

ภาคผนวก 2-2

สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ
ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ



กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ไทย ปิเปไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด

ที่อยู่ ๓๘๙ อาคารพีเอสทีซี ชั้น ๗ ถนนวิภาวดีรังสิต

แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓

ตามมาตรา ๑๗ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒

โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

(สระบุรี-ขอนแก่น)

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวุฒิทัต ตันติเวสส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ผู้อนุญาต

เงื่อนไขการอนุญาต	<p>๑. ดำเนินการตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างเคร่งครัด และจะต้องดำเนินการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</p> <p>๒. ใบอนุญาตฉบับนี้ ได้รับการอนุญาตให้ประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ตามพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๒ ดังนั้น ผู้รับใบอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎการประกอบกิจการควบคุมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดระยะเวลาที่ได้รับใบอนุญาต ทั้งนี้ หากมีการตรวจสอบพบว่า การประกอบกิจการของท่านไม่เป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว จะถือว่าท่านฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัตินี้ และถือเป็นความผิดที่ต้องได้รับโทษทางอาญาหรือเป็นความผิดทางแพ่ง แล้วแต่กรณี</p>
หมายเหตุ	<p>๑. ใบอนุญาตฉบับนี้ ใช้ประกอบกับรายการอนุญาตของบริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (สระบุรี - ขอนแก่น)</p> <p>๒. โครงการท่อส่งน้ำมันของ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ยังได้มีการออกประกาศกำหนดเขตระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อ</p> <p>๓. โครงการท่อส่งน้ำมันของ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว จำนวน ๓ ฉบับ</p> <p>๓.๑ ครั้งที่ ๑ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมการก่อสร้าง โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามหนังสือที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๒๒๖ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒</p> <p>๓.๒ ครั้งที่ ๒ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้ดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงแนวท่อขนส่งน้ำมัน ช่วงอำเภอเมืองชัยภูมิและอำเภอกอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ในเขตทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอน ทอนบก-บ้านสี-สี่แยกโคก-ช่องสามหมอ จากฝั่งขวาเป็นฝั่งซ้ายของถนน มีจุดเริ่มต้นถนนเลี้ยวเมืองชัยภูมิ ถึงแยกช่องสามหมอ จังหวัดชัยภูมิ ระยะทางประมาณ ๔.๔ กิโลเมตร และได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๘๖๗๔ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓</p> <p>๓.๓ ครั้งที่ ๓ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ได้ดำเนินการขอเปลี่ยนแปลงแนวท่อขนส่งน้ำมัน ช่วงอำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา ในเขตทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ผ่านตัวเมืองด่านขุนทด KP ๑๖๕+๑๐๐ ถึง KP๑๗๖+๒๒๕ ระยะทางประมาณ ๑๑.๒ กิโลเมตร เปลี่ยนเป็น เขตทางหลวงหมายเลข ๒๐๑ ตอนเลี้ยวเมืองด่านขุนทด KP๑๖๕+๑๐๐ ถึง KP๑๗๗+๔๘๔ ระยะทางประมาณ ๑๒.๔ กิโลเมตร และได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๕๘๖๒ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔</p> <p>๔. อนุญาตให้ใช้ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อของ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด โครงการท่อขนส่งน้ำมัน (สระบุรี - ขอนแก่น)</p> <p>๔.๑ ระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อและอุปกรณ์ส่วนควบ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๖ นิ้ว ปริมาณรวม ๔๐,๖๓๓,๒๗๐ ลิตร ความยาว ๓๔๐.๐๑๘ กิโลเมตร</p> <p>๔.๒ สถานีควบคุมการไหลของน้ำมัน (Block valve) จำนวน ๒๑ แห่ง</p> <ul style="list-style-type: none">- สถานีควบคุมแบบอัตโนมัติ (Automatic Block Valve ; Bvs) จำนวน ๑๑ แห่ง- สถานีควบคุมด้วยกลไก (Manual Block valve ; Mvs) จำนวน ๑๐ แห่ง <p>๔.๓ สถานีเพิ่มแรงดันน้ำมันต้นทาง (SRB Station) จำนวน ๑ แห่ง ตั้งอยู่ภายในเขตคั้งน้ำมัน บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (Thappline) จังหวัดสระบุรี</p> <p>๔.๔ สถานีรับน้ำมันปลายทาง (KKT Terminal) จำนวน ๑ แห่ง ตั้งอยู่ภายในเขตคั้งน้ำมัน บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN) จังหวัดขอนแก่น</p> <p>๔.๕ ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ภายในสถานีควบคุมแรงดันน้ำมัน</p> <p>ตามหนังสือกรมธุรกิจพลังงานที่ พน ๐๔๐๔/ ๔๐๕๘ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๕</p>

รายการอนุญาต		
โครงการขยายระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อไปยังภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (สระบุรี - ขอนแก่น)		
ต้นทาง	สถานีเพิ่มแรงดันน้ำมัน ต้นทาง (สระบุรี) จากอุปกรณ์วัดปริมาณน้ำมันต้นทาง (Metering) ของ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (Thappline)	พื้นที่สถานี สถานีควบคุม SRB Station ของ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN) ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่คั้งน้ำมัน บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ สป๐๒๑๐๑๐ เลขที่ ๔/๒ หมู่ที่ ๗ ตำบลเสาไห้ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรีภายในพื้นที่คั้งน้ำมัน
ปลายทาง	สถานีรับน้ำมัน ปลายทาง ถึงอุปกรณ์วัดปริมาณน้ำมันปลายทาง (Metering) ของ บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN) (KKT Terminal)	พื้นที่สถานี สถานีควบคุม KKT Terminal ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่คั้งน้ำมัน บริษัท ไทย ไปป์ไลน์ เน็ตเวิร์ค จำกัด (TPN) ใบอนุญาตเลขที่ (อยู่ระหว่างขอรับใบอนุญาต) ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)		ครั้งที่ ๑ ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๒๒๖ ลงวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๒ ครั้งที่ ๒ ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๘๖๗๔ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๓ ที่ ทส ๑๐๑๐.๗/๕๘๖๒ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔
ท่อขนส่งน้ำมัน		16 นิ้ว เกรด API 5L X-65
ความดันใช้งานสูงสุด (psi/bar) Maximum Allowable Operating Pressure (MAOP)		2,247 psi (155.00 bar), 1,883 psi (129.90 bar), 1,450 psi (100.00 bar)
เขตพื้นที่แนวท่อ		
จังหวัดสระบุรี	ตำบลเสาไห้ ตำบลสวนดอกไม้	อำเภอเสาไห้
	ตำบลหนองสีดา	อำเภอหนองแสง
	ตำบลปากเพรียว ตำบลโคกสว่าง ตำบลหนองโสน ตำบลดาวเรือง ตำบลนาโผ	อำเภอเมืองสระบุรี
	ตำบลหน้าพระลาน ตำบลพุนเค ตำบลเขาหินพัฒนา ตำบลห้วยบง	อำเภอลำทะเมนชัย
	ตำบลหินซ้อน ตำบลห้วยค้อ	อำเภอแก่งคอย
	ตำบลวังม่วง ตำบลคำพราน	อำเภอมวกเหล็ก
ใบอนุญาตเลขที่ กท๐๔๑๐๐๓ (หน้าที่ ๒/๓)		

จังหวัดลพบุรี	ตำบลชนน้อย ตำบลน้ำสุด ตำบลพัฒนานิคม ตำบลหนองบัว ตำบลมะนาวหวาน				อำเภอพัฒนานิคม	
	ตำบลหนองผักแว่น ตำบลท่าหลวง ตำบลหัวลำ ตำบลชัยจำปา ตำบลแก่งผักกูด				อำเภอท่าหลวง	
	ตำบลบัวชุม ตำบลซับตะเคียน				อำเภอชัยบาดาล	
	ตำบลเขาน้อย				อำเภอลำสนธิ	
จังหวัดนครราชสีมา	ตำบลกฤษณา ตำบลดอนเมือง				อำเภอสีคิ้ว	
	ตำบลหินลาด ตำบลตะเคียน ตำบลบ้านแปรง ตำบลหนองไทร ตำบลกุดพิมาน ตำบลหนองบัวตะเกียด ตำบลด่านขุนทด ตำบลห้วยยาง				อำเภอด่านขุนทด	
จังหวัดชัยภูมิ	ตำบลหนองโสน ตำบลบ้านขาม ตำบลหนองบัวโคก ตำบลละหาน ตำบลลุดน้ำใส ตำบลบ้านกอก ตำบลหนองบัวใหญ่				อำเภอจัตุรัส	
	ตำบลกะฮาด อำเภอเนินสง่า ตำบลนาเสียว ตำบลโพนทอง ตำบลบ้านเล่า ตำบลรอบเมือง ตำบลในเมือง ตำบลชีลอง ตำบลบุ่งคล้า ตำบลหนองนาแซง ตำบลบ้านค่าย				อำเภอเมืองชัยภูมิ	
	ตำบลห้วยไร่ ตำบลช่องสามหมอ				อำเภอคอนสวรรค์	
	ตำบลช่องสามหมอ ตำบลหนองผา				อำเภอแก้งคร้อ	
	ตำบลบ้านโคก ตำบลนาแพง ตำบลชัยสมบูรณ์				อำเภอโคกโพธิ์ไชย	
จังหวัดขอนแก่น	ตำบลกุดเค้า				อำเภอมัญจาคีรี	
	ตำบลชนบท ตำบลศรีบุญเรือง ตำบลโนนพะยอม				อำเภอชนบท	
	ตำบลเมืองเพี้ย				อำเภอบ้านไผ่	
	สถานีควบคุม (Block valve)					
(SRB Station) → Mvs 01 → Mvs 02 → Bvs 1 → Bvs 2 → Bvs 3 → Mvs 03 → Mvs 04 → Mvs 05 → Bvs 4 → Bvs 5 → Bvs 6 → Bvs 7 → Mvs 06 → Mvs 07 → Bvs 8 → Mvs 08 → Bvs 9 → Bvs 10 → Bvs 11 → Mvs 9 → Mvs 10 → (KKT Terminal)						
1.	SRB Station	KP 0+000	5,600	m ²	ตำบลเสาไห้ อำเภอเสาไห้	จังหวัดสระบุรี
2.	Mvs 01	KP 7+240	2	m ²	ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี	จังหวัดสระบุรี
3.	Mvs 02	KP 8+150	2	m ²	ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี	จังหวัดสระบุรี
4.	Bvs 1	KP 22+840	1,19	m ²	ตำบลพุดแค อำเภอเฉลิมพระเกียรติ	จังหวัดสระบุรี
5.	Bvs 2	KP 38+580	900	m ²	ตำบลท่าคล้อ อำเภอแก่งคอย	จังหวัดสระบุรี
6.	Bvs 3	KP 61+112	472	m ²	ตำบลหนองบัว อำเภอพัฒนานิคม	จังหวัดลพบุรี
7.	Mvs 03	KP 67+290	2	m ²	ตำบลคำพราวน อำเภอวังม่วง	จังหวัดสระบุรี
8.	Mvs 04	KP 85+180	2	m ²	ตำบลแก่งผักกูด อำเภอท่าหลวง	จังหวัดลพบุรี
9.	Mvs 05	KP 116+500	2	m ²	ตำบลซับตะเคียน อำเภอลำสนธิ	จังหวัดลพบุรี
10.	Bvs 4	KP 145+695	6,444	m ²	ตำบลห้วยยาง อำเภอด่านขุนทด	จังหวัดนครราชสีมา
11.	Bvs 5	KP 163+731	652	m ²	ตำบลตะเคียน อำเภอด่านขุนทด	จังหวัดนครราชสีมา
12.	Bvs 6	KP 183+587	1,200	m ²	ตำบลหนองบัวตะเกียด อำเภอด่านขุนทด	จังหวัดนครราชสีมา
13.	Bvs 7	KP 204+674	1,600	m ²	ตำบลบ้านขาม อำเภอจัตุรัส	จังหวัดชัยภูมิ
14.	Mvs 06	KP 217+400	2	m ²	ตำบลหนองบัวใหญ่ อำเภอจัตุรัส	จังหวัดชัยภูมิ
15.	Mvs 07	KP 238+120	2	m ²	ตำบลบ้านค่าย อำเภอจัตุรัส	จังหวัดชัยภูมิ
16.	Bvs 8	KP 231+417	492	m ²	ตำบลละหาน อำเภอจัตุรัส	จังหวัดชัยภูมิ
17.	Mvs 08	KP 250+850	2	m ²	ตำบลในเมือง อำเภอเมืองชัยภูมิ	จังหวัดชัยภูมิ
18.	Bvs 9	KP 270+509	1,600	m ²	ตำบลนาเสียว อำเภอเมืองชัยภูมิ	จังหวัดชัยภูมิ
19.	Bvs 10	KP 286+533	1,600	m ²	ตำบลห้วยไร่ อำเภอคอนสวรรค์	จังหวัดชัยภูมิ
20.	Bvs 11	KP 317+778	800	m ²	ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี	จังหวัดขอนแก่น
21.	Mvs 09	KP 327+330	2	m ²	ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี	จังหวัดขอนแก่น
22.	Mvs 10	KP 328+550	2	m ²	ตำบลชนบท อำเภอชนบท	จังหวัดขอนแก่น
23.	KKT Terminal	KP 340+018.301	2,400	m ²	ตำบลเมืองเพี้ย อำเภอบ้านไผ่	จังหวัดขอนแก่น
ความยาว (กิโลเมตร)		๓๔๐.๐๑๘ กิโลเมตร				
ปริมาตรความจุ (ลิตร)		๔๐,๖๓๓,๖๗๐ ลิตร				
ใบอนุญาตเลขที่ กท๐๙๑๐๐๓ (หน้าที่ ๓/๓)						

ใบอนุญาตเลขที่ กท๐๔๑๐๐๓ (หน้าที่ ๓/๓)



(นายวุฒิทัต ดันติเวสส)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน