



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่รับผิดชอบของส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 10  
ปี 2567 (ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม)

## ภาคผนวก ผ-3

ใบอนุญาตประกอบกิจการ  
ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ จังหวัดฉะเชิงเทรา

- โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติสำหรับยานยนต์ สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ หจก. แปลงยาว เอเนอร์ยี



## กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

๕๕๕ ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

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

ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ  
โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ  
ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายวุฒิต ตันติเวสส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้อนุญาต

## เงื่อนไขการอนุญาต :

ใบอนุญาตฉบับนี้ ได้รับการอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ ดังนั้น ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติและกำกับดูแลการประกอบกิจการควบคุมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้ หากมีการตรวจสอบพบว่า การประกอบกิจการของท่านไม่เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว จะถือว่าท่านฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ และถือเป็นความผิดที่ต้องได้รับโทษทางอาญาหรือเป็นความผิดทางแพ่งแล้วแต่กรณี

หมายเหตุ: ๑. ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ฉบับนี้ ใช้ประกอบกับรายการอนุญาต โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

๒. ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลชื่อสถานีบริการที่ระบุในโครงการย่อยลำดับที่ ๑, ๒ และ ๕ จากเดิม ปตท. สาขามหาศิริโยคา แก๊สเป็น ปตท. มหาศิริโยคา และปตท. สาขาฉะเชิงเทราทรายทองบริการ บ้านโพธิ์ แก๊สเป็น ปตท. ฉะเชิงเทราทรายทองบริการ สาขาบ้านโพธิ์ และปตท. สาขา เอส วี โพรเกรสซีฟ บางปะกง แก๊สเป็น ปตท. เอส วี โพรเกรสซีฟ สาขาบางปะกง ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

๓. ขออนุญาตแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เพื่อขอรวมใบอนุญาตระหว่างโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา เลขที่ กท๒๓๑๐๐๑๘ และโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพลงยาวเอเนอร์ยี โดยใช้ใบอนุญาตหลักเป็นโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา และยุบรวมโครงการอื่นเข้ากับใบอนุญาตหลัก ออกให้ ณ วันที่ ๑๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

## รายการอนุญาต

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย ๖ โครงการย่อย ได้แก่

๑. โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. มหาศิริโยคา โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลแสนภูตา อำเภอบ้านโพธิ์ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นที่การเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติอัลฟา-สุวินทวงศ์ ค่าพิกัดที่ N 1503288 E 717740 จากนั้นแนวท่อจะวางไปตามถนนทางหลวงหมายเลข ๓๑๔ จนถึงสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. มหาศิริโยคา ค่าพิกัดที่ N 1503023 E 717611 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด B มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๒๑๐๓๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑,๗๐๕ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๑,๑๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๒. โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ฉะเชิงเทราทรายทองบริการ สาขาบ้านโพธิ์ โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลแสนภูตา อำเภอบ้านโพธิ์ โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นที่การเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติอัลฟา-สุวินทวงศ์ ค่าพิกัดที่ N 1503894 E 718120 จากนั้นแนวท่อจะวางไปตามถนนทางหลวงหมายเลข ๓๑๔ จากนั้นแนวท่อกวาลอดถนนทางหลวงหมายเลข ๓๑๔ จนถึงสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. ฉะเชิงเทราทรายทองบริการ สาขาบ้านโพธิ์ ค่าพิกัดที่ N 1503731 E 718079 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๒๑๒๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑,๗๑๔ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๑,๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๓. โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขาพิมลรัตน์ ฉะเชิงเทรา โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลคลองนครเนื่องเขต อำเภอเมือง โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นที่การเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ส จำกัด ค่าพิกัดที่ N 1519762 E 718406 จากนั้นแนวท่อจะวางไปตามถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ จนถึงสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขาพิมลรัตน์ ฉะเชิงเทรา ค่าพิกัดที่ N 1519720 E 718467 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๘๓๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๖๗๓ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๔. โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขาทรายทองสุวินทวงศ์ โครงการตั้งอยู่ที่ตำบลคลองนครเนื่องเขต อำเภอเมือง โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นที่การเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท ควอลิตี้ คอฟฟี่ โปรดักท์ส จำกัด ค่าพิกัดที่ N 1519878 E 718252 จากนั้นแนวท่อกวาลอดถนนทางหลวงหมายเลข ๓๐๔ จนถึงสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. สาขาทรายทองสุวินทวงศ์ ค่าพิกัดที่ N 1519835 E 719220 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๕๔๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๔๓๘ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๕. โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. เอส วี โพรเกรสซีฟ สาขาบางปะกง โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลบางปะกง อำเภอบางปะกง โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นที่การเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วมบางปะกง ค่าพิกัดที่ N 1493883 E 713965 จากนั้นแนวท่อวางตลอดถนนทางหลวงหมายเลข ๓ จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ปตท. เอส วี โพรเกรสซีฟ สาขาบางปะกง ค่าพิกัดที่ N 1493856 E 713998 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘ นิ้ว ความยาวประมาณ ๐.๐๔๘๐๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๘๗๖ ลิตร ค่าความดันใช้งานสูงสุด ๑,๐๔๔ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

๖.โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพลงยาวเอเนอร์ยี โครงการตั้งอยู่ที่ ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา โดยโครงการมีจุดเริ่มต้นที่การเชื่อมต่อจากท่อส่งก๊าซธรรมชาติโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ ๔ ที่ Sale tap valve ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว อยู่ระหว่างสถานีควบคุมก๊าซที่ ๘ (BV4.8) และสถานีควบคุมก๊าซที่ ๙ (BV4.9) ค่าพิกัดที่ N 749291 E 1505394 จากนั้นแนวท่อวางไปตามถนนทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ จนไปสิ้นสุดที่แนวเขตสถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แพลงยาวเอเนอร์ยี ค่าพิกัดที่ N 749289 E 1505397 ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘๐ นิ้ว มีความยาวประมาณ ๐.๐๐๗๕๐ กิโลเมตร มีปริมาตรประมาณ ๑๓๗ ลิตร ความดันใช้งานสูงสุด ๑,๐๓๒ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังสถานีบริการก๊าซธรรมชาติในพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา มีความยาวรวมประมาณ ๐.๖๑๔๘๐ กิโลเมตร ปริมาตรรวมประมาณ ๕,๕๔๘ ลิตร มีรายละเอียดดังนี้

(๑) ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๓๗ นิ้ว มีความยาวประมาณ ๐.๕๕๙๓๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๔,๕๓๕ ลิตร ความดันใช้งานสูงสุด ๗๒๐, ๑,๑๔๐ และ ๑,๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

(๒) ท่อส่งก๊าซธรรมชาติเป็นท่อเหล็ก API 5L เกรด X42 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ความหนาของท่อ ๐.๒๘ นิ้ว มีความยาวประมาณ ๐.๐๕๕๕๐ กิโลเมตร ปริมาตรประมาณ ๑,๐๑๓ ลิตร ความดันใช้งานสูงสุด ๑,๐๔๔ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และ ๑,๐๓๒ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ความลึกของท่อจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ระดับความหนาแน่นของชุมชนอยู่ในระดับ ๔

โครงการดังกล่าวไม่มีสถานี

(นายวุฒิทัต ดันติเวสส)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

