

ส่วนที่ ๒: เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบคำขอรับใบอนุญาต

๕. เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบคำขอรับใบอนุญาต เพื่อขอความเห็นชอบ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน (กรณีบุคคลธรรมดา) หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีนิติบุคคล)
- หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ
- แบบแปลน แผนภาพการไหลของกระบวนการอย่างง่าย (Simplified Flow Diagram) และแผนผังสังเขป (Location Plan) จำนวนอย่างละ ๒ ชุด
- แผนผัง หรือเอกสารรูปแบบอื่นที่คล้ายคลึงกัน ที่แสดงเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อของโครงการ โดยแผนผังหรือเอกสารรูปแบบอื่นดังกล่าว ต้องแสดงความกว้างของเขตรบบฯ และตำแหน่งของแนวท่อในเขตรบบฯ นั้นด้วย
- แบบรายละเอียดและรายการคำนวณท่อส่งก๊าซธรรมชาติในการออกแบบด้านความมั่นคงแข็งแรง ทั้งทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล และวิศวกรรมโยธา ของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ จำนวนอย่างละ ๒ ชุด
- สำเนาหนังสือนำส่งรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรายงานด้านสิ่งแวดล้อมพร้อมด้วยรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ รายงานด้านสิ่งแวดล้อม แล้วแต่กรณี จำนวนอย่างละ ๑ ชุด
- แผนการจัดการด้านความปลอดภัยในการก่อสร้าง จำนวน ๒ ชุด
- แผนการดำเนินงานโครงการก่อสร้าง (Project Schedule) จำนวน ๒ ชุด
- อื่นๆ (โปรดระบุ)

เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้จัดส่งเอกสารหลักฐานดังต่อไปนี้จำนวนอย่างละ ๑ ชุด เพื่อประกอบการออกใบอนุญาต

๑. ผลการทดสอบความดันท่อ และอุปกรณ์ในท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และกรณีที่มาตรฐานที่ใช้ในการออกแบบ ต้องมีการตรวจสอบรอยเชื่อมแบบไม่ทำลาย (Non Destructive Test; NDT) ให้จัดส่งใบรับรองผลการตรวจสอบรอยเชื่อมแบบไม่ทำลาย ด้วย
๒. รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือรายงานด้านสิ่งแวดล้อม และสำเนาหนังสือให้ความเห็นชอบรายงานดังกล่าว พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน แก๊ส ไลต์ ติดตาม และตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในช่วงระยะดำเนินการก่อนการก่อสร้าง และระหว่างการก่อสร้าง
๓. สำเนาสัญญาประกันภัยและกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายที่ออกตามความในข้อ ๕๗ แห่งกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับ การแจ้ง การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๖
๔. รายงานผลการตรวจประเมินด้านการจัดการความปลอดภัย ซึ่งเป็นรายงานสรุปผล การตรวจสอบการก่อสร้าง การใช้วัสดุอุปกรณ์ ว่าได้ดำเนินการตามที่ได้ออกแบบไว้ รวมถึงสรุปผลการทดสอบและตรวจสอบก่อนการใช้งาน
๕. สำเนาโฉนดที่ดิน หรือสำเนาหนังสือให้ใช้กรรมสิทธิ์ที่ดิน หรือสำเนาเอกสารแสดงสิทธิ์ ในการใช้ที่ดิน (ถ้ามี)
๖. สำเนาหนังสืออนุญาตให้ใช้ทางสาธารณะ หรือสำเนาใบอนุญาตให้ใช้ทางสาธารณะ (ถ้ามี)
๗. สำเนาใบอนุญาตให้ก่อสร้างอาคารสถานี (อ.๑/อ.๖) (ถ้ามี)
๘. สำเนาหนังสืออนุญาตจากหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

หมายเหตุ ๑. ในกรณีที่แบบแปลนมีการเปลี่ยนแปลงไปจากที่กรมธุรกิจพลังงานให้ความเห็นชอบแล้วนั้น เมื่อได้รับใบอนุญาตแล้วจะต้องจัดส่งแบบก่อสร้างจริง (As Built Drawing) พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลเอกสารทั้งหมดสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวนอย่างละ ๒ ชุด ต่อกรมธุรกิจพลังงาน ก่อนการต่ออายุใบอนุญาต ครั้งถัดไป

๒. ให้ผู้รับใบอนุญาตจัดส่งรายงานการตรวจสอบระดับความหนาแน่นของชุมชนต่อกรมธุรกิจพลังงาน อย่างน้อยทุก ๕ ปี และหากผลการตรวจสอบหรือกรมธุรกิจพลังงานพบว่า ระดับความหนาแน่นชุมชนเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ผู้รับใบอนุญาตต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วย หลักเกณฑ์ และวิธีการติดตั้งป้ายแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และกฎหมายว่าด้วย หลักเกณฑ์การจัดทำเครื่องหมายแสดงไว้ในบริเวณเขตระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ก่อนการต่ออายุใบอนุญาตครั้งต่อไป

ส่วนที่ ๓: ข้อมูลระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

๖. แนวการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ส่วนที่	อำเภอ	จังหวัด	ข้อมูลเพิ่มเติม (เช่น จุดเริ่มต้น จุดสิ้นสุด จุดเชื่อมต่อ ฯลฯ)
๑			
๒			
๓			
๔			
๕			

๗. ข้อมูลระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

๗.๑ รายละเอียด (หากมีมากกว่า ๕ ส่วน โปรดจัดส่งเป็นเอกสารแนบ)

ท่อ ส่วนที่	เส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่สุด (นิ้ว)	ความยาวท่อรวมโดยประมาณ (กิโลเมตร)	ปริมาตรของท่อ ($\times 10^3$ ลิตร)	พื้นที่พาดผ่าน (ระบุอำเภอ/จังหวัด)	จำนวนจุด tie-in point (จุด)	ค่าความดันสูงสุด (psig)	Class Location	ความลึก (เมตร)
๑								
๒								
๓								
๔								
๕								
รวม								

๗.๒ มาตรฐานที่ใช้ในการออกแบบติดตั้งระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

ASME B31.8 CSA Z662 PrEN 1555 อื่นๆ โปรดระบุ.....

๗.๓ วิธีการวางท่อผ่านพื้นที่สำคัญ

พื้นที่สำคัญ	วิธีการวางท่อ			ชื่อสถานที่/พื้นที่
	การขุดเปิด	การเจาะคว้าน	การเจาะลอด	
	(Open Cut)	(HDD)	(Boring/Jacking)	
<input type="checkbox"/> ทางน้ำ/แม่น้ำลำคลอง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> ทางถนน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> ทางรถไฟ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> พื้นที่ที่มีดินอ่อนนุ่ม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> แนวสายไฟฟ้าแรงสูง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> พื้นที่อ่อนไหว	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (โปรดระบุ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

๘. จุดรับก๊าซธรรมชาติของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

หมายเหตุ: จุดรับก๊าซธรรมชาติ หมายถึง จุดเริ่มต้นของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่ยื่นขอรับใบอนุญาต เป็นจุดที่ระบบฯ รับก๊าซมาจากแหล่งก๊าซอื่น หรือ แหล่งประกอบการอื่น

จุดที่	จุดรับก๊าซธรรมชาติ				ตำแหน่ง GPS จุดรับก๊าซ
	รหัส	ชื่อจุดรับ	สถานที่รับก๊าซ (ระบุอำเภอ/จังหวัด)	เลขที่ใบอนุญาตของจุด รับก๊าซ (ถ้ามี)	
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					

รหัสจุดรับก๊าซธรรมชาติ:

๑ = แหล่งก๊าซบนบก ๒ = แหล่งก๊าซในทะเล ๓ = LNG Terminal ๔ = จากท่อของผู้ประกอบการกิจการรายอื่น

๕ = อื่นๆ (โปรดระบุ)

๙. สถานีตามแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

๙.๑ จำนวน (แห่ง)

๙.๒ ตำแหน่งสถานีตรวจ/ปรับความดันก๊าซ

ลำดับ	ชื่อสถานี	รหัสประเภทสถานี	สถานที่ (ระบุอำเภอ/จังหวัด)	ความดันขาเข้า (psig)	ความดันขาออก (psig)
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
๖					
๗					
๘					
๙					
๑๐					

รหัสประเภทสถานี:

๑ = Block Valve (BV) ๒ = Gate Station (GS) ๓ = Regulating Station (RS) ๔ = Off-Take Station (OTS)
 ๕ = Pressure Reducing Station (PRS) ๖ = อื่นๆ (โปรดระบุ)

๑๐. จุดส่งก๊าซธรรมชาติของระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ

๑๐.๑ สถานี ณ จุดส่งก๊าซธรรมชาติ (ถ้ามี)

๑๐.๒ รายละเอียดจุดส่งก๊าซธรรมชาติ

จุดที่	จุดส่งก๊าซธรรมชาติ				ตำแหน่ง GPS จุดส่งก๊าซ
	รหัส	ชื่อจุดส่ง	สถานที่ส่งก๊าซ (ระบุอำเภอ/จังหวัด)	เลขที่ใบอนุญาตของจุด ส่งก๊าซ (ถ้ามี)	
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					

รหัสจุดส่งก๊าซธรรมชาติ:

๑ = สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ๒ = สถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ๓ = คลังหรือสถานที่เก็บก๊าซธรรมชาติ

๔ = ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่ออื่น (โปรดระบุ) ๕ = อื่นๆ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานและข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับใบอนุญาต

()

วันที่..... เดือน พ.ศ.