		หมายเหตุ, ข้อสังเกต Remark - Comments
		ใช่ / Yes	ไม่ใช่ / No	
1	เครื่องยนต์ทำงานปกติ ไม่มีเสียงผิดปกติ / Is the general condition of machine good	/		
2	ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด / Is the level of fuel oil in the tank as specified	/		
3	ระบบหล่อเย็นทำงานปกติ / Is the cooling system in good order	/		
4	ส่วนประกอบเคลื่อนที่ทั้งหมดได้รับการป้องกันอย่างเหมาะสม / Are the moving parts provided with safety guards	/		
5	มีป้ายเตือนภัยเกี่ยวกับอันตรายจากแรงดันไฟฟ้าติดอยู่ใกล้กับสายไฟ / Is the danger label provided near the main switch	/		
6	สายไฟและสายเคเบิลได้รับการจัดระเบียบอย่างดี และไม่มีชำรุด / Is the electrical cable correctly secured to the machine and plug	/		
7	สายไฟไม่มีการเชื่อมต่อ / Are there no joints in the electrical cable	/		
8	แบตเตอรี่/คอนเดนเซอร์ทำงานปกติ / Is the condition of battery and capacitor good	/		
9	มีการป้องกันการรั่วไหลของน้ำมันเชื้อเพลิงอย่างมีประสิทธิภาพ / Is the fuel leakage protection and checked correctly every 10 min. copper rod	/		
10	มีการติดตั้งอุปกรณ์วัดความดันและความร้อนที่เหมาะสม / Is the pressure gauge installed and good working order	/		
11	ค่าการทำงานของเครื่องจักรอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด / Are the indicators working order	/		
12	หีกละเอียดและสะอาด / Is the dust filter clean	/		
13	หีกละเอียดและสะอาด / Is the dust filter clean	/		
14	มีถังดับเพลิง / Is a fire extinguisher available	/		
15	อื่น ๆ / Other			
ผู้ตรวจสอบ/Inspector : [Signature]		[Signature] Not Approved		
ผู้ดูแล/Operator : [Signature]				
วันหมดอายุ/Expiry Date : 11/11/2564		วันที่ตรวจสอบครั้งต่อไป/Next Inspection Date : 11/11/2564		

บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

SIAMRAJ PUBLIC COMPANY LIMITED

แบบตรวจสอบเครื่องจักร

PORTABLE GRINDING MACHINE INSPECTION FORM

บริษัท/Company : SV

วันที่/Inspection Month : กุมภาพันธ์

หมายเลขใบขึ้นทะเบียน No. :

หมายเลขเครื่องจักร/Serial No. : 53015

ชนิด Type : MAK311A MA53N0

ปริมาณ/Quantity : 1 เครื่อง

วันที่ตรวจสอบ/Inspection Date : 19/1/2024

โดย/Inspected by : นายสุวิทย์ งามงาม

การตรวจสอบ/Inspection : โปรดตรวจสอบและลงนามในช่อง Check and Tick in the Boxes Below.

ผู้ตรวจสอบ/Inspector (/) : Mr. Suwit Namnam

(X) ☒ Good ☐ Defective

ลำดับ No.	รายการตรวจสอบ Checklist	ผ่าน/Yes	ไม่ผ่าน/No	หมายเหตุ, ระบุข้อบกพร่อง Remark, Comments
1	ลักษณะทั่วไปของ เครื่องจักร/General condition of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	ตัวเรือนของเครื่องจักร/Body of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
9	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
11	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
12	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
13	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
14	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
15	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		
16	สายไฟของเครื่องจักร/Power cord of the machine good	<input checked="" type="checkbox"/>		

ผู้ตรวจสอบ/Inspector :

ผู้ตรวจสอบ/Inspector :

ผู้ตรวจสอบ/Inspector :

ผู้ตรวจสอบ/Inspector :

วันที่/Date :

31/3/2024

วันที่/Date : 1/4/2024



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5-5

บันทึกสถิติอุบัติเหตุ การเจ็บป่วย และการบาดเจ็บ ในระหว่างการปฏิบัติงาน

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐบุกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com

NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
 U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

ลำดับ	วัน/เดือน/ปี	เวลา	ชื่อ-สกุล	เพศ		ตำแหน่ง	อาการ	ยาที่เบิก (จำนวน)	ลงชื่อผู้จ่ายยา
				ชาย	หญิง				
1	31/7/67	10.19	[Redacted]	✓		B/LN	ผดผื่น	สเตียรอยด์	[Redacted]
2	24/7/67	13.32	[Redacted]	✓		worker	ผดผื่น.	ครีมทาภายนอก	[Redacted]
						(เจ้าหน้าทีความปลอดภ้ยฯ โครงการ)			
						(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)			



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5-6

บันทึกสถิติข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียน

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com



แบบบันทึกข้อร้องเรียน



ประจำเดือน: กรกฎาคม พ.ศ. 2567

ผู้รับเหมา : บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

วัน/เดือน/ปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
ก.ค. 67	-	✓	-	-	-	
ผู้บันทึก:			ผู้ตรวจสอบ:		ผู้อนุมัติ:	
(เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโครงการฯ)			(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)		(ผู้จัดการโครงการ)	



แบบบันทึกข้อร้องเรียน



ประจำเดือน: ธันวาคม พ.ศ. 2567

ผู้รับเหมา : บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

วัน/เดือน/ปี	ข้อร้องเรียน		รายละเอียดการร้องเรียน	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
ส.ธ./67		✓	-	-	-	-
ผู้บันทึก:			ผู้ตรวจสอบ:			
(เจ้าหน้าที่ส่งแวล้อมโครงการฯ)			(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)			ผู้อนุมัติ:
						(ผู้จัดการโครงการ)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5-7

ตัวอย่างเอกสารประกันภัย

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com

ชำระอากรแล้ว
ต้นฉบับ

Policy No. 14019-114-230001436

โครงการ : โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนครสวรรค์ เป็คอมเพล็กซ์

รายละเอียดงาน
 (รหัสขั้ว 1150) (CAR)
 Scope of Works

Whereas the Insured named in the Schedule hereto has made to **DHIPAYA INSURANCE PUBLIC COMPANY LIMITED**

(hereinafter called "the Insurers") a written proposal by completing a Questionnaire which together with any other statements made in writing by the Insured for the purpose of this Policy is deemed to be Incorporated herein,

Now this Policy witnesses that in consideration of the Insured having paid to the Insurers the premium mentioned in the Schedule the Insurers will indemnify the Insured in the manner and to the extent hereinafter provided.

Provided always that the due observance and fulfilment of the terms, conditions and exceptions of this Policy in so far as they relate to anything to be done or compiled with by the Insured and the truth of the statements and answers in the proposal(s) shall be conditions precedent to the right of the Insured to recover hereunder.

The Schedule and the Section(s) shall be deemed to be incorporated in and form part of this Policy and the expression 'this Policy' wherever used in this contract shall be read as including the Schedule and the Section(s). Any word or expression to which a specific meaning has been attached in any part of this Policy or of the Schedule or of the Section(s) shall bear such meaning wherever it may appear.

CONTRACTOR ALL RISKS INSURANCE POLICY SCHEDULE

Insured	Policy No.	14019-114-230001436		
Section I Building and Civil Engineering Works 1 10 Contract Works (Permanent and Temporary Works, including all materials to be incorporated therein) 11 Materials or items supplied by the Principal 2 Construction Equipment 3 Construction Machinery and stationary plant 4 Clearance of Debris (Limit of Indemnity) 5 Architects' Surveyors' and Consulting Engineers' fees necessarily incurred by the Insured with the consent of the Insurers in the reinstatement or replacement of the property insured by Items 1, 2 or 3 destroyed or damaged by any of the perils hereby insured against 6 Principal's Existing Structures/Property Total Sum Insured			Sum Insured	17M
Excess 1 Contract Works, Construction Equipment in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 10 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 11 any other cause 2 Construction Machinery in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 20 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 21 any other cause 3 Principal's Existing Structures/Property in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of 30 earthquake, storm, hurricane, cyclone, subsidence, landslide, collapse, any water damage 31 any other cause			the first the first the first the first the first the first	
Section II Machinery Erection 1 Property to be erected, including Freight, Customs Duties and Dues, and Costs of Erection 2 Erection Machinery and Tools 3 Clearance of Debris Total Sum Insured			Sum Insured	
Excess 1 Property to be erected : in respect of each and every occurrence 10 during erection 11 during testing 2 Erection Machinery and Tools : in respect of each and every occurrence for loss or damage arising out of any cause			the first the first the first	
Section III Third Party Liability 1 Limit of indemnity in respect of any one accident or series of accidents arising out of one event 10 for bodily injury 11 for property damage Total limit of indemnity under this Policy			Sum Insured 21M 10,000,000.00 17M	
Excess 1 In respect of each and occurrence for 10 bodily injury/death 11 loss of or damage to property			the first the first	
Period of Insurance 689 days Section I 15/11/17 to 23/11/18 23/11/18 to 23/11/19 23/11/19 to 23/11/20 23/11/20 to 23/11/21 23/11/21 to 23/11/22 23/11/22 to 23/11/23 23/11/23 to 23/11/24 23/11/24 to 23/11/25 23/11/25 to 23/11/26 23/11/26 to 23/11/27 23/11/27 to 23/11/28 23/11/28 to 23/11/29 23/11/29 to 23/11/30 23/11/30 to 23/11/31 23/11/31 to 24/12/1 24/12/1 to 24/12/2 24/12/2 to 24/12/3 24/12/3 to 24/12/4 24/12/4 to 24/12/5 24/12/5 to 24/12/6 24/12/6 to 24/12/7 24/12/7 to 24/12/8 24/12/8 to 24/12/9 24/12/9 to 24/12/10 24/12/10 to 24/12/11 24/12/11 to 24/12/12 24/12/12 to 24/12/13 24/12/13 to 24/12/14 24/12/14 to 24/12/15 24/12/15 to 24/12/16 24/12/16 to 24/12/17 24/12/17 to 24/12/18 24/12/18 to 24/12/19 24/12/19 to 24/12/20 24/12/20 to 24/12/21 24/12/21 to 24/12/22 24/12/22 to 24/12/23 24/12/23 to 24/12/24 24/12/24 to 24/12/25 24/12/25 to 24/12/26 24/12/26 to 24/12/27 24/12/27 to 24/12/28 24/12/28 to 24/12/29 24/12/29 to 24/12/30 24/12/30 to 24/12/31 24/12/31 to 25/12/1 25/12/1 to 25/12/2 25/12/2 to 25/12/3 25/12/3 to 25/12/4 25/12/4 to 25/12/5 25/12/5 to 25/12/6 25/12/6 to 25/12/7 25/12/7 to 25/12/8 25/12/8 to 25/12/9 25/12/9 to 25/12/10 25/12/10 to 25/12/11 25/12/11 to 25/12/12 25/12/12 to 25/12/13 25/12/13 to 25/12/14 25/12/14 to 25/12/15 25/12/15 to 25/12/16 25/12/16 to 25/12/17 25/12/17 to 25/12/18 25/12/18 to 25/12/19 25/12/19 to 25/12/20 25/12/20 to 25/12/21 25/12/21 to 25/12/22 25/12/22 to 25/12/23 25/12/23 to 25/12/24 25/12/24 to 25/12/25 25/12/25 to 25/12/26 25/12/26 to 25/12/27 25/12/27 to 25/12/28 25/12/28 to 25/12/29 25/12/29 to 25/12/30 25/12/30 to 25/12/31 25/12/31 to 26/12/1 26/12/1 to 26/12/2 26/12/2 to 26/12/3 26/12/3 to 26/12/4 26/12/4 to 26/12/5 26/12/5 to 26/12/6 26/12/6 to 26/12/7 26/12/7 to 26/12/8 26/12/8 to 26/12/9 26/12/9 to 26/12/10 26/12/10 to 26/12/11 26/12/11 to 26/12/12 26/12/12 to 26/12/13 26/12/13 to 26/12/14 26/12/14 to 26/12/15 26/12/15 to 26/12/16 26/12/16 to 26/12/17 26/12/17 to 26/12/18 26/12/18 to 26/12/19 26/12/19 to 26/12/20 26/12/20 to 26/12/21 26/12/21 to 26/12/22 26/12/22 to 26/12/23 26/12/23 to 26/12/24 26/12/24 to 26/12/25 26/12/25 to 26/12/26 26/12/26 to 26/12/27 26/12/27 to 26/12/28 26/12/28 to 26/12/29 26/12/29 to 26/12/30 26/12/30 to 26/12/31 26/12/31 to 27/12/1 27/12/1 to 27/12/2 27/12/2 to 27/12/3 27/12/3 to 27/12/4 27/12/4 to 27/12/5 27/12/5 to 27/12/6 27/12/6 to 27/12/7 27/12/7 to 27/12/8 27/12/8 to 27/12/9 27/12/9 to 27/12/10 27/12/10 to 27/12/11 27/12/11 to 27/12/12 27/12/12 to 27/12/13 27/12/13 to 27/12/14 27/12/14 to 27/12/15 27/12/15 to 27/12/16 27/12/16 to 27/12/17 27/12/17 to 27/12/18 27/12/18 to 27/12/19 27/12/19 to 27/12/20 27/12/20 to 27/12/21 27/12/21 to 27/12/22 27/12/22 to 27/12/23 27/12/23 to 27/12/24 27/12/24 to 27/12/25 27/12/25 to 27/12/26 27/12/26 to 27/12/27 27/12/27 to 27/12/28 27/12/28 to 27/12/29 27/12/29 to 27/12/30 27/12/30 to 27/12/31 27/12/31 to 28/12/1 28/12/1 to 28/12/2 28/12/2 to 28/12/3 28/12/3 to 28/12/4 28/12/4 to 28/12/5 28/12/5 to 28/12/6 28/12/6 to 28/12/7 28/12/7 to 28/12/8 28/12/8 to 28/12/9 28/12/9 to 28/12/10 28/12/10 to 28/12/11 28/12/11 to 28/12/12 28/12/12 to 28/12/13 28/12/13 to 28/12/14 28/12/14 to 28/12/15 28/12/15 to 28/12/16 28/12/16 to 28/12/17 28/12/17 to 28/12/18 28/12/18 to 28/12/19 28/12/19 to 28/12/20 28/12/20 to 28/12/21 28/12/21 to 28/12/22 28/12/22 to 28/12/23 28/12/23 to 28/12/24 28/12/24 to 28/12/25 28/12/25 to 28/12/26 28/12/26 to 28/12/27 28/12/27 to 28/12/28 28/12/28 to 28/12/29 28/12/29 to 28/12/30 28/12/30 to 28/12/31 28/12/31 to 29/12/1 29/12/1 to 29/12/2 29/12/2 to 29/12/3 29/12/3 to 29/12/4 29/12/4 to 29/12/5 29/12/5 to 29/12/6 29/12/6 to 29/12/7 29/12/7 to 29/12/8 29/12/8 to 29/12/9 29/12/9 to 29/12/10 29/12/10 to 29/12/11 29/12/11 to 29/12/12 29/12/12 to 29/12/13 29/12/13 to 29/12/14 29/12/14 to 29/12/15 29/12/15 to 29/12/16 29/12/16 to 29/12/17 29/12/17 to 29/12/18 29/12/18 to 29/12/19 29/12/19 to 29/12/20 29/12/20 to 29/12/21 29/12/21 to 29/12/22 29/12/22 to 29/12/23 29/12/23 to 29/12/24 29/12/24 to 29/12/25 29/12/25 to 29/12/26 29/12/26 to 29/12/27 29/12/27 to 29/12/28 29/12/28 to 29/12/29 29/12/29 to 29/12/30 29/12/30 to 29/12/31 29/12/31 to 30/12/1 30/12/1 to 30/12/2 30/12/2 to 30/12/3 30/12/3 to 30/12/4 30/12/4 to 30/12/5 30/12/5 to 30/12/6 30/12/6 to 30/12/7 30/12/7 to 30/12/8 30/12/8 to 30/12/9 30/12/9 to 30/12/10 30/12/10 to 30/12/11 30/12/11 to 30/12/12 30/12/12 to 30/12/13 30/12/13 to 30/12/14 30/12/14 to 30/12/15 30/12/15 to 30/12/16 30/12/16 to 30/12/17 30/12/17 to 30/12/18 30/12/18 to 30/12/19 30/12/19 to 30/12/20 30/12/20 to 30/12/21 30/12/21 to 30/12/22 30/12/22 to 30/12/23 30/12/23 to 30/12/24 30/12/24 to 30/12/25 30/12/25 to 30/12/26 30/12/26 to 30/12/27 30/12/27 to 30/12/28 30/12/28 to 30/12/29 30/12/29 to 30/12/30 30/12/30 to 30/12/31 30/12/31 to 31/12/1 31/12/1 to 31/12/2 31/12/2 to 31/12/3 31/12/3 to 31/12/4 31/12/4 to 31/12/5 31/12/5 to 31/12/6 31/12/6 to 31/12/7 31/12/7 to 31/12/8 31/12/8 to 31/12/9 31/12/9 to 31/12/10 31/12/10 to 31/12/11 31/12/11 to 31/12/12 31/12/12 to 31/12/13 31/12/13 to 31/12/14 31/12/14 to 31/12/15 31/12/15 to 31/12/16 31/12/16 to 31/12/17 31/12/17 to 31/12/18 31/12/18 to 31/12/19 31/12/19 to 31/12/20 31/12/20 to 31/12/21 31/12/21 to 31/12/22 31/12/22 to 31/12/23 31/12/23 to 31/12/24 31/12/24 to 31/12/25 31/12/25 to 31/12/26 31/12/26 to 31/12/27 31/12/27 to 31/12/28 31/12/28 to 31/12/29 31/12/29 to 31/12/30 31/12/30 to 31/12/31 31/12/31 to 1/1/1 1/1/1 to 1/1/2 1/1/2 to 1/1/3 1/1/3 to 1/1/4 1/1/4 to 1/1/5 1/1/5 to 1/1/6 1/1/6 to 1/1/7 1/1/7 to 1/1/8 1/1/8 to 1/1/9 1/1/9 to 1/1/10 1/1/10 to 1/1/11 1/1/11 to 1/1/12 1/1/12 to 1/1/13 1/1/13 to 1/1/14 1/1/14 to 1/1/15 1/1/15 to 1/1/16 1/1/16 to 1/1/17 1/1/17 to 1/1/18 1/1/18 to 1/1/19 1/1/19 to 1/1/20 1/1/20 to 1/1/21 1/1/21 to 1/1/22 1/1/22 to 1/1/23 1/1/23 to 1/1/24 1/1/24 to 1/1/25 1/1/25 to 1/1/26 1/1/26 to 1/1/27 1/1/27 to 1/1/28 1/1/28 to 1/1/29 1/1/29 to 1/1/30 1/1/30 to 1/1/31 1/1/31 to 2/1/1 2/1/1 to 2/1/2 2/1/2 to 2/1/3 2/1/3 to 2/1/4 2/1/4 to 2/1/5 2/1/5 to 2/1/6 2/1/6 to 2/1/7 2/1/7 to 2/1/8 2/1/8 to 2/1/9 2/1/9 to 2/1/10 2/1/10 to 2/1/11 2/1/11 to 2/1/12 2/1/12 to 2/1/13 2/1/13 to 2/1/14 2/1/14 to 2/1/15 2/1/15 to 2/1/16 2/1/16 to 2/1/17 2/1/17 to 2/1/18 2/1/18 to 2/1/19 2/1/19 to 2/1/20 2/1/20 to 2/1/21 2/1/21 to 2/1/22 2/1/22 to 2/1/23 2/1/23 to 2/1/24 2/1/24 to 2/1/25 2/1/25 to 2/1/26 2/1/26 to 2/1/27 2/1/27 to 2/1/28 2/1/28 to 2/1/29 2/1/29 to 2/1/30 2/1/30 to 2/1/31 2/1/31 to 3/1/1 3/1/1 to 3/1/2 3/1/2 to 3/1/3 3/1/3 to 3/1/4 3/1/4 to 3/1/5 3/1/5 to 3/1/6 3/1/6 to 3/1/7 3/1/7 to 3/1/8 3/1/8 to 3/1/9 3/1/9 to 3/1/10 3/1/10 to 3/1/11 3/1/11 to 3/1/12 3/1/12 to 3/1/13 3/1/13 to 3/1/14 3/1/14 to 3/1/15 3/1/15 to 3/1/16 3/1/16 to 3/1/17 3/1/17 to 3/1/18 3/1/18 to 3/1/19 3/1/19 to 3/1/20 3/1/20 to 3/1/21 3/1/21 to 3/1/22 3/1/22 to 3/1/23 3/1/23 to 3/1/24 3/1/24 to 3/1/25 3/1/25 to 3/1/26 3/1/26 to 3/1/27 3/1/27 to 3/1/28 3/1/28 to 3/1/29 3/1/29 to 3/1/30 3/1/30 to 3/1/31 3/1/31 to 4/1/1 4/1/1 to 4/1/2 4/1/2 to 4/1/3 4/1/3 to 4/1/4 4/1/4 to 4/1/5 4/1/5 to 4/1/6 4/1/6 to 4/1/7 4/1/7 to 4/1/8 4/1/8 to 4/1/9 4/1/9 to 4/1/10 4/1/10 to 4/1/11 4/1/11 to 4/1/12 4/1/12 to 4/1/13 4/1/13 to 4/1/14 4/1/14 to 4/1/15 4/1/15 to 4/1/16 4/1/16 to 4/1/17 4/1/17 to 4/1/18 4/1/18 to 4/1/19 4/1/19 to 4/1/20 4/1/20 to 4/1/21 4/1/21 to 4/1/22 4/1/22 to 4/1/23 4/1/23 to 4/1/24 4/1/24 to 4/1/25 4/1/25 to 4/1/26 4/1/26 to 4/1/27 4/1/27 to 4/1/28 4/1/28 to 4/1/29 4/1/29 to 4/1/30 4/1/30 to 4/1/31 4/1/31 to 5/1/1 5/1/1 to 5/1/2 5/1/2 to 5/1/3 5/1/3 to 5/1/4 5/1/4 to 5/1/5 5/1/5 to 5/1/6 5/1/6 to 5/1/7 5/1/7 to 5/1/8 5/1/8 to 5/1/9 5/1/9 to 5/1/10 5/1/10 to 5/1/11 5/1/11 to 5/1/12 5/1/12 to 5/1/13 5/1/13 to 5/1/14 5/1/14 to 5/1/15 5/1/15 to 5/1/16 5/1/16 to 5/1/17 5/1/17 to 5/1/18 5/1/18 to 5/1/19 5/1/19 to 5/1/20 5/1/20 to 5/1/21 5/1/21 to 5/1/22 5/1/22 to 5/1/23 5/1/23 to 5/1/24 5/1/24 to 5/1/25 5/1/25 to 5/1/26 5/1/26 to 5/1/27 5/1/27 to 5/1/28 5/1/28 to 5/1/29 5/1/29 to 5/1/30 5/1/30 to 5/1/31 5/1/31 to 6/1/1 6/1/1 to 6/1/2 6/1/2 to 6/1/3 6/1/3 to 6/1/4 6/1/4 to 6/1/5 6/1/5 to 6/1/6 6/1/6 to 6/1/7 6/1/7 to 6/1/8 6/1/8 to 6/1/9 6/1/9 to 6/1/10 6/1/10 to 6/1/11 6/1/11 to 6/1/12 6/1/12 to 6/1/13 6/1/13 to 6/1/14 6/1/14 to 6/1/15 6/1/15 to 6/1/16 6/1/16 to 6/1/17 6/1/17 to 6/1/18 6/1/18 to 6/1/19 6/1/19 to 6/1/20 6/1/20 to 6/1/21 6/1/21 to 6/1/22 6/1/22 to 6/1/23 6/1/23 to 6/1/24 6/1/24 to 6/1/25 6/1/25 to 6/1/26 6/1/26 to 6/1/27 6/1/27 to 6/1/28 6/1/28 to 6/1/29 6/1/29 to 6/1/30 6/1/30 to 6/1/31 6/1/31 to 7/1/1 7/1/1 to 7/1/2 7/1/2 to 7/1/3 7/1/3 to 7/1/4 7/1/4 to 7/1/5 7/1/5 to 7/1/6 7/1/6 to 7/1/7 7/1/7 to 7/1/8 7/1/8 to 7/1/9 7/1/9 to 7/1/10 7/1/10 to 7/1/11 7/1/11 to 7/1/12 7/1/12 to 7/1/13 7/1/13 to 7/1/14 7/1/14 to 7/1/15 7/1/15 to 7/1/16 7/1/16 to 7/1/17 7/1/17 to 7/1/18 7/1/18 to 7/1/19 7/1/19 to 7/1/20 7/1/20 to 7/1/21 7/1/21 to 7/1/22 7/1/22 to 7/1/23 7/1/23 to 7/1/24 7/1/24 to 7/1/25 7/1/25 to 7/1/26 7/1/26 to 7/1/27 7/1/27 to 7/1/28 7/1/28 to 7/1/29 7/1/29 to 7/1/30 7/1/30 to 7/1/31 7/1/31 to 8/1/1 8/1/1 to 8/1/2 8/1/2 to 8/1/3 8/1/3 to 8/1/4 8/1/4 to 8/1/5 8/1/5 to 8/1/6 8/1/6 to 8/1/7 8/1/7 to 8/1/8 8/1/8 to 8/1/9 8/1/9 to 8/1/10 8/1/10 to 8/1/11 8/1/11 to 8/1/12 8/1/12 to 8/1/13 8/1/13 to 8/1/14 8/1/14 to 8/1/15 8/1/15 to 8/1/16 8/1/16 to 8/1/17 8/1/17 to 8/1/18 8/1/18 to 8/1/19 8/1/19 to 8/1/20 8/1/20 to 8/1/21 8/1/21 to 8/1/22 8/1/22 to 8/1/23 8/1/23 to 8/1/24 8/1/24 to 8/1/25 8/1/25 to 8/1/26 8/1/26 to 8/1/27 8/1/27 to 8/1/28 8/1/28 to 8/1/29 8/1/29 to 8/1/30 8/1/30 to 8/1/31 8/1/31 to 9/1/1 9/1/1 to 9/1/2 9/1/2 to 9/1/3 9/1/3 to 9/1/4 9/1/4 to 9/1/5 9/1/5 to 9/1/6 9/1/6 to 9/1/7 9/1/7 to 9/1/8 9/1/8 to 9/1/9 9/1/9 to 9/1/10 9/1/10 to 9/1/11 9/1/11 to 9/1/12 9/1/12 to 9/1/13 9/1/13 to 9/1/14 9/1/14 to 9/1/15 9/1/15 to 9/1/16 9/1/16 to 9/1/17 9/1/17 to 9/1/18 9/1/18 to 9/1/19 9/1/19 to 9/1/20 9/1/20 to 9/1/21 9/1/21 to 9/1/22 9/1/22 to 9/1/23 9/1/23 to 9/1/24 9/1/24 to 9/1/25 9/1/25 to 9/1/26 9/1/26 to 9/1/27 9/1/27 to 9/1/28 9/1/28 to 9/1/29 9/1/29 to 9/1/30 9/1/30 to 9/1/31 9/1/31 to 10/1/1 10/1/1 to 10/1/2 10/1/2 to 10/1/3 10/1/3 to 10/1/4 10/1/4 to 10/1/5 10/1/5 to 10/1/6 10/1/6 to 10/1/7 10/1/7 to 10/1/8 10/1/8 to 10/1/9 10/1/9 to 10/1/10 10/1/10 to 10/1/11 10/1/11 to 10/1/12 10/1/12 to 10/1/13 10/1/13 to 10/1/14 10/1/14 to 10/1/15 10/1/15 to 10/1/16 10/1/16 to 10/1/17 10/1/17 to 10/1/18 10/1/18 to 10/1/19 10/1/19 to 10/1/20 10/1/20 to 10/1/21 10/1/21 to 10/1/22 10/1/22 to 10/1/23 10/1/23 to 10/1/24 10/1/24 to 10/1/25 10/1/25 to 10/1/26 10/1/26 to 10/1/27 10/1/27 to 10/1/28 10/1/28 to 10/1/29 10/1/29 to 10/1/30 10/1/30 to 10/1/31 10/1/31 to 11/1/1 11/1/1 to 11/1/2 11/1/2 to 11/1/3 11/1/3 to 11/1/4 11/1/4 to 11/1/5 11/1/5 to 11/1/6 11/1/6 to 11/1/7 11/1/7 to 11/1/8 11/1/8 to 11/1/9 11/1/9 to 11/1/10 11/1/10 to 11/1/11 11/1/11 to 11/1/12 11/1/12 to 11/1/13 11/1/13 to 11/1/14 11/1/14 to 11/1/15 11/1/15 to 11/1/16 11/1/16 to 11/1/17 11/1/17 to 11/1/18 11/1/18 to 11/1/19 11/1/19 to 11/1/20 11/1/20 to 11/1/21 11/1/21 to 11/1/22 11/1/22 to 11/1/23 11/1/23 to 11/1/24 11/1/24 to 11/1/25 11/1/25 to 11/1/26 11/1/26 to 11/1/27 11/1/27 to 11/1/28 11/1/28 to 11/1/29 11/1/29 to 11/1/30 11/1/30 to 11/1/31 11/1/31 to 12/1/1 12/1/1 to 12/1/2 12/1/2 to 12/1/3 12/1/3 to 12/1/4 12/1/4 to 12/1/5 12/1/5 to 12/1/6 12/1/6 to 12/1/7 12/1/7 to 12/1/8 12/1/8 to 12/1/9 12/1/9 to 12/1/10 12/1/10 to 12/1/11 12/1/11 to 12/1/12 12/1/12 to 12/1/13 12/1/13 to 12/1/14 12/1/14 to 12/1/15 12/1/15 to 12/1/16 12/1/16 to 12/1/17 12/1/17 to 12/1/18 12/1/18 to 12/1/19 12/1/19 to 12/1/20 12/1/20 to 12/1/21 12/1/21 to 12/1/22 12/1/22 to 12/1/23 12/1/23 to 12/1/24 12/1/24 to 12/1/25 12/1/25 to 12/1/26 12/1/26 to 12/1/27 12/1/27 to 12/1/28 12/1/28 to 12/1/29 12/1/29 to 12/1/30 12/1/30 to 12/1/31 12/1/31 to 1/2/1 1/2/1 to 1/2/2 1/2/2 to 1/2/3 1/2/3 to 1/2/4 1/2/4 to 1/2/5 1/2/5 to 1/2/6 1/2/6 to 1/2/7 1/2/7 to 1/2/8 1/2/8 to 1/2/9 1/2/9 to 1/2/10 1/2/10 to 1/2/11 1/2/11 to 1/2/12 1/2/12 to 1/2/13 1/2/13 to 1/2/14 1/2/14 to 1/2/15 1/2/15 to 1/2/16 1/2/16 to 1/2/17 1/2/17 to 1/2/18 1/2/18 to 1/2/19 1/2/19 to 1/2/20 1/2/20 to 1/2/21 1/2/21 to 1/2/22 1/2/22 to 1/2/23 1/2/23 to 1/2/24 1/2/24 to 1/2/25 1/2/25 to 1/2/26 1/2/26 to 1/2/27 1/2/27 to 1/2/28 1/2/28 to 1/2/29 1/2/29 to 1/2/30 1/2/30 to 1/2/31 1/2/31 to 2/2/1 2/2/1 to 2/2/2 2/2/2 to 2/2/3 2/2/3 to 2/2/4 2/2/4 to 2/2/5 2/2/5 to 2/2/6 2/2/6 to 2/2/7 2/2/7 to 2/2/8 2/2/8 to 2/2/9 2/2/9 to 2/2/10 2/2/10 to 2/2/11 2/2/11 to 2/2/12 2/2/12 to 2/2/13 2/2/13 to 2/2/14 2/2/14 to 2/2/15 2/2/15 to 2/2/16 2/2/16 to 2/2/17 2/2/17 to 2/2/18 2/2/18 to 2/2/19 2/2/19 to 2/2/20 2/2/20 to 2/2/21 2/2/21 to 2/2/22 2/2/22 to 2/2/23 2/2/23 to 2/2/24 2/2/24 to 2/2/25 2/2/25 to 2/2/26 2/2/26 to 2/2/27 2/2/27 to 2/2/28 2/2/28 to 2/2/29 2/2/29 to 2/2/30 2/2/30 to 2/2/31 2/2/31 to 3/2/1 3/2/1 to 3/2/2 3/2/2 to 3/2/3 3/2/3 to 3/2/4 3/2/4 to 3/2/5 3/2/5 to 3/2/6 3/2/6 to 3/2/7 3/2/7 to 3/2/8 3/2/8 to 3/2/9 3/2/9 to 3/2/10 3/2/10 to 3/2/11 3/2/11 to 3/2/12 3/2/12 to 3/2/13 3/2/13 to 3/2/14 3/2/14 to 3/2/15 3/2/15 to 3/2/16 3/2/16 to 3/2/17 3/2/17 to 3/2/18 3/2/18 to 3/2/19 3/2/19 to 3/2/20 3/2/20 to 3/2/21 3/2/21 to				

หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยทุกชนิด (All Risks Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวกับความเสี่ยงภัยธรรมชาติและส่วนต่อเชื่อม รวมทั้งระบบช่องทางต่างๆ ของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่ : 14016-111-220001170

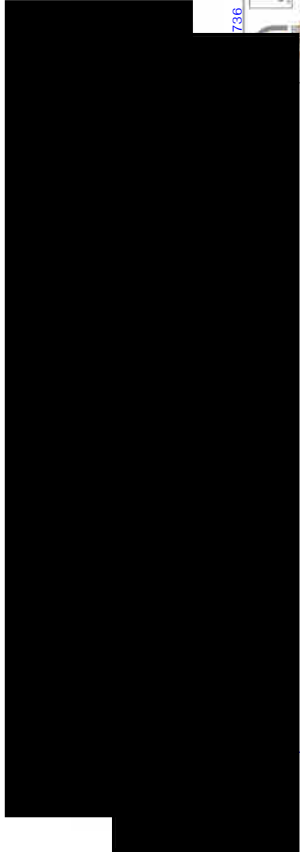
ผู้เอาประกันภัย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ระยะเวลาเอาประกันภัย : 1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2565 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2566 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)

ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย : ทรัพย์สินในระบบโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมถึงอาคาร, สิ่งปลูกสร้างต่างๆ, เครื่อง, เนื้อก๊าซ, spare parts และทรัพย์สินอื่นๆ รวมถึง ระบบช่องทางต่างๆทั้งบนบกและในทะเล ของ ปตท.

วงเงินคุ้มครองสูงสุด : คุ้มครองทรัพย์สินเสียหาย และธุรกิจหยุดชะงัก ในวงเงิน 1,956,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และ ระบบช่องทางทั้งบนบกและในทะเลของ ปตท. ซึ่ง ได้รับความคุ้มครอง 40,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับระบบท่อบนบก และ 80,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับระบบท่อในทะเล

เงื่อนไขความคุ้มครอง : การเสี่ยงภัยทุกชนิด คือ ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่ไม่ได้คาดหมายใดๆ ซึ่งมีได้ระบุยกเว้นไว้ โดยเฉพาะในกรมธรรม์ประกันภัย ในขณะที่ยกเว้นสินดังกล่าวอยู่ในบริเวณที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างระยะเวลาที่เอาประกันภัย



หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวกับความเสี่ยงภัยตามกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่ : 14013-111-220000325

ผู้เอาประกันภัย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

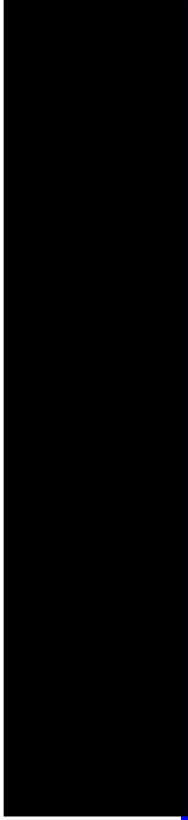
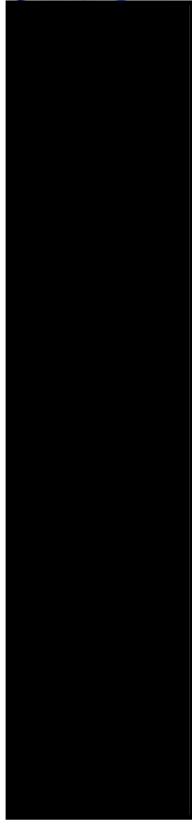
ระยะเวลาเอาประกันภัย : 1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2565 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2566 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)

เงื่อนไขความคุ้มครอง : ความรับผิดชอบกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท. ทุกประเภท

รวมถึงการดำเนินงานของโรงแยกก๊าซ ระบบท่อส่งก๊าซทั้งหมด และการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางท่อ รวมถึงระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท. และก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก

ทุนประกันภัย : 50,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภายใต้ข้อกำหนดและหรือเงื่อนไขอื่นๆ ของกรมธรรม์ ออกให้ ณ วันที่ 23 กันยายน 2565





หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยการเสี่ยงภัยทุกชนิด (All Risks Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวกับการรับประกันภัยและส่วนต่อเนื่อง รวมทั้งระบบต่อทางต่างๆ ของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่ : 14016-111-230002210

ผู้เอาประกันภัย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

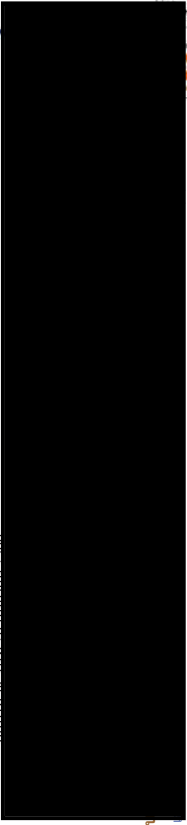
ระยะเวลาเอาประกันภัย : 1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)

ทรัพย์สินที่เอาประกันภัย : ทรัพย์สินในระบบโรงแยกก๊าซธรรมชาติ และส่วนต่อเนื่อง รวมถึงอาคาร, สิ่งปลูกสร้างต่างๆ, สัตว์, เครื่องจักร, spare parts และทรัพย์สินอื่นๆ รวมถึงระบบท่อต่างๆ ทั้งบนบกและในทะเลของ ปตท.

วงเงินคุ้มครองสูงสุด : คุ้มครองทรัพย์สินเสียหาย และธุรกิจหยุดชะงัก ในวงเงิน 1,792,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง และ ระบบต่อต่างๆ ทั้งบนบกและในทะเลของ ปตท. ซึ่ง ได้รับความคุ้มครอง 40,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับระบบท่อนบก และ 80,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง สำหรับระบบท่อในทะเล

เงื่อนไขความคุ้มครอง : การเสี่ยงภัยทุกชนิด คือ ให้ความคุ้มครองทรัพย์สินหรือส่วนหนึ่งของทรัพย์สินที่เอาประกันภัย ที่ได้รับความเสียหายหรือสูญหายจากอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ที่มีได้คาดหมายใดๆ ซึ่งมีได้ระบุยกเว้นไว้ โดยเฉพาะในกรมธรรม์ประกันภัย ในขณะที่ทรัพย์สินดังกล่าวอยู่ในบริเวณที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัยในระหว่างระยะเวลาที่เอาประกันภัย

หนังสือแนบอยู่ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ ของกรมธรรม์ออกให้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2566



หนังสือรับรองการประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (Third Party Liability Policy)

ในส่วนที่เกี่ยวกับการรับประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท.

กรมธรรม์เลขที่ : 14013-111-230000256

ผู้เอาประกันภัย : บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ระยะเวลาเอาประกันภัย : 1 ปี เริ่มจาก 1 ตุลาคม 2566 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2567 (รวมวันที่ทั้งสองวันด้วย)

เงื่อนไขความคุ้มครอง : ความรับผิดตามกฎหมายของ ปตท. ต่อความเสียหายของบุคคลภายนอก อันเกิดจากการดำเนินงานของ ปตท. ทุกประเภท

รวมถึงการดำเนินงานของโรงแยกก๊าซ ระบบท่อส่งก๊าซทั้งหมด และการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางท่อ รวมถึงระบบท่อทางต่างๆ ของ ปตท. และก่อให้เกิดความเสียหายต่อบุคคลภายนอก

ทุนประกันภัย : 50,000,000 เหรียญสหรัฐ ต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง

หนังสือแนบอยู่ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่นๆ ของกรมธรรม์ออกให้ ณ วันที่ 20 กันยายน 2566





บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5-8

บันทึกความเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการโครงการ

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com



แบบบันทึกความเสียหายของทรัพย์สิน สิ่งปลูกสร้าง และระบบสาธารณูปโภค



ประจำเดือน: กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ผู้รับเหมา : บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

วัน/เดือน/ปี	ความเสียหาย		รายละเอียดความเสียหาย	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
ก.ค. 67	-	✓	-	-	-	Pattana
ผู้บันทึก: [Redacted]	[Redacted]		ผู้ตรวจสอบ: [Redacted]	[Redacted]		ผู้อนุมัติ: [Redacted]
(เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโครงการ)			(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)		(ผู้จัดการโครงการ)	



แบบบันทึกความเสียหายของทรัพย์สิน สิ่งปลูกสร้าง และระบบสาธารณูปโภค



ประจำเดือน: สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้รับเหมา : บริษัท สยามราช จำกัด (มหาชน)

NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

วัน/เดือน/ปี	ความเสียหาย		รายละเอียดความเสียหาย	สาเหตุ	แนวทางการแก้ไข	ผู้รายงาน
	มี	ไม่มี				
๗.๑.๖๗		✓	-	-	-	-
ผู้บันทึก:			ผู้ตรวจสอบ:		ผู้อนุมัติ:	
(เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมโครงการ)			(ผู้จัดการความปลอดภัยฯ โครงการ)		(ผู้จัดการโครงการ)	



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5-9

ตัวอย่างเอกสารรับรองผู้ปฏิบัติงานเชื่อม

มกราคม 2568





ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4
www.enticcompany.com

CCNG INTERTECH CO.,LTD

WELDER CERTIFICATION

(WELDER QUALIFICATION TEST RECORD)

Welder Name : [REDACTED]

Employee Name : [REDACTED]

Project : [REDACTED]

WPS No. : [REDACTED]

Refer No. : [REDACTED]

ID Card No. : [REDACTED]

Welder No. : [REDACTED]

Date : 26 April 2023

1.3 API/2.375-12.750.185-T-0.75V-42

THIS ABOVE WELDER IS QUALIFIED FOR THE FOLLOWING RANGES

Material Specify	Weld to Material	API SL to Gr-X42	API SL to Gr-X42
Qualification Type	Manual - Single		
Filling and Flowing Rate	N/A		
Welding Process	GTAW/SAW		
Process Type	Manual		
Plate or Pipe This Qualifies	60 inches		
Thickness Range This Qualifies	7.11 mm		
Fillet of Sleeve	N/A		
Filler metal Groups	5+3		
Group no.	A5.18/A5.1 or A5.5		
Electrode	ER 70S-6/ET7016		
Filler Diameter	2.4 mm + 3.2 mm		
Trade Name	KOBE		
Weld Position	Up Hill		
Weld progression	Argon 99.99% or Equivalent		
Gas Type	N/A		
Gas Backing	N/A		
Electrical characteristic	DC+DC		
Current	EN+EP		
Polarity	EN+EP		

GUIDED BEND TEST RESULT	NICK-BREAK TEST RESULT	TENSILE TEST RESULT
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual test/radiography/magnetic particle/dye liquid penetrant.

Visual Test	Accepted	Radiography Test	Accepted (RT-WQT-002)	Other Report
Future Test	N/A	N/A	N/A	N/A
Length and per cent of defect	mm	mm	mm	mm
Macro Test Fusion	N/A	N/A	N/A	N/A
Appearance Fillet Run (lap)	mm	mm	mm	mm
Corrosivity	N/A	N/A	N/A	N/A
Test Conducted by	N/A	N/A	N/A	N/A

We certify that the information in this record are correct and that the test welds were prepared, welded and tested in accordance with the requirements of API 1104

Reviewed/Approved By : [REDACTED]

Date : 26/04/23

Reviewed/Approved By : [REDACTED]

Date : 26/04/23

CCNG INTERTECH CO.,LTD

SIAMMAI PUBLIC COMPANY LIMITED



Y3 SERVICE

Date : 26/04/23

CCNG INTERTECH CO.,LTD

WELDER CERTIFICATION

(WELDER QUALIFICATION TEST RECORD)

Welder Name : [REDACTED]

Employee Name : [REDACTED]

Project : [REDACTED]

WPS No. : [REDACTED]

Refer No. : [REDACTED]

ID Card No. : [REDACTED]

Welder No. : [REDACTED]

Date : 26 April 2023

1.3 API/2.375-12.750.185-T-0.75V-42

THIS ABOVE WELDER IS QUALIFIED FOR THE FOLLOWING RANGES

Material Specify	Weld to Material	API SL to Gr-X42	API SL to Gr-X42
Qualification Type	Manual - Single		
Filling and Flowing Rate	N/A		
Welding Process	GTAW/SAW		
Process Type	Manual		
Plate or Pipe This Qualifies	60 inches		
Thickness Range This Qualifies	7.11 mm		
Fillet of Sleeve	N/A		
Filler metal Groups	5+3		
Group no.	A5.18/A5.1 or A5.5		
Electrode	ER 70S-6/ET7016		
Filler Diameter	2.4 mm + 3.2 mm		
Trade Name	KOBE		
Weld Position	Up Hill		
Weld progression	Argon 99.99% or Equivalent		
Gas Type	N/A		
Gas Backing	N/A		
Electrical characteristic	DC+DC		
Current	EN+EP		
Polarity	EN+EP		

GUIDED BEND TEST RESULT	NICK-BREAK TEST RESULT	TENSILE TEST RESULT
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual test/radiography/magnetic particle/dye liquid penetrant.

Visual Test	Accepted	Radiography Test	Accepted (RT-WQT-001)	Other Report
Future Test	N/A	N/A	N/A	N/A
Length and per cent of defect	mm	mm	mm	mm
Macro Test Fusion	N/A	N/A	N/A	N/A
Appearance Fillet Run (lap)	mm	mm	mm	mm
Corrosivity	N/A	N/A	N/A	N/A
Test Conducted by	N/A	N/A	N/A	N/A

We certify that the information in this record are correct and that the test welds were prepared, welded and tested in accordance with the requirements of API 1104

Reviewed/Approved By : [REDACTED]

Date : 26/04/23

Reviewed/Approved By : [REDACTED]

Date : 26/04/23

CCNG INTERTECH CO.,LTD

SIAMMAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Y3 SERVICE

Date : 26/04/23

CCNG INTERTECH CO. LTD.
WELDER CERTIFICATION
(WELDER QUALIFICATION TEST RECORD)

Welder Name: [REDACTED] ID Card No. [REDACTED]
Employee Name: [REDACTED] Welder No. [REDACTED]
Project: NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE Date: 26 April 2023
WPS NO.: 1.3 APW2.375-D-12.750-188-T-0.75V-42
Refer No.: N/A

THE ABOVE WELDER IS QUALIFIED FOR THE FOLLOWING RANGES

Material Specify	Weld to Material	API 5L to Gr-X42	API 5L to Gr-X42
Qualification Type	Manual - Single		
Filling and Flowing Rate			
Welding Process	GTAW/SMW		
Process Type	Manual		
Plate or Pipe This Qualifies	Ø6 inches		
Thickness Range This Qualifies	7.11 mm		
Fillet of Sleeve	N/A		
Filler metal Groups			
Group no.	5+3		
AWS Specification	A5.18+A5.1 or A5.5		
Electrode	ER 70S-6/ET7016		
Filler Diameter	2.4 mm + 3.2 mm		
Trade Name	KOBEL		
Weld Position	6G		
Weld progression	Up Hill		
Gas Type	Argon 99.99% or Equivalent		
Gas Backing	N/A		
Electrical characteristic			
Current	DC+DC		
Polarity	EN+EP		

RECORD ACTUAL VALUES	QUALIFICATION RANGE
GTAW/SMW	GTAW/SMW
Manual	Manual
Ø6 inches	Ø6 inches
7.11 mm	7.11 mm
N/A	N/A
5+3	5+3
A5.18+A5.1 or A5.5	A5.18+A5.1 or A5.5
ER 70S-6/ET7016	ER 70S-6/ET7016
2.4 mm + 3.2 mm	2.4 mm + 3.2 mm to 4.0 mm
KOBEL	KOBEL OR EQUIVALENT
6G	ALL Position
Up Hill	Up Hill
Argon 99.99% or Equivalent	Argon 99.99% or Equivalent
N/A	N/A

GUIDED BEND TEST RESULT	NICK-BREAK TEST RESULT	TENSILE TEST RESULT
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual radiography magnetic particle dye liquid penetrant.

Visual Test	Radiography Test	Accepted (RT-WQT-003)	Other Report
Accepted	Accepted	Accepted	N/A

Feature Test : N/A

Length and per cent of defect : N/A

Macro Test Fusion : N/A

Appearance Film Test (up) : N/A

Concavity : N/A

Test Conducted by : N/A

Labatory Test No. : N/A

We certify that information in this record is correct and that the test welds were prepared, welded and tested in accordance with the requirements of API 1104.

Approved By: [REDACTED] Reviewed/Approved By: [REDACTED] Date: 26/04/23

CCNG INTERTECH CO. LTD. SHARADA PUBLIC COMPANY LIMITED Date: 26/04/23

CCNG INTERTECH CO. LTD.
WELDER CERTIFICATION
(WELDER QUALIFICATION TEST RECORD)

Welder Name: [REDACTED] ID Card No. [REDACTED]
Employee Name: [REDACTED] Welder No. [REDACTED]
Project: NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE Date: 26 April 2023
WPS NO.: 1.3 APW2.375-D-12.750-188-T-0.75V-42
Refer No.: N/A

THE ABOVE WELDER IS QUALIFIED FOR THE FOLLOWING RANGES

Material Specify	Weld to Material	API 5L to Gr-X42	API 5L to Gr-X42
Qualification Type	Manual - Single		
Filling and Flowing Rate			
Welding Process	GTAW/SMW		
Process Type	Manual		
Plate or Pipe This Qualifies	Ø6 inches		
Thickness Range This Qualifies	7.11 mm		
Fillet of Sleeve	N/A		
Filler metal Groups			
Group no.	5+3		
AWS Specification	A5.18+A5.1 or A5.5		
Electrode	ER 70S-6/ET7016		
Filler Diameter	2.4 mm + 3.2 mm		
Trade Name	KOBEL		
Weld Position	6G		
Weld progression	Up Hill		
Gas Type	Argon 99.99% or Equivalent		
Gas Backing	N/A		
Electrical characteristic			
Current	DC+DC		
Polarity	EN+EP		

RECORD ACTUAL VALUES	QUALIFICATION RANGE
GTAW/SMW	GTAW/SMW
Manual	Manual
Ø6 inches	Ø6 inches
7.11 mm	7.11 mm
N/A	N/A
5+3	5+3
A5.18+A5.1 or A5.5	A5.18+A5.1 or A5.5
ER 70S-6/ET7016	ER 70S-6/ET7016
2.4 mm + 3.2 mm	2.4 mm + 3.2 mm to 4.0 mm
KOBEL	KOBEL OR EQUIVALENT
6G	ALL Position
Up Hill	Up Hill
Argon 99.99% or Equivalent	Argon 99.99% or Equivalent
N/A	N/A

GUIDED BEND TEST RESULT	NICK-BREAK TEST RESULT	TENSILE TEST RESULT
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual radiography magnetic particle dye liquid penetrant.

Visual Test	Radiography Test	Accepted (RT-WQT-004)	Other Report
Accepted	Accepted	Accepted	N/A

Feature Test : N/A

Length and per cent of defect : N/A

Macro Test Fusion : N/A

Appearance Film Test (up) : N/A

Concavity : N/A


Test Conducted by : N/A

Labatory Test No. : N/A


We certify that information in this record is correct and that the test welds were prepared, welded and tested in accordance with the requirements of API 1104.

Approved By: [REDACTED] Reviewed/Approved By: [REDACTED] Date: 26/04/23

CCNG INTERTECH CO. LTD. SHARADA PUBLIC COMPANY LIMITED Date: 26/04/23



CCNG INTERTECH CO., LTD.
WELDER CERTIFICATION
(WELDER QUALIFICATION TEST RECORD)



Roll: **FIXED**

Welder Name: [Redacted]
Employee Name: [Redacted]
Project: NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE
WPS No.: 1.3 AP/2.175-D-12.540.1887-0.75V-42
Refer No.: N/A

ID Card No.: [Redacted]
Welder No.: [Redacted]
Date: 26 April 2023

THE ABOVE WELDER IS QUALIFIED FOR THE FOLLOWING RANGES:

Material Specdy	Weld to Material
API 5L to Gr. X42	Manual - Single

VARIABLES

Welding Process: GTAW / SMAW

Process Type: Manual

Plate or Pipe This Qualifies: 06 inches

Thickness Range This Qualifies: 7.11 mm

Fillet of Sleeve: N/A

Filler metal Groups

Group no. 5+3

AWS Specification: A 5.18/A5.1 or A5.5

Electrode: ER 70S-6/E7016

Filler Diameter: 2.4 mm + 3.2 mm

Trade Name: KOBE

Weld Position: ALL Position

Weld progression: Up Hill

Gas Type: Argon 99.99% or Equivalent

Gas Backing: N/A

Electrical characteristics: DC+DC

Current: EN+EP

Polarity: EN+EP

QUALIFICATION RANGE

GTAW / SMAW

Manual

OD from 2.375" to 12.31" (254.3 mm to 312.9 mm)

3.9 mm to 19 mm.

N/A

5+3

A5.18/A5.1 or A5.5

ER 70S-6/E7016

2.4 mm + 3.2 mm to 4.0 mm

KOBE OR EQUIVALENT

ALL Position

Up Hill

Argon 99.99% or Equivalent

N/A

DC+DC

EN+EP

GUIDED BEND TEST RESULT

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual test radiography magnetic particle dye liquid penetrant.

Visual Test: Accepted

Radiography Test: Accepted (RT-WQT-005)

Other Report: N/A

NICK-BREAK TEST RESULT

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual test radiography magnetic particle dye liquid penetrant.

Visual Test: Accepted

Radiography Test: Accepted (RT-WQT-006)

Other Report: N/A

Factor Test: N/A

Length and per cent of deflection: N/A

Measure Test Position: N/A

Appearance Fillet Size (Leg): N/A

Curvature: N/A

Test Conducted by: N/A

Visual Test Report: N/A

mm

mm

mm

mm

mm

mm

We certify that statement in this record is correct and that the test welds were prepared, welded and tested in accordance with the requirements of API 1104

Prepared By: [Redacted]

Reviewed/Approved By: [Redacted]


Date: 26/04/23

CCNG INTERTECH CO., LTD.


SHAMBAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Date: 26/04/23

Date: 26/04/23



CCNG INTERTECH CO., LTD.
WELDER CERTIFICATION
(WELDER QUALIFICATION TEST RECORD)



Roll: **FIXED**

Welder Name: [Redacted]
Employee Name: [Redacted]
Project: NAKHON SAWAN BIOCOMPLEX GAS PIPELINE
WPS No.: 1.3 AP/2.175-D-12.540.1887-0.75V-42
Refer No.: N/A

ID Card No.: [Redacted]
Welder No.: [Redacted]
Date: 26 April 2023

THE ABOVE WELDER IS QUALIFIED FOR THE FOLLOWING RANGES:

Material Specdy	Weld to Material
API 5L to Gr. X42	Manual - Single

VARIABLES

Welding Process: GTAW / SMAW

Process Type: Manual

Plate or Pipe This Qualifies: 06 inches

Thickness Range This Qualifies: 7.11 mm

Fillet of Sleeve: N/A

Filler metal Groups

Group no. 5+3

AWS Specification: A 5.18/A5.1 or A5.5

Electrode: ER 70S-6/E7016

Filler Diameter: 2.4 mm + 3.2 mm

Trade Name: KOBE

Weld Position: ALL Position

Weld progression: Up Hill

Gas Type: Argon 99.99% or Equivalent

Gas Backing: N/A

Electrical characteristics: DC+DC

Current: EN+EP

Polarity: EN+EP

QUALIFICATION RANGE

GTAW / SMAW

Manual

OD from 2.375" to 12.31" (254.3 mm to 312.9 mm)

3.9 mm to 19 mm.

N/A

5+3

A5.18/A5.1 or A5.5

ER 70S-6/E7016

2.4 mm + 3.2 mm to 4.0 mm

KOBE OR EQUIVALENT

ALL Position

Up Hill

Argon 99.99% or Equivalent

N/A

DC+DC

EN+EP

GUIDED BEND TEST RESULT

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual test radiography magnetic particle dye liquid penetrant.

Visual Test: Accepted

Radiography Test: Accepted (RT-WQT-005)

Other Report: N/A

NICK-BREAK TEST RESULT

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

For alternative qualification of Groove Welds by visual test radiography magnetic particle dye liquid penetrant.

Visual Test: Accepted

Radiography Test: Accepted (RT-WQT-006)

Other Report: N/A

Factor Test: N/A

Length and per cent of deflection: N/A

Measure Test Position: N/A

Appearance Fillet Size (Leg): N/A

Curvature: N/A

Test Conducted by: N/A

Visual Test Report: N/A

mm

mm

mm

mm

mm

mm

We certify that statement in this record is correct and that the test welds were prepared, welded and tested in accordance with the requirements of API 1104

Prepared By: [Redacted]

Reviewed/Approved By: [Redacted]

Date: 26/04/23

CCNG INTERTECH CO., LTD.

SHAMBAI PUBLIC COMPANY LIMITED

Date: 26/04/23

Date: 26/04/23



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 5-10

ตัวอย่างเอกสารรับรองผู้ตรวจสอบรอยเชื่อม

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com



CCNG INTERTECH CO., LTD.
Head Office : 1181, Northburi 48, Samudrom Road, Tambon
Ha-Sat, Amphur Muang, Nonthaburi 11000 (Thailand)
Tel : (6610) 29501217, E-mail : ccng@ccng.com

ASNT NDT LEVEL II CERTIFICATE

This is to certify

has to meet the qualification and certification requirements as per CCNG Intertech Co.Ltd Written practice CCNG-NDT-WP-01 / Rev.01 and the recommended practices of SNT-TC-1A (2016 Edition) for the following categories.

Method : Radiographic Testing
Training Hours : 40
Date of Issue : 02.11.2018
Date of Expire : 01.11.2023

EXAMINATION	Marks Obtained (%)	Minimum Required (%)
General	84	70
Specific	83	70
Practical	80	70
Composition	82.33	80

Physical Examination

Near Vision	J-1
Color Vision	Satisfactory

This certificate is valid only whilst the above named technician is an employee of CCNG INTERTECH CO., LTD.

Certificate No.

ASNT NDT Level III
T/L: RE-MT & PT Cert. No. 201630



CCNG INTERTECH CO., LTD.

Head Office : 101, Northburi 48, Samudrom Road, Tambon
Amphur Muang, Nonthaburi 11000 (Thailand)
Phone : (6610) 29501217, E-mail : ccng@ccng.com

NDE CERTIFICATE

Certificate No.

This certificate is issued to:

New Certification is based on his Written Examination, Practical as detailed below in accordance with the requirements of CCNG written Practice No. CCNG/NDT/WP-01, Rev 03 for "Training, Examination and Certification of NDT Personnel" and comply with the guidelines of recommended practice document No. ASNT SNT-TC-1A (2016).

Method : Radiographic Testing
Level : II
Type : X-ray & Gamma Rays
Technique : SWEL, DWEL & DWEL
Category : Parent Metal, Weldments
Material : Carbon Steel & Al alloys
Training Venue : CCNG office
Education : Mechanical tool
Work Experience : 40 months
Training Hours : 80 hours
Date of Issue :
Valid Until :

Examination's	% Marks	Minimum % Required
General	80.00	70
Specific	75.00	70
Practical	91.00	70
Composite Mark	82.00	80

Physical Examination:

Near Vision	OK
Colour Vision	OK
Shades of Grey	Satisfactory

President.

Examiner - NDE Level III

Note: This certificate is valid only whilst the above named technical/inspector is an employee of CCNG INTERTECH COMPANY LIMITED.



CCNG INTERTECH CO., LTD.
Head Office : 18/1, Nonthaburi 48, Sunambinnam Road, Tambol
Thasai, Amphur Muang, Nonthaburi 11000 (Thailand)
Tel : +66 (0) 2950 0217, E-mail : cphuttipong@gmail.com

ASNT NDT LEVEL II CERTIFICATE

This is to certify

has to meet the qualification and certification requirements as per CCNG Intertech Co.,Ltd Written practice CCNG-NDT-WP-01 / Rev.01 and the recommended practices of SNT-TC-1A (2016 Edition) for the following categories.

Method : Radiographic Testing
Training Hours : 40
Date of Issue :
Date of Expire :

EXAMINATION	Marks Obtained (%)	Minimum Required (%)
General	86	70
Specific	80	70
Practical	80	70
Composition	82	80

Physical Examination

Near Vision	J-1
Color Vision	Satisfactory

This certificate is valid only whilst the above named technician is an employee of CCNG INTERTECH CO., LTD.
Certificate No:

ASNT NDT Level III
UT, RT, MT & PT Cert. No: 291620

CNI Certificate for Nondestructive Inspector

This is to certify that



has successfully completed educational curriculum and has demonstrated the proficiency by satisfactory completion of an examination in accordance with written procedure of CNI Pacific Co.,Ltd.and meeting the minimum requirements of ASNT document SNT-TC-1A 2016 edition.

NDT Level II

Method	Issue Date	Expiration Date
Magnetic Particle Testing	07/12/2020	06/12/2025
Liquid Penetrant Testing	07/12/2020	06/12/2025
Radiographic Testing	17/12/2017	16/12/2022

Certificate Number
www.cnipacific.org

ASNT Level III No.118813
(MT,PT,RT,UT,VT)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 6

เอกสารเกี่ยวกับการจัดการขยะ สิ่งปฏิกูล และของเสียอันตราย

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 6-1

ตัวอย่างเอกสารการจัดการมูลฝอย

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4
www.enticcompany.com

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 123

เลขที่ 19

สำนักงาน เทศบาลตำบลหางน้ำสาคร

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตราค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย (รายเดือน)

ประจำเดือน ๗.๑ ๖๗ จาก ๖๗ เดือน

บ้านเลขที่ ๖๕ ถนน ตำบล

อำเภอ นนทบุรี เป็นเงิน 100 บาท สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่

(น) ผู้รับเงิน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอยของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์
ของเดือน กรกฎาคม 2567

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 135 เลขที่ 29

สำนักงานเทศบาลตำบลทางน้ำสาคร

ค่าธรรมเนียมขยะมูลฝอย (รายเดือน)

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....เดือน

ประจำเดือน.....ปี. ๑ ๖๗ จาก.....

บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล.....ทางน้ำสาคร

อำเภอ.....เป็นเงิน 100 บาท.....สตางค์

ไว้แล้ว แต่วันที่.....

(นาย.....) ผู้รับเงิน
ผู้อำนวยการ.....หัวหน้าหน่วยงานคลัง

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะมูลฝอยของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนครสวรรค์ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
ของเดือน สิงหาคม 2567



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์

ฉบับที่ 4 ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567 (ปิดงานระยะก่อสร้าง)

ภาคผนวก 6-2

ตัวอย่างเอกสารการจัดการของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก

มกราคม 2568



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

3/4 ถนนประเสริฐมบุญกิจ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม
กรุงเทพมหานคร 10240

โทรศัพท์ 0 2379 0141-2 โทรสาร 0 2379 0143-4

www.enticcompany.com

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p style="font-size: 1.2em;">๑/14 ๓.๕</p> </div>	<p>เล่มที่ BOOK NO.</p>	<p>เลขที่ BILL NO.</p>
CASHSALE บิลเงินสด 現兌單		
<p>นาม 寶號 CUSTOMER</p>	<p>วันที่ 日期 DATE 25 ก.ค. ๖7</p>	
<p>ที่อยู่ 住址 ADDRESS</p>	<p>เลขประจำตัวผู้เสียภาษี TAX I.D. NUMBER</p>	
<p>ผู้ขาย 賣主 ผู้ซื้อ 買主</p>		
<p>จำนวน 數量 QUANTITY</p>	<p>รายการ 貨名 DESCRIPTION</p>	<p>หน่วยละ 價格 UNIT PRICE</p>
<p>15 Kg</p>	<p>จวดน้ำดื่ม, กระป๋อง 1.5 ลิตร</p>	<p>6</p>
		<p>จำนวนเงิน 銀額 AMOUNT</p>
		<p>90 -</p>
		<p>รวมเงิน 共銀 TOTAL</p>
		<p>90 -</p>
<p>บาท 銖 BAHT</p>		<p>เก้าสิบบาทถ้วน</p>
<p>ผู้รับเงิน 收銀人 COLLECTOR</p>		<p>ขอขอบคุณท่านที่อุดหนุน</p>

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะรีไซเคิลของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนครสวรรค์ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
ของเดือน กรกฎาคม 2567

เล่มที่ BOOK NO. ๗๒ ๓. นง	เลขที่ BILL NO.		
CASH SALE บิลเงินสด 現兑單			
นาม 實號 NAME	วันที่ 日期 9/8/67 DATE		
ที่อยู่ 住址 ADDRESS	๙. อยุธยา เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.		
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี TAX IDENTIFICATION NO.		
จำนวน QUANTITY 數量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 單價	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
10 Kg	๑๐ กิโลกรัม, ๓. ปอระกู่	6	60 -
บาท BAHT 銖	๓๐.๐๐ บาท	รวมเงิน TOTAL 共銀	60 -
ผู้รับเงิน 收貨人 COLLECTOR	๙.		

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะรีไซเคิลของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนครสวรรค์ไปรษณีย์ไปรษณีย์
ของเดือน สิงหาคม 2567

เลขที่ BOOK NO.	191/ [REDACTED]	เลขที่ BILL NO.	๖๐๔๐ ๐๙๖-๒๙๐๔๔๗๑
๖๐๔๐ ๐๙๖-๒๙๐๔๔๗๑			
CASH SALE บิลเงินสด 現兑單			
นาม 姓 NAME	[REDACTED]	วันที่ 日期 DATE	20/8/67
ที่อยู่ 住址 ADDRESS	[REDACTED]	จ. นครศรีธรรมราช	
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.	[REDACTED]	เลขประจำตัวผู้เสียภาษี TAX IDENTIFICATION NO.	
จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 單價	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
18 Kg	ข้าวเหนียว, ข้าวเหนียวคั่ว, กะปิ, กุ้งแห้ง	6	108 -
บาท BAHT 銖	หนึ่งร้อยแปดบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	108 -
ผู้รับเงิน 收貨人 COLLECTOR	[REDACTED]		

ใบเสร็จรับเงินค่าขยะรีไซเคิลของโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์
ของเดือน สิงหาคม 2567