



กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

๕๕๕ ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

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

ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ
ในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวุฒิต ตันติเวสส)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาต :

ใบอนุญาตฉบับนี้ ได้รับการอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๒ ดังนั้น ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติและกำกับดูแลการประกอบกิจการควบคุมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาที่ได้รับใบอนุญาต ทั้งนี้ หากมีการตรวจพบว่า การประกอบกิจการของท่านไม่เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว จะถือว่าท่านฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ และถือเป็นความผิดที่ต้องได้รับโทษทางอาญาหรือเป็นความผิดทางวินัย แล้วแต่กรณี

- หมายเหตุ:** ๑. ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ฉบับนี้ ใช้ประกอบกับรายการอนุญาต โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒. ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๒ เพื่อขอรวมใบอนุญาตระหว่างโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ภาณุเกษ โดยใช้ใบอนุญาตหลักเป็นโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และยุบรวมโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ภาณุเกษ ทำให้ความยาวท่อรวมใหม่ประมาณ ๐.๒๐๑๖๐ กิโลเมตร ปริมาตรท่อรวมใหม่ประมาณ ๓,๔๗๒ ลิตร ออกให้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒
๓. ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลชื่อสถานีบริการที่ระบุในโครงการย่อยลำดับที่ ๕ จากเดิมเป็นสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ภาณุเกษ แก้ไขเป็น สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ภาณุเกษ และขอแก้ไขค่าพิกัดจุดเริ่มต้นจากเดิม N 1605458 แก้ไขเป็น N 1605457 ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

รายการอนุญาต

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วย ๕ โครงการย่อย ได้แก่

๑. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขาหน้าเขาเอม โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลลำตาเสา อำเภอมโนรมย์ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากการเชื่อมต่อท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าโรจนะเพาเวอร์ ซึ่งมีขนาด ๑๖ นิ้ว จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านเขตทางหลวงหมายเลข ๓๐๙ ค่าพิกัดที่ N 1577140 E 682814 จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขา หน้าเขาเอม N 1577143 E 682820 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๐๕๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๙๒ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๑,๐๔๔ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๒. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีอาร์ เอ็นจิเนีย โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลสนับทึบ อำเภอมโนรมย์ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากการเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติท่อประธานเส้นที่ ๑ บนบก บริเวณ กม.๗๘+๒๗๓ ของถนนทางหลวงหมายเลข ๑ ระหว่างสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติที่ ๑๙ และ ๒๐ ค่าพิกัดที่ N 1580638 E 696313 จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านถนนคอนกรีตซึ่งเป็นทางคู่ขนานกับถนนทางหลวงหมายเลข ๑ จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด วีอาร์ เอ็นจิเนีย ค่าพิกัดที่ N 1580632 E 696320 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๐๗๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๕๗ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๓. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ บริษัท อรพรรณแก๊ส จำกัด โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าหลวง อำเภอท่าเรือ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากการเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติท่อประธานเส้นที่ ๑ บนบก ระหว่างสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติที่ ๒๑ และ ๒๒ ค่าพิกัดที่ N 1610876 E 690380 จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านเขตทางหลวงหมายเลข ๓๐๔๘ จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ บริษัท อรพรรณแก๊ส จำกัด ค่าพิกัดที่ N 1610877 E 690371 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๐๙๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑๖๕ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๖๕๖ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๔. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขาอยุธยา ดีเวลลอปเม้นท์ โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลคานหาม อำเภอมโนรมย์ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นจากการเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท โอเอสเอส จำกัด ค่าพิกัดที่ N 1585413 E 674561 จากนั้นแนวท่อจะวางผ่านเขตทางหลวงหมายเลข ๓๐๙ จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขาอยุธยา ดีเวลลอปเม้นท์ ค่าพิกัดที่ N 1585421 E 674567 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๑๓๖๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑๑๑ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๑,๐๔๔ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๕. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท.ภาณุก๊าซ ตั้งอยู่ที่ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีจุดเริ่มต้นเชื่อมต่อกับโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติภูมิภาคบนบก นครสวรรค์ ของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) พิกัดตำแหน่งที่ N 1605457 E 663030 บริเวณเขตทางหลวงหมายเลข ๓๒ ประมาณหลักกิโลเมตรที่ ๔๒+๑๓๔ (ขาเข้า กทม.) หลังจากจุดเชื่อมต่อทำการติดตั้ง Sale tap valve ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว จากนั้นแนวท่อของโครงการขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๖ นิ้ว จะวางลอดทางหลวงหมายเลข ๓๒ ไปสิ้นสุดยังแนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท.ภาณุก๊าซ พิกัดตำแหน่งที่ N 1605360 E 662899 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๑๖๗๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๓,๐๔๗ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๑,๐๔๔ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว และ ๖ นิ้ว ความยาวรวมประมาณ ๐.๒๐๑๖๐ กิโลเมตร ปริมาตรรวมประมาณ ๓,๔๗๐ ลิตร มีรายละเอียดดังนี้

(๑) ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว และ ๐.๒๘ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๒๐๖๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑๖๘ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และ ๑,๐๔๔ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

(๒) ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๑๘๑๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๓,๓๐๒ ลิตร มีค่าความดันใช้งานสูงสุด ๖๕๖ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และ ๑,๐๔๔ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

โครงการดังกล่าวไม่มีสถานี



(นายวุฒิศักดิ์ คันทิเวส)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน