กรมธุรกิจพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

คู่มือการปฏิบัติงาน
การอนุญาตประกอบกิจการสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว
ประเภทโรงบรรจุ



โดย

กลุ่มสถานที่บรรจุและร้านจำหน่าย

กองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว

คำนำ

กลุ่มสถานที่บรรจุและร้านจำหน่าย กองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว มีภารกิจหลักในการกำกับ ดูแล ตรวจสอบความปลอดภัยของสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ โดยผู้ประกอบกิจการที่มีความประสงค์จะประกอบกิจการสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ (ธพ.ก.๒) และผู้ประกอบกิจการที่ต้องการขอรับใบอนุญาตดังกล่าวต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด เช่น กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๖ กฎกระทรวงสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ พ.ศ. ๒๕๖๔ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

ทั้งนี้ หากเจ้าหน้าที่ที่มีหน้าที่พิจารณาอนุญาตไม่เข้าใจถึงหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการอนุญาต อาจเกิดข้อผิดพลาดในการพิจารณาอนุญาตได้ ดังนั้นกลุ่มสถานที่บรรจุและร้านจำหน่าย กองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว จึงได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานการอนุญาตประกอบกิจการสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการพิจารณาตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเป็นการกำหนดแนวทางการปฏิบัติงานพิจารณาอนุญาตดังกล่าว ให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน

กลุ่มสถานที่บรรจุและร้านจำหน่าย
กองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว
ผู้จัดทำ

สารบัญ

ขั้นตอนการดำเนินการ ๑

ระยะที่ ๑ รับคำขอรับใบอนุญาตสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ๒

๑.๑ ตรวจสอบเอกสารคำขอรับใบอนุญาต ๓

๑.๒ พิจารณาความปลอดภัยจากแบบและเอกสาร ๔

๑.๓ ตรวจสอบสถานที่จริง ๑๓

๑.๔ ออกคำสั่งรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ๑๓

ระยะที่ ๒ ออกใบอนุญาตสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ๑๔

๒.๑ ตรวจสอบเอกสาร ๑๕

๒.๒ ตรวจสอบรายงานผลการทดสอบด้านความปลอดภัย ๑๖

๒.๓ ตรวจสอบสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ที่ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้ว ๑๖

๒.๔ ออกใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ๑๖

ภาคผนวก ๑ ๑๗

ภาคผนวก ๒ ๓๖

ภาคผนวก ๓ ๕๐

ภาคผนวก ๔ ๕๒

ภาคผนวก ๕ ๖๒

ขั้นตอนการดำเนินการ

ขั้นตอนการดำเนินการอนุญาตสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ มี ๒ ขั้นตอน ตามคู่มือบริการประชาชน คือ

๑ รับคำขอรับใบอนุญาตสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ (ระยะที่ ๑)

๒ ออกใบอนุญาตสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ (ระยะที่ ๒)

ขั้นตอนที่ ๑ รับคำขอรับใบอนุญาตสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ (ระยะที่ ๑)

๑.๑ ตรวจสอบเอกสารคำขอรับใบอนุญาตฯ

๑.๒ พิจารณาความปลอดภัยจากแบบและเอกสาร

๑.๓ ตรวจสอบสถานที่จริง

๑.๔ ออกคำสั่งรับคำขอรับใบอนุญาตสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

ขั้นตอนที่ ๒ ออกใบอนุญาตสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ (ระยะที่ ๒)

๑.๑ ตรวจสอบเอกสาร

๑.๒ ตรวจสอบรายงานผลการทดสอบด้านความปลอดภัย

๑.๓ ตรวจสอบสถานที่จริง

๑.๔ ออกใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓

ระยะที่ ๑
รับคำขอรับใบอนุญาตสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทโรงบรรจุ

ขั้นตอนที่ ๑.๑ ตรวจสอบเอกสารคำขอรับใบอนุญาตฯ

ให้ตรวจสอบความครบถ้วนตามรายการเอกสารดังต่อไปนี้

ก. คำขอฯ และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๑. คำขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการ (ธพ.ก.๑) ระยะที่ ๑ (ดูตัวอย่างที่หน้า ๑๘-๒๐)

๒. เอกสารประจำตัวของผู้ยื่นขออนุญาต บัตรประจำตัวประชาชนและทะเบียนบ้านของผู้ยื่นขอรับใบอนุญาต (กรณีบุคคลธรรมดา) หนังสือรับรองนิติบุคคลที่ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน พร้อมบัตรประจำตัวประชาชนและทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจ (กรณีนิติบุคคล)

๓. หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ (ดูตัวอย่างที่หน้า ๒๑)

๔. เอกสารแสดงสิทธิใช้ที่ดิน เช่น โฉนดที่ดิน/ น.ส.๓ / น.ส.๓ ก/ อื่นๆ (ดูตัวอย่างที่หน้า ๒๒)

๕. เอกสารแสดงว่าผู้ขอรับใบอนุญาตมีสิทธิใช้ที่ดินหรือหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดินหรือหนังสือยินยอมจากหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบที่ดินดังกล่าว (ดูตัวอย่างที่หน้า ๒๓)

๖. หนังสือแจ้งการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง (ดูตัวอย่างที่หน้า ๒๔)

๗. รายการคำนวณความมั่นคงแข็งแรงและระบบที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ชุด (ดูตัวอย่างที่หน้า ๒๕-๓๑)

๘. หนังสือรับรองของวิศวกร พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ดูตัวอย่างที่หน้า ๓๒)

๙. หนังสือรับรองถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว (ดูตัวอย่างที่หน้า ๓๓-๓๔)

๑๐. หนังสืออนุญาตให้ทำทางเชื่อมถนน (ดูตัวอย่างที่หน้า ๓๕)

ข. แบบสำหรับยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

๑. แผนผังโดยสังเขป (ดูตัวอย่างที่หน้า ๓๗)

๒. แผนผังบริเวณ (ดูตัวอย่างที่หน้า ๓๘)

๓. แบบก่อสร้างโรงบรรจุ (ดูตัวอย่างที่หน้า ๓๙-๔๒)

- แปลนพื้น
- แปลนฐานราก
- แปลนโครงสร้าง
- แปลนหลังคา
- รูปด้านอย่างน้อยสองด้าน
- รูปตัดตามขวาง
- รูปตัดตามยาว
- รายละเอียดของโครงสร้างแสดงส่วนต่าง ๆ ของโรงบรรจุ

๔. แบบก่อสร้างถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอุปกรณ์ต่าง ๆ (ดูตัวอย่างที่หน้า ๔๓-๔๕)

- แปลนส่วนบน
- รูปด้าน

- รูปตัด
- แปลนฐานราก
- รายละเอียดการก่อสร้างและการติดตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอุปกรณ์ต่างๆ

๕. แบบก่อสร้างกำแพงกันไฟ (ถ้ามี) (ดูตัวอย่างที่หน้า ๔๖)
- แปลนพื้น
- แปลนฐานราก
- รูปด้าน
- รูปตัด
- รายละเอียดแสดงส่วนต่าง ๆ ของกำแพงกันไฟ

๖. แบบก่อสร้างท่อหรือรางระบายน้ำ และบ่อกักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย

ค. รายการคำนวณความมั่นคงแข็งแรงของโรงบรรจุ ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว เสารับถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว กำแพงกันไฟ หรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

หมายเหตุ: แบบและรายการคำนวณข้างต้นจะต้องได้รับการรับรองการออกแบบโดยวิศวกรออกแบบ ทั้งนี้ วิศวกรออกแบบต้องมีคุณสมบัติ และคุณวุฒิตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม และได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยการออกใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญขึ้นไป

ขั้นตอนที่ ๑.๒ พิจารณาความปลอดภัยจากแบบและเอกสาร

หลังจากตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารในขั้นตอนที่ ๑.๑ แล้ว ให้ทำการตรวจสอบแบบและเอกสารประกอบต่างๆตามข้อกฎหมายที่กำหนดในตารางตรวจสอบด้านความปลอดภัย ดังนี้กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการตรวจสอบด้านความปลอดภัย

A. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการแจ้ง การอนุญาต และอัตราค่าธรรมเนียมเกี่ยวกับการประกอบกิจการน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๖

B. กฎกระทรวง สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ พ.ศ. ๒๕๖๔

C. ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายแก่ผู้ได้รับความเสียหาย จากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๗

D. กฎกระทรวง ระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของสถานที่ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. ๒๕๖๔

วิธีการใช้งานตารางตรวจสอบด้านความปลอดภัย

๑. ข้อมูลที่ปรากฏในคอลัมน์ " ข้อกฎหมาย " ในตารางตรวจสอบด้านความปลอดภัย หมายถึงข้อกฎหมายที่ใช้ในการอ้างอิง เช่น " B-๖ (๑) " หมายถึง ข้อ ๖ (๑) ของ กฎกระทรวง สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. ข้อมูลที่ปรากฏในคอลัมน์ " เอกสารหรือแบบก่อสร้าง " ในตารางตรวจสอบด้านความปลอดภัย หมายถึงให้ดูตัวอย่างการพิจารณาเอกสารหรือแบบก่อสร้างจากแบบตัวอย่างที่ปรากฏใน ภาคผนวก ๒

รายการตรวจสอบแบบสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย	เอกสารหรือแบบก่อสร้าง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
				ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
	กฎกระทรวง สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ พ.ศ. ๒๕๖๔					
๑	**หมวด ๒ ลักษณะของแผนผังและแบบก่อสร้าง**					
๑.๑	ข้อ ๑๑ โรงบรรจุต้องมีแผนผังโดยสังเขป แผนผังบริเวณ และแบบก่อสร้าง ดังต่อไปนี้	B-๑๑				
๑.๒	(๑) แผนผังโดยสังเขปต้องแสดงตำแหน่งที่ตั้งของโรงบรรจุ พร้อมสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ที่อยู่โดยรอบเขตโรงบรรจุ ภายในระยะไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ เมตร	B-๑๑ (๑)	แผนผังสังเขป			ตย.หน้า ๓๗
๑.๓	(๒) แผนผังบริเวณต้องแสดงเขตที่ดิน เขตโรงบรรจุ อาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว อาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว กำแพงกันไฟ ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว แนวท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว เครื่องสูบและหัวจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ท่อหรือรางระบายน้ำ ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย บ่อกักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย และสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ รวมทั้งทางเข้าและทางออกสำหรับยานพาหนะ แผนผังบริเวณ ให้ใช้มาตราส่วนไม่เล็กกว่า ๑ ใน ๒๕๐	B-๑๑ (๒)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๑.๔	(๓) แบบก่อสร้างอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้	B-๑๑ (๓)	แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๙-๔๒
๑.๕	(ก) แปลนพื้น แปลนฐานราก แปลนโครงสร้าง และแปลนหลังคา	B-๑๑ (๓-ก)	แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๙-๔๒
๑.๖	(ข) รูปด้านอย่างน้อยสองด้าน รูปตัดตามขวาง และรูปตัดตามยาว	B-๑๑ (๓-ข)	แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๙-๔๒
๑.๗	(ค) รายละเอียดของโครงสร้างแสดงส่วนต่าง ๆ ของอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว	B-๑๑ (๓-ค)	แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๙-๔๒
๑.๘	แบบก่อสร้างตาม (ก) และ (ข) ให้ใช้มาตราส่วนไม่เล็กกว่า ๑ ใน ๑๐๐	B-๑๑ (๓)	แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๙-๔๒
๑.๙	(๔) แบบก่อสร้างกำแพงกันไฟ ต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้	B-๑๑ (๔)	แบบกำแพงกันไฟ			ตย.หน้า ๔๖
๑.๑๐	(ก) แปลนพื้น แปลนฐานราก รูปด้าน และรูปตัด	B-๑๑ (๔-ก)	แบบกำแพงกันไฟ			ตย.หน้า ๔๖
๑.๑๑	(ข) รายละเอียดแสดงส่วนต่าง ๆ ของกำแพงกันไฟ	B-๑๑ (๔-ข)	แบบกำแพงกันไฟ			ตย.หน้า ๔๖
๑.๑๒	แบบก่อสร้างตาม (ก) ให้ใช้มาตราส่วนไม่เล็กกว่า ๑ ใน ๒๐	B-๑๑ (๔)	แบบกำแพงกันไฟ			ตย.หน้า ๔๖

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย	เอกสารหรือแบบก่อสร้าง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
				ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
๑.๑๓	(๕) แบบก่อสร้างถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว หัวจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้	B-๑๑ (๕)	แบบก่อสร้างถังเก็บ			ตย.หน้า ๔๓-๔๕
๑.๑๔	(ก) แปลนส่วนบน รูปด้าน รูปตัด และแปลนฐานราก	B-๑๑ (๕-ก)	แบบก่อสร้างถังเก็บ			ตย.หน้า ๔๓-๔๕
๑.๑๕	(ข) รายละเอียดการก่อสร้างและการติดตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว หัวจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอุปกรณ์ต่าง ๆ	B-๑๑ (๕-ข)	แบบก่อสร้างถังเก็บ			ตย.หน้า ๔๓-๔๕
๑.๑๖	แบบก่อสร้างตาม (ก) ให้ใช้มาตราส่วนไม่เล็กกว่า ๑ ใน ๕๐	B-๑๑ (๕)	แบบก่อสร้างถังเก็บ			ตย.หน้า ๔๓-๔๕
๑.๑๗	(๖) แบบก่อสร้างท่อหรือรางระบายน้ำ และบ่อกักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย ต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้	B-๑๑ (๖)				
๑.๑๘	(ก) แปลนส่วนล่าง รูปตัดตามขวาง และรูปตัดตามยาว	B-๑๑ (๖-ก)				
๑.๑๙	(ข) ฝาตะแกรงปิดรางระบายน้ำ บ่อพัก และบ่อกักไขมัน	B-๑๑ (๖-ข)				
๑.๒๐	(ค) รายละเอียดแสดงส่วนต่าง ๆ ของท่อหรือรางระบายน้ำ และบ่อกักไขมันหรือระบบบำบัดน้ำเสีย	B-๑๑ (๖-ค)				
๑.๒๑	แบบก่อสร้างตาม (ก) ให้ใช้มาตราส่วนไม่เล็กกว่า ๑ ใน ๕๐	B-๑๑ (๖)				
๒	**หมวด ๓ ที่ตั้ง ลักษณะ และระยะปลอดภัย**					
๒.๑	ข้อ ๑๕ โรงบรรจุต้องมีที่ตั้ง ลักษณะ และระยะปลอดภัย ดังต่อไปนี้	B-๑๕				
๒.๒	(๑) ตั้งอยู่ห่างจากเขตพระราชฐานไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ เมตร	B-๑๕ (๑)	แผนผังสังเขป			ตย.หน้า ๓๗
๒.๓	(๒) ตั้งอยู่ห่างจากเขตสถานีบริการก๊าซปิโตรเลียมเหลวไม่น้อยกว่า ๕๐.๐๐ เมตร	B-๑๕ (๒)	แผนผังสังเขป			ตย.หน้า ๓๗
๒.๔	(๓) ตั้งอยู่ห่างจากเขตสถานทูต สถานกงสุล สถานศึกษา สถานพยาบาล โรงมหรสพ ศาสนสถาน โบราณสถาน หรือสนามกีฬาไม่น้อยกว่า ๒๐๐.๐๐ เมตร เว้นแต่สถานที่ดังกล่าวจะได้รับอนุญาตให้มีขึ้นหรือก่อสร้างขึ้นภายหลังวันที่ผู้ประสงค์จะประกอบกิจการได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมครบถ้วนและถูกต้องแล้ว	B-๑๕ (๓)	แผนผังสังเขป			ตย.หน้า ๓๗

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย	เอกสารหรือแบบก่อสร้าง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
				ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
๒.๕	(๔) เขตโรงบรรจุที่ใช้เป็นทางเข้าและทางออกสำหรับยานพาหนะ ต้องอยู่ติดทางสัญจร ซึ่งมีความกว้างของถนนไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร และต้องได้รับอนุญาตหรือได้รับความยินยอมให้ทำทางเชื่อมเพื่อใช้เป็นทางเข้าและทางออกสำหรับยานพาหนะจากเจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจอนุญาตหรือเจ้าของทางสัญจรดังกล่าว	B-๑๕ (๔)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๒.๖	(๕) ตั้งอยู่ห่างจากเขตสถานที่อื่นใดนอกจาก (๑) (๒) และ (๓) และในระยะห่างเท่าใดให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา	B-๑๕ (๕)				
๒.๗	ข้อ ๑๖ อาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องมีลักษณะและระยะปลอดภัย ดังต่อไปนี้	B-๑๖				
๒.๘	(๑) ต้องเป็นอาคารชั้นเดียวมีความสูงวัดจากพื้นอาคารถึงเพดานตรงยอดฝาหรือผนังหรือยอดเสาที่ต่ำที่สุดไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร หลังคาต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ หากมีฝาหรือผนัง ฝาหรือผนังนั้นต้องทำด้วยวัสดุทนไฟ และมีช่องระบายอากาศทุกด้านที่มีฝาหรือผนัง ทั้งในระดับชิดหลังคาและระดับชิดพื้นอาคาร ช่องระบายอากาศของฝาหรือผนังแต่ละด้านต้องมีเนื้อที่ไม่น้อยกว่าร้อยละสามสิบของฝาหรือผนังด้านนั้น ทั้งนี้ ช่องระบายอากาศที่อยู่ในระดับชิดพื้นอาคารต้องอยู่ติดกับพื้นอาคาร และช่องระบายนั้นต้องมีความสูงจากพื้นอาคารไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร	B-๑๖ (๑)	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒
๒.๙	(๒) พื้นของอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องแข็งแรง เรียบ และผิวพื้นต้องเป็นวัสดุชนิดที่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสีได้ยาก เช่น ซีเมนต์ขัดมัน หินเกล็ดขัดมัน กระเบื้องยาง ระดับพื้นของอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องไม่ต่ำกว่าระดับพื้นภายนอก ถ้าทำเป็นพื้นลอย ใต้พื้นต้องเปิดโล่งทุกด้านเพื่อให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก ระดับพื้นลอยต้องสูงกว่าระดับพื้นภายนอก และห้ามเก็บหรือวางวัสดุใด ๆ ไว้ใต้พื้นนั้น	B-๑๖ (๒)	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒
๒.๑๐	(๓) พื้นของอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ต้องไม่มีร่อง บ่อ หรือที่ต่ำซึ่งจะเป็นที่สะสมก๊าซปิโตรเลียมเหลวได้ ถ้าจำเป็นต้องมีร่อง บ่อ หรือที่ต่ำ ต้องทำท่อหรือรางระบายก๊าซปิโตรเลียมเหลวออกสู่ภายนอกอย่างเพียงพอ ท่อหรือรางระบายก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องแยกจากท่อหรือรางระบายน้ำ	B-๑๖ (๓)	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย	เอกสารหรือแบบก่อสร้าง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
				ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
๒.๑๑	(๔) ต้องจัดให้มีที่ว่างรอบอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ เมตร บริเวณที่ว่างนี้ต้องปรับพื้นให้เรียบ และสามารถรับน้ำหนักรถตั้งแต่ ๒๐ ตันขึ้นไปได้ ห้ามเก็บหรือวางวัสดุใด ๆ ในบริเวณที่ว่างดังกล่าว	B-๑๖ (๔)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๒.๑๒	(๕) อาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องอยู่ห่างจากอาคารอื่น ยกเว้นอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว หรือแนวเขตที่ดินของบุคคลอื่น หรือทางหลวง หรือถนนสาธารณะหรือทางสาธารณะไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ เมตร ในกรณีที่อาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวไม่อาจจัดให้อยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินของบุคคลอื่นตามวรรคหนึ่งได้ ต้องสร้างกำแพงกันไฟด้านนั้นสูงไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร และห่างจากอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ เมตร ในกรณีที่โรงบรรจุตั้งอยู่ในเขตคลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว อาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องอยู่ห่างจากแท่นจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวของคลังก๊าซปิโตรเลียมเหลวไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ เมตร	B-๑๖ (๕)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๒.๑๓	(๖) อาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องอยู่ห่างจากอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรืออาคารอื่นไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ เมตร และต้องอยู่ห่างจากแนวเขตที่ดินของบุคคลอื่นไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ เมตร	B-๑๖ (๖)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๒.๑๔	(๗) ต้องจัดให้มีท่อหรือรางระบายน้ำในอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ถ้าวางทะลุผ่านท่อหรือรางระบายน้ำอื่นภายในโรงบรรจุ ต้องอุดหรือยาให้แน่นจนน้ำไม่รั่วไหลไปท่อหรือรางระบายน้ำอื่น และต้องมีระบบกักก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือน้ำมันก่อนที่จะปล่อยลงท่อหรือรางระบายน้ำภายนอกโรงบรรจุ	B-๑๖ (๗)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๒.๑๕	(๘) ต้องจัดให้มีบริเวณสำหรับจอดรถยนต์ที่ใช้บรรทุกถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม และบริเวณดังกล่าวต้องอยู่ห่างจากหัวจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวในอาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐ เมตร	B-๑๖ (๘)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๓	**หมวด ๔ การตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว หัวจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวและระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอุปกรณ**					
๓.๑	ข้อ ๑๗ การตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวในโรงบรรจุต้องมีลักษณะและระยะปลอดภัย ดังต่อไปนี้	B-๑๗				
๓.๒	(๑) จัดให้มีระบบท่อฉีดน้ำเหนือผิวถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวแบบเหนือพื้นดินเพื่อลดอุณหภูมิของผิวถัง โดยลักษณะ การติดตั้ง และการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อฉีดน้ำดังกล่าวให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา	B-๑๗ (๑)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย	เอกสารหรือแบบก่อสร้าง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
				ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
๓.๓	(๒) ไม่ตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวซ้อนกัน	B-๑๗ (๒)	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒
๓.๔	(๓) ตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวห่างจากภาชนะบรรจุน้ำมันซึ่งบรรจุน้ำมันที่มีจุดวาบไฟต่ำกว่า ๖๐ องศาเซลเซียส ไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร	B-๑๗ (๓)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๓.๕	(๔) บริเวณพื้นใต้ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวแบบเหนือพื้นดินต้องทำให้ลาดต่ำลงไปทางด้านใดด้านหนึ่งตามความเหมาะสม และเทคอนกรีตหรือลาดด้วยยางแอสฟัลต์ให้เรียบ และภายในรัศมี ๖.๐๐ เมตร จากถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องเป็นพื้นเรียบและอัดแน่น	B-๑๗ (๔)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๓.๖	(๕) บริเวณที่ตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องมีรั้วโปร่งทำด้วยวัสดุทนไฟสูงไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร ล้อมรอบถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว และที่รั้วโปร่งมีทางเข้าออกอย่างน้อยสองทางอยู่ห่างกันไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ทางเข้าออกดังกล่าวมีประตูโปร่งที่เปิดออกด้านนอกมีกุญแจชนิดที่สามารถเปิดออกจากภายในได้โดยไม่ต้องไขกุญแจ และปิดประตูตลอดเวลาที่ไม่มีการปฏิบัติงาน และห้ามเก็บหรือวางวัสดุใด ๆ ภายในบริเวณรั้วโปร่ง	B-๑๗ (๕)	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒
๓.๗	(๖) หัวท่อรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวของท่อรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ไปสู่ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวต้องอยู่ภายในบริเวณรั้วโปร่งและห่างจากแนวเขตที่ดินของบุคคลอื่นไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ เมตร	B-๑๗ (๖)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๓.๘	(๗) ที่ประตูทางเข้ารั้วโปร่งต้องจัดให้มีป้ายโดยใช้ตัวอักษรสีแดงบนพื้นสีขาวมีขนาดของตัวอักษรที่เห็นได้ชัดเจนและอ่านได้ง่าย มีความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดป้ายไว้ในที่ที่เห็นได้ง่าย และอย่างน้อยต้องมีข้อความดังต่อไปนี้ “อันตราย ๑. ห้ามสูบบุหรี่ ๒. ห้ามกระทำการใด ๆ ที่อาจเกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ ๓. ห้ามบุคคลภายนอกเข้า”	B-๑๗ (๗)	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย	เอกสารหรือแบบก่อสร้าง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
				ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
๓.๙	(๘) รั้วโปร่งด้านใดที่ยานพาหนะอาจเข้าไปชนได้ต้องจัดให้มีเสาท่อเหล็ก หรืออุปกรณ์กันชนอื่น ที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานเห็นชอบ ทั้งนี้ เสาท่อเหล็กดังกล่าวมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ภายในท่อเหล็กให้เทคอนกรีตเต็ม ฝังแน่นในดินนอกแนวรั้วโปร่งด้านนั้นลึกไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร โดยเสาท่อเหล็กอยู่ห่างจากรั้วโปร่งไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร เสาแต่ละต้นสูงจากระดับพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑.๑๐ เมตร แต่ไม่เกิน ๑.๒๐ เมตร และมีระยะห่างระหว่างเสาแต่ละต้นไม่เกิน ๑.๒๐ เมตร	B-๑๗ (๘)	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒
๓.๑๐	(๙) ระยะห่างสำหรับถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวแบบเหนือพื้นดิน ให้เป็นไป ตามตาราง ๑ ท้ายกฎกระทรวงนี้	B-๑๗ (๙)				
๓.๑๑	(๑๐) ระยะห่างสำหรับถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวแบบกลบและแบบฝังไว้ในดินให้เป็นไปตามตาราง ๒ ท้ายกฎกระทรวงนี้	B-๑๗ (๑๐)				
๓.๑๒	ระยะห่างของถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวกับสิ่งก่อสร้างอื่นใดนอกจากที่กำหนดไว้ตาม (๙) และ (๑๐) ให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา	B-๑๗				
๔	**หมวด ๖ การป้องกันและระงับอัคคีภัย**					
๔.๑	ข้อ ๒๒ บริเวณอันตราย ระบบไฟฟ้า เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของโรงบรรจุต้องเป็นไปตามกฎกระทรวงว่าด้วยระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าของสถานที่ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลวที่ออกตามมาตรา ๗	B-๒๒	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒
๔.๒	ข้อ ๒๔ โรงบรรจุต้องมีระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังต่อไปนี้	B-๒๔				
๔.๓	(๑) ติดตั้งท่อน้ำประปาสำหรับดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐.๐๐ มิลลิเมตร หรือเท่ากับขนาดของท่อน้ำประปาสำหรับดับเพลิงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยมีข้อต่อรับน้ำดับเพลิงขนาดเดียวกับข้อต่อของรถดับเพลิงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และต้องมี	B-๒๔ (๑)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๔.๔	(ก) หัวจ่ายน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖๒.๕๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่าสองจุด	B-๒๔ (๑-ก)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๔.๕	(ข) เครื่องสูบน้ำสำหรับสูบน้ำดับเพลิงตามมาตรฐานระบบป้องกันอัคคีภัยของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา และ	B-๒๔ (๑-ข)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย	เอกสารหรือแบบก่อสร้าง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
				ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
๔.๖	(ค) สายจ่ายที่มีความยาวไม่น้อยกว่าความยาวของเส้นทแยงมุมที่ยาวที่สุดของโรงบรรจุ เก็บไว้ในที่ที่จะนำมาใช้ได้ง่าย	B-๒๔ (๑-ค)	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒
๔.๗	ในกรณีที่ไม่มีน้ำประปาหรือไม่ใช้น้ำประปา ต้องต่อท่อสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำหรือที่เก็บน้ำซึ่งมีน้ำอยู่ตลอดเวลา และแหล่งน้ำหรือที่เก็บน้ำนั้นต้องมีปริมาตรน้ำไม่น้อยกว่า ๐.๖ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๖๐๐ ลิตรต่อพื้นที่ ๑ ตารางเมตร ของพื้นที่ผิวด้านนอกของถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว เศษของ ๑ ตารางเมตร ให้คิดเป็น ๑ ตารางเมตร	B-๒๔ (๑)	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒
๔.๘	(๒) จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยแบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงโดยสามารถฉีดน้ำได้ครอบคลุมพื้นที่อาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวและอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ทั้งนี้ ลักษณะการติดตั้ง และการทดสอบและตรวจสอบให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา	B-๒๔ (๒)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๔.๙	(๓) ติดตั้งเครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง หรือน้ำยาดับเพลิง หรือเครื่องดับเพลิงชนิดอื่นที่มิใช่เครื่องดับเพลิงชนิดฟองก๊าซ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖.๘๐ กิโลกรัม ตามมาตรฐานระบบป้องกันอัคคีภัยของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ไว้ที่ประตูทางเข้าออกของรั้วโปร่งล้อมรอบถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวประตูละไม่น้อยกว่าสองเครื่อง อาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวไม่น้อยกว่าหนึ่งเครื่องต่อหัวจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวสามหัว และอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวไม่น้อยกว่าสองเครื่อง	B-๒๔ (๓)	ผังบริเวณ			ตย.หน้า ๓๘
๔.๑๐	(๔) จัดให้มีป้ายโดยใช้ตัวอักษรสีแดงบนพื้นสีขาว โดยมีขนาดของตัวอักษรที่เห็นได้ชัดเจน และอ่านได้ง่าย มีความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดป้ายไว้ในที่ที่เห็นได้ง่าย และอย่างน้อยต้องมีข้อความ ดังต่อไปนี้ “วิธีปฏิบัติเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว ๑. ปิดลิ้นทุกตัวทันที ๒. ไม่กระทำการใด ๆ ที่อาจเกิดเปลวไฟหรือประกายไฟ ๓. นำเครื่องดับเพลิงออกมาเตรียมพร้อม”	B-๒๔ (๔)	แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๙-๔๒

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ข้อกฎหมาย	เอกสารหรือแบบก่อสร้าง	ผลการตรวจสอบ		หมายเหตุ
				ถูกต้อง	ไม่ถูกต้อง	
๔.๑๑	ข้อ ๒๖ โรงบรรจุต้องติดตั้งเครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่ว ไว้ที่บริเวณที่ตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว อาคารที่ใช้บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอาคารเก็บภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว อย่างน้อยบริเวณละหนึ่งเครื่อง โดยต้องมีจำนวนที่เพียงพอต่อการรักษาความปลอดภัย และต้องตรวจสอบให้เครื่องส่งเสียงดังเมื่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวรั่วอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้และเปิดใช้งานตลอดเวลา	B-๒๖	ผังบริเวณ, แบบก่อสร้าง			ตย.หน้า ๓๘-๔๒

๑.๓ ตรวจสอบสถานที่จริง

เมื่อได้ทำการตรวจสอบแบบและพบว่า แบบดังกล่าวเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด เจ้าหน้าที่ต้องทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่จริงเพื่อเปรียบเทียบกับรายการที่ต้องพิจารณาในหัวข้อที่แล้ว ดังนี้

๑ ความถูกต้องของที่ดินแปลงที่ขออนุญาต

๒ ขนาดของแนวเขตที่ดินตรงตามขนาดที่ระบุในผังบริเวณ

๓ สิ่งก่อสร้างต่างๆ ที่อยู่โดยรอบโรงบรรจุ ภายในระยะ ๒๐๐ เมตร ตรงตามแผนผังสังเขป

๑.๔ ออกคำสั่งรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓

เมื่อได้ทำการตรวจสอบเอกสารคำขอและแบบต่างๆ รวมทั้งสถานที่จริงแล้ว ปรากฏว่ามีความถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด ให้เจ้าหน้าที่จัดทำหนังสือให้ผู้มีอำนาจในการอนุญาตลงนามเพื่อออกคำสั่งรับคำขอรับใบอนุญาตฯ (ดูตัวอย่างที่หน้า ๑๓)

ระยะที่ ๒
ออกใบอนุญาตสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทโรงบรรจุ

๒.๑ ตรวจสอบเอกสาร

ในขั้นตอนนี้ ผู้ขอรับใบอนุญาตจะนำส่งเอกสารให้กรมธุรกิจพลังงาน โดยเอกสารดังกล่าวประกอบด้วย

๑. คำขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการ (ธพ.ก.๑) ระยะที่ ๒ (ดูตัวอย่างที่หน้า ๑๓)

๒. รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัย (การตรวจสอบความถูกต้องของรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัย อยู่ในหัวข้อที่ ๒.๒) (ดูตัวอย่างที่หน้า ๑๓)

๓. สำเนาสัญญาประกันภัยหรือกรมธรรม์ประกันภัย ต้องเป็นไปตาม ประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการจัดให้มีการประกันภัยความรับผิดตามผู้ได้รับความเสียจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ พ.ศ. ๒๕๕๗ ซึ่งมีเงื่อนไขที่จะต้องตรวจสอบ ดังต่อไปนี้

๑) ชื่อและที่อยู่ผู้เอาประกัน

๒) ลักษณะกิจการ

๓) สถานที่เอาประกัน

๔) อาณาเขตความคุ้มครอง

๕) ระยะเวลาประกันภัย

๖) ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด สำหรับสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ จำนนเงินเอาประกันภัยไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท ในการประกันภัยสำหรับความรับผิดตามกฎหมายที่เกิดขึ้นต่อครั้ง ให้มีจำนวนเงินการชดใช้ต่อผู้ได้รับความเสียหายเป็นจำนวนเงิน ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีค่ารักษาพยาบาลให้จ่ายตามความเป็นจริงไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อคน

(๒) กรณีทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิง หรือเสียชีวิตให้จ่าย ๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อคน

(๓) กรณีทรัพย์สินเสียหายให้จ่ายตามความเป็นจริงสูงสุดไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัย

แต่ทั้งนี้ในกรณี(๑) และ (๒) รวมกันต้องไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาทต่อคน

(ดูตัวอย่างที่หน้า ๑๓)

๔. สำเนาบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ซึ่งมีเงื่อนไขที่จะต้องตรวจสอบ

๑) ประเภทผู้ปฏิบัติงาน

๒) วันออกบัตร วันหมดอายุ

(ดูตัวอย่างที่หน้า ๑๓)

๒.๒ ตรวจสอบรายงานผลการทดสอบด้านความปลอดภัยสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

การตรวจสอบรายงานผลการทดสอบด้านความปลอดภัยการทดสอบและตรวจสอบสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ต้องดำเนินการตรวจสอบโดยวิศวกรทดสอบและตรวจสอบที่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมธุรกิจพลังงานตาม ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง คุณสมบัติและคุณวุฒิของผู้ทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ และการออกใบรับรองให้เป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบ

สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมธุรกิจพลังงานได้ที่เว็บไซต์ของกรมธุรกิจพลังงานหัวข้อการบริการงานด้านวิศวกรรม ทั้งนี้ รายงานผลการทดสอบจะต้องเป็นไปตามรูปแบบที่กรมธุรกิจพลังงานได้เห็นชอบไว้ ซึ่งประกอบไปด้วย

๑) รายงานการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซ (ดูตัวอย่างที่หน้า ๑๓)

๒) รายงานการทดสอบกลอุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย (ดูตัวอย่างที่หน้า ๑๓)

๓) รายงานการทดสอบและตรวจสอบกลอุปกรณ์ (ดูตัวอย่างที่หน้า ๑๓)

๒.๓ ตรวจสอบสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ที่ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้ว

เจ้าหน้าที่จะต้องตรวจสอบการก่อสร้างและติดตั้งระบบท่อและอุปกรณ์ต่างๆ ให้ตรงตามแบบที่ได้ให้ความเห็นชอบในระยะที่ ๑ (คำสั่งรับคำขอฯ)

๒.๔ ออกใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓

ก่อนดำเนินการออกใบอนุญาต เจ้าหน้าที่ต้องตรวจสอบค่าธรรมเนียมใบอนุญาตและค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้ใช้ภาชนะบรรจุก๊าซ โดยมีอัตราค่าธรรมเนียมดังนี้

๑) ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ฉบับละ ๒๐๐ บาท

๒) การอนุญาตให้ใช้ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลวหรือถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว แต่ละถังให้คิดค่าธรรมเนียมตามปริมาตรของถัง ดังต่อไปนี้

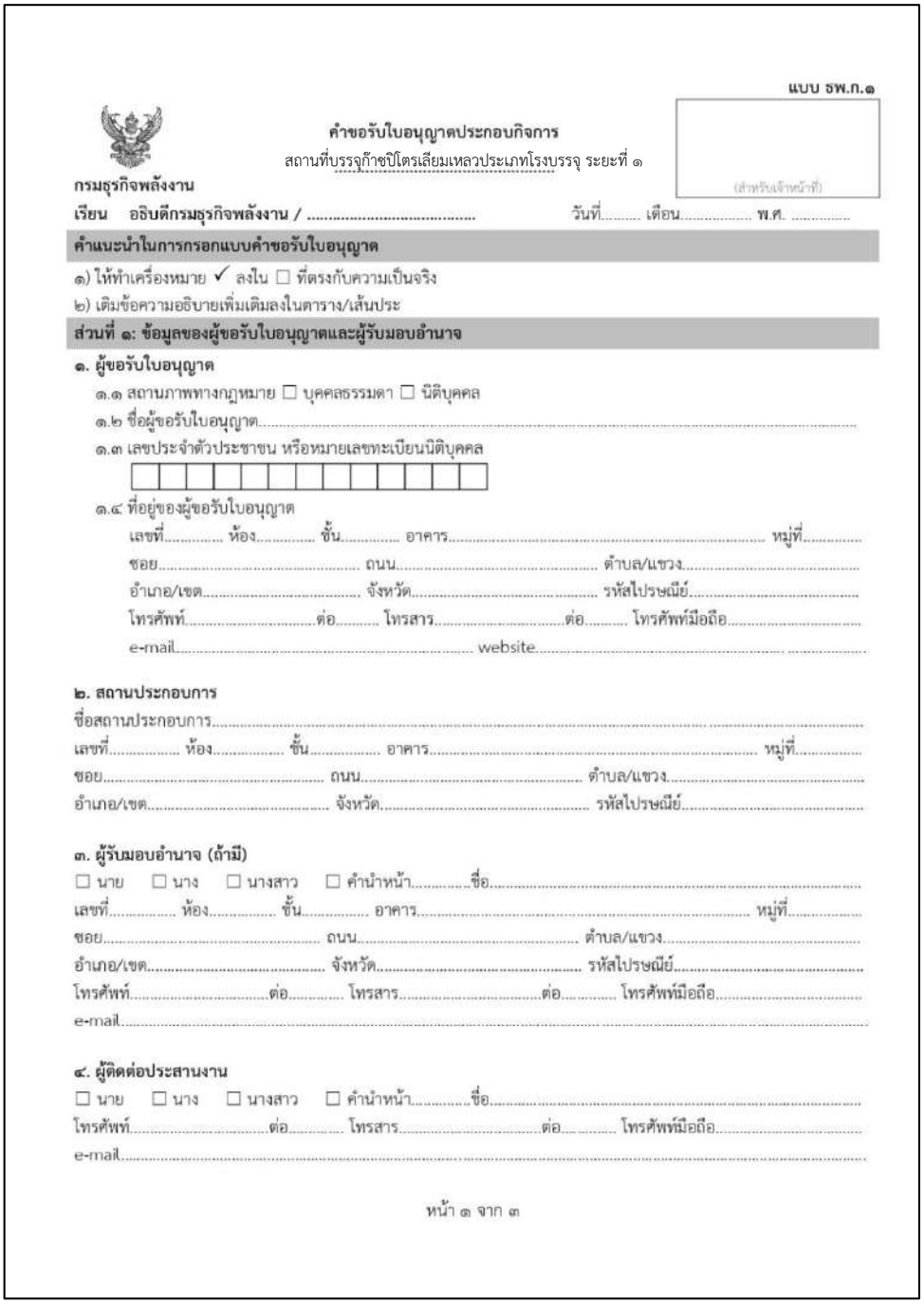
(ก) ปริมาตรไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ ลิตร ให้คิดค่าธรรมเนียมในอัตราถังละ ๘๐๐ บาท

(ข) ปริมาตรที่เกินจาก ๑๐๐,๐๐๐ ลิตร ให้คิดค่าธรรมเนียมในอัตรา ๘๐ บาท ต่อปริมาตร ๑๐,๐๐๐ ลิตร เศษของ ๑๐,๐๐๐ ลิตร ให้คิดเป็น ๑๐,๐๐๐ ลิตร

เมื่อได้ทำการตรวจสอบเอกสารต่างๆแล้ว ปรากฏว่ามีความถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด สามารถออกใบอนุญาตประกอบกิจการสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุได้ ให้เจ้าหน้าที่ทำหนังสือให้ผู้มีอำนาจในการอนุญาตลงนามในหนังสือดังกล่าวเพื่อแจ้งให้ผู้ขออนุญาตชำระค่าธรรมเนียมข้างต้นก่อนขอรับใบอนุญาต (ดูตัวอย่างที่หน้า ๑๓)

ภาคผนวก ๑
ตัวอย่างเอกสาร
คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ระยะที่ ๑
สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

ตัวอย่าง คำขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการ (ธพ.ก.๑) ระยะที่ ๑



แบบ ธพ.ก.๑

คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ระยะที่ ๑

(สำหรับเจ้าหน้าที่)

กรมธุรกิจพลังงาน

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน / ..... วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

คำแนะนำในการกรอกแบบคำขอรับใบอนุญาต

๑) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ ที่ตรงกับความเป็นจริง

๒) เติมข้อความอธิบายเพิ่มเติมลงในตาราง/เส้นประ

ส่วนที่ ๑: ข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตและผู้รับมอบอำนาจ

๑. ผู้ขอรับใบอนุญาต

๑.๑ สถานภาพทางกฎหมาย ☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล

๑.๒ ชื่อผู้ขอรับใบอนุญาต.....

๑.๓ เลขประจำตัวประชาชน หรือหมายเลขทะเบียนนิติบุคคล

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

๑.๔ ที่อยู่ของผู้ขอรับใบอนุญาต

เลขที่..... ห้อง..... ชั้น..... อาคาร..... หมู่ที่.....

ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....ต่อ..... โทรสาร.....ต่อ..... โทรศัพท์มือถือ.....

e-mail..... website.....

๒. สถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ.....

เลขที่..... ห้อง..... ชั้น..... อาคาร..... หมู่ที่.....

ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

๓. ผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามี)

☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ คำนำหน้า.....ชื่อ.....

เลขที่..... ห้อง..... ชั้น..... อาคาร..... หมู่ที่.....

ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....ต่อ..... โทรสาร.....ต่อ..... โทรศัพท์มือถือ.....

e-mail.....

๔. ผู้ติดต่อประสานงาน

☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ คำนำหน้า.....ชื่อ.....

โทรศัพท์.....ต่อ..... โทรสาร.....ต่อ..... โทรศัพท์มือถือ.....

e-mail.....

หน้า ๑ จาก ๓

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมทั้งระบุระยะที่ ๑ ต่อท้ายประเภทกิจการ

ตัวอย่าง คำขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการ (ธพ.ก.๑) ระยะที่ ๑ (หน้า ๒)

ส่วนที่ ๒: เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบคำขอรับใบอนุญาต

๕. เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบคำขอรับใบอนุญาต

☐ (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน (กรณีบุคคลธรรมดา) หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีนิติบุคคล)

☐ (๒) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

☐ (๓) สำเนาเอกสารสิทธิ์ในที่ดิน ○ โฉนดที่ดิน ○ น.ส.๓ ○ น.ส.๓ก ○ ส.ค.๑ ○ อื่นๆ.....

☐ (๔) สำเนาเอกสารแสดงว่าผู้ขอรับใบอนุญาตมีสิทธิใช้ที่ดิน หรือหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดิน หรือหนังสือยินยอมจากหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบที่ดินดังกล่าว

☐ (๕) สำเนาหนังสือแจ้งการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง

☐ (๖) แผนผังโดยสังเขป แผนผังบริเวณและแบบก่อสร้าง ระบบความปลอดภัย ระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อน้ำดับเพลิง ระบบบำบัดน้ำเสียหรือแยกน้ำปนเปื้อนก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบอุปกรณ์นิรภัย แบบระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า และสิ่งปลูกสร้างอื่น แล้วแต่กรณี จำนวน ๓ ชุด

☐ (๗) รายการคำนวณความมั่นคงแข็งแรงและระบบที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ชุด

☐ (๘) หนังสือรับรองของวิศวกร พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

☐ (๙) สำเนาหนังสืออนุญาตพร้อมด้วยสำเนาแผนผังที่ได้รับอนุญาตให้ทำทางเชื่อมถนนสาธารณะ หรือทางหลวง หรือถนนส่วนบุคคล หรือสำเนาหนังสืออนุญาตพร้อมด้วยสำเนาแผนผังที่ได้รับอนุญาตให้ทำสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ (ให้นำมายื่นก่อนพิจารณาออกใบอนุญาต)

☐ (๑๐) สำเนาสัญญาประกันภัยหรือกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ (ให้นำมายื่นก่อนพิจารณาออกใบอนุญาต)

☐ (๑๑) หนังสือแสดงการเป็นตัวแทนค้าต่างของผู้ค้าน้ำมัน

☐ (๑๒) หนังสือรับรองถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

☐ (๑๓) สำเนาหนังสืออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) เฉพาะคลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว และสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทโรงบรรจุ

☐ (๑๔) อื่น ๆ (ถ้ามี).....

.....

.....

หมายเหตุ

* สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทสถานที่ใช้ ซึ่งใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากถังเก็บและจ่ายก๊าซ ไม่ต้องยื่นหลักฐานตาม (๖) เฉพาะระบบบำบัดน้ำเสียหรือแยกน้ำปนเปื้อนก๊าซปิโตรเลียมเหลว (๙) และ (๑๑)

** สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทสถานที่ใช้ ซึ่งใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม ไม่ต้องยื่นหลักฐานตาม (๕) (๖) เฉพาะระบบท่อดับเพลิง ระบบบำบัดน้ำเสียหรือแยกน้ำปนเปื้อนก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบอุปกรณ์นิรภัย ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า (๗) (๘) (๙) และ (๑๑)

หน้า ๒ จาก ๓

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน

ตัวอย่าง คำขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการ (ธพ.ก.๑) ระยะที่ ๑ (หน้า ๓)

ส่วนที่ ๓: ลักษณะการประกอบกิจการ

๖. ข้อมูลภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ประเภท	ปริมาตรต่อถัง (ลิตร)	จำนวน (ถัง)	ปริมาณรวม (ลิตร)
๑. ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว			
๒. ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม			
ปริมาณรวม			

๗. ข้อมูลอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานและข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับใบอนุญาต

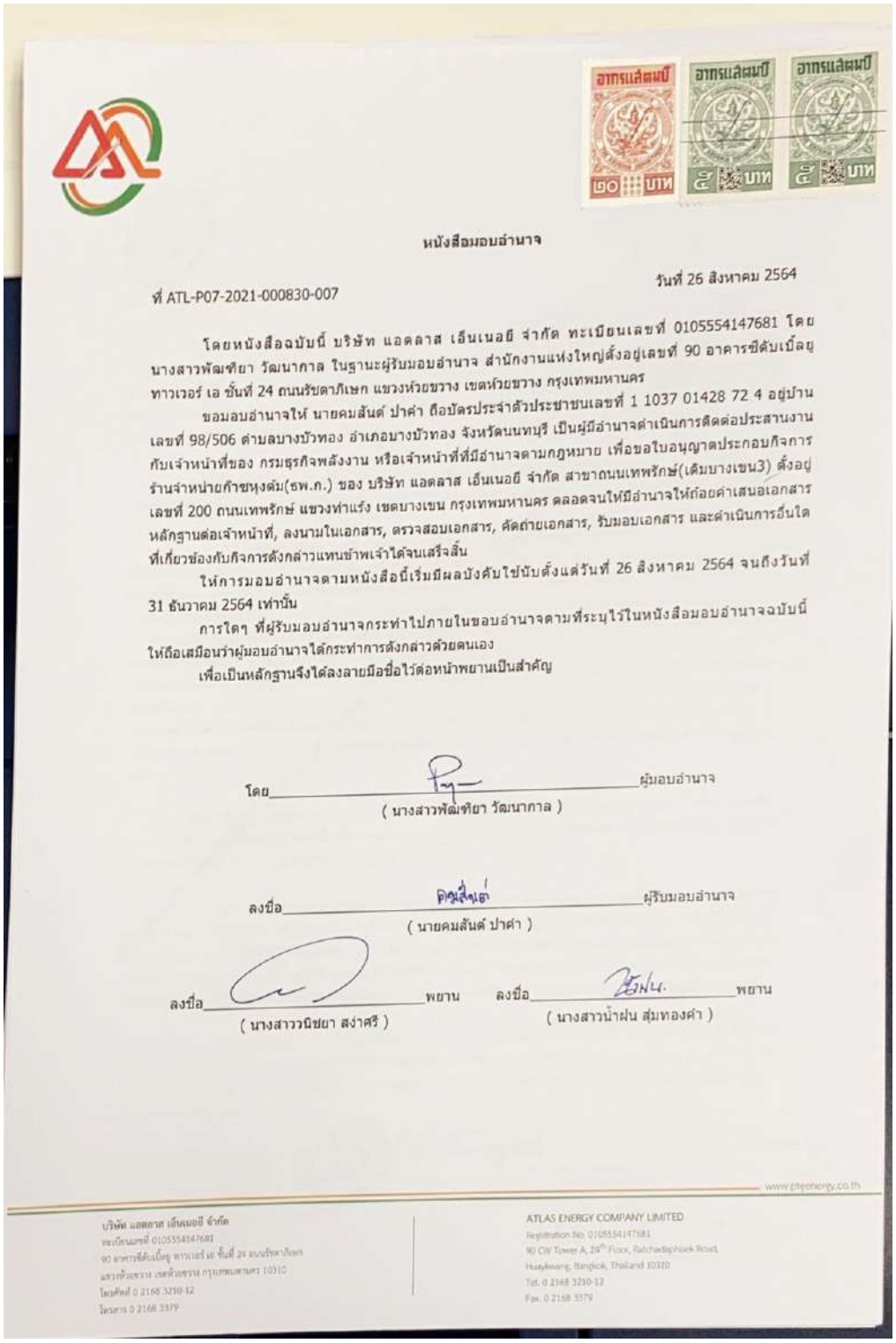
( )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

หน้า ๓ จาก ๓

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน

ตัวอย่าง หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์



หนังสือมอบอำนาจ

ที่ ATL-P07-2021-000830-007 วันที่ 26 สิงหาคม 2564

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท แอตลาส เอ็นเนอยี จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105554147681 โดย นางสาวพัฒฑิยา วัฒนากาล ในฐานะผู้รับมอบอำนาจ สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 90 อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ เอ ชั้นที่ 24 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

ขอมอบอำนาจให้ นายคมสันต์ ปาค่า ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ 1 1037 01428 72 4 อยู่บ้านเลขที่ 98/506 ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ของ กรมธุรกิจพลังงาน หรือเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตามกฎหมาย เพื่อขอใบอนุญาตประกอบกิจการร้านจำหน่ายก๊าซหุงต้ม(ธพ.ก.) ของ บริษัท แอตลาส เอ็นเนอยี จำกัด สาขาถนนเทพรักษ์(เดิมบางเขน3) ตั้งอยู่เลขที่ 200 ถนนเทพรักษ์ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ตลอดจนให้มีอำนาจให้ถ้อยคำเสนอเอกสารหลักฐานต่อเจ้าหน้าที่, ลงนามในเอกสาร, ตรวจสอบเอกสาร, คัดถ่ายเอกสาร, รับมอบเอกสาร และดำเนินการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับกิจการดังกล่าวแทนข้าพเจ้าได้จนเสร็จสิ้น

ให้การมอบอำนาจตามหนังสือนี้เริ่มมีผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ 26 สิงหาคม 2564 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2564 เท่านั้น

การใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปภายในขอบอำนาจตามที่ระบุไว้ในหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ถือเสมือนว่าผู้มอบอำนาจได้กระทำการดังกล่าวด้วยตนเอง

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

โดย_____ผู้มอบอำนาจ
(นางสาวพัฒฑิยา วัฒนากาล)

ลงชื่อ_____ผู้รับมอบอำนาจ
(นายคมสันต์ ปาค่า)

ลงชื่อ_____พยาน ลงชื่อ_____พยาน
(นางสาววนิชยา สง่าศรี) (นางสาวน้ำฝน สุ่มทองคำ)

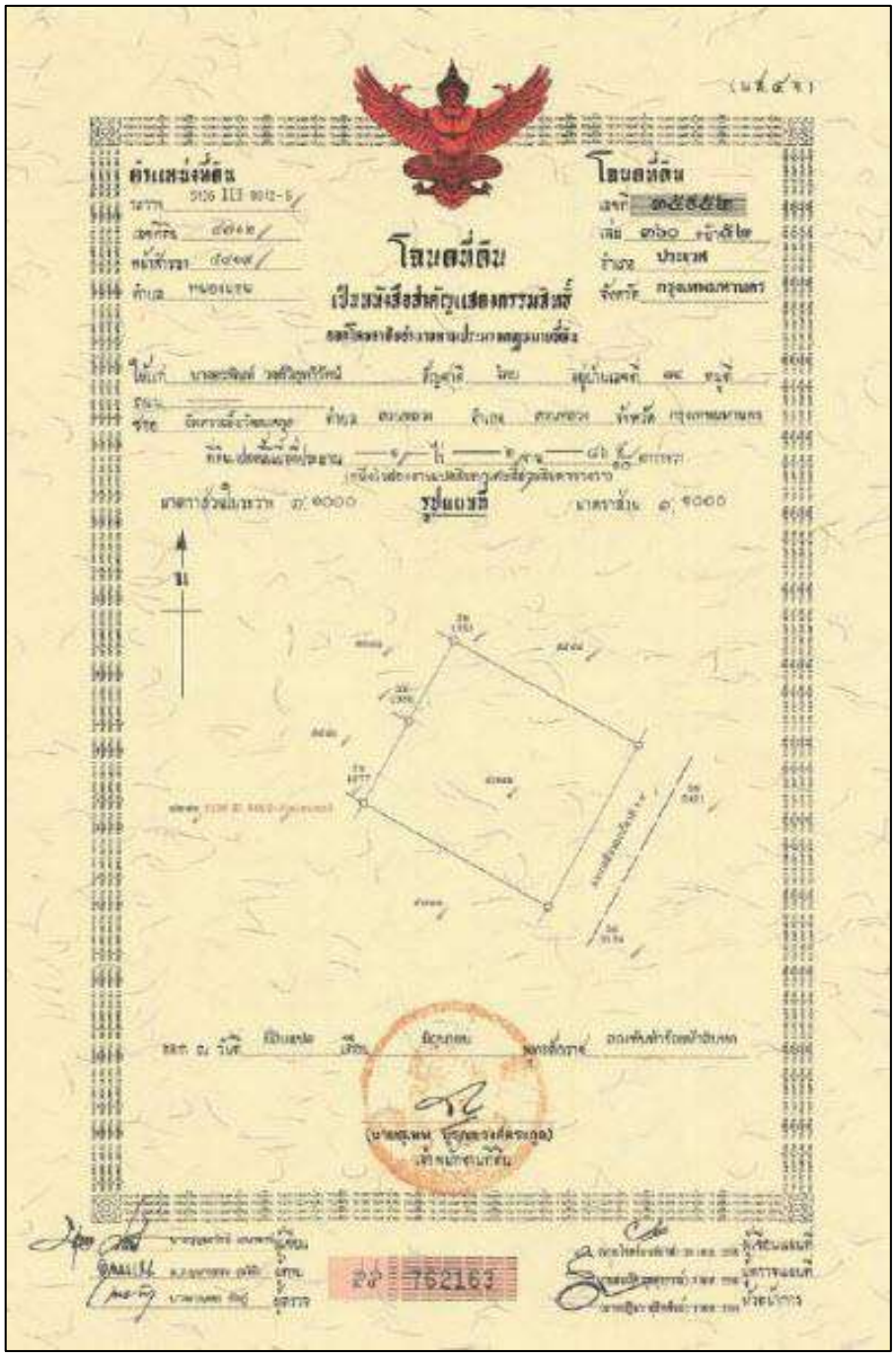
www.ptgenergy.co.th

บริษัท แอตลาส เอ็นเนอยี จำกัด
ทะเบียนเลขที่ 0105554147681
90 อาคารซีดับเบิ้ลยู ทาวเวอร์ เอ ชั้นที่ 24 ถนนรัชดาภิเษก
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทรศัพท์ 0 2168 3210-12
โทรสาร 0 2168 3379

ATLAS ENERGY COMPANY LIMITED
Registration No. 0105554147681
90 CW Tower A, 24th Floor, Ratchadaphisek Road,
Huaykwang, Bangkok, Thailand 10310
Tel. 0 2168 3210-12
Fax. 0 2168 3379

หมายเหตุ : เอกสารมอบอำนาจต้องระบุอำนาจการในกระทำการใดๆ แทนผู้มอบอำนาจ และต้องมีสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบและผู้รับมอบอำนาจเพื่อใช้ในการยืนยันตัวตน

ตัวอย่าง เอกสารแสดงสิทธิใช้ที่ดิน เช่น โฉนดที่ดิน/ น.ส.๓ / น.ส.๓ ก/ อื่นๆ



หมายเหตุ : ตรวจสอบความถูกต้องของโฉนดที่ดินต้องสอดคล้องกับแบบแผนผังบริเวณ

ตัวอย่าง เอกสารแสดงว่าผู้ขอรับใบอนุญาตมีสิทธิใช้ที่ดินหรือหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดินหรือหนังสือยินยอมจากหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบที่ดินดังกล่าว

หนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดิน

ทำที่.....

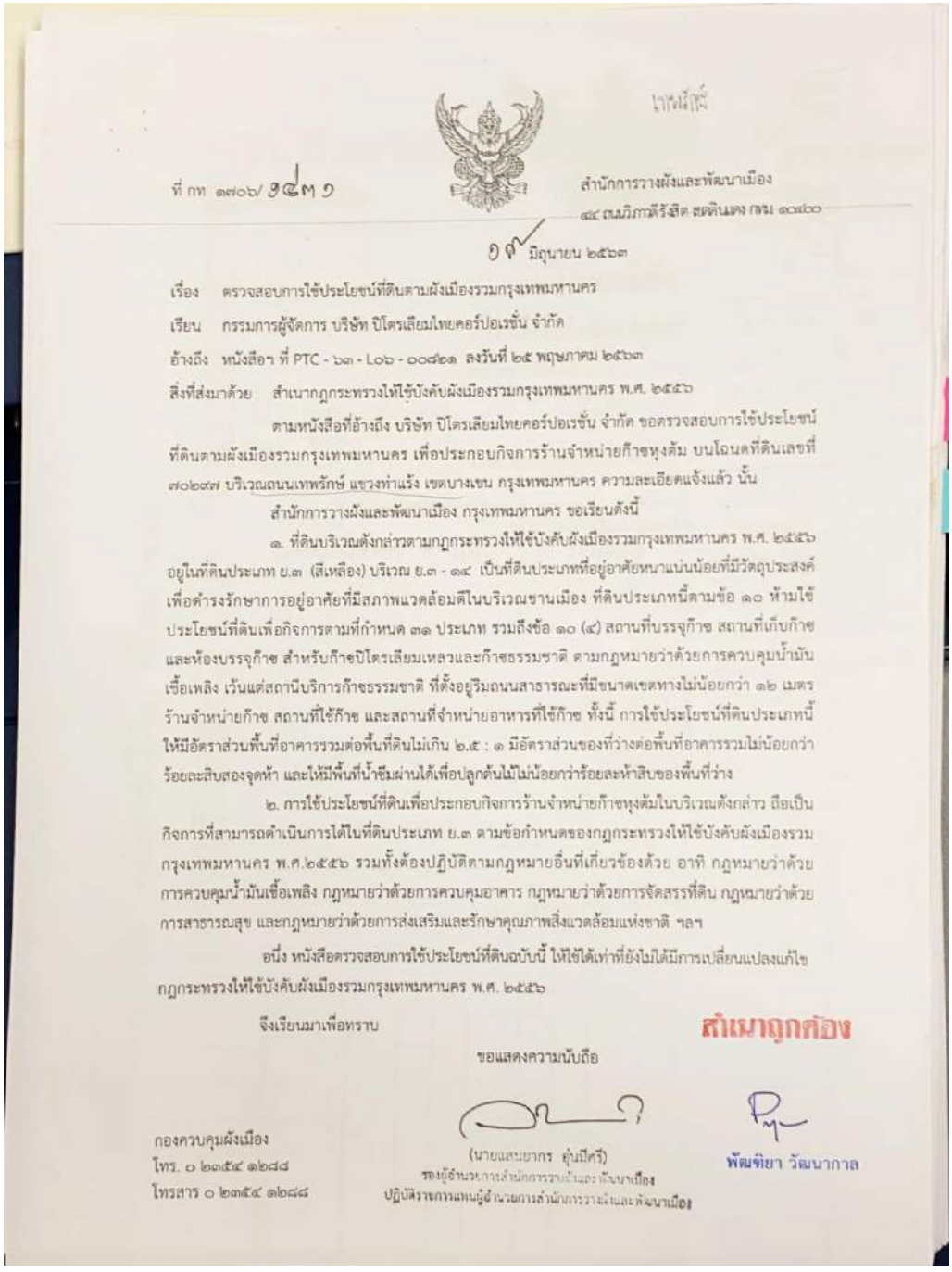
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า ..... อายุ ..... ปี
เป็นผู้ถือบัตรประชาชนเลขที่ .....ออกให้ ณ .....เมื่อวันที่ .....
อยู่บ้านเลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....อำเภอ/เขต .....
จังหวัด .....
เป็นผู้ถือครองกรรมสิทธิ์โฉนดที่ดินเลขที่.....
และสิ่งปลูกสร้าง เลขที่ ..... ถนน ..... ตำบล/แขวง .....
อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
ยินยอมให้ .....
ใช้ที่ดินในการ.....

ลงชื่อ ..... ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน
(.....)

หมายเหตุ : ผู้ยินยอมให้ใช้ที่ดินต้องเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดินอ้างอิงจากโฉนดที่ดิน

ตัวอย่าง หนังสือแจ้งการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง



ที่ กท ๑๗๐๖/๑๔๓๑ สำนักการวางผังและพัฒนาเมือง
๔๙ ถนนวิภาวดีรังสิต ดอนเมือง กทม ๑๐๒๑๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรื่อง ตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง หนังสือฯ ที่ PTC - ๖๓ - L๐๖ - ๐๐๔๒๑ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนากฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปิโตรเลียมไทยคอร์ปอเรชั่น จำกัด ขอตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร เพื่อประกอบกิจการร้านจำหน่ายก๊าซหุงต้ม บนโฉนดที่ดินเลขที่ ๗๐๒๔๗ บริเวณถนนเทพรักษ์ แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักการวางผังและพัฒนาเมือง กรุงเทพมหานคร ขอเรียนดังนี้

๑. ที่ดินบริเวณดังกล่าวตามกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๖ อยู่ในที่ดินประเภท ย.๓ (สีเหลือง) บริเวณ ย.๓ - ๑๔ เป็นที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อยที่มีวัตถุประสงค์เพื่อดำรงรักษาการอยู่อาศัยที่มีสภาพแวดล้อมดีในบริเวณชานเมือง ที่ดินประเภทนี้ตามข้อ ๑๐ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ๓๑ ประเภท รวมถึงข้อ ๑๐ (๔) สถานที่บรรจุก๊าซ สถานที่เก็บก๊าซ และห้องบรรจุก๊าซ สำหรับก๊าซปิโตรเลียมเหลวและก๊าซธรรมชาติ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เว้นแต่สถานีบริการก๊าซธรรมชาติ ที่ตั้งอยู่ริมถนนสาธารณะที่มีขนาดเขตทางไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ร้านจำหน่ายก๊าซ สถานที่ใช้ก๊าซ และสถานที่จำหน่ายอาหารที่ใช้ก๊าซ ทั้งนี้ การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทนี้ให้มีอัตราส่วนพื้นที่อาคารรวมต่อพื้นที่ดินไม่เกิน ๒.๕ : ๑ มีอัตราส่วนของที่ว่างต่อพื้นที่อาคารรวมไม่น้อยกว่าร้อยละสิบสองจุดห้า และให้มีพื้นที่น้ำซึมผ่านได้เพื่อปลูกต้นไม้ไม่น้อยกว่าร้อยละห้าสิบของพื้นที่ว่าง

๒. การใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อประกอบกิจการร้านจำหน่ายก๊าซหุงต้มในบริเวณดังกล่าว ถือเป็นกิจการที่สามารถดำเนินการได้ในที่ดินประเภท ย.๓ ตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๕๖ รวมทั้งต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย อาทิ กฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร กฎหมายว่าด้วยการจัดสรรที่ดิน กฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข และกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฯลฯ

อนึ่ง หนังสือตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินฉบับนี้ ให้ใช้ได้เท่าที่ยังไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

สำเนาถูกต้อง

ขอแสดงความนับถือ

(นายแสนยากร ยุ่นปีศรี)
รองผู้อำนวยการสำนักการวางผังและพัฒนาเมือง
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการวางผังและพัฒนาเมือง

พัฒชิยา วัฒนากาล

กองควบคุมผังเมือง
โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๑๒๘๘
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๑๒๘๘

หมายเหตุ : ที่ดินที่ใช้ประกอบกิจการต้องตรงกับที่ดินที่ขอตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามผังเมืองพื้นที่นั้นๆ

ตัวอย่าง รายการคำนวณความแข็งแรง

CET ENGINEERING COMPANY LIMITED
39/340 Moo.3 Taladkwan Muang Nonthaburi Nonthaburi T.084-4496-777
Project :
Owner :
Location :

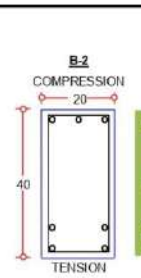
เกณฑ์การออกแบบ

คอนกรีตเสริมเหล็ก	=	EIT 1007-34
fc'	=	240 กก/ตร.ซม.
fc	=	108.00 กก/ตร.ซม.
USE	=	108.00 กก/ตร.ซม.
fs (RB)	=	1,200 กก/ตร.ซม.
fs (DB)	=	1,500 กก/ตร.ซม.
n	=	8.650
USE n	=	9.000
k RB	=	0.448 (ROUND BAR)
k DB	=	0.393 (DEFORMED BAR)
R RB	=	20.56 kg./sq.cm.
R DB	=	18.45 kg./sq.cm.
j RB	=	0.851 (ROUND BAR)
j DB	=	0.869 (DEFORMED BAR)
Vc = 0.29SQRT(fc')	=	4.49 กก/ตร.ซม.
Vcs = 0.53SQRT(fc')	=	8.21 กก/ตร.ซม.
u = 2.29SQRT(fc')/D	=	29.56 กก/ตร.ซม.สำหรับเหล็กเสริมบน
u = 3.23SQRT(fc')/D	=	41.70 กก/ตร.ซม.สำหรับเหล็กเสริมล่าง

Simple Beam **B-2**

TRY B	=	20	cm.	f's	=	1543.14 ksc.
T	=	40	cm.	Mr	=	5051.62 kg-m.
SPAN	=	6.25	m.	Vc	=	3324.57 kg
BEAM	=	192	kg./m.	M'	=	-2893.42 kg-m.
wall	=	250	kg./m.	ASR	=	4.48 cm2
Floor+LL	=	0	kg./m.	AS1	=	0.00 cm2
P	=	0	kg.	ASC	=	0.00 cm2
Wtotal	=	442	kg./m.	AST	=	4.48 cm2
M	=	2158	kg.m	V'	=	-1943.32 kg
V	=	1381	kg.	S	=	-12.93 cm.
R	=	18.45		Asc	=	0.00 cm^2
d'	=	3.00	cm.	Ast	=	4.48 cm^2
d	=	37.00	cm.			

MOMENT FACTOR
M+ = 8



3 DB 12
1 u 6 @ 20 cm.
2 DB 12
2 DB 12

PASS_OK
As= 3.39 cm^2
เสริมพิเศษ
As= 4.53 cm^2
PASS_OK

ปกิธิ พรหมลาขา ณ ลกลนคร
สม.9187 T.084-449-5777

หมายเหตุ : ตรวจสอบรายการคำนวณให้มีความสอดคล้องกับแบบก่อสร้าง

ตัวอย่าง รายการคำนวณความแข็งแรง

CET ENGINEERING	CET ENGINEERING COMPANY LIMITED 39/340 Moo.3 Taladkwan Muang Nonthaburi Nonthaburi T.084-4496-777		PAVEMENT	
Email: indy-engineer@live.com	Project :	แบบอาคาร คสล.1 ชั้น และโครงหลังคาเหล็ก	Date	16/7/2012 14:45
	Owner :	นางสาวชุติญา หลีมปิชาติ	Made by / Checked / Sheet no.	
	Location :	อ.เขาสมิง จ.ตราด	PAP	1

Formula 3.20 refer to Principles of pavement design by E.J. Yoder

fc = W*L*f/24h

fc = unit stress in the concrete in psi

W = weight of slab, psf 12.5 lb/ft^2 12.5 lb/ft^2

L = length of slab in feet

f = average coefficient of subgradebresistance,1.50

h = depth of slab in inch 6 inch

		L = 4.0 m	L = 4.3 m	L = 4.5 m	L = 5.0 m	
fc	=	10.25	11.02	11.53	12.82	psi
fc	=	146.86	156.79	164.08	182.31	ksc
fc'	=	324.11	348.42	364.63	406.14	ksc
Joint shall be provide		4.0 m	4.3 m	4.5 m	5.0 m	

Design strength of concrete shall be 350 ksc ***

W(DL)	=	74	lb/sq.ft
l	=	13.1	ft (4- 5 m)
fs	=	46,086	psi (5400 ksc)

The coefficient of friction between the slab of subgrade = 2.0, then

As req'd	=	l*W/fs	inch^2/ft
	=	0.0210	inch^2/ft
	=	0.44	cm^2/m
Wire mesh Use Ø 4 @0.20 m	=	0.63	cm^2/m OK***

Formula 3.20 refer to Principles of pavement design by E.J. Yoder

fc = W*L*f/24h

fc = unit stress in the concrete in psi

W = weight of slab, psf 12.5 lb/ft^2 12.5 lb/ft^2

L = length of slab in feet

f = average coefficient of subgradebresistance,1.50

h = depth of slab in inch 6 inch

ปณิธิ พรหมลาขา ณ ลกลนคร
สม.9187 T.084-449-5777

หมายเหตุ : ตรวจสอบรายการคำนวณให้มีความสอดคล้องกับแบบก่อสร้าง

ตัวอย่าง รายการคำนวณความแข็งแรง

CET ENGINEERING	CET ENGINEERING COMPANY LIMITED 39/340 Moo.3 Taladkwan Muang Nonthaburi Nonthaburi T.084-4496-777		PAVEMENT	
Email: indy-engineer@live.com	Project :	แบบอาคาร คสล.1 ชั้น และโครงหลังคาเหล็ก	Date	16/7/2012 14:45
	Owner :	นางสาวชุติญา หลีมปีชาติ	Made by / Checked / Sheet no.	
	Location :	อ.เขาสมิง จ.ตราด	PAP	2

		L = 4.0 m	L = 4.3 m	L = 4.5 m	L = 5.0 m	
fc	=	10.25	11.02	11.53	12.82	psi
fc	=	146.86	156.79	164.08	182.31	ksc
fc'	=	324.11	348.42	364.63	406.14	ksc
Joint shall be provided @		4.0 m	4.3 m	4.5 m	5.0 m	

Wire mesh As req'd = $L*C_f*w*h/24fs$

Where ; As = area of steel required per foot of width of slab, sq.in.

L = distance between (untied) joint,ft

Cf = Coefficient of subgrade or subbase resistance to slab movement,1.5

w = weight of concrete,lb/cuft(150 pcf for normal concrete

h = slab thicknessd,in.

fs = allowable working stress in the steel,psi

fy = 70,000 psi

fy=70ksi From A.3.2 of ACI 318-99,Tensile stress in reinforcement ,fs =0.75fy = 52,500 psi

As req'd =	0.024 sq.in./ft	0.502	cm^2/m
Ø 6@200 As used =	0.067 sq.in./ft	1.413	cm^2/m
Ø 5@200 As used =	0.046 sq.in./ft	0.981	cm^2/m
Ø 4@200 As used =	0.030 sq.in./ft	0.628	cm^2/m ***

fy=60ksi From A.3.2 of ACI 318-99,Tensile stress in reinforcement ,fs =0.75fy = 45,000 psi

As req'd =	0.028 sq.in./ft	0.586	cm^2/m
Ø 6@200 As used =	0.067 sq.in./ft	1.413	cm^2/m
Ø 5@200 As used =	0.046 sq.in./ft	0.981	cm^2/m
Ø 4@200 As used =	0.030 sq.in./ft	0.628	cm^2/m ***

Joints Summary

Contraction joint Shall be provide @4.00 m interval
Dowel RB25x0.30@0.30

Construction joint Shall be provide @4.00 m interval
Dowel RB25x0.30@0.30

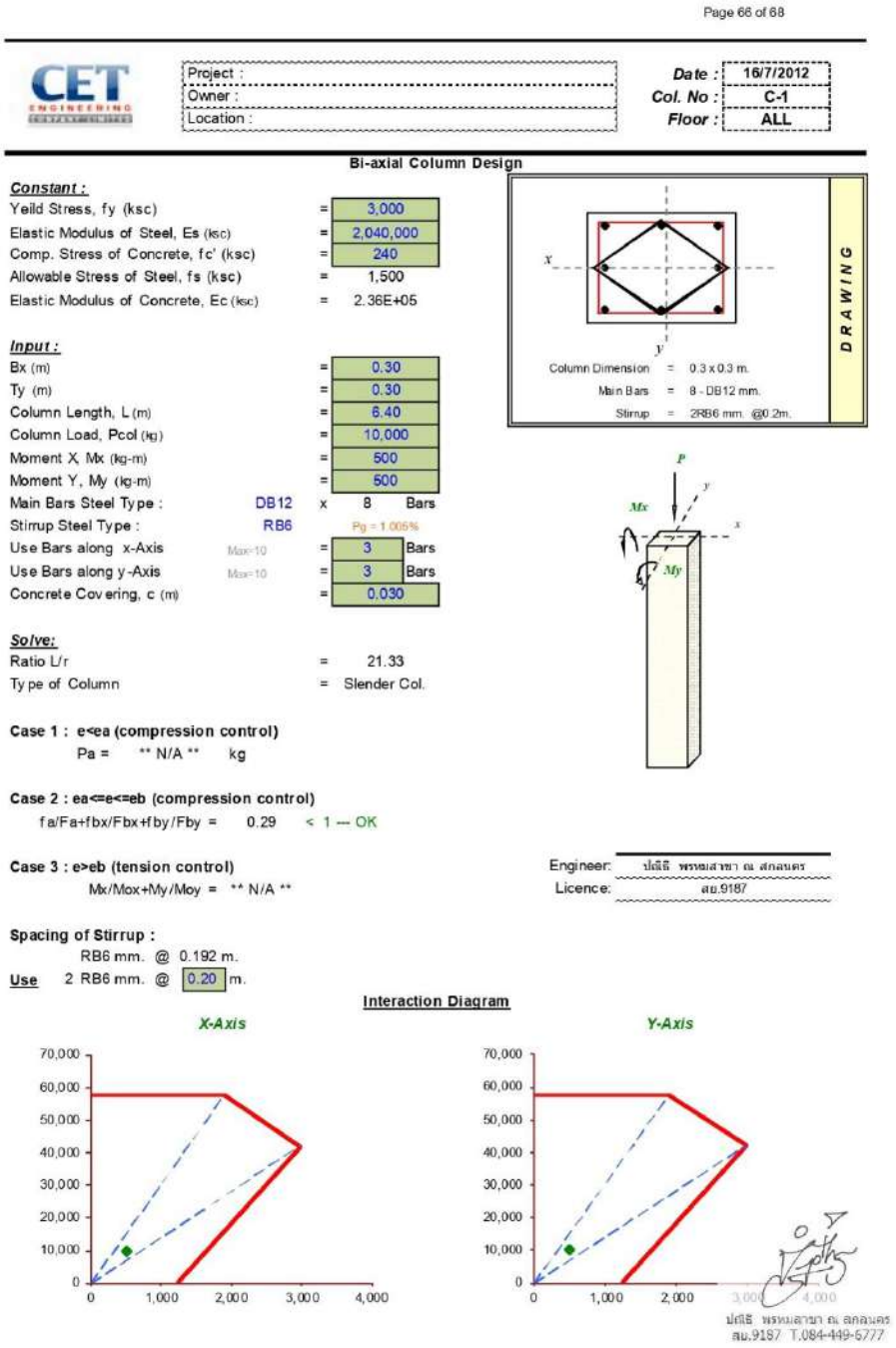
Expansion joint Shall be provide @40.00 m interval
Dowel RB25x0.30@0.30

Longitudinal joint Shall be provide @10.00-20.00 m interval
Dowel DB16x0.30@0.30

ปณิธิ พรหมลาขา ณ ลกลนคร
สม.9187 T.084-449-5777

หมายเหตุ : ตรวจสอบรายการคำนวณให้มีความสอดคล้องกับแบบก่อสร้าง

ตัวอย่าง รายการคำนวณความแข็งแรง



Page 66 of 68

CET ENGINEERING

Project :
Owner :
Location :

Date : 16/7/2012
Col. No : C-1
Floor : ALL

Bi-axial Column Design

Constant :

Yeild Stress, fy (ksc)	=	3,000
Elastic Modulus of Steel, Es (ksc)	=	2,040,000
Comp. Stress of Concrete, fc' (ksc)	=	240
Allowable Stress of Steel, fs (ksc)	=	1,500
Elastic Modulus of Concrete, Ec (ksc)	=	2.36E+05

Input :

Bx (m)		=	0.30
Ty (m)		=	0.30
Column Length, L (m)		=	6.40
Column Load, Pcol (kg)		=	10,000
Moment X, Mx (kg-m)		=	500
Moment Y, My (kg-m)		=	500
Main Bars Steel Type :	DB12	x 8	Bars
Stirrup Steel Type :	RB6	Pg = 1.005%	
Use Bars along x-Axis	Max=10	=	3 Bars
Use Bars along y-Axis	Max=10	=	3 Bars
Concrete Covering, c (m)		=	0.030

Solve:

Ratio L/r	=	21.33
Type of Column	=	Slender Col.

DRAWING

Column Dimension = 0.3 x 0.3 m.
Main Bars = 8 - DB12 mm.
Stirrup = 2RB6 mm. @0.2m.

Case 1 : e<ea (compression control)
Pa = ** N/A ** kg

Case 2 : ea<=e<=eb (compression control)
fa/Fa+fbx/Fbx+fby/Fby = 0.29 < 1 --- OK

Case 3 : e>eb (tension control)
Mx/Mox+My/Moy = ** N/A **

Engineer: ปณิธิ พรหมสาขา ณ สกลนคร
Licence: สย.9187

Spacing of Stirrup :
RB6 mm. @ 0.192 m.
Use 2 RB6 mm. @ 0.20 m.

Interaction Diagram

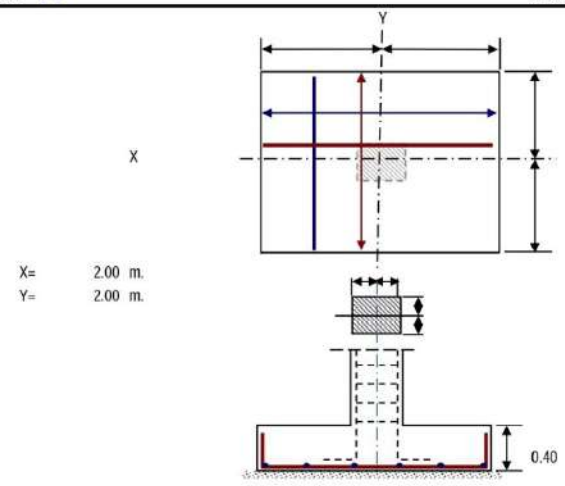
ปณิธิ พรหมสาขา ณ สกลนคร
สย.9187 T.084-449-5777

หมายเหตุ : ตรวจสอบรายการคำนวณให้มีความสอดคล้องกับแบบก่อสร้าง

ตัวอย่าง รายการคำนวณความแข็งแรง

ตารางคำนวณออกแบบฐานรากแผ่โดยวิธีหน่วยแรงใช้งาน

โครงการ แฟ้มข้อมูล
โดย 07/16/12 02:51 PM
ฐานรากหมายเลข F-1 ตำแหน่ง



วัสดุ และกลสมบัติ

เหล็กชั้นคุณภาพ	SD xx หรือ SR xx	:	SD 30	
หน่วยแรงใช้งานของเหล็กเสริม, fs		:	1,500	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
โมดูลัสยืดหยุ่นของเหล็กเสริม		:	2,040,000	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
กำลังอัดประลัยของคอนกรีต, fc'		:	240	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
ตัวคูณ		:	0.45	
หน่วยแรงใช้งานของคอนกรีต, fc		:	108.00	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
โมดูลัสยืดหยุ่นของคอนกรีต	Ec = 15,210·fc'^0.5	:	235,632	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
n	= Es/E โดยที่ Es = 2,040,000 ksc	:	9	
k	= 1/[1+fs/(n fc)]	:	0.393	
j	= 1 - k/3	:	0.869	
R	= fc/2·j·k	:	18.45	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

ขนาดฐานราก และตอม่อ

ความกว้างเสา (แกน X), a	:	0.30	เมตร
ความยาวเสา (แกน Y), b	:	0.30	เมตร
ความกว้างฐานราก (แกน X), B	:	2.00	7
ความยาวฐานราก (แกน Y), T	:	2.00	เมตร
ความลึก, D	:	0.40	เมตร
ระยะหุ้ม	:	0.08	เมตร
ความลึกต่ำสุด, Dmin	:	0.08	ใช้ได้
น้ำหนักฐานราก	:	3,840	กิโลกรัม
แรงตามแกน	:	10,000	kg
	เกิดจริง	ยอมให้	ใช้ได้
แรงแบกทานของดิน (ต้นต่อตารางเมตร)	: 3,460	10,000	กิโลกรัม

ปณิธิ พรหมลาขา ณ สกลนคร
สม.9187 T.084-449-6777

หมายเหตุ : ตรวจสอบรายการคำนวณให้มีความสอดคล้องกับแบบก่อสร้าง

ตัวอย่าง รายการคำนวณความแข็งแรง

				รอบแกน X	รอบแกน Y	
โมเมนต์ดัดรอบแกน			:	0	500	
หน่วยแรงสูงสุด, P/A + M/c./I.			:	3,460	3,835	กิโลกรัมต่อตารางเมตร
หน่วยแรงต่ำสุด, P/A - M/c./I.			:	3,460	3,085	กิโลกรัมต่อตารางเมตร
				ใช้ได้	ใช้ได้	
หน่วยแรงที่ขอบเสา				3,460	3,516	กิโลกรัมต่อตารางเมตร
หน่วยแรงที่ d/2				3,460	3,576	กิโลกรัมต่อตารางเมตร
หน่วยแรงที่ d				3,460	3,636	กิโลกรัมต่อตารางเมตร
โมเมนต์ดัดรอบแกนรวม			:	2,500	2,694	กิโลกรัม-เมตร
แรงเฉือนสำหรับคำนวณแรงยึดหน่วง // แกน x และแกนy				5,882	6,249	กิโลกรัม
แรงเฉือนสำหรับแบบคาน Vd // แกน x และ y				3,758	3,967	กิโลกรัม
แรงเฉือนแบบเจาะทะลุ Vp				6,283	6,621	กิโลกรัม
เหล็กเสริม และกำลังของหน้าตัด						
ขนาดเหล็กเสริม			:	12	12	
จำนวนเส้น				15	15	#
ปริมาณเหล็กเสริม			:	16.96	16.96	ตารางเซนติเมตร
ความลึกประสิทธิผล, d			:	0.31	0.32	เมตร
MR	=	R b d²	:	34,778	37,550	กิโลกรัม-เมตร
			:	singly	singly	ใช้ได้
As	=	M/[fs j d]	:	6.25	6.48	ตารางเซนติเมตร
			:	ใช้ได้	ใช้ได้	
As-temp	=	[0.0018/0.0020/0.0025]-(b or t)-D	:	16.00	16.00	ตารางเซนติเมตร
			:	ใช้ได้	ใช้ได้	
vd	=	Vd/T d หรือ Vd/Bd	:	0.61	0.62	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
vc	=	0.29 [f'c]^0.5	:	4.49	4.49	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
				ใช้ได้	ใช้ได้	
vp, vc = 0.53 [f'c]^0.5			:	1.69	8.21	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
			:		ใช้ได้	
เส้นรอบรูป เพื่อถ่ายเทแรงยึดหน่วง						
หน่วยแรงยึดหน่วงยอมให้ < 11 (RB) or < 35 (DB)			:	35.00	35.00	กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร
เส้นรอบรูปที่ต้องการ			:	6.30	6.44	เซนติเมตร
เส้นรอบรูปเหล็กเสริมจริง			:	56.55	56.55	เซนติเมตร

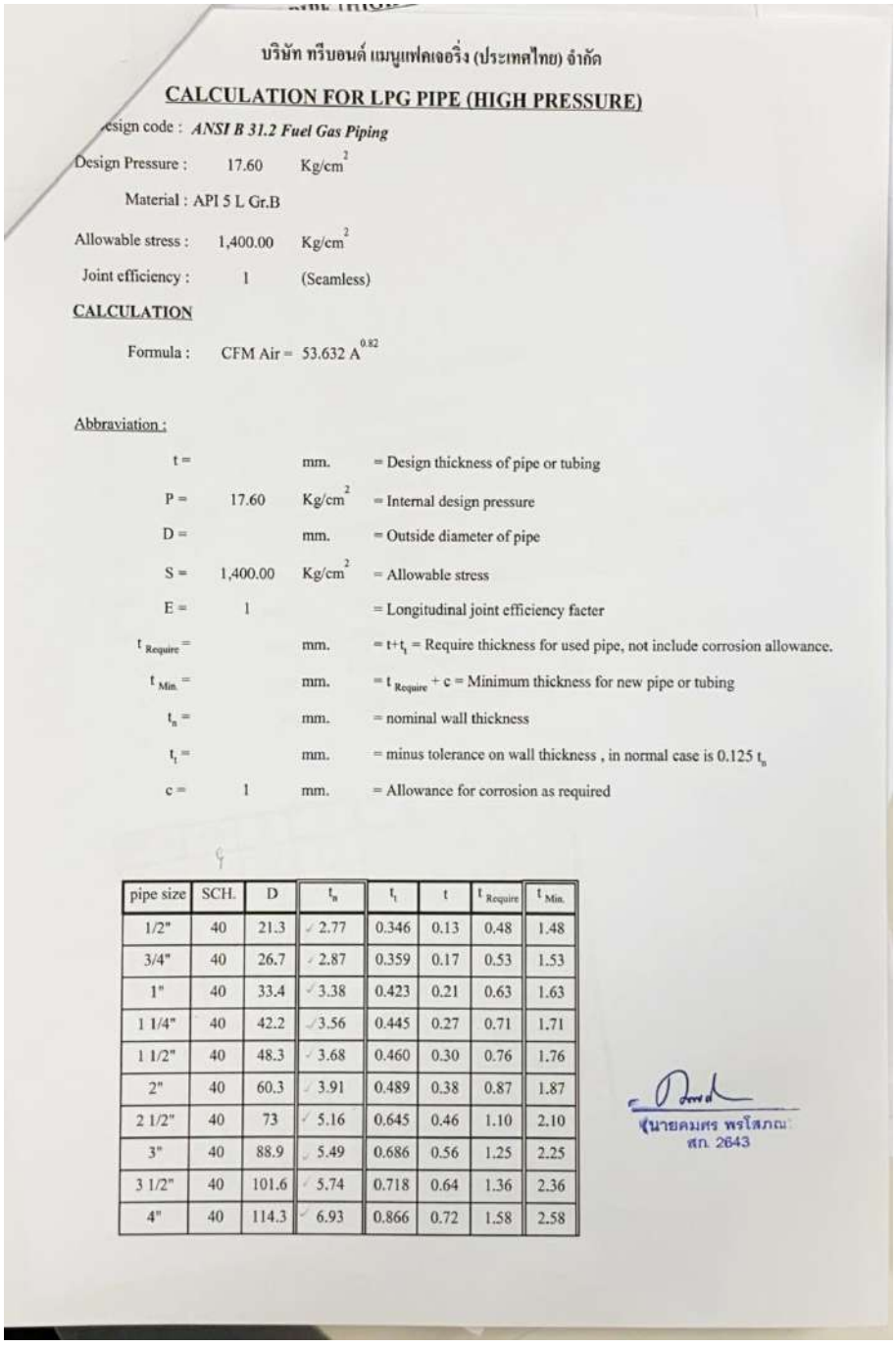
หมายเหตุ (1) โมเมนต์รอบแกน X จะคำนวณได้เหล็กเสริมตามยาว (ตั้งฉากแกน X หรือขนานแกน Y) หรือกลับกัน



ปณิธิ พรหมลาขา ณ สกลนคร
สย.9187 T.084-449-5777

หมายเหตุ : ตรวจสอบรายการคำนวณให้มีความสอดคล้องกับแบบก่อสร้าง

ตัวอย่าง รายการคำนวณท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว



บริษัท ทรีบอนด์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

CALCULATION FOR LPG PIPE (HIGH PRESSURE)

esign code : ***ANSI B 31.2 Fuel Gas Piping***

Design Pressure : 17.60 Kg/cm^2

Material : API 5 L Gr.B

Allowable stress : 1,400.00 Kg/cm^2

Joint efficiency : 1 (Seamless)

CALCULATION

Formula : $CFM\ Air = 53.632\ A^{0.82}$

Abbraviation :

t =		mm.	= Design thickness of pipe or tubing
P =	17.60	Kg/cm^2	= Internal design pressure
D =		mm.	= Outside diameter of pipe
S =	1,400.00	Kg/cm^2	= Allowable stress
E =	1		= Longitudinal joint efficiency facter
$t_{Require}$ =		mm.	= $t+t_t$ = Require thickness for used pipe, not include corrosion allowance.
$t_{Min.}$ =		mm.	= $t_{Require}$ + c = Minimum thickness for new pipe or tubing
t_n =		mm.	= nominal wall thickness
t_t =		mm.	= minus tolerance on wall thickness , in normal case is 0.125 t_n
c =	1	mm.	= Allowance for corrosion as required

pipe size	SCH.	D	t_n	t_t	t	$t_{Require}$	$t_{Min.}$
1/2"	40	21.3	2.77	0.346	0.13	0.48	1.48
3/4"	40	26.7	2.87	0.359	0.17	0.53	1.53
1"	40	33.4	3.38	0.423	0.21	0.63	1.63
1 1/4"	40	42.2	3.56	0.445	0.27	0.71	1.71
1 1/2"	40	48.3	3.68	0.460	0.30	0.76	1.76
2"	40	60.3	3.91	0.489	0.38	0.87	1.87
2 1/2"	40	73	5.16	0.645	0.46	1.10	2.10
3"	40	88.9	5.49	0.686	0.56	1.25	2.25
3 1/2"	40	101.6	5.74	0.718	0.64	1.36	2.36
4"	40	114.3	6.93	0.866	0.72	1.58	2.58

(นายคมศร พรโสภณ)
สก. 2643

หมายเหตุ : ตรวจสอบรายการคำนวณให้มีความสอดคล้องกับแบบก่อสร้าง

ตัวอย่าง หนังสือรับรองของวิศวกร พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม



หนังสือรับรอง

ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่ 293/1 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 89 แขวงบางอ้อ
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2564

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า นายคมศร พรโสภณ อายุ 59 ปี เชื้อชาติไทย อยู่บ้านเลขที่ 293/1 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 89 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร ได้รับอนุญาตให้เป็นวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาเครื่องกล ตามใบอนุญาตเลขที่ สก. 2643 ตั้งแต่วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 จนถึงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568 และยังไม่ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

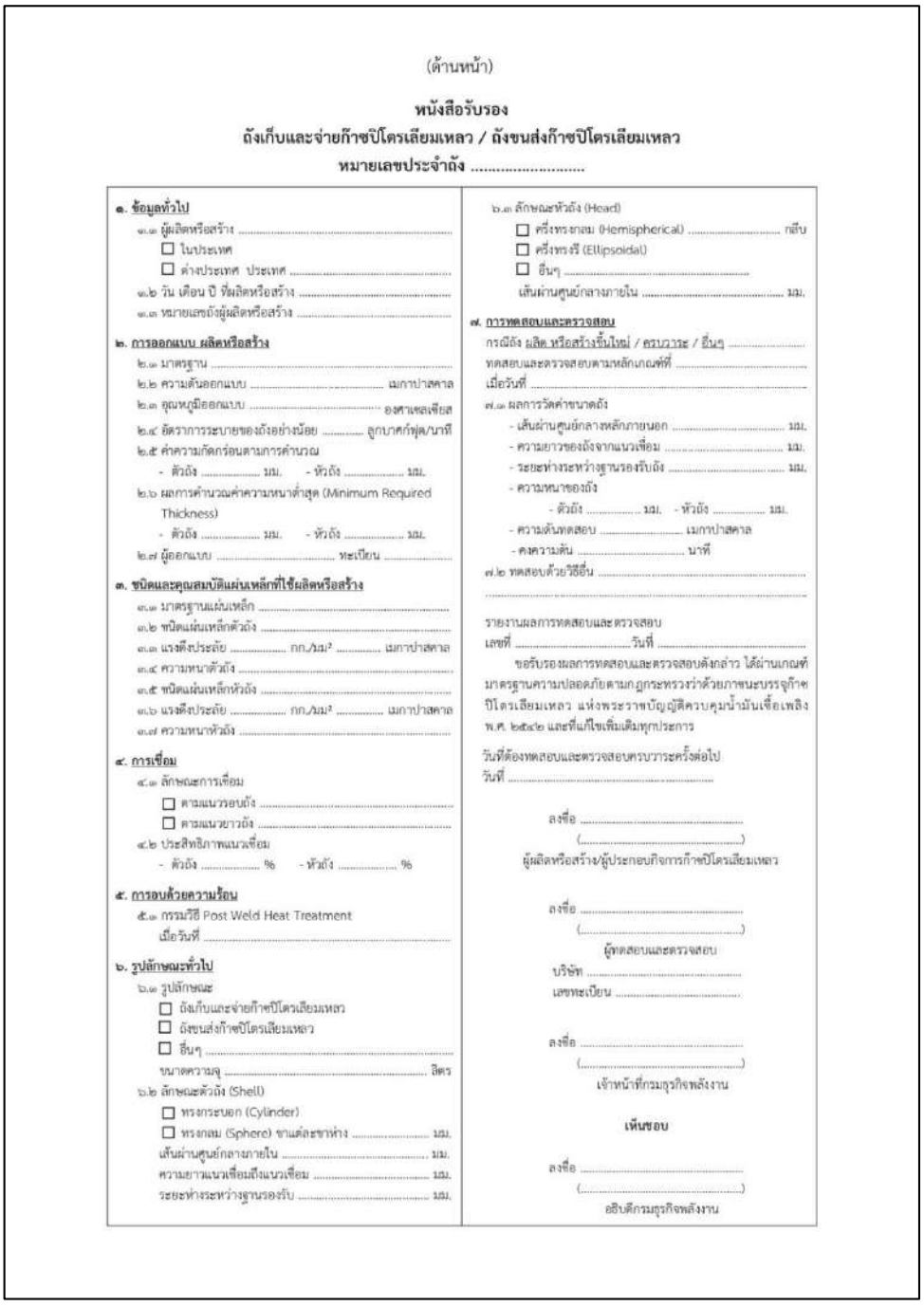
ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ.2542 เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทห้องบรรจุ ขนาด 48 กก. จำนวน 20 หน่วย ณ. บริษัท ทรีบอนด์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ 700/432 หมู่ 7 ตำบลคอนหัวพ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โดยข้าพเจ้าเป็นผู้คำนวณตามแบบและรายการคำนวณที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว

.....

(นายคมศร พรโสภณ สก. 2643) วิศวกร

หมายเหตุ : วิศวกรต้องเป็นระดับสามัญขึ้นไป

ตัวอย่าง หนังสือรับรองถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว



(ด้านหน้า)

หนังสือรับรอง
ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว / ถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว
หมายเลขประจำถัง .....

๑. ข้อมูลทั่วไป
๑.๑ ผู้ผลิตหรือสร้าง .....
☐ ในประเทศ
☐ ต่างประเทศ ประเทศ .....
๑.๒ วัน เดือน ปี ที่ผลิตหรือสร้าง .....
๑.๓ หมายเลขถังผู้ผลิตหรือสร้าง .....

๒. การออกแบบ ผลิตหรือสร้าง
๒.๑ มาตรฐาน .....
๒.๒ ความดันออกแบบ ..... เมกาปาสคาล
๒.๓ อุณหภูมิออกแบบ ..... องศาเซลเซียส
๒.๔ อัตราการระบายของถังอย่างน้อย ..... ลูกบาศก์ฟุต/นาที
๒.๕ ค่าความกัดกร่อนตามการคำนวณ
- ตัวถัง ..... มม. - หัวถัง ..... มม.
๒.๖ ผลการคำนวณค่าความหนาต่ำสุด (Minimum Required Thickness)
- ตัวถัง ..... มม. - หัวถัง ..... มม.
๒.๗ ผู้ออกแบบ ..... ทะเบียน .....

๓. ชนิดและคุณสมบัติแผ่นเหล็กที่ใช้ผลิตหรือสร้าง
๓.๑ มาตรฐานแผ่นเหล็ก .....
๓.๒ ชนิดแผ่นเหล็กตัวถัง .....
๓.๓ แรงดึงประลัย ..... กก./มม.² ..... เมกาปาสคาล
๓.๔ ความหนาตัวถัง .....
๓.๕ ชนิดแผ่นเหล็กหัวถัง .....
๓.๖ แรงดึงประลัย ..... กก./มม.² ..... เมกาปาสคาล
๓.๗ ความหนาหัวถัง .....

๔. การเชื่อม
๔.๑ ลักษณะการเชื่อม
☐ ตามแนวรอบถัง .....
☐ ตามแนวยาวถัง .....
๔.๒ ประสิทธิภาพแนวเชื่อม
- ตัวถัง ..... % - หัวถัง ..... %

๕. การอบด้วยความร้อน
๕.๑ กรรมวิธี Post Weld Heat Treatment
เมื่อวันที่ .....

๖. รูปลักษณะทั่วไป
๖.๑ รูปลักษณะ
☐ ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว
☐ ถังขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลว
☐ อื่นๆ .....
ขนาดความจุ ..... ลิตร
๖.๒ ลักษณะตัวถัง (Shell)
☐ ทรงกระบอก (Cylinder)
☐ ทรงกลม (Sphere) ขาแต่ละขาห่าง ..... มม.
เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ..... มม.
ความยาวแนวเชื่อมถึงแนวเชื่อม ..... มม.
ระยะห่างระหว่างฐานรองรับ ..... มม.

๖.๓ ลักษณะหัวถัง (Head)
☐ ครึ่งทรงกลม (Hemispherical) ..... กลีบ
☐ ครึ่งทรงรี (Ellipsoidal)
☐ อื่นๆ .....
เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน ..... มม.

๗. การทดสอบและตรวจสอบ
กรณีถัง ผลิต หรือสร้างขึ้นใหม่ / ครบวาระ / อื่นๆ .....
ทดสอบและตรวจสอบตามหลักเกณฑ์ที่ .....
เมื่อวันที่ .....
๗.๑ ผลการวัดค่าขนาดถัง
- เส้นผ่านศูนย์กลางหลักภายนอก ..... มม.
- ความยาวของถังจากแนวเชื่อม ..... มม.
- ระยะห่างระหว่างฐานรองรับถัง ..... มม.
- ความหนาของถัง
- ตัวถัง ..... มม. - หัวถัง ..... มม.
- ความดันทดสอบ ..... เมกาปาสคาล
- คงความดัน ..... นาที
๗.๒ ทดสอบด้วยวิธีอื่น .....
.....

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ
เลขที่ ..... วันที่ .....
ขอรับรองผลการทดสอบและตรวจสอบดังกล่าว ได้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎกระทรวงว่าด้วยภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว แห่งพระราชบัญญัติควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมทุกประการ
วันที่ต้องทดสอบและตรวจสอบครบวาระครั้งต่อไป
วันที่ .....

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ผลิตหรือสร้าง/ผู้ประกอบกิจการก๊าซปิโตรเลียมเหลว

ลงชื่อ .....
(.....)
ผู้ทดสอบและตรวจสอบ
บริษัท .....
เลขทะเบียน .....

ลงชื่อ .....
(.....)
เจ้าหน้าที่กรมธุรกิจพลังงาน

เห็นชอบ

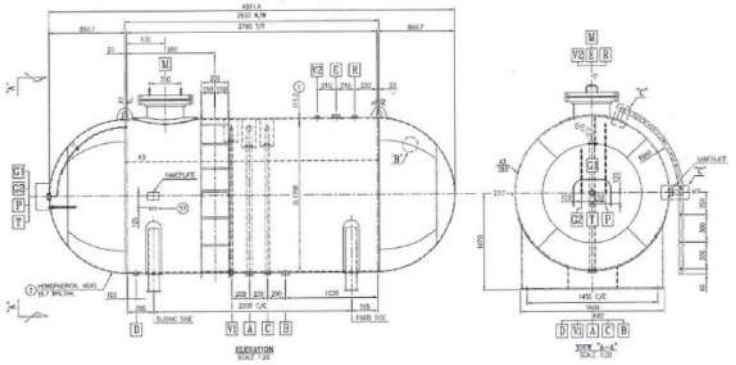
ลงชื่อ .....
(.....)
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

หมายเหตุ : ตรวจสอบความถูกต้องของถังที่จะใช้ในโรงบรรจุ

ตัวอย่าง หนังสือรับรองถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

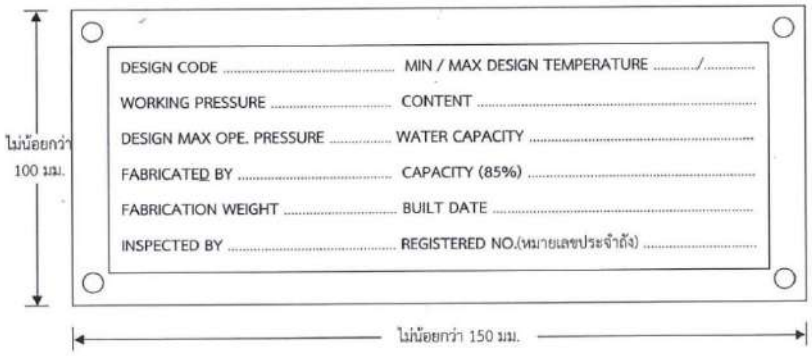
(ด้านหลัง)

ตัวอย่างแบบและบันทึกมิติถังก๊าซปิโตรเลียมเหลว



Drawing Number .....

แผ่นป้าย



หมายเหตุ : ตรวจสอบความถูกต้องของถังที่จะใช้ในโรงบรรจุ

ตัวอย่าง หนังสืออนุญาตให้ทำทางเชื่อมถนน

5

(สำเนาตราครุฑ)

กรุงเทพมหานคร
ใบอนุญาตการตัดคันหินทางเท้า ลดระดับคันหินทางเท้า และหรือทำทางเชื่อมในที่สาธารณะ

เลขที่ ..... /.....

อนุญาตให้ .....
อยู่บ้านเลขที่ ..... ซอย ..... ถนน .....
ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด .....
ทำการตัดคันหินทางเท้า/ลดระดับคันหินทางเท้า/ทำทางเชื่อมขนาดกว้าง ..... เมตร จำนวน ..... ช่องทาง
ที่อาคารเลขที่ ..... ซอย ..... ถนน .....
แขวง ..... เขต ..... กรุงเทพมหานคร เข้าสู่ที่ดิน โฉนดที่ .....
เป็นที่ดินของ .....

ผู้รับอนุญาตต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบกรุงเทพมหานครว่าด้วยการขออนุญาตตัดคันหินทางเท้า ลดระดับคันหินทางเท้า และทำการเชื่อมในที่สาธารณะ แบบและเงื่อนไขที่กำหนดท้ายใบอนุญาตนี้

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

ออกให้ ณ วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุญาต
(.....)
ตำแหน่ง .....

<u>เงื่อนไขท้ายใบอนุญาต</u>

1. การตัดคันหินทางเท้า ลดระดับคันหินทางเท้า และหรือทางเชื่อมที่ตัดไว้และไม่ใช้แล้ว ผู้ขออนุญาตหรือเจ้าของที่ดินต้องจัดสร้างเป็นทางเท้าให้เหมือนทางเท้าข้างเคียง ส่วนกรณีทางเชื่อมให้รื้อออก และจัดทำให้เหมือนสภาพเดิม
2. กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะยกเลิกการอนุญาตได้ ถ้าผู้ขออนุญาตกระทำการฝ่าฝืนเงื่อนไขในใบอนุญาต หรือกรุงเทพมหานครมีความจำเป็นเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการจราจร หรือความปลอดภัยแก่ผู้สัญจรที่จะต้องปรับปรุงก่อสร้างอันมีผลกระทบต่อการตัดคันหินทางเท้า ลดระดับคันหินทางเท้า และหรือการทำทางเชื่อมที่อนุญาตไปแล้ว
3. .....
.....
.....
4. .....
.....
.....

ข้าพเจ้าได้รับทราบเงื่อนไขท้ายใบอนุญาตเรียบร้อยแล้ว

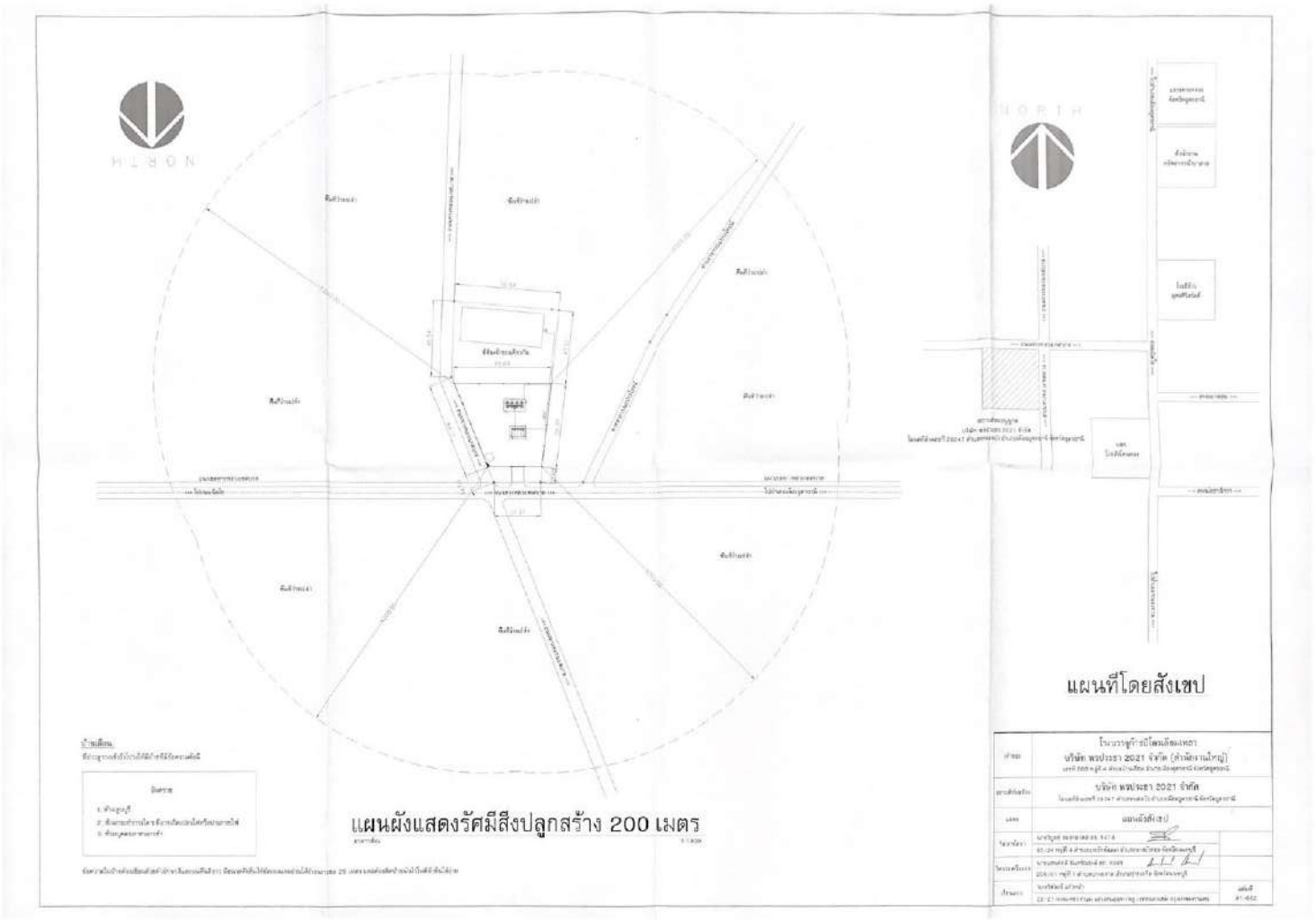
(ลงชื่อ) ..... ผู้รับอนุญาต

กฎหมายอาคาร

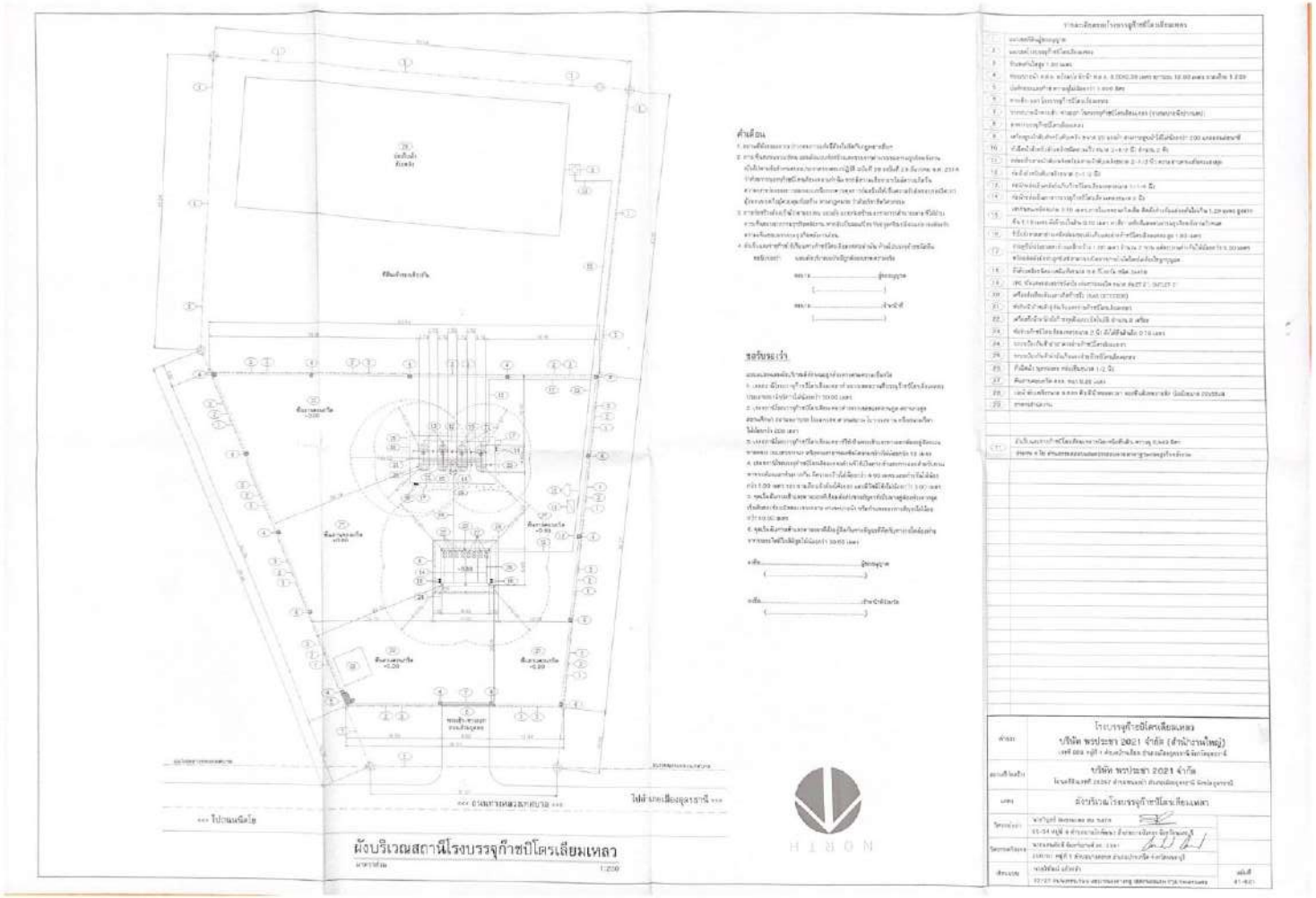
หมายเหตุ : สถานที่ขอทำทางเชื่อมต้องตรงกับโฉนดที่ใช้ในการขออนุญาต

ภาคผนวก ๒
ตัวอย่างแบบ
คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓
สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

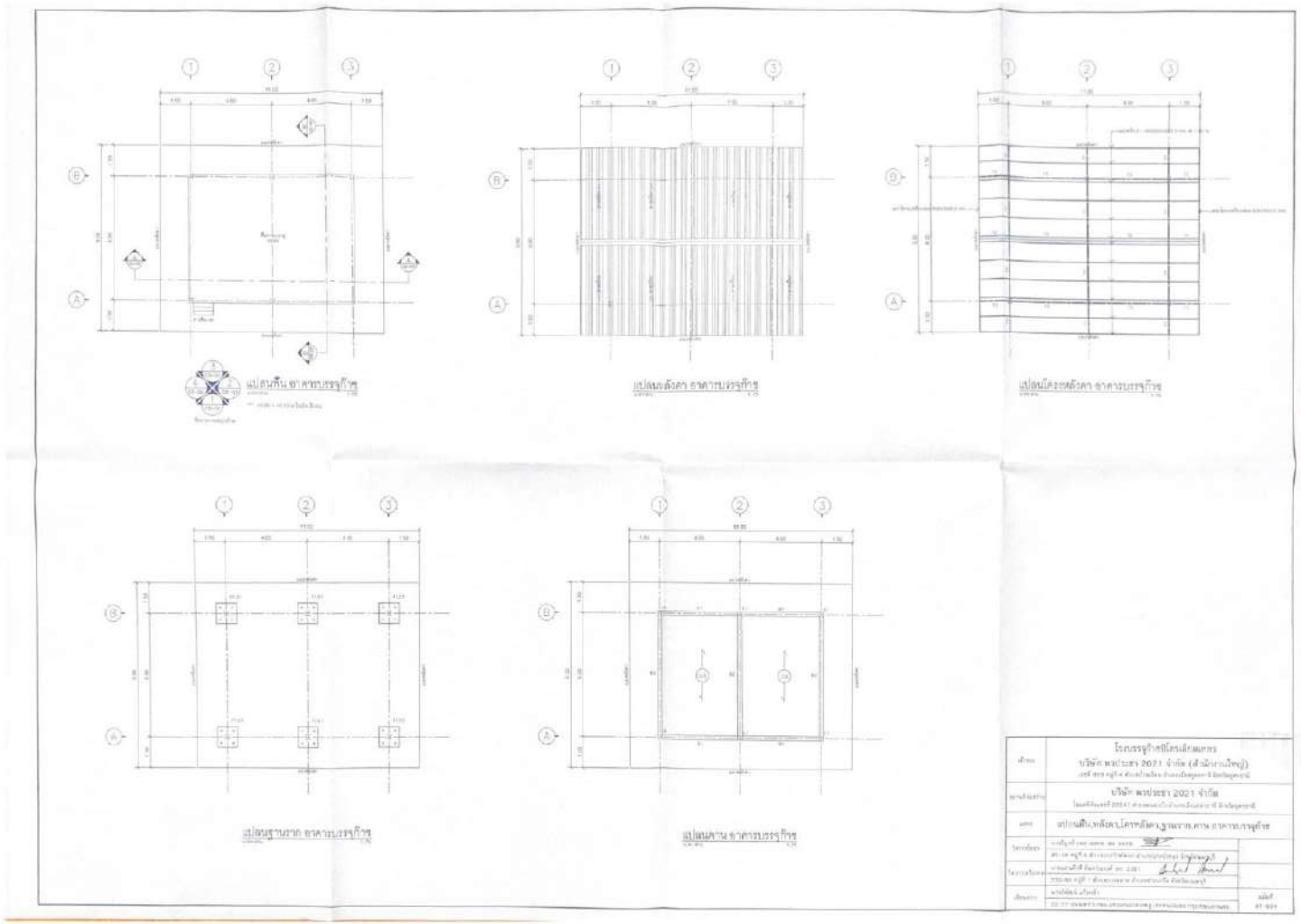
ตัวอย่าง แบบแผนผังโดยสังเขป



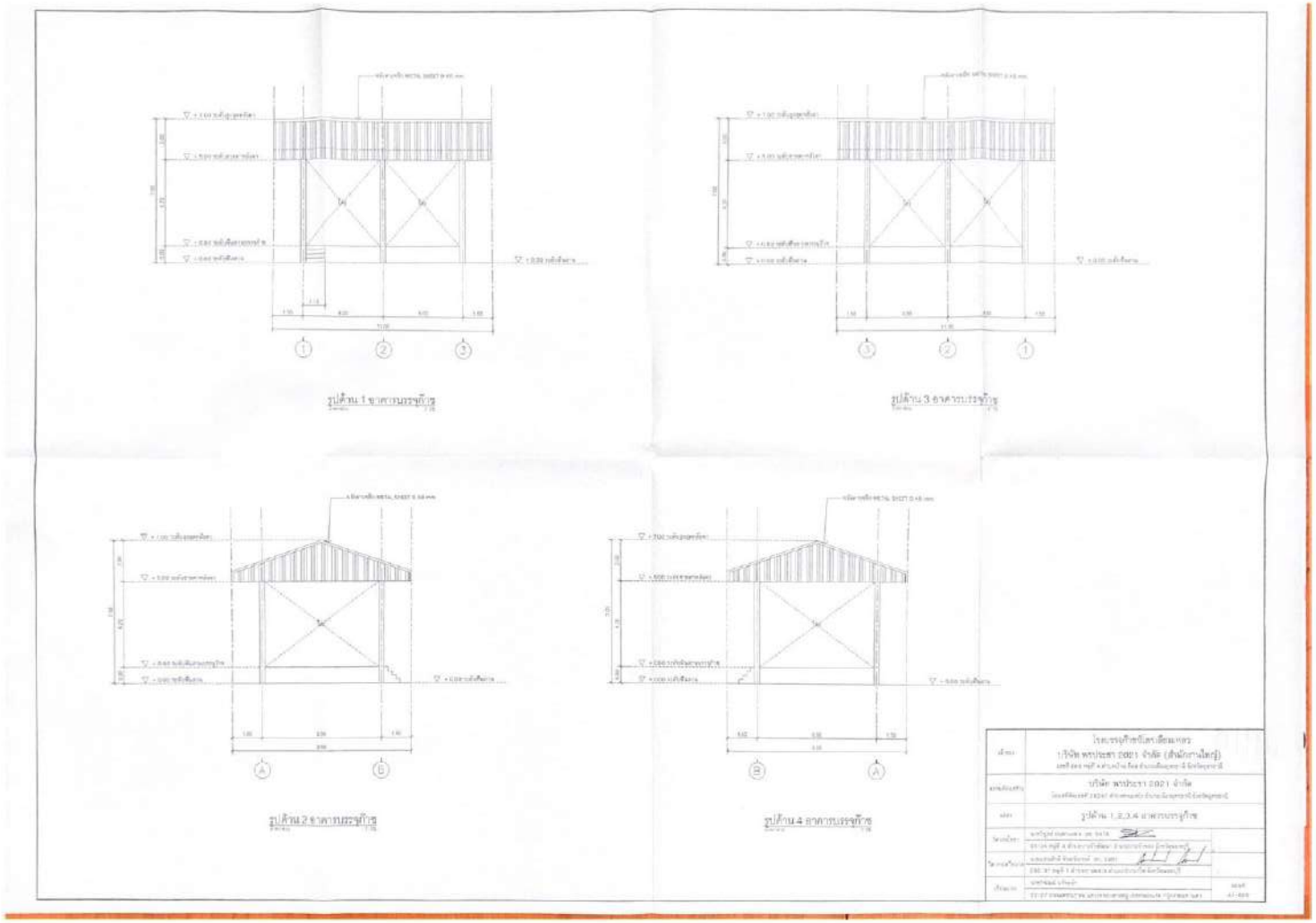
ตัวอย่าง แบบแผนผังบริเวณ



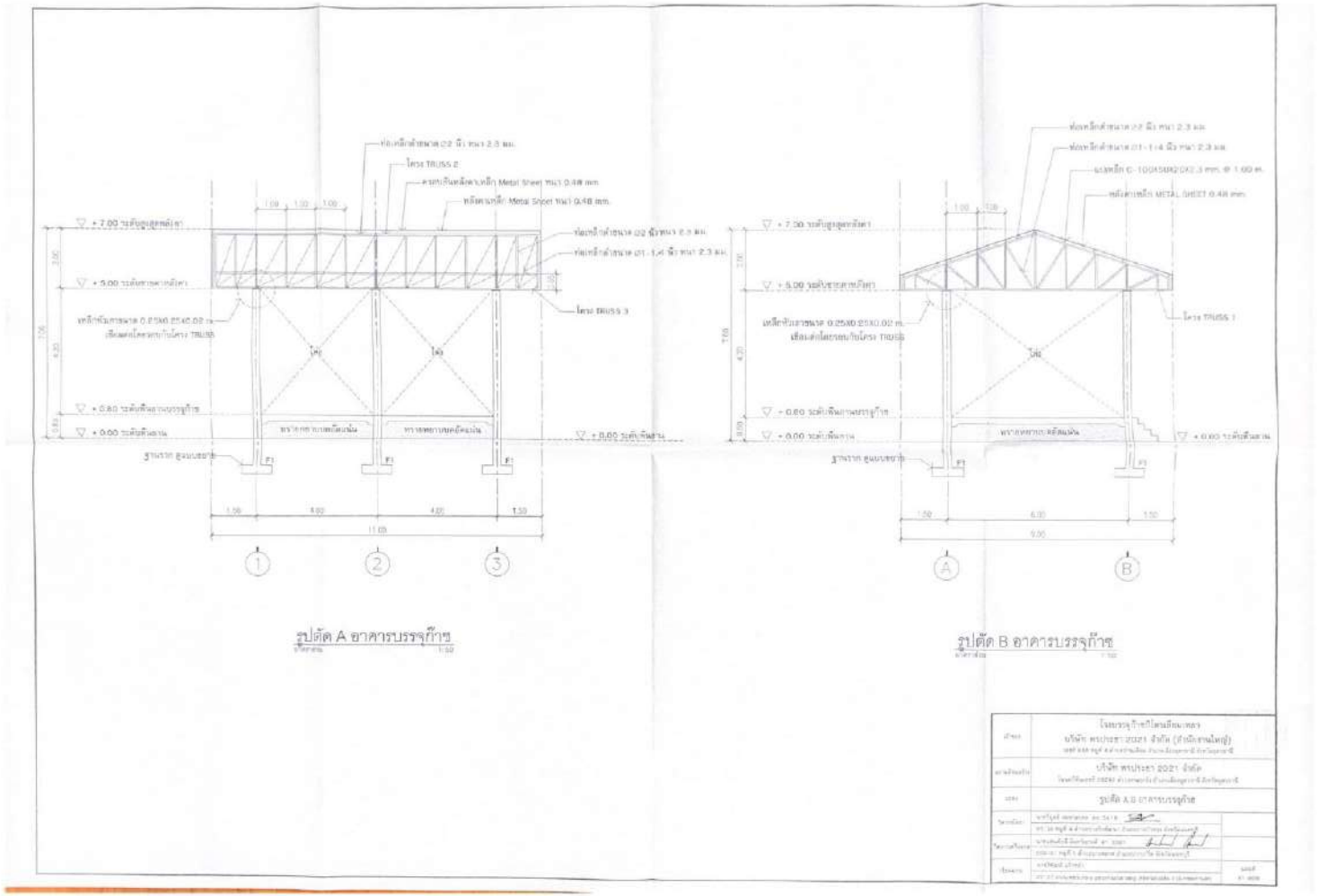
ตัวอย่าง แบบก่อสร้างโรงบรรจุ



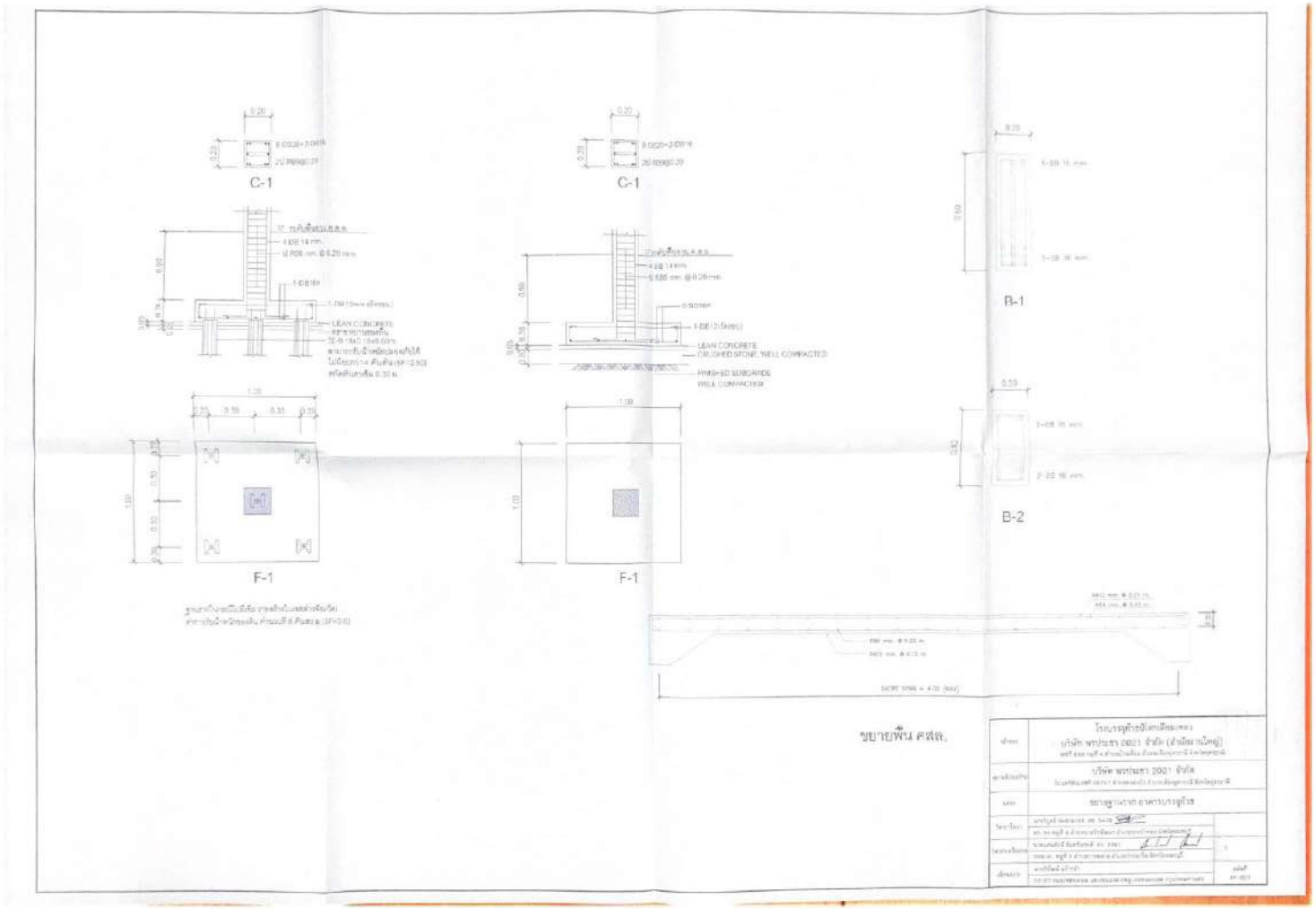
ตัวอย่าง แบบก่อสร้างโรงบรรจุ (ต่อ)



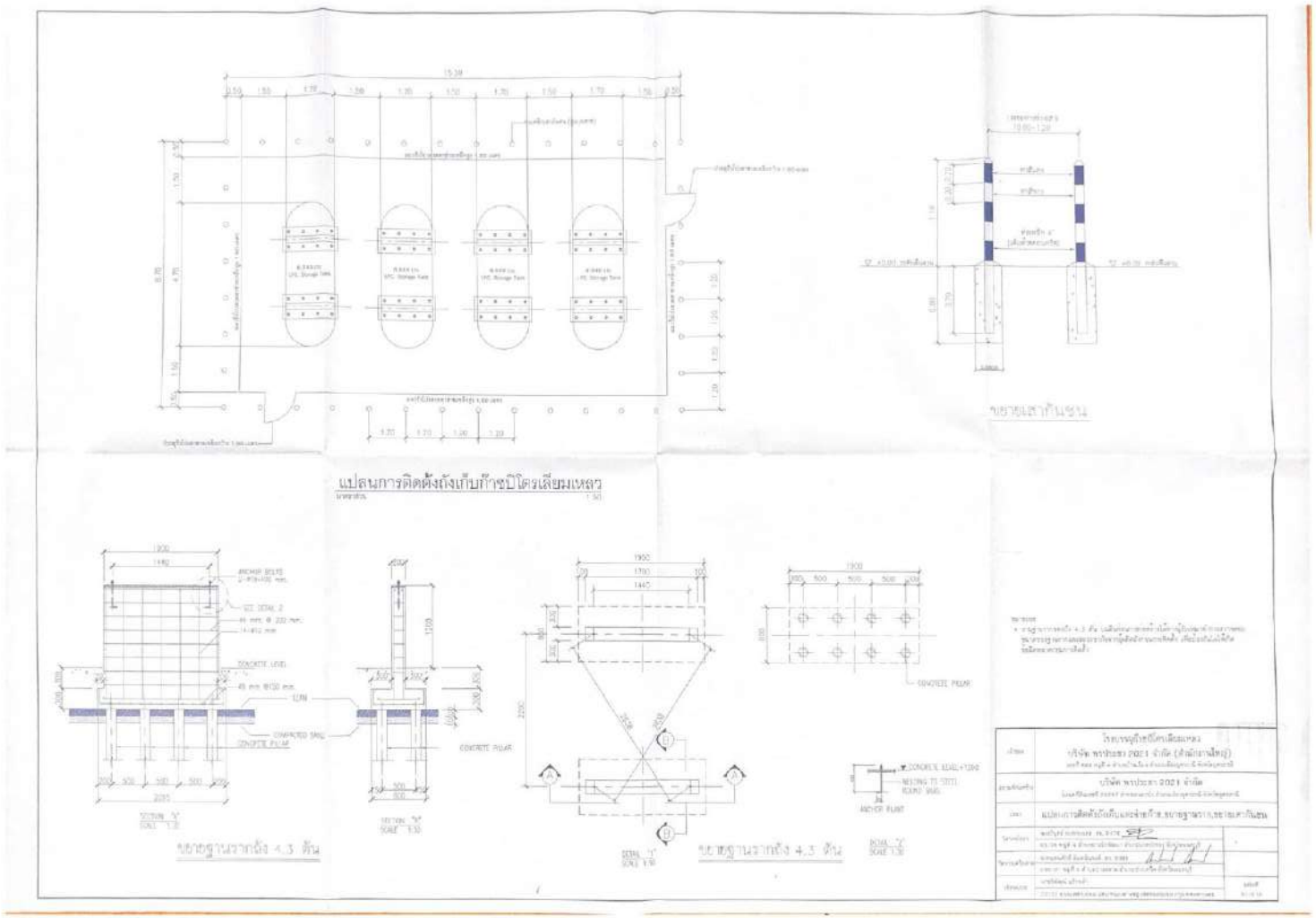
ตัวอย่าง แบบก่อสร้างโรงบรรจุ (ต่อ)



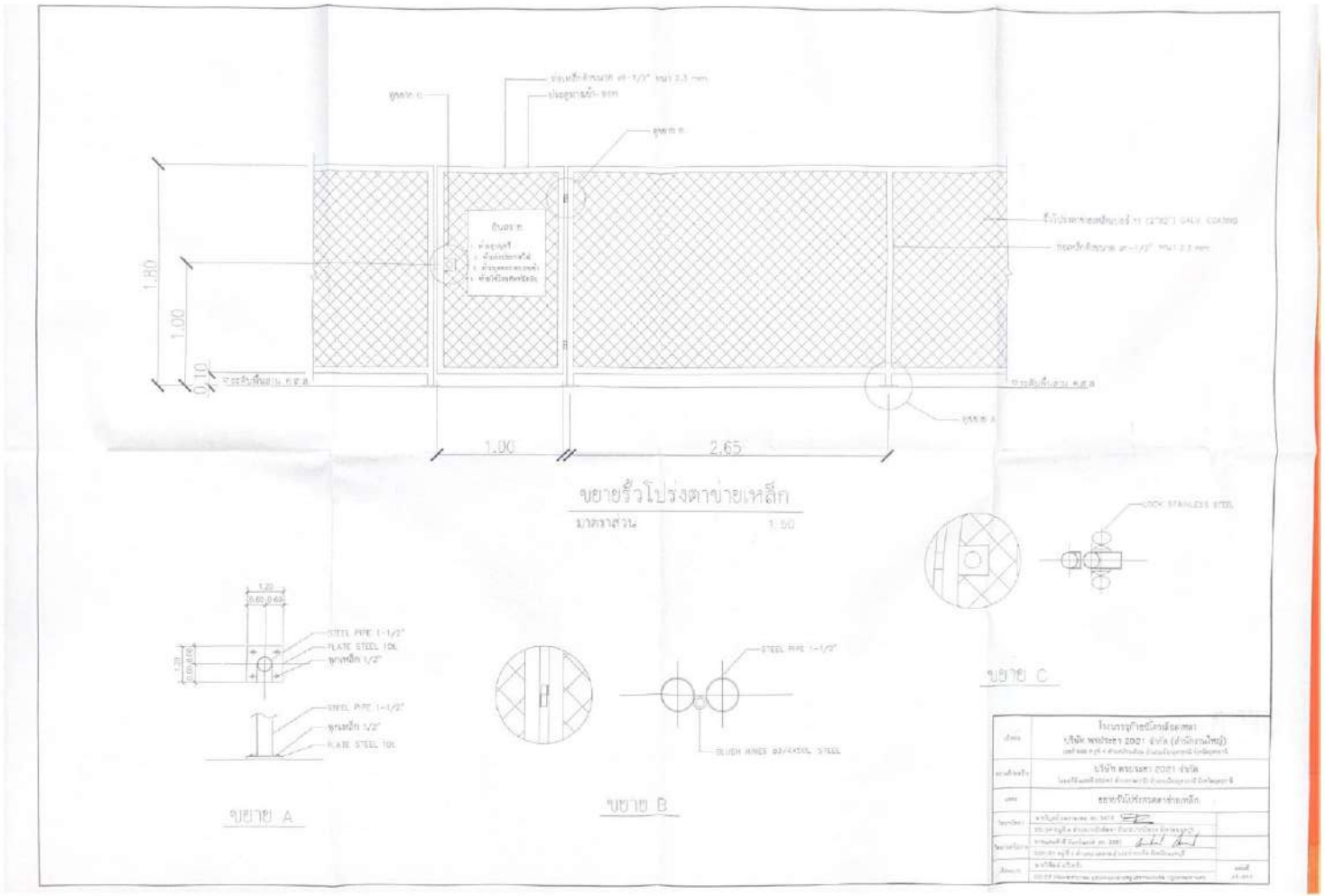
ตัวอย่าง แบบก่อสร้างโรงบรรจุ (ต่อ)



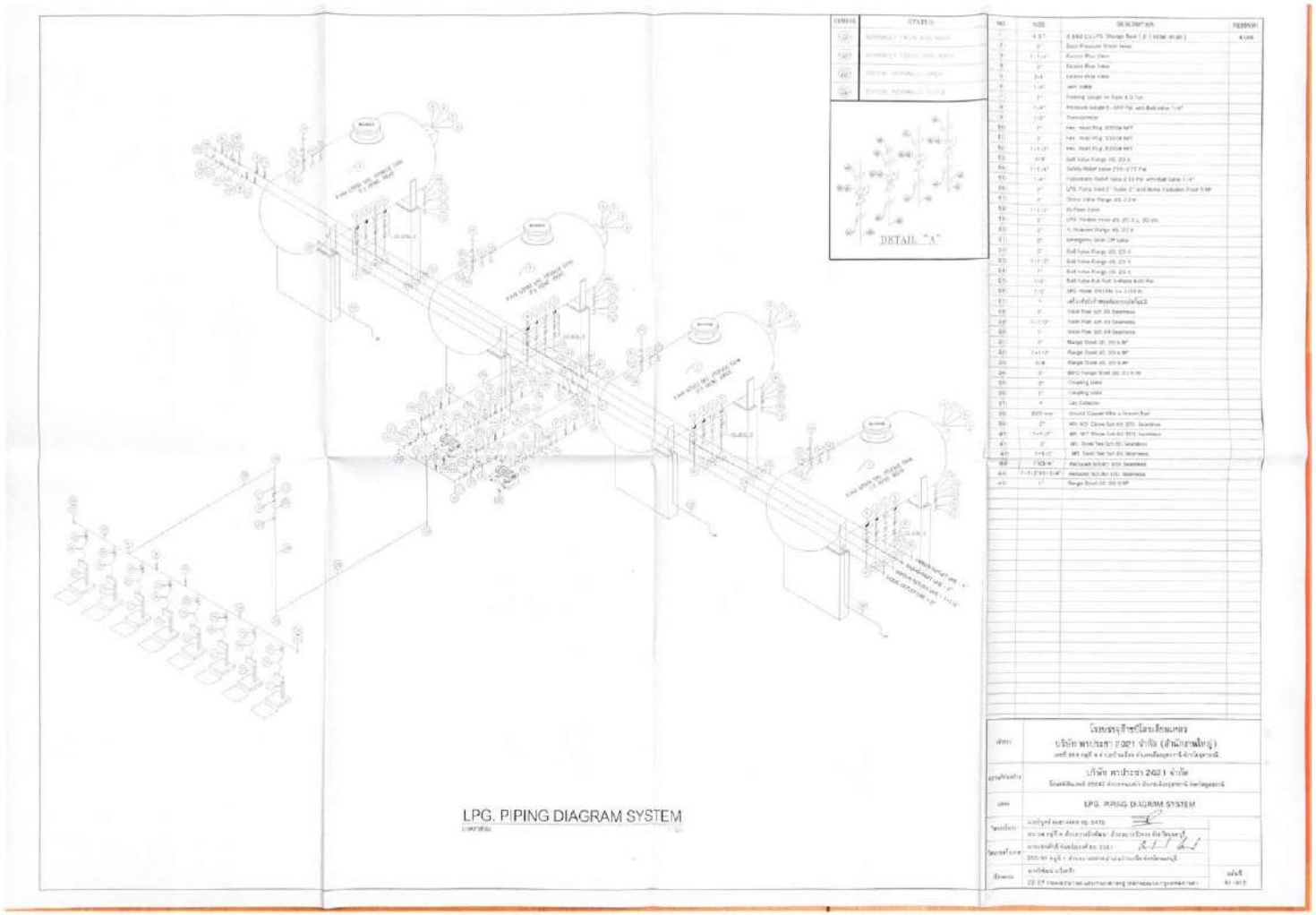
ตัวอย่าง แบบก่อสร้างถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอุปกรณ์ต่าง ๆ



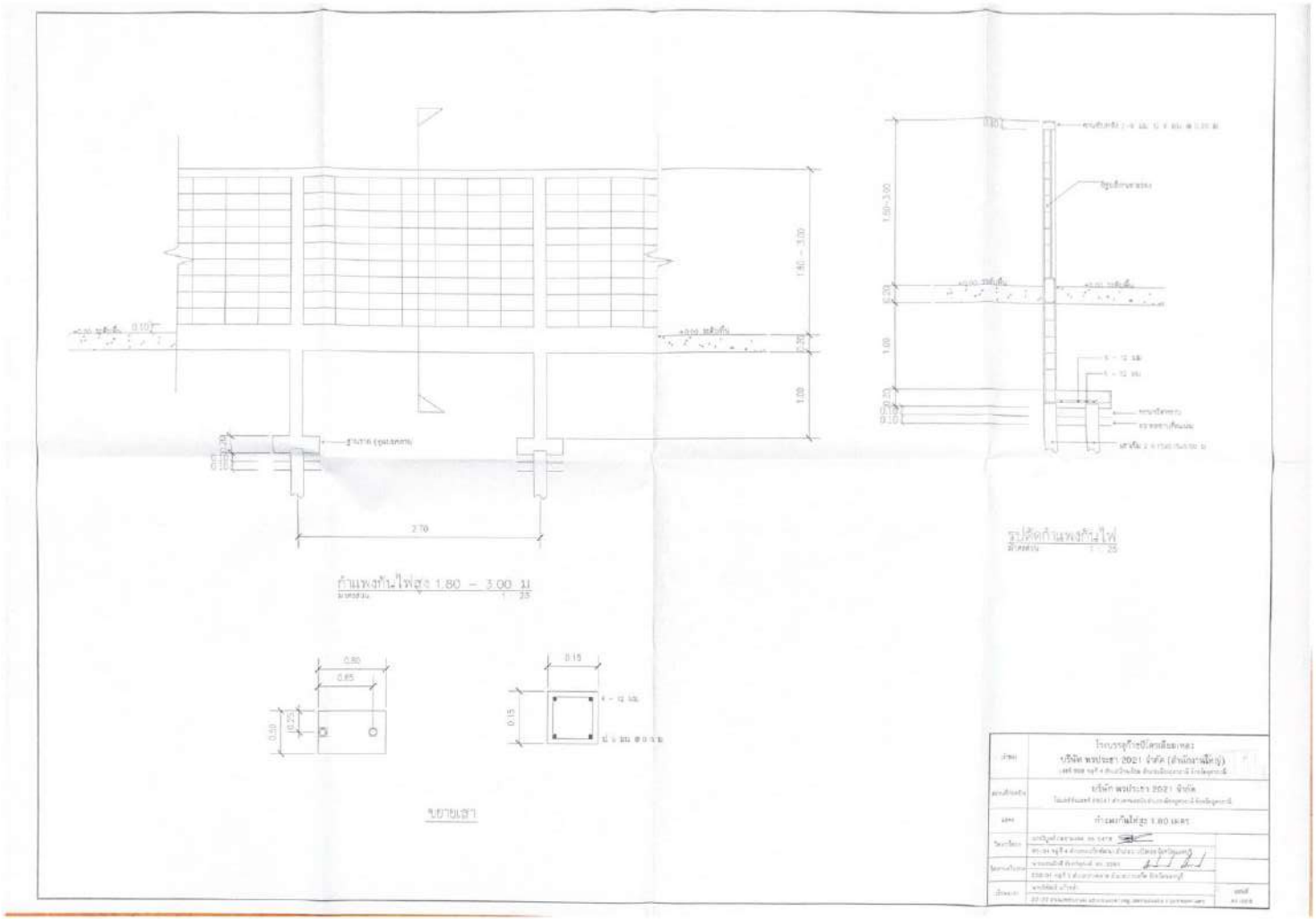
ตัวอย่าง แบบก่อสร้างถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอุปกรณ์ต่างๆ (ต่อ)



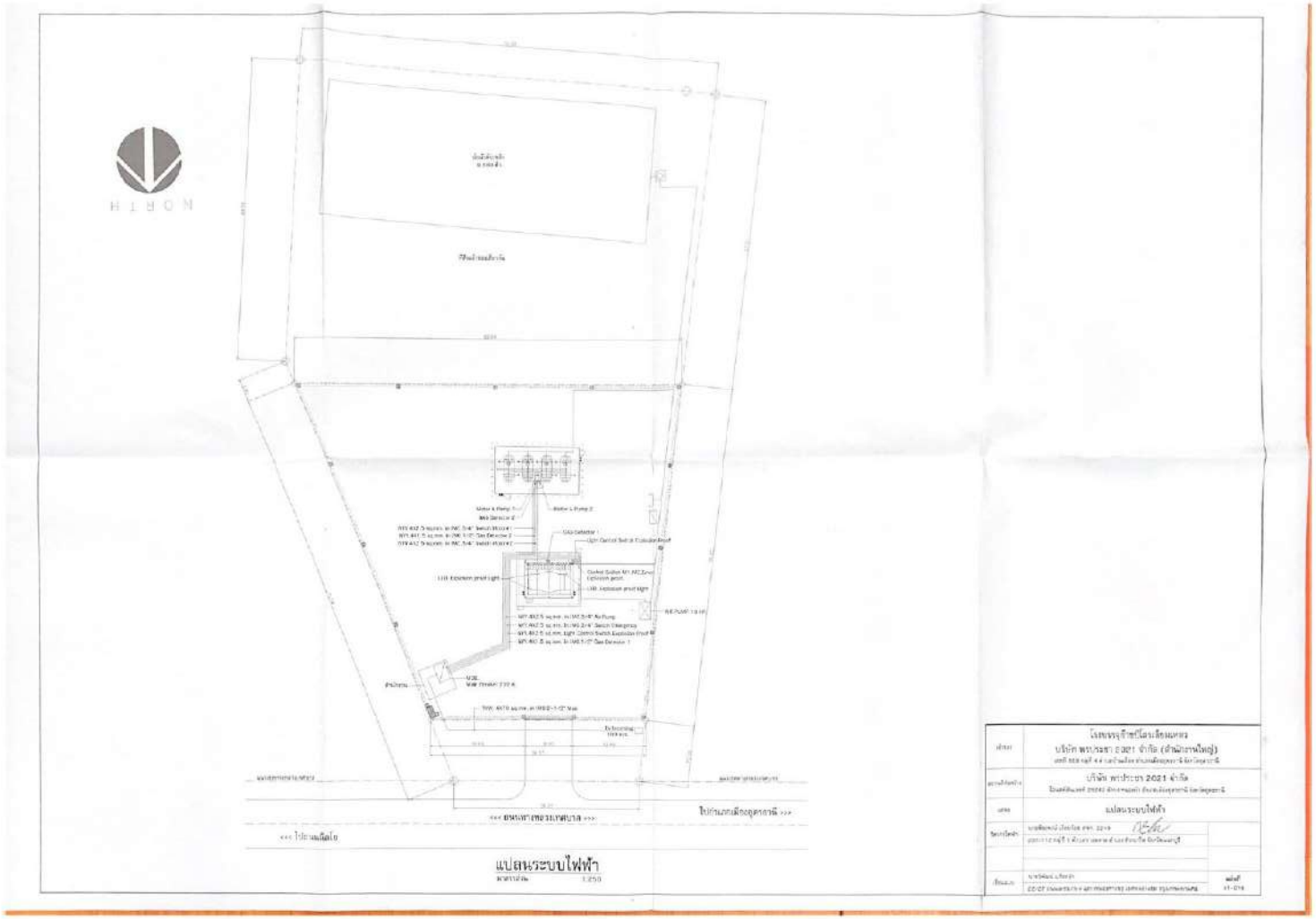
ตัวอย่าง แบบก่อสร้างถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว และอุปกรณ์ต่างๆ (ต่อ)



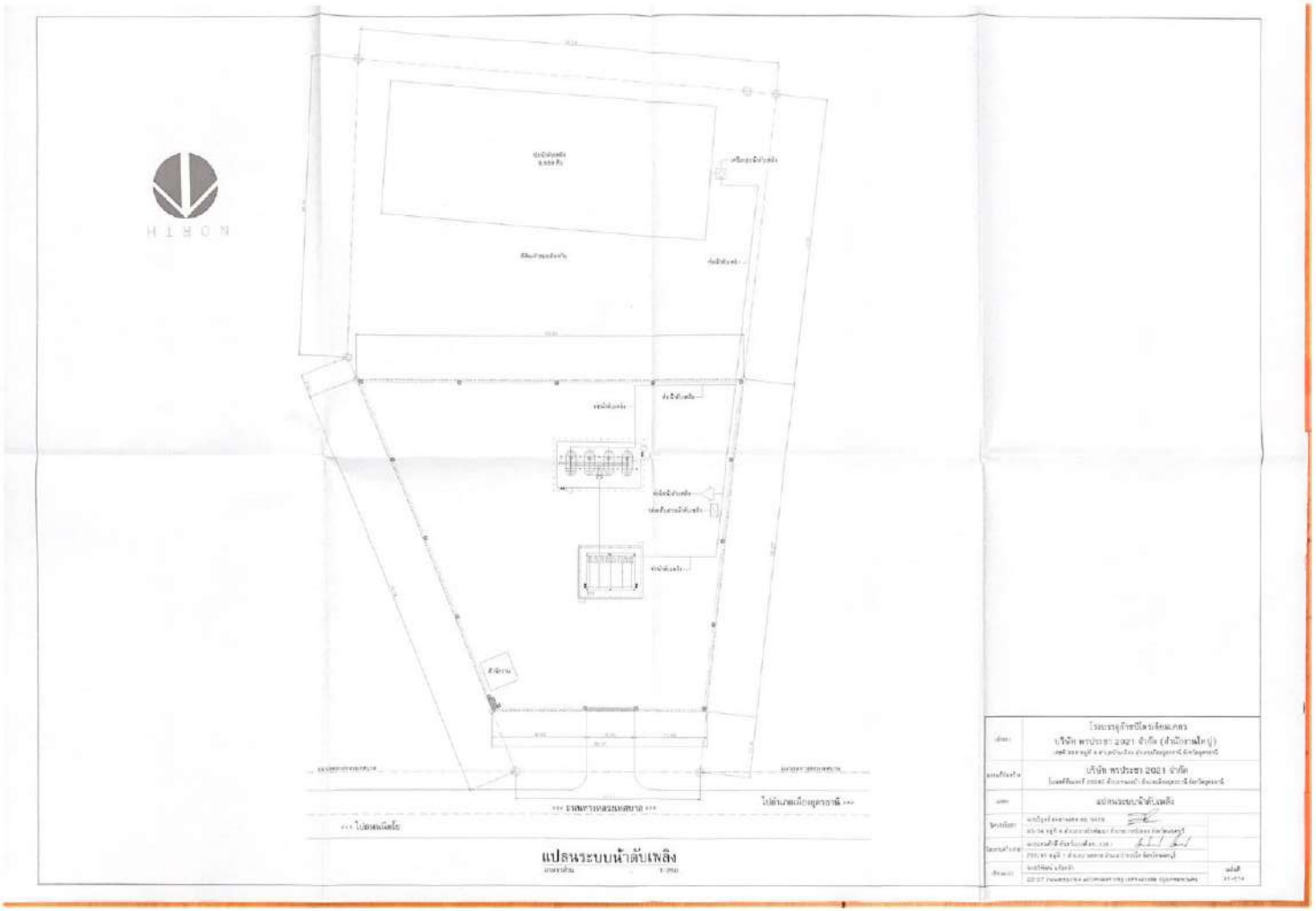
ตัวอย่าง แบบก่อสร้างกำแพงกันไฟ (ถ้ามี)



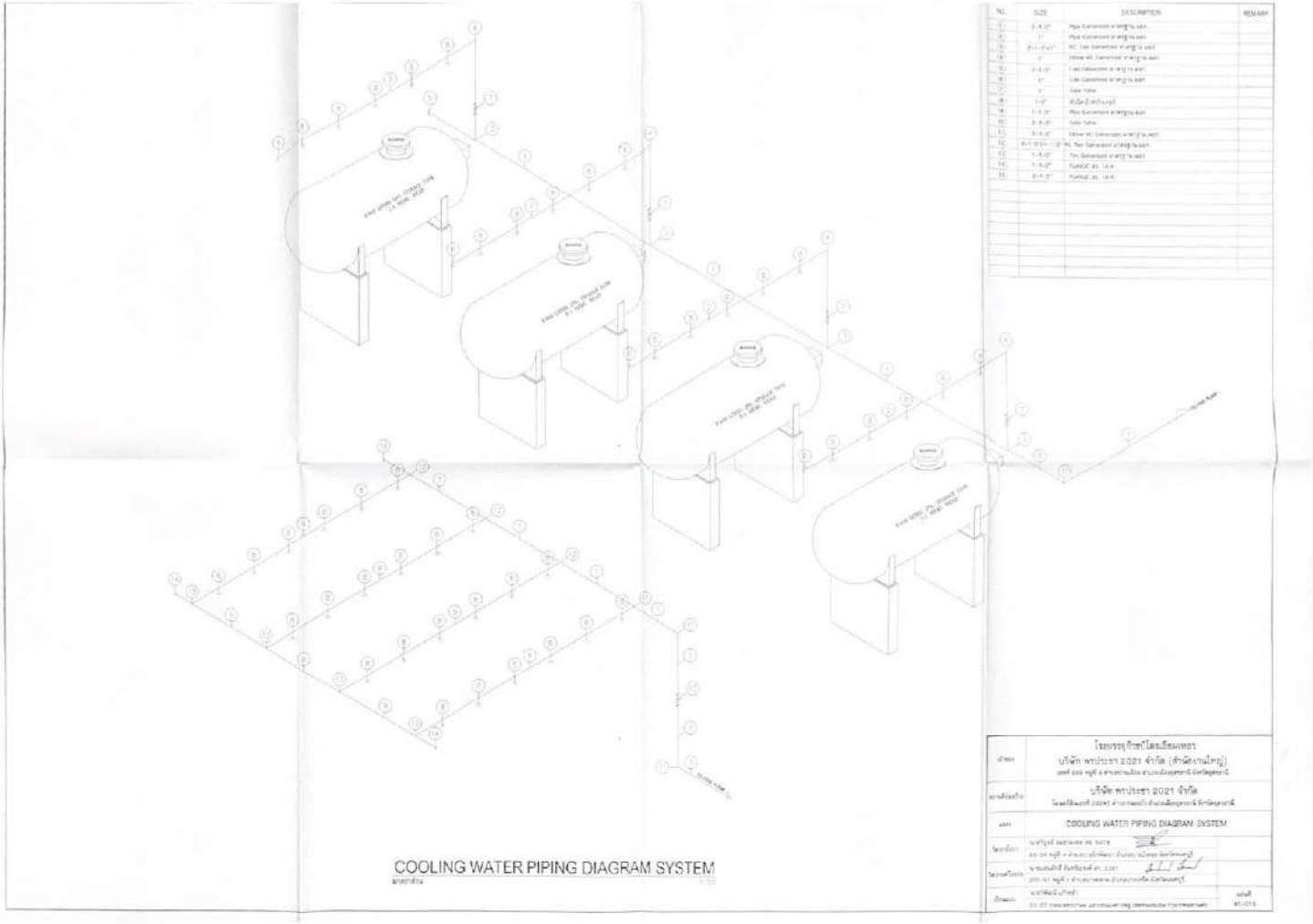
ตัวอย่าง แบบระบบไฟฟ้า



ตัวอย่าง แบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



ตัวอย่าง แบบระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



ภาคผนวก ๓
ตัวอย่างหนังสือ
ออกคำสั่งรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุม
ประเภทที่ ๓
สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

ตัวอย่างหนังสือออกคำสั่งรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓



ที่ พน ๐๔๐๗/

กรมธุรกิจพลังงาน
ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น ๑๙
๕๕๕/๒ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร
กทม. ๑๐๙๐๐

xxxx ๒๕xx

เรื่อง การออกคำสั่งรับคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทโรงบรรจุ (ระยะที่ ๑) ไว้พิจารณา

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท xxxxx จำกัด

อ้างถึง คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการฯ (แบบ ธพ.ก.๑) ลงวันที่ xx xxxxx ๒๕xx

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบผังบริเวณ แบบติดตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท xxxxx จำกัด ได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ตั้งอยู่เลขที่ xx ซอยxx หมู่ที่ x ถนนxxx แขวงxxx เขตxxx กรุงเทพมหานคร โดยติดตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว ขนาด x,xxx ลิตร จำนวน x ถัง และสายบรรจุก๊าซ จำนวน xx สาย พร้อมเอกสารหลักฐานมาเพื่อประกอบการพิจารณา นั้น

กรมธุรกิจพลังงานได้ตรวจสอบเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณาให้แล้ว เห็นว่าถูกต้องตามข้อกำหนดของกฎหมายจึงรับคำขอรับใบอนุญาตไว้พิจารณา พร้อมเห็นชอบแบบแผนผังสังเขป แบบผังบริเวณ แบบก่อสร้างโรงบรรจุ ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว แบบระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อน้ำดับเพลิง ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิง ระบบไฟฟ้า และระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) อนึ่ง ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตรงตามแบบที่ได้เห็นชอบไว้แล้ว เมื่อแล้วเสร็จจะต้องแจ้งให้ กรมธุรกิจพลังงานทราบเพื่อจัดส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบสถานที่ และต้องจัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์จากผู้ทดสอบและตรวจสอบที่ได้รับการรับรองจากกรมธุรกิจพลังงาน พร้อมยื่นสำเนาประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย อันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิงส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซปิโตรเลียมเหลว และสำเนาบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน เพื่อประกอบการพิจารณามีคำสั่งออกใบอนุญาตให้ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

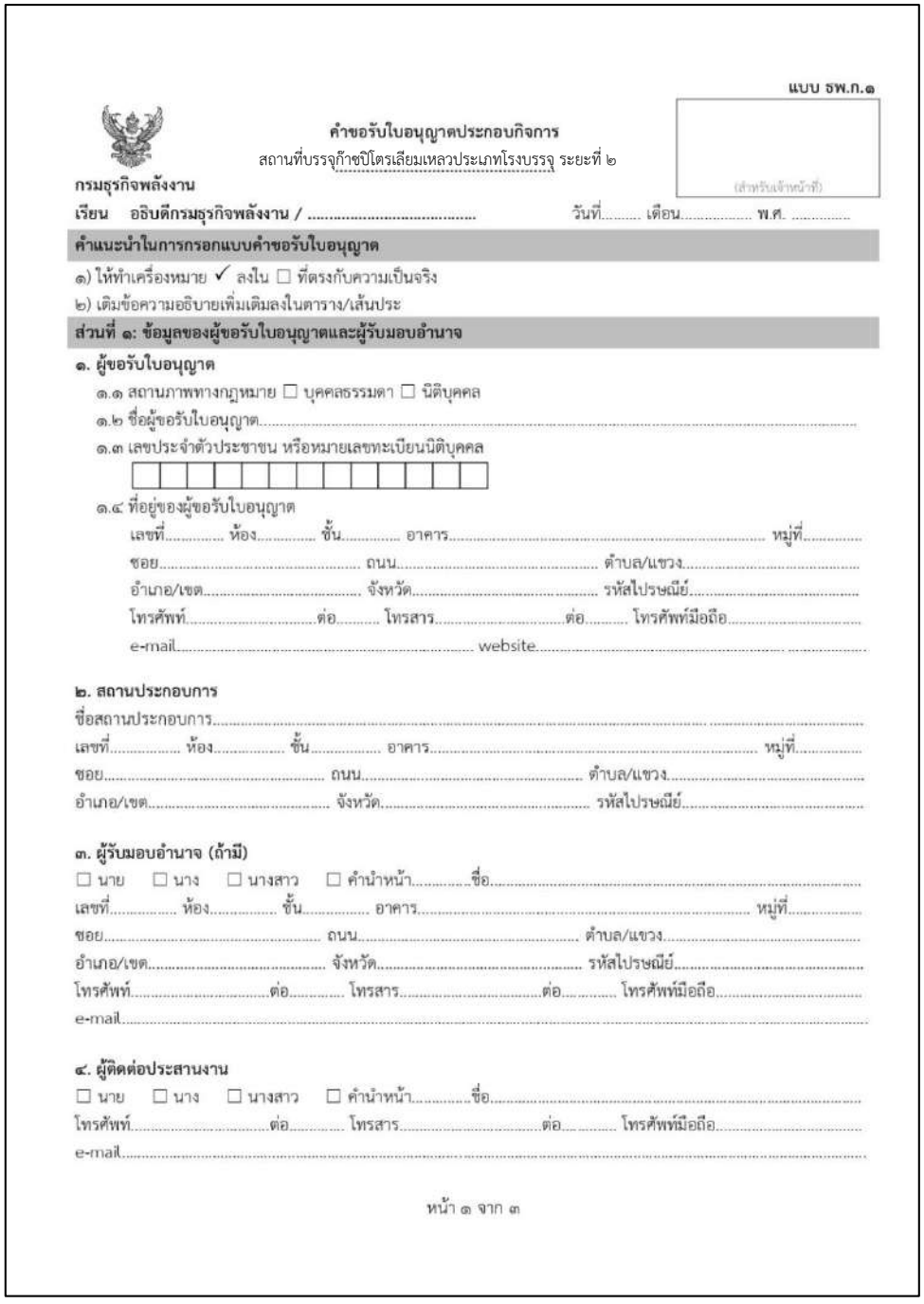
ขอแสดงความนับถือ

(นายxxx xxxxx)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

กองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว
โทร. ๐ ๒๗๙๔ ๔๘๐๙
โทรสาร. ๐ ๒๗๙๔ ๔๘๐๐

ภาคผนวก ๔
ตัวอย่างเอกสาร
คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ระยะที่ ๒
สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

ตัวอย่าง คำขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการ (ธพ.ก.๑) ระยะที่ ๒



แบบ ธพ.ก.๑

คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการ

สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ ระยะที่ ๒

(สำหรับเจ้าหน้าที่)

กรมธุรกิจพลังงาน

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน / ..... วันที่..... เดือน..... พ.ศ. .....

คำแนะนำในการกรอกแบบคำขอรับใบอนุญาต

๑) ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ ที่ตรงกับความเป็นจริง

๒) เติมข้อความอธิบายเพิ่มเติมลงในตาราง/เส้นประ

ส่วนที่ ๑: ข้อมูลของผู้ขอรับใบอนุญาตและผู้รับมอบอำนาจ

๑. ผู้ขอรับใบอนุญาต

๑.๑ สถานภาพทางกฎหมาย ☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคล

๑.๒ ชื่อผู้ขอรับใบอนุญาต.....

๑.๓ เลขประจำตัวประชาชน หรือหมายเลขทะเบียนนิติบุคคล

๑.๔ ที่อยู่ของผู้ขอรับใบอนุญาต

เลขที่..... ห้อง..... ชั้น..... อาคาร..... หมู่ที่.....

ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....ต่อ..... โทรสาร.....ต่อ..... โทรศัพท์มือถือ.....

e-mail..... website.....

๒. สถานประกอบการ

ชื่อสถานประกอบการ.....

เลขที่..... ห้อง..... ชั้..... อาคาร..... หมู่ที่.....

ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

๓. ผู้รับมอบอำนาจ (ถ้ามี)

☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ คำนำหน้า.....ชื่อ.....

เลขที่..... ห้อง..... ชั้น..... อาคาร..... หมู่ที่.....

ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....ต่อ..... โทรสาร.....ต่อ..... โทรศัพท์มือถือ.....

e-mail.....

๔. ผู้ติดต่อประสานงาน

☐ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว ☐ คำนำหน้า.....ชื่อ.....

โทรศัพท์.....ต่อ..... โทรสาร.....ต่อ..... โทรศัพท์มือถือ.....

e-mail.....

หน้า ๑ จาก ๓

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมทั้งระบุระยะที่ ๒ ต่อท้ายประเภทกิจการ

ตัวอย่าง คำขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการ (ธพ.ก.๑) ระยะที่ ๒ (หน้า ๒)

ส่วนที่ ๒: เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบคำขอรับใบอนุญาต

๕. เอกสารหลักฐานที่ใช้ประกอบคำขอรับใบอนุญาต

☐ (๑) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน (กรณีบุคคลธรรมดา) หรือสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน (กรณีนิติบุคคล)

☐ (๒) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

☐ (๓) สำเนาเอกสารสิทธิในที่ดิน ○ โฉนดที่ดิน ○ น.ส.๓ ○ น.ส.๓ก ○ ส.ค.๑ ○ อื่นๆ.....

☐ (๔) สำเนาเอกสารแสดงว่าผู้ขอรับใบอนุญาตมีสิทธิใช้ที่ดิน หรือหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดิน หรือหนังสือยินยอมจากหน่วยงานที่มีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบที่ดินดังกล่าว

☐ (๕) สำเนาหนังสือแจ้งการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง

☐ (๖) แผนผังโดยสังเขป แผนผังบริเวณและแบบก่อสร้าง ระบบความปลอดภัย ระบบท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบท่อน้ำดับเพลิง ระบบบำบัดน้ำเสียหรือแยกน้ำปนเปื้อนก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบอุปกรณ์นิรภัย แบบระบบไฟฟ้า ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า และสิ่งปลูกสร้างอื่น แล้วแต่กรณี จำนวน ๓ ชุด

☐ (๗) รายการคำนวณความมั่นคงแข็งแรงและระบบที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑ ชุด

☐ (๘) หนังสือรับรองของวิศวกร พร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

☐ (๙) สำเนาหนังสืออนุญาตพร้อมด้วยสำเนาแผนผังที่ได้รับอนุญาตให้ทำทางเชื่อมถนนสาธารณะ หรือทางหลวง หรือถนนส่วนบุคคล หรือสำเนาหนังสืออนุญาตพร้อมด้วยสำเนาแผนผังที่ได้รับอนุญาตให้ทำสิ่งล่วงล้ำลำน้ำ (ให้นำมายื่นก่อนพิจารณาออกใบอนุญาต)

☐ (๑๐) สำเนาสัญญาประกันภัยหรือกรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายแก่ผู้ได้รับความเสียหายจากภัยอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ (ให้นำมายื่นก่อนพิจารณาออกใบอนุญาต)

☐ (๑๑) หนังสือแสดงการเป็นตัวแทนค้าต่างของผู้ค้าน้ำมัน

☐ (๑๒) หนังสือรับรองถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

☐ (๑๓) สำเนาหนังสืออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) เฉพาะคลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว และสถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทโรงบรรจุ

☐ (๑๔) อื่น ๆ (ถ้ามี).....

.....

.....

หมายเหตุ

* สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทสถานที่ใช้ ซึ่งใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากถังเก็บและจ่ายก๊าซ ไม่ต้องยื่นหลักฐานตาม (๖) เฉพาะระบบบำบัดน้ำเสียหรือแยกน้ำปนเปื้อนก๊าซปิโตรเลียมเหลว (๙) และ (๑๑)

** สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทสถานที่ใช้ ซึ่งใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลวจากถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม ไม่ต้องยื่นหลักฐานตาม (๕) (๖) เฉพาะระบบท่อดับเพลิง ระบบบำบัดน้ำเสียหรือแยกน้ำปนเปื้อนก๊าซปิโตรเลียมเหลว ระบบอุปกรณ์นิรภัย ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า (๗) (๘) (๙) และ (๑๑)

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน

ตัวอย่าง คำขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการ (ธพ.ก.๑) ระยะที่ ๒ (หน้า ๓)

ส่วนที่ ๓: ลักษณะการประกอบกิจการ

๖. ข้อมูลภาชนะบรรจุก๊าซปิโตรลียมเหลว

ประเภท	ปริมาตรต่อถัง (ลิตร)	จำนวน (ถัง)	ปริมาณรวม (ลิตร)
๑. ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว			
๒. ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม			
ปริมาณรวม			

๗. ข้อมูลอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานและข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ขอรับใบอนุญาต

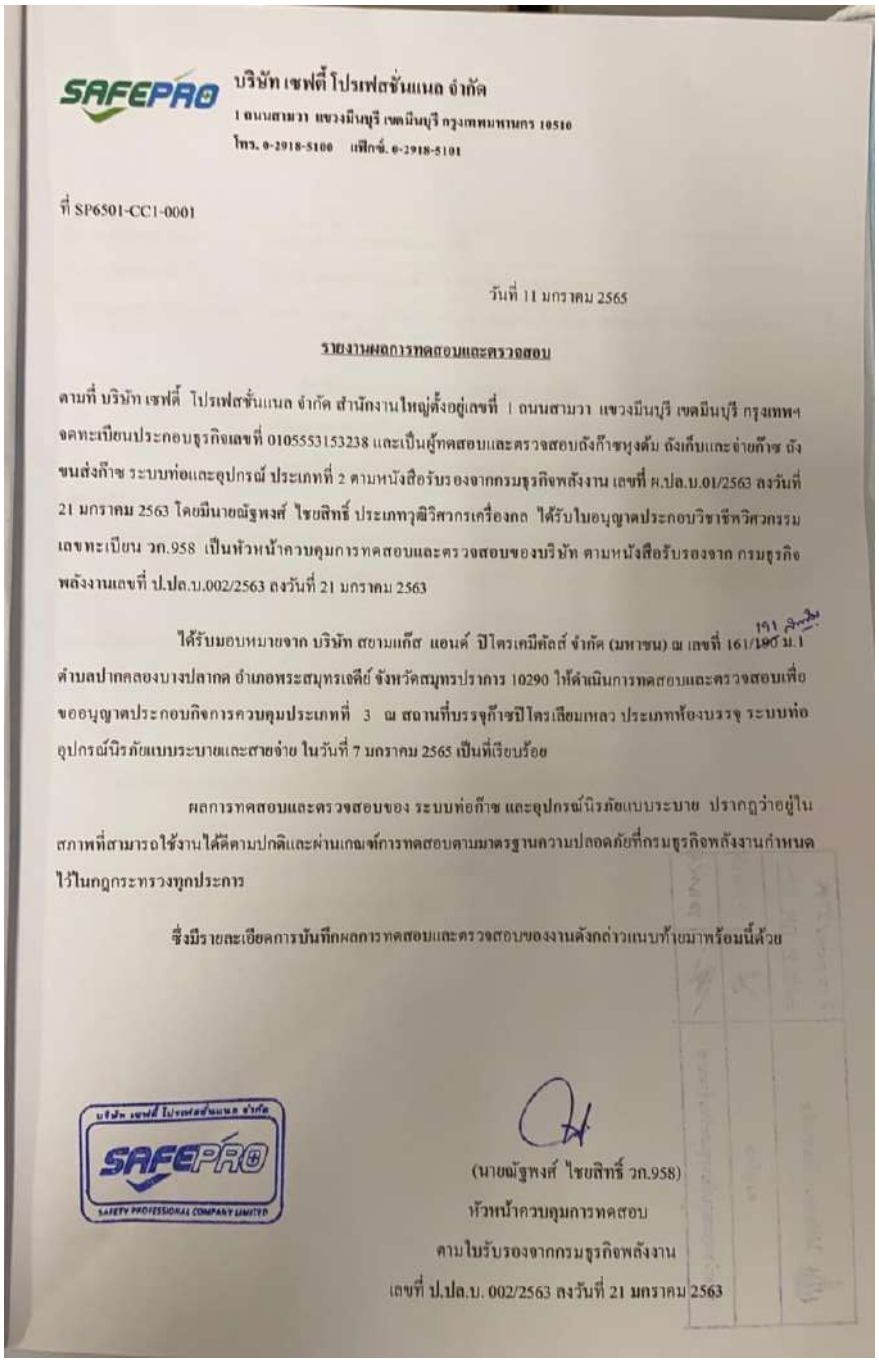
( )

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .....

หน้า ๓ จาก ๓

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน

ตัวอย่าง รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบด้านความปลอดภัย



บริษัท เซฟตี้ โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
1 ถนนสามวา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
โทร. 0-2918-5100 แฟกซ์. 0-2918-5101

ที่ SP6501-CC1-0001

วันที่ 11 มกราคม 2565

รายงานผลการทดสอบและตรวจสอบ

ตามที่ บริษัท เซฟตี้ โปรเฟสชั่นแนล จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 1 ถนนสามวา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ จดทะเบียนประกอบธุรกิจเลขที่ 0105553153238 และเป็นผู้ทดสอบและตรวจสอบถังก๊าซหุงต้ม ถังเก็บและจ่ายก๊าซ ถังขนส่งก๊าซ ระบบท่อและอุปกรณ์ ประเภทที่ 2 ตามหนังสือรับรองจากกรมธุรกิจพลังงาน เลขที่ ผ.ปล.บ.01/2563 ลงวันที่ 21 มกราคม 2563 โดยมีนายณัฐพงศ์ ไชยสิทธิ์ ประเภทวุฒิวิศวกรเครื่องกล ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เลขทะเบียน วก.958 เป็นหัวหน้าควบคุมการทดสอบและตรวจสอบของบริษัท ตามหนังสือรับรองจาก กรมธุรกิจพลังงานเลขที่ ป.ปล.บ.002/2563 ลงวันที่ 21 มกราคม 2563

ได้รับมอบหมายจาก บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน) ณ เลขที่ 161/191 ม.1 ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ 10290 ให้ดำเนินการทดสอบและตรวจสอบเพื่อขออนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ณ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทห้องบรรจุ ระบบท่ออุปกรณ์นิรภัยแบบระบายและสายจ่าย ในวันที่ 7 มกราคม 2565 เป็นที่เรียบร้อย

ผลการทดสอบและตรวจสอบของ ระบบท่อก๊าซ และอุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย ปรากฏว่าอยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ดีตามปกติและผ่านเกณฑ์การทดสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนดไว้ในกฎกระทรวงทุกประการ

ซึ่งมีรายละเอียดการบันทึกผลการทดสอบและตรวจสอบของงานดังกล่าวแนบท้ายมาพร้อมนี้ด้วย

(นายณัฐพงศ์ ไชยสิทธิ์ วก.958)
หัวหน้าควบคุมการทดสอบ
ตามใบรับรองจากกรมธุรกิจพลังงาน
เลขที่ ป.ปล.บ. 002/2563 ลงวันที่ 21 มกราคม 2563

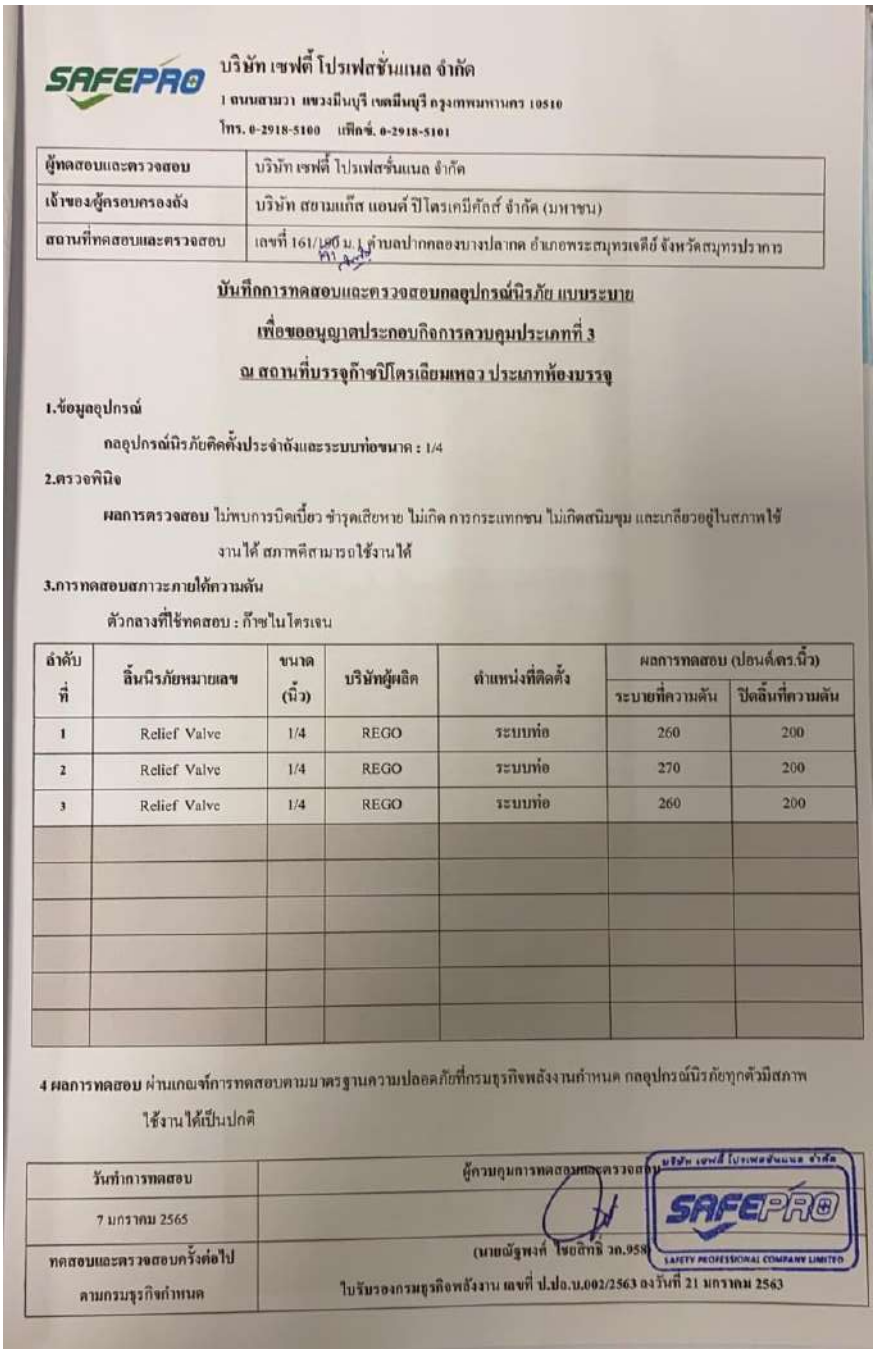
หมายเหตุ : รายการตรวจสอบ

๑) รายงานการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซ

๒) รายงานการทดสอบกลอุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย

๓) รายงานการทดสอบและตรวจสอบกลอุปกรณ์

ตัวอย่าง รายงานการทดสอบกลอุปกรณ์นิรภัยแบบระบาย



บริษัท เซฟตี้ โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
1 ถนนสามวา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
โทร. 0-2918-5100 แฟกซ์. 0-2918-5101

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ	บริษัท เซฟตี้ โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
เจ้าของผู้ครอบครองถัง	บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)
สถานที่ทดสอบและตรวจสอบ	เลขที่ 161/1หมู่ ม. 1 ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบกลอุปกรณ์นิรภัย แบบระบาย

เพื่อขออนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

ณ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทห้องบรรจุ

1.ข้อมูลอุปกรณ์

กลอุปกรณ์นิรภัยติดตั้งประจำถังและระบบท่อขนาด : 1/4

2.ตรวจพินิจ

ผลการตรวจสอบ ไม่พบการบิดเบี้ยว ชำรุดเสียหาย ไม่เกิด การกระแทกชน ไม่เกิดสนิมขุม และเกลียวอยู่ในสภาพใช้งานได้ สภาพดีสามารถใช้งานได้

3.การทดสอบสภาวะภายใต้ความดัน

ตัวกลางที่ใช้ทดสอบ : ก๊าซไนโตรเจน

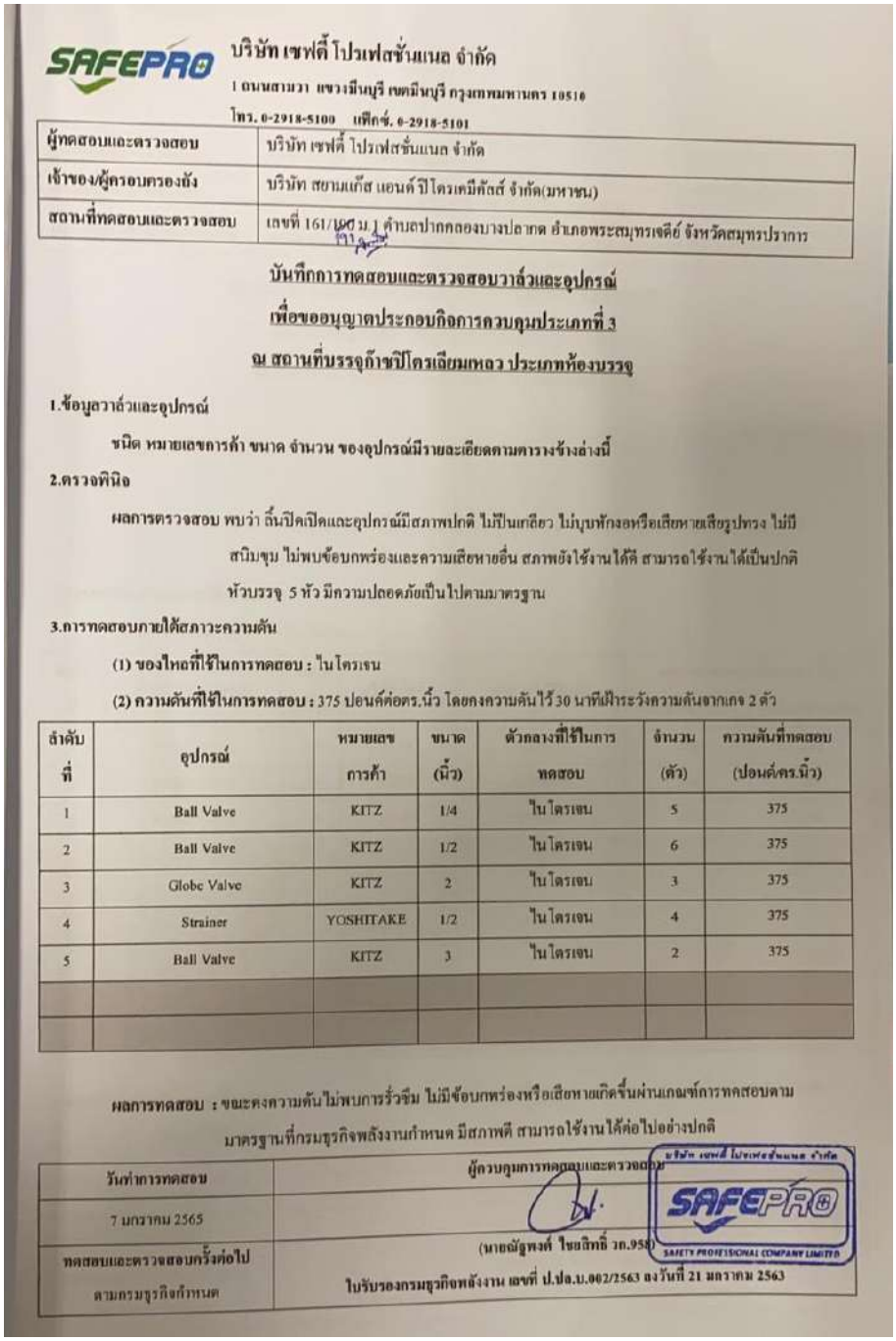
ลำดับที่	ลิ้นนิรภัยหมายเลข	ขนาด (นิ้ว)	บริษัทผู้ผลิต	ตำแหน่งที่ติดตั้ง	ผลการทดสอบ (ปอนด์/ตร.นิ้ว)	
					ระบายที่ความดัน	ปิดสนิทที่ความดัน
1	Relief Valve	1/4	REGO	ระบบท่อ	260	200
2	Relief Valve	1/4	REGO	ระบบท่อ	270	200
3	Relief Valve	1/4	REGO	ระบบท่อ	260	200

4 ผลการทดสอบ ผ่านเกณฑ์การทดสอบตามมาตรฐานความปลอดภัยที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด กลอุปกรณ์นิรภัยทุกตัวมีสภาพใช้งานได้เป็นปกติ

วันทำการทดสอบ	ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
7 มกราคม 2565	(นายณัฐพงศ์ โชยลิทธิ์ วก.958)
ทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป ตามกรมธุรกิจกำหนด	ใบรับรองกรมธุรกิจพลังงาน เลขที่ ป.ป๐.บ.002/2563 ลงวันที่ 21 มกราคม 2563

หมายเหตุ : ผลการทดสอบต้องผ่านมาตรฐานทุกรายการ

ตัวอย่าง รายงานการทดสอบและตรวจสอบกลอุปกรณ์



SAFEPRO บริษัท เซฟตี้ โปรเฟสชั่นแนล จำกัด

1 ถนนสามวา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 0-2918-5100 แฟกซ์. 0-2918-5101

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ	บริษัท เซฟตี้ โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
เจ้าของ/ผู้ครอบครองถัง	บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด(มหาชน)
สถานที่ทดสอบและตรวจสอบ	เลขที่ 161/๑๕ ม.1 ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบวาล์วและอุปกรณ์

เพื่อขออนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3

ณ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทห้องบรรจุ

1.ข้อมูลวาล์วและอุปกรณ์

ชนิด หมายเลขการค้า ขนาด จำนวน ของอุปกรณ์มีรายละเอียดตามตารางข้างล่างนี้

2.ตรวจพินิจ

ผลการตรวจสอบ พบว่า ลิ้นปิดเปิดและอุปกรณ์มีสภาพปกติ ไม่เป็นเกลียว ไม่บุบหักงอหรือเสียหายเสียรูปทรง ไม่มีสนิมขุม ไม่พบข้อบกพร่องและความเสียหายอื่น สภาพยังใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้เป็นปกติ หัวบรรจุ 5 หัว มีความปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐาน

3.การทดสอบภายใต้สภาวะความดัน

(1) ของไหลที่ใช้ในการทดสอบ : ไนโตรเจน

(2) ความดันที่ใช้ในการทดสอบ : 375 ปอนด์ต่อตร.นิ้ว โดยคงความดันไว้ 30 นาทีเฝ้าระวังความดันจากเกจ 2 ตัว

ลำดับที่	อุปกรณ์	หมายเลขการค้า	ขนาด (นิ้ว)	ตัวกลางที่ใช้ในการทดสอบ	จำนวน (ตัว)	ความดันที่ทดสอบ (ปอนด์/ตร.นิ้ว)
1	Ball Valve	KITZ	1/4	ไนโตรเจน	5	375
2	Ball Valve	KITZ	1/2	ไนโตรเจน	6	375
3	Globe Valve	KITZ	2	ไนโตรเจน	3	375
4	Strainer	YOSHITAKE	1/2	ไนโตรเจน	4	375
5	Ball Valve	KITZ	3	ไนโตรเจน	2	375

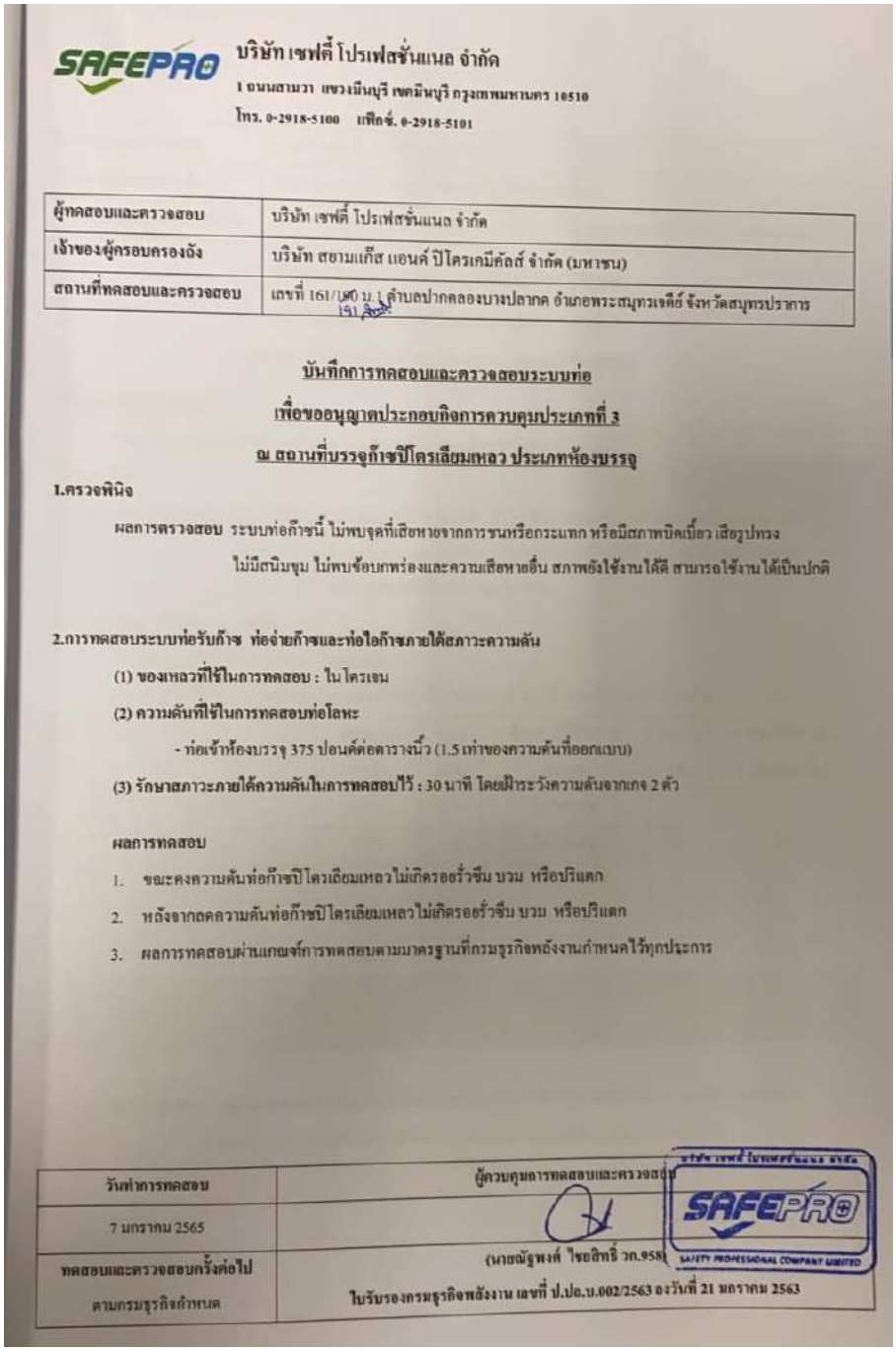
ผลการทดสอบ : ขณะคงความดันไม่พบการรั่วซึม ไม่มีข้อบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นผ่านเกณฑ์การทดสอบตามมาตรฐานที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด มีสภาพดี สามารถใช้งานได้ต่อไปอย่างปกติ

วันที่การทดสอบ	ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
7 มกราคม 2565	(นายณัฐพงศ์ ใชยสิทธิ์ 30.958)
ทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป ตามกรมธุรกิจกำหนด	ใบรับรองกรมธุรกิจพลังงาน เลขที่ ป.ปล.บ.002/2563 ลงวันที่ 21 มกราคม 2563

บริษัท เซฟตี้ โปรเฟสชั่นแนล จำกัด SAFEPRO SAFETY PROFESSIONAL COMPANY LIMITED

หมายเหตุ : ผลการทดสอบต้องผ่านมาตรฐานทุกรายการ

ตัวอย่าง รายงานการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อก๊าซ



บริษัท เซฟตี้ โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
1 ถนนสามวา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510
โทร. 0-2918-5100 แฟกซ์. 0-2918-5101

ผู้ทดสอบและตรวจสอบ	บริษัท เซฟตี้ โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
เจ้าของผู้ครอบครองถัง	บริษัท สยามแก๊ส แอนด์ ปิโตรเคมีคัลส์ จำกัด (มหาชน)
สถานที่ทดสอบและตรวจสอบ	เลขที่ 161/1 ม. 1 ตำบลปากคลองบางปลากด อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ

บันทึกการทดสอบและตรวจสอบระบบท่อ
เพื่อขออนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ณ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทห้องบรรจุ

1.ตรวจพินิจ

ผลการตรวจสอบ ระบบท่อก๊าซนี้ ไม่พบจุดที่เสียหายจากการขนหรือกระแทก หรือมีสภาพบิดเบี้ยว เสียรูปทรง ไม่มีสนิมขุม ไม่พบข้อบกพร่องและความเสียหายอื่น สภาพยังใช้งานได้ดี สามารถใช้งานได้เป็นปกติ

2.การทดสอบระบบท่อรับก๊าซ ท่อจ่ายก๊าซและท่อไอก๊าซภายใต้สภาวะความดัน

(1) **ของเหลวที่ใช้ในการทดสอบ** : ไนโตรเจน

(2) **ความดันที่ใช้ในการทดสอบท่อโลหะ**

- ท่อเข้าห้องบรรจุ 375 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (1.5 เท่าของความดันที่ออกแบบ)

(3) **รักษาสภาวะภายใต้ความดันในการทดสอบไว้** : 30 นาที โดยมีระวังความดันจากเกจ 2 ตัว

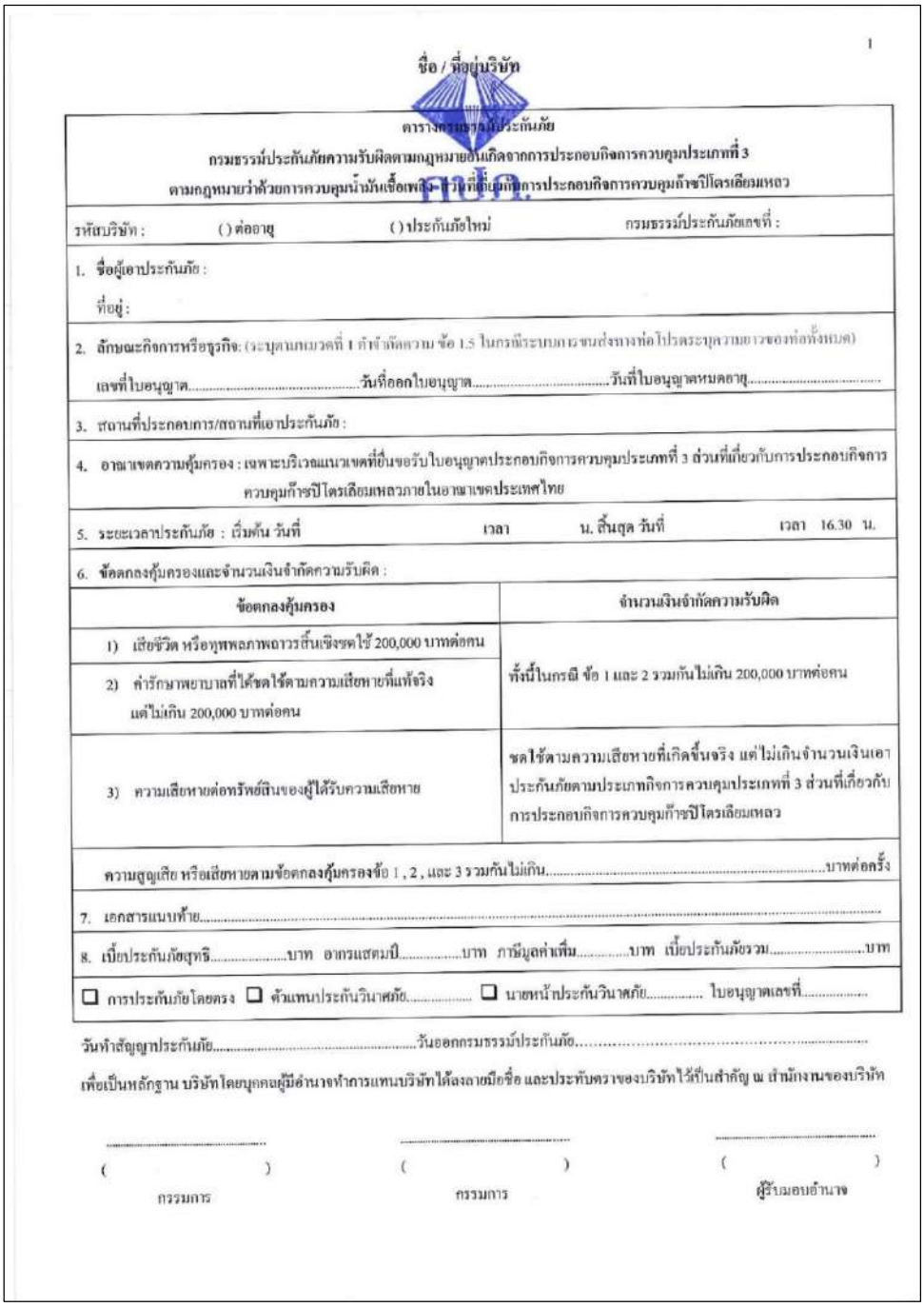
ผลการทดสอบ

1. ขณะคงความดันท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวไม่เกิดรอยรั่วซึม บวม หรือปริแตก
2. หลังจากลดความดันท่อก๊าซปิโตรเลียมเหลวไม่เกิดรอยรั่วซึม บวม หรือปริแตก
3. ผลการทดสอบผ่านเกณฑ์การทดสอบตามมาตรฐานที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนดไว้ทุกประการ

วันทำการทดสอบ	ผู้ควบคุมการทดสอบและตรวจสอบ
7 มกราคม 2565	(นายณัฐพงศ์ ไชยสิทธิ์ วก.958)
ทดสอบและตรวจสอบครั้งต่อไป ตามกรมธุรกิจกำหนด	ใบรับรองกรมธุรกิจพลังงาน เลขที่ ป.ปอ.บ.002/2563 ลงวันที่ 21 มกราคม 2563

หมายเหตุ : ผลการทดสอบต้องผ่านมาตรฐานทุกรายการ

ตัวอย่าง สำเนาสัญญาประกันภัยหรือกรมธรรม์ประกันภัย



1

ชื่อ / ที่อยู่บริษัท

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายอันเกิดจากการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3
ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง หัวข้อที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซปิโตรเลียมเหลว

รหัสบริษัท : ( ) ต่ออายุ ( ) ประกันภัยใหม่ กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ :

1. ชื่อผู้เอาประกันภัย :
ที่อยู่ :

2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ: (ระบุตามแนบท้ายที่ 1 ที่จำกัดความ ข้อ 1.5 ในกรณีระบบการขนส่งทางท่อไปรวมระยะความยาวของท่อทั้งหมด)
เลขที่ใบอนุญาต.....วันที่ออกใบอนุญาต.....วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ.....

3. สถานที่ประกอบการ/สถานที่เอาประกันภัย :

4. อาณาเขตความคุ้มครอง : เฉพาะบริเวณแนวเขตที่ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซปิโตรเลียมเหลวภายในอาณาเขตประเทศไทย

5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้น วันที่ เวลา น. สิ้นสุด วันที่ เวลา 16.30 น.

6. ข้อตกลงคุ้มครองและจำนวนเงินจำกัดความรับผิด :

ข้อตกลงคุ้มครอง	จำนวนเงินจำกัดความรับผิด
1) เสียชีวิต หรือทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงชดใช้ 200,000 บาทต่อคน	ทั้งนี้ในกรณี ข้อ 1 และ 2 รวมกันไม่เกิน 200,000 บาทต่อคน
2) ค่ารักษาพยาบาลที่ได้ชดใช้ตามความเสียหายที่แท้จริง แต่ไม่เกิน 200,000 บาทต่อคน	
3) ความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	ชดใช้ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง แต่ไม่เกินจำนวนเงินเอาประกันภัยตามประเภทกิจการควบคุมประเภทที่ 3 ส่วนที่เกี่ยวกับการประกอบกิจการควบคุมก๊าซปิโตรเลียมเหลว
ความสูญเสีย หรือเสียหายตามข้อตกลงคุ้มครองข้อ 1 , 2 , และ 3 รวมกันไม่เกิน.....บาทต่อครั้ง	

7. เอกสารแนบท้าย.....

8. เบี้ยประกันภัยสุทธิ.....บาท อากรแสตมป์.....บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....บาท เบี้ยประกันภัยรวม.....บาท

☐ การประกันภัยโดยตรง ☐ ตัวแทนประกันวินาศภัย..... ☐ นายหน้าประกันวินาศภัย..... ใบอนุญาตเลขที่.....

วันทำสัญญาประกันภัย.....วันออกกรมธรรม์ประกันภัย.....

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทโดยบุคคลผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัทได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของบริษัทไว้ที่ปกสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท

( ) กรรมการ ( ) กรรมการ ( ) ผู้รับมอบอำนาจ

หมายเหตุ : รายการตรวจสอบ

๑. ชื่อผู้เอาประกันต้องตรงกับผู้ขอรับใบอนุญาต

๒. ลักษณะกิจการต้องตรงกับประเภทที่ขอรับใบอนุญาต

๓. สถานที่เอาประกันต้องตรงกับสถานที่ขอรับใบอนุญาต

๔. อาณาเขตความคุ้มครองต้องครอบคลุมกิจการที่ขอรับใบอนุญาต

๕. ระยะเวลาต้องครอบคลุมการประกอบกิจการ

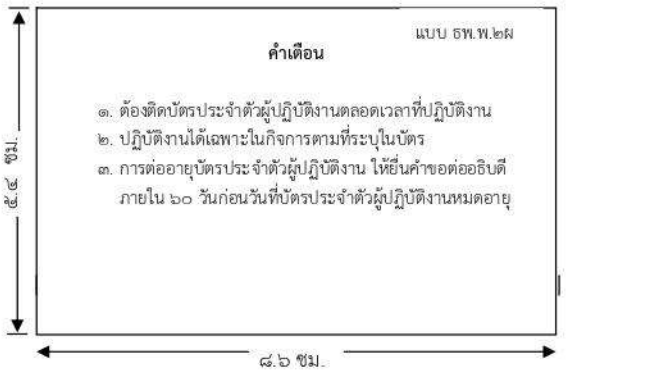
๖. ข้อตกลงคุ้มครองตรงตามกฎหมายกำหนด

ตัวอย่าง สำเนาบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงานสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว

แบบบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
(ด้านหน้า)



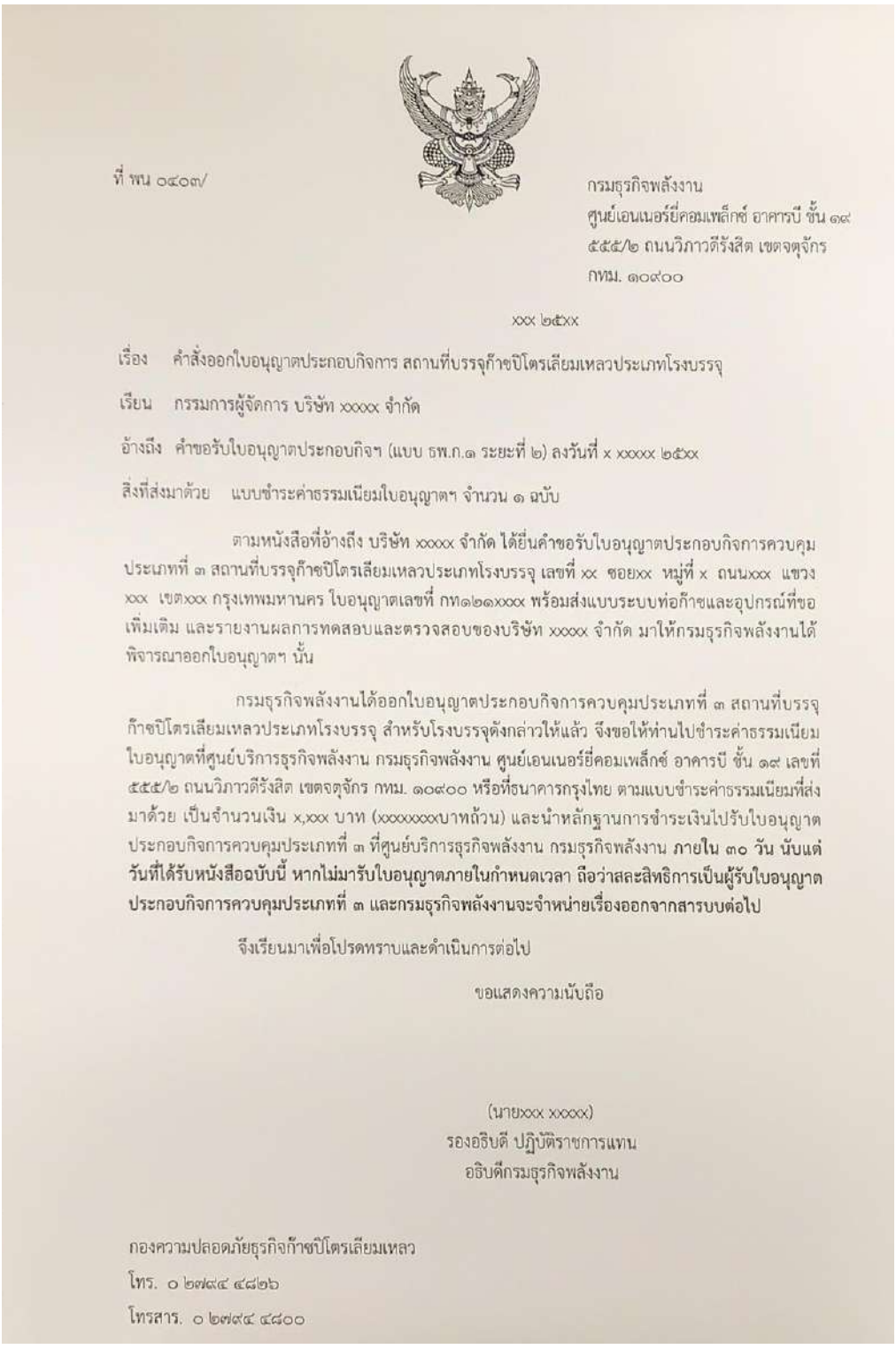
(ด้านหลัง)



หมายเหตุ : ประเภทผู้ปฏิบัติงานต้องตรงตามที่ขอรับใบอนุญาต และบัตรต้องไม่หมดอายุ

ภาคผนวก ๕
ตัวอย่างหนังสือ
ออกใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓
สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

ตัวอย่าง หนังสือออกใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓



ที่ พน ๐๔๐๓/

กรมธุรกิจพลังงาน
ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น ๑๙
๕๕๕/๒ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร
กทม. ๑๐๙๐๐

xxx ๒๕xx

เรื่อง คำสั่งออกใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท xxxxx จำกัด

อ้างถึง คำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจฯ (แบบ ธพ.ก.๑ ระยะที่ ๒) ลงวันที่ x xxxxx ๒๕xx

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท xxxxx จำกัด ได้ยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ เลขที่ xx ซอยxx หมู่ที่ x ถนนxxx แขวง xxx เขตxxx กรุงเทพมหานคร ใบอนุญาตเลขที่ กท๑๒๑xxxx พร้อมส่งแบบระบบท่อก๊าซและอุปกรณ์ที่ขอเพิ่มเติม และรายงานผลการทดสอบและตรวจสอบของบริษัท xxxxx จำกัด มาให้กรมธุรกิจพลังงานได้พิจารณาออกใบอนุญาตฯ นั้น

กรมธุรกิจพลังงานได้ออกใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สำหรับโรงบรรจุดังกล่าวให้แล้ว จึงขอให้ท่านไปชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตที่ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี ชั้น ๑๙ เลขที่ ๕๕๕/๒ ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ หรือที่ธนาคารกรุงไทย ตามแบบชำระค่าธรรมเนียมที่ส่งมาด้วย เป็นจำนวนเงิน x,xxx บาท (xxxxxxxxบาทถ้วน) และนำหลักฐานการชำระเงินไปรับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ที่ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน **ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ หากไม่มารับใบอนุญาตภายในกำหนดเวลา ถือว่าสละสิทธิการเป็นผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ และกรมธุรกิจพลังงานจะจำหน่ายเรื่องออกจากสารบบต่อไป**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายxxx xxxxx)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

กองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว
โทร. ๐ ๒๗๙๔ ๔๘๒๖
โทรสาร. ๐ ๒๗๙๔ ๔๘๐๐

ตัวอย่าง ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓



ใบอนุญาตเลขที่ กท๑๒๑xxxx

แบบ ธพ.ก.๒

กรมธุรกิจพลังงาน

ใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลว
ประเภทโรงบรรจุ

ใบอนุญาตนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท XXXXX จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ xx ซอยxx
แขวงxxxx เขตxxxxxx กรุงเทพมหานคร

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

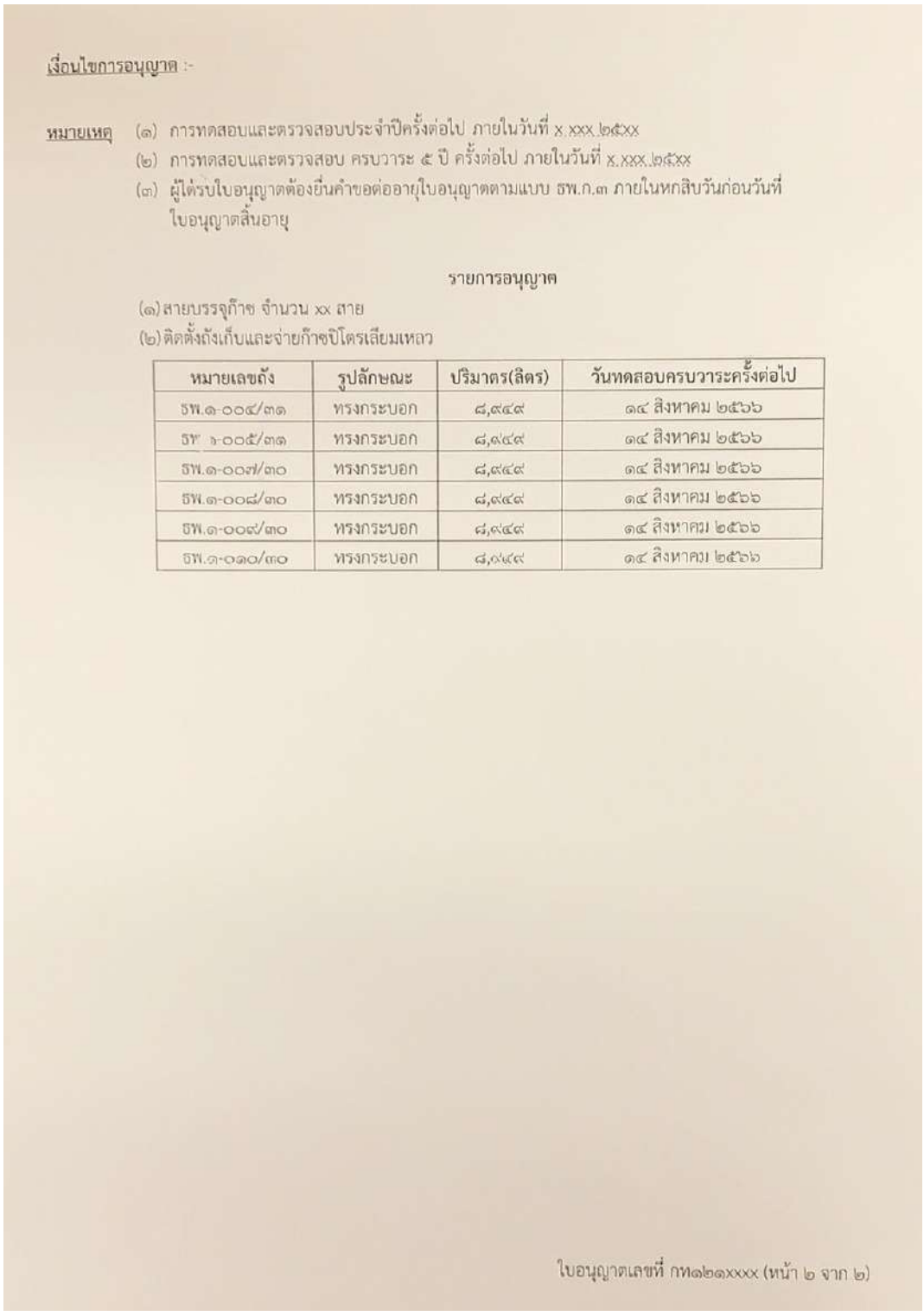
โรงบรรจุ บริษัท XXXXX จำกัด
ตั้งอยู่ เลขที่ เลขที่ xx ซอยxx
แขวงxxxx เขตxxxxxx กรุงเทพมหานคร

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕xx

ออกให้ ณ วันที่ เดือน xxx พ.ศ. ๒๕xx

(นายxxx xxxxx)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
ผู้อนุญาต

ตัวอย่าง ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ (หน้าหลัง)



เงื่อนไขการอนุญาต :-

หมายเหตุ (๑) การทดสอบและตรวจสอบประจำปีครั้งต่อไป ภายในวันที่ x xxx ๒๕xx

(๒) การทดสอบและตรวจสอบ ครบวาระ ๕ ปี ครั้งต่อไป ภายในวันที่ x xxx ๒๕xx

(๓) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตตามแบบ ธพ.ก.๓ ภายในหกสิบวันก่อนวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ

รายการอนุญาต

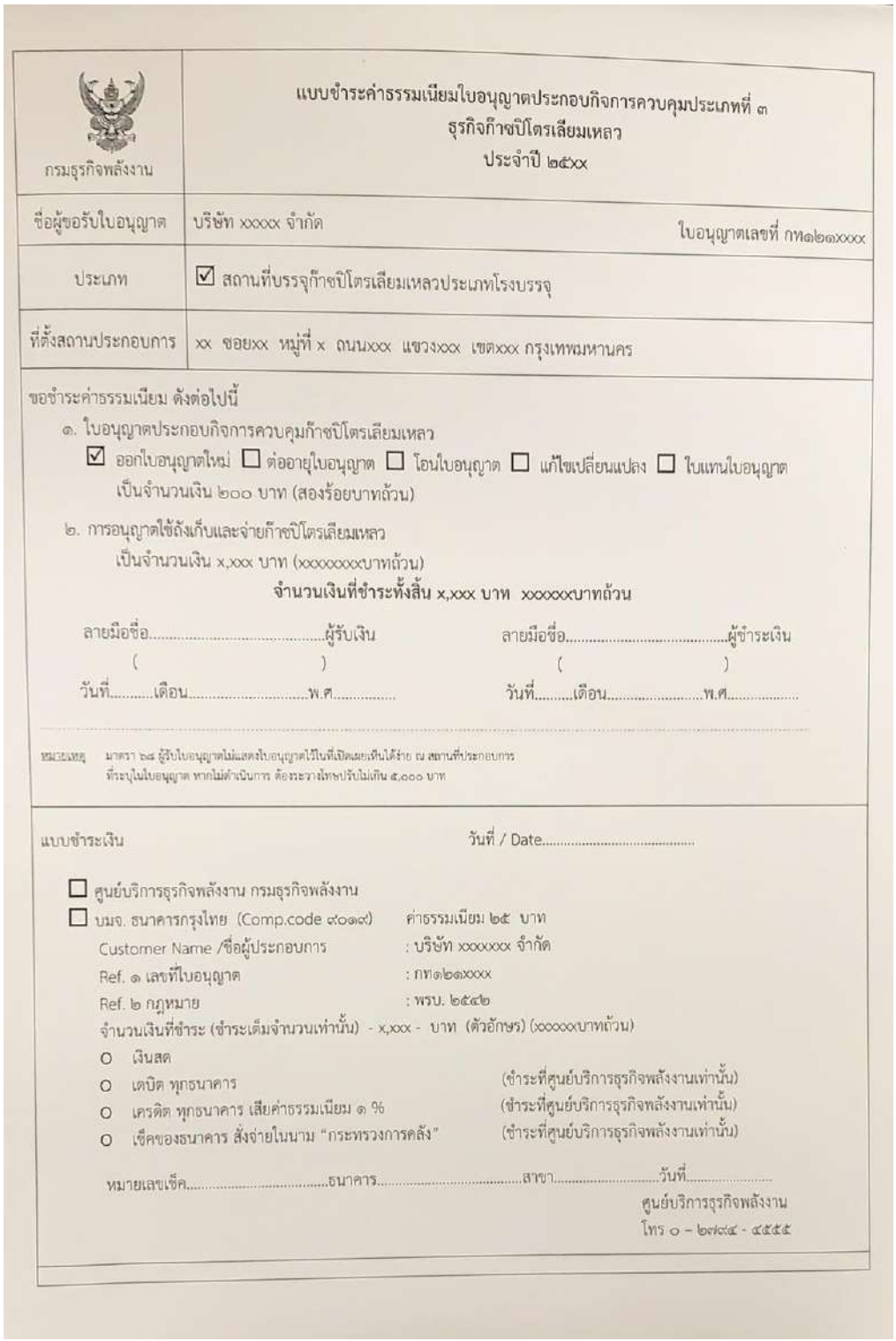
(๑) สายบรรจุก๊าซ จำนวน xx สาย

(๒) ติดตั้งถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

หมายเลขถัง	รูปลักษณะ	ปริมาตร(ลิตร)	วันทดสอบครบวาระครั้งต่อไป
ธพ.๑-๐๐๔/๓๑	ทรงกระบอก	๘,๙๔๙	๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖
ธพ ๑-๐๐๕/๓๑	ทรงกระบอก	๘,๙๔๙	๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖
ธพ.๑-๐๐๗/๓๐	ทรงกระบอก	๘,๙๔๙	๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖
ธพ.๑-๐๐๘/๓๐	ทรงกระบอก	๘,๙๔๙	๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖
ธพ.๑-๐๐๙/๓๐	ทรงกระบอก	๘,๙๔๙	๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖
ธพ.๑-๐๑๐/๓๐	ทรงกระบอก	๘,๙๔๙	๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

ใบอนุญาตเลขที่ กท๑๒๑xxxx (หน้า ๒ จาก ๒)

ตัวอย่าง แบบชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภท ๓



กรมธุรกิจพลังงาน	แบบชำระค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ ๓ ธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประจำปี ๒๕xx
ชื่อผู้ขอรับใบอนุญาต	บริษัท xxxxx จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ กท๑๒๑xxxx
ประเภท	☑ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ
ที่ตั้งสถานประกอบการ	xx ซอยxx หมู่ที่ x ถนนxxx แขวงxxx เขตxxx กรุงเทพมหานคร

ขอชำระค่าธรรมเนียม ดังต่อไปนี้

๑. ใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมก๊าซปิโตรเลียมเหลว

☑ ออกใบอนุญาตใหม่ ☐ ต่ออายุใบอนุญาต ☐ โอนใบอนุญาต ☐ แก้ไขเปลี่ยนแปลง ☐ ใบแทนใบอนุญาต

เป็นจำนวนเงิน ๒๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๒. การอนุญาตใช้ถังเก็บและจ่ายก๊าซปิโตรเลียมเหลว

เป็นจำนวนเงิน x,xxx บาท (xxxxxxxxบาทถ้วน)

จำนวนเงินที่ชำระทั้งสิ้น x,xxx บาท xxxxxxบาทถ้วน

ลายมือชื่อ.....ผู้รับเงิน ลายมือชื่อ.....ผู้ชำระเงิน

( ) ( )

วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ มาตรา ๖๘ ผู้รับใบอนุญาตไม่แสดงใบอนุญาตไว้ในที่เปิดเผยเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบการที่ระบุในใบอนุญาต หากไม่ดำเนินการ ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท

แบบชำระเงิน วันที่ / Date.....

☐ ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน

☐ บมจ. ธนาคารกรุงไทย (Comp.code ๙๐๑๙) ค่าธรรมเนียม ๒๕ บาท

Customer Name /ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท xxxxxx จำกัด

Ref. ๑ เลขที่ใบอนุญาต : กท๑๒๑xxxx

Ref. ๒ กฎหมาย : พรบ. ๒๕๔๒

จำนวนเงินที่ชำระ (ชำระเต็มจำนวนเท่านั้น) - x,xxx - บาท (ตัวอักษร) (xxxxxxบาทถ้วน)

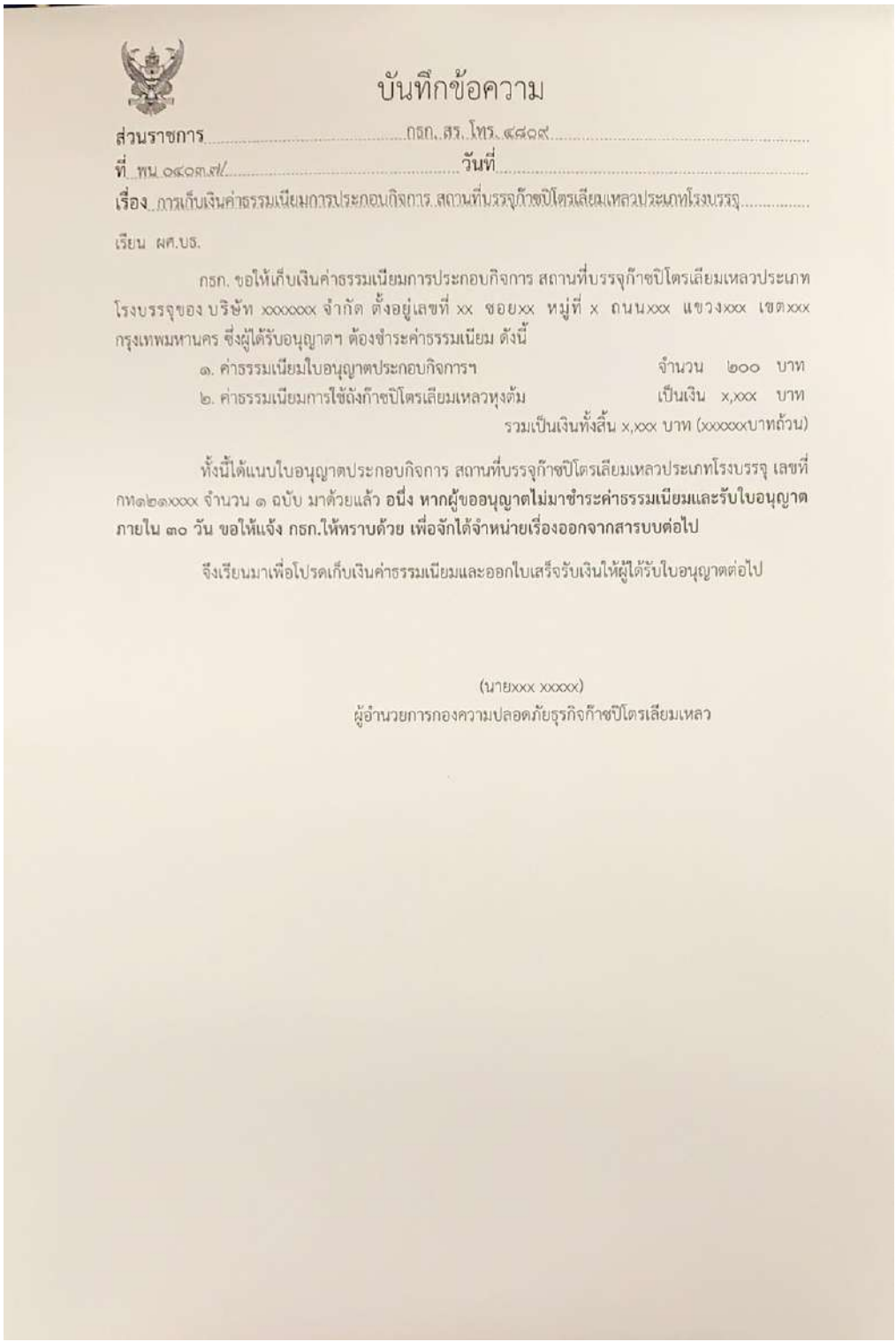
- O เงินสด
- O เดบิต ทุกธนาคาร (ชำระที่ศูนย์บริการธุรกิจพลังงานเท่านั้น)
- O เครดิต ทุกธนาคาร เสียค่าธรรมเนียม ๑ % (ชำระที่ศูนย์บริการธุรกิจพลังงานเท่านั้น)
- O เช็คของธนาคาร สั่งจ่ายในนาม "กระทรวงการคลัง" (ชำระที่ศูนย์บริการธุรกิจพลังงานเท่านั้น)

หมายเลขเช็ค.....ธนาคาร.....สาขา.....วันที่.....

ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน

โทร ๐ - ๒๗๘๔ - ๕๕๕๕

ตัวอย่าง ขอให้เก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาต



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กธก. สร. โทร. ๙๘๐๙

ที่ พน ๐๔๐๓.๗/ วันที่

เรื่อง การเก็บเงินค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ

เรียน ผศ.บธ.

กธก. ขอให้เก็บเงินค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุของ บริษัท xxxxxx จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ xx ซอยxx หมู่ที่ x ถนนxxx แขวงxxx เขตxxx กรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ได้รับอนุญาตฯ ต้องชำระค่าธรรมเนียม ดังนี้

๑. ค่าธรรมเนียมใบอนุญาตประกอบกิจการฯ จำนวน ๒๐๐ บาท

๒. ค่าธรรมเนียมการใช้ถังก๊าซปิโตรเลียมเหลวหุงต้ม เป็นเงิน x,xxx บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น x,xxx บาท (xxxxxxบาทถ้วน)

ทั้งนี้ได้แนบใบอนุญาตประกอบกิจการ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ เลขที่ กท๑๒๑xxxx จำนวน ๑ ฉบับ มาด้วยแล้ว **อนึ่ง หากผู้ขออนุญาตไม่มาชำระค่าธรรมเนียมและรับใบอนุญาตภายใน ๓๐ วัน ขอให้แจ้ง กธก.ให้ทราบด้วย เพื่อจักได้จำหน่ายเรื่องออกจากสารบบต่อไป**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเก็บเงินค่าธรรมเนียมและออกใบเสร็จรับเงินให้ผู้ได้รับใบอนุญาตต่อไป

(นายxxx xxxxx)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยธุรกิจก๊าซปิโตรเลียมเหลว