



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6
ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ด

ใบอนุญาตประกอบกิจการ
ระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 6
ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

ภาคผนวก ด-2

ใบอนุญาตประกอบกิจการ ระบบขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ

- โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติบางจาก ถนนสุขสวัสดิ์
(ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น สถานีบริการก๊าซธรรมชาติบางจาก สาขาสุขสวัสดิ์ 3)
- โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ พระประแดง บีโตรเลียม
(ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. พระประแดง บีโตรเลียม)
- โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ พระสมุทรเจดีย์
(ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สุขสวัสดิ์ เอ็นจีวี)
- โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ บจก. สาลี เอ็นจีวี สมุทรปราการ



กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

๕๕๕ ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓
ตามมาตรา ๑๗ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒

ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
ในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวุฒิตัตต์ ตันติเวสส)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาต :

ใบอนุญาตฉบับนี้ ได้รับการอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ ดังนั้น ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติและกำกับดูแลการประกอบกิจการควบคุมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาที่ได้รับใบอนุญาต ทั้งนี้ หากมีการตรวจพบว่า การประกอบกิจการของท่านไม่เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว จะถือว่าท่านฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ และถือเป็นความผิดที่ต้องได้รับโทษทางอาญาหรือเป็นความผิดทางแพ่ง แล้วแต่กรณี

- หมายเหตุ:**
- ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ฉบับนี้ ใช้ประกอบกับรายการอนุญาต โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ
 - ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เพื่อรวมใบอนุญาตเลขที่ กท๒๓๑๐๑๒๗ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาธิ เอ็นจิเนีย ออกให้ ณ วันที่ ๒ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
 - ขอเพิ่มเติมรายละเอียดท้ายใบอนุญาต โดยขอเพิ่มเติมข้อมูลค่าพิกัดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดสำหรับทุกโครงการย่อย ออกให้ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
 - ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เพื่อยกเลิกการใช้งานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อบางส่วนเป็นการถาวร โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ในส่วนของท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติบางจาก สาขาบางพลี ดังนั้นท่อที่ยกเลิกมีรายละเอียดดังนี้ เป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว มีค่าความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔ ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร โดยมีความยาวประมาณ ๓๙.๕ เมตร ปริมาตรประมาณ ๓๒๑ ลิตร ออกให้ ณ วันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓
 - ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เพื่อยกเลิกการใช้งานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อบางส่วนเป็นการถาวร โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ในส่วนของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ บางจาก สาขา สุขสวัสดิ์ ๓ ดังนั้นท่อที่ยกเลิกมีรายละเอียดดังนี้ เป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ยกเลิกการใช้งานประมาณ ๐.๕ เมตร ปริมาตรประมาณ ๔ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔ ออกให้ ณ วันที่ ๑๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔
 - ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เพื่อยกเลิกการใช้งานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อบางส่วนเป็นการถาวร โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ในส่วนของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ บางจาก สาขา กิ่งแก้ว ดังนั้นท่อที่ยกเลิกมีรายละเอียดดังนี้ เป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ยกเลิกการใช้งานประมาณ ๑ เมตร ปริมาตรประมาณ ๙ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔ ออกให้ ณ วันที่ ๘ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
 - ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เพื่อยกเลิกการใช้งานระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อบางส่วนเป็นการถาวร โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ในส่วนของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา นาคสวัสดิ์ ดังนั้นท่อที่ยกเลิกมีรายละเอียดดังนี้ เป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่ยกเลิกการใช้งานประมาณ ๑.๓๕ เมตร ปริมาตรประมาณ ๑๑ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔ ออกให้ ณ วันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

รายการอนุญาต

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ ประกอบด้วย ๑๗ โครงการย่อย ได้แก่

๑. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติสยามเพาเวอร์ ริช โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากการเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท บางจากปิโตรเลียม จำกัด ค่าพิกัด N 1508489 E 672065 จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านเขตทางหลวงหมายเลข ๓๑๐๙ จากนั้นแนวท่อจะวางลอดผ่านเขตทางหลวงหมายเลข ๓๑๐๙ จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ สยามเพาเวอร์ ริช ค่าพิกัด N 1508222 E 671992 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๒๘๔๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๒,๓๐๓ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๕๑.๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๒. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา เทพารักษ์ โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากการเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติท่อประธานเส้นทางที่ ๑ บนบก ระหว่างสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติที่ ๑๐ และ ๑๑ ค่าพิกัด N 1504810 E 683026 จากนั้นแนวท่อจะวางลอดผ่านเขตถนนทางหลวงหมายเลข ๓๒๖๘ จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา เทพารักษ์ ค่าพิกัด N 1504780 E 683019 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๓๗๔๓ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๓๐๔ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๓. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา บางปลาปิโตรแก๊ส โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากการเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติท่อประธานเส้นทางที่ ๑ บนบก ระหว่างสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติที่ ๙ และ ๑๐ ค่าพิกัด N 1503864 E 687753 จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านเขตถนนหมายเลข ๓๒๖๘ จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา บางปลาปิโตรแก๊ส ค่าพิกัด N 1503875 E 687752 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๑๐๑๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๘๒ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๖๕.๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๔. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา บางบ่อปิโตรแก๊ส โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติท่อประธานเส้นทางที่ ๑ บนบก ระหว่างสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติที่ ๙ และ ๑๐ ค่าพิกัด N 1501971 E 695219 จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านเขตถนนหมายเลข ๓๒๖๘ จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา บางบ่อปิโตรแก๊ส ค่าพิกัด N 1501811 E 695435 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘๑ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๒๗๗๖๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๕,๐๖๔ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๕. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังหน้าสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา นาคส่วสดี โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบางบ่อ อำเภอบางบ่อ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติท่อประธานเส้นทางที่ ๑ บนบก ระหว่างสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติที่ ๘ และ ๙ ค่าพิกัด N 1502507 E 700850 จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านเขตถนนหมายเลข ๓๔ จนไปสิ้นสุดที่หน้าแนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา นาคส่วสดี ค่าพิกัด N 1502511 E 700841 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๑๓๖๕ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑๑๑ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๖. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. รอยัลโกลด์เอนด์ตราไก่ โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทอุตสาหกรรมทำเครื่องแก้วไทย จำกัด (มหาชน) ค่าพิกัด N 1507835 E 691401 จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านเขตถนนทางหลวงหมายเลข ๒๐๐๑ จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. รอยัลโกลด์เอนด์ตราไก่ ค่าพิกัด N 1507838 E 691397 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๐๓๓๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๒๗ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๑,๒๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔



(นายวุฒิทัต ดันติเวสส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตเลขที่ กท๒๓๑๐๐๕๖ (หน้า ๓ จาก ๕)

๑๔. โครงการก่อสร้างถนนชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ บางจาก สาขา สุขสวัสดิ์ ๓ โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบางพิง อำเภอบางแพรมะ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มอุตสาหกรรม ถนนสุขสวัสดิ์ ค่าพิกัด N 1508903 E 664946 จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านเขตถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓ จนถึงสิ้นสุดที่หน้าสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ บางจาก สาขา สุขสวัสดิ์ ๓ ค่าพิกัด N 1509549 E 664690 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๓๗๕ นิ้ว ความยาวประมาณ ๖๗๔ เมตร ปริมาตร ๔๙,๑๘๐ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๒๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๐๒๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑๗ ลิตร ความยาวประมาณ ๐.๖๗๖๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๔๙,๑๘๗ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๒๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๑๕. โครงการก่อสร้างถนนชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา พระประแดง ปีโตรเลียม โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลบางจาก อำเภอบางแพรมะ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มอุตสาหกรรม ถนนสุขสวัสดิ์ บริเวณ กม. ๑๖+๒๔๒ ของถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓ ค่าพิกัด N 1506194 E 666813 จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านเขตทางหลวงหมายเลข ๓๐๓ จนถึงสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา พระประแดง ปีโตรเลียม ค่าพิกัด N 1506195 E 666814 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๐๐๗๖ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๗ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๑๖. โครงการก่อสร้างถนนชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา สุขสวัสดิ์ เอ็นจีวี โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอบางแพรมะ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มอุตสาหกรรม ถนนสุขสวัสดิ์ ค่าพิกัด N 1505443 E 667490 จากนั้นแนวท่อจะวางลอดผ่านถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๓ จนถึงสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา สุขสวัสดิ์ เอ็นจีวี ค่าพิกัด N 1505412 E 667467 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๔๑๖๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๓๓๘ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๒๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๑๗. โครงการก่อสร้างถนนชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา เอ็นจีวี โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลบางจาก อำเภอบางแพรมะ จังหวัดสมุทรปราการ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากการเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังกลุ่มอุตสาหกรรม ถนนสุขสวัสดิ์ บริเวณ กม. ๑๕+๕๓๘ ของทางหลวงหมายเลข ๓๐๓ ค่าพิกัด N 1506749 E 666313 โดยแนวท่อจะวางผ่านเขตทางหลวงหมายเลข ๓๐๓ จนถึงสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา เอ็นจีวี ค่าพิกัด N 1506750 E 666314 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘๑ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๐๑๔๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๒๖ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๒๖๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

โครงการก่อสร้างถนนชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดสมุทรปราการ เป็นท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว, ๖ นิ้ว, ๑๐ นิ้ว และ ๑๒ นิ้ว ความยาวรวมประมาณ ๓,๔๗๗๘๔ กิโลเมตร ปริมาตรรวมประมาณ ๗๘,๘๘๕ ลิตร มีรายละเอียดดังนี้

(๑) ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B และ API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๒,๑๒๕๕๔ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑๗,๒๓๓ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๒๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว, ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว, ๕๑๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว, ๖๕๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว, ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และ ๑,๒๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

(๒) ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B และ API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘๑ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๖๗๕๓๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑๒,๓๑๔ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๒๖๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว, ๖๕๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และ ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

(๓) ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๔๖๔ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๐๓๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑๕๓ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

(๔) ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๓๗๕ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๖๗๔๐๐ กิโลเมตร ปริมาตร ๔๙,๑๘๐ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๒๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๒๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

โครงการดังกล่าวไม่มีสถานี


(นายวุฒิทัต ตันติเวสส)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตเลขที่ กท๒๓๑๐๐๕๖ (หน้า ๕ จาก ๕)