

## ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของกําชปิโตรเลียมเหลว

พ.ศ. ๒๕๔๗

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขปรับปรุงข้อกำหนดลักษณะและคุณภาพของกําชปิโตรเลียมเหลวให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของกําชปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. ๒๕๔๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกรมทะเบียนการค้า เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของกําชปิโตรเลียมเหลว พ.ศ. ๒๕๔๕ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๕

ข้อ ๔ ภายนอกบังคับของข้อ ๕ ลักษณะและคุณภาพของกําชปิโตรเลียมเหลวให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ ลักษณะและคุณภาพของกําชปิโตรเลียมเหลวที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายหรือนำไปเพื่อจำหน่ายดังต่อไปนี้ จะไม่เป็นไปตามที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ ก็ได้

(๑) กําชปิโตรเลียมเหลวสำหรับการส่งออกไปยังราชอาณาจักร

(๒) ก้าชปีโตรเลียมเหลวสำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้เป็นเชื้อเพลิง

(๓) ก้าชปีโตรเลียมเหลวสำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรืออนิบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย

(๔) ก้าชปีโตรเลียมเหลวสำหรับเตรียมไว้เพื่อจำหน่ายให้กับผู้ค้าน้ำมันตามมาตรฐาน ๗ หรือประชาชน เอกพาทในข้อกำหนด เรื่อง การเดินสารที่ให้กลิ่น

(๕) ก้าชปีโตรเลียมเหลวที่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรฐาน ๗ นำเข้ามาในราชอาณาจักรสำหรับใช้เป็นวัตถุดินในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง

(๖) ก้าชปีโตรเลียมเหลวสำหรับการจำหน่ายให้ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรฐาน ๗ เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดินผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง

(๗) ก้าชปีโตรเลียมเหลวสำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรฐาน ๗ ด้วยกัน เพื่อวัตถุประสงค์ตาม (๑) (๒) และ (๓)

ข้อ ๖ ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์จะจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายก้าชปีโตรเลียมเหลวตามข้อ ๕ ต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพของก้าชปีโตรเลียมเหลวดังกล่าวเฉพาะในส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ เพื่อขอความเห็นชอบโดยยื่นแบบแจ้งตามแบบ นพ. ๔๖ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ เมื่อรับรองได้ให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของก้าชปีโตรเลียมเหลวที่ผู้ค้าน้ำมันแจ้งตามข้อ ๖ แล้ว กรมธุรกิจพลังงานจะออกหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบตามแบบ นพ. ๔๗ ท้ายประกาศนี้

หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบตามวรรคหนึ่ง ให้มีกำหนดระยะเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ออก

ข้อ ๙ ผู้ค้าน้ำมันที่ได้รับหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบข้อ ๗ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) การเก็บ และการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามข้อ ๕ ต้องเป็นไปตามรายละเอียดที่ผู้ค้าน้ำมันได้ระบุไว้ในแบบแจ้งเพื่อขอความเห็นชอบ

(๒) รายงานข้อมูลการจัดหา การจำหน่าย และยอดคงเหลือของก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามข้อ ๕ ตามแบบ นพ. ๔๙ ต่อกรมธุรกิจพลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

ข้อ ๕ การยื่นแบบแจ้งเพื่อขอรับความเห็นชอบตามข้อ ๖ ให้ยื่นต่อสำนักคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง กรมธุรกิจพลังงาน

ข้อ ๑๐ เมื่ออธิบดีได้ให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของก๊าซปิโตรเลียมเหลวตามข้อ ๗ แล้ว หากปรากฏหลักฐานภายหลังว่าเอกสารที่ใช้ในการขอรับความเห็นชอบดังกล่าวมีความคลาดเคลื่อน หรือผิดพลาดไปจากความเป็นจริง อธิบดีอาจมีคำสั่งให้ผู้ค้าน้ำมันจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่อขอจัดความคลาดเคลื่อน หรือแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ค้าน้ำมันได้รับคำสั่งดังกล่าว

หากผู้ค้าน้ำมันไม่จัดส่งเอกสารหรือแก้ไขข้อผิดพลาดภายในระยะเวลาที่กำหนด ในวรรคแรก อธิบดีอาจมีคำสั่งยกเลิกหนังสือรับรองที่ออกตามข้อ ๗ ได้

ข้อ ๑๑ ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์จะทำการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใด ๆ ที่ได้แจ้งหรือระบุไว้ในแบบแจ้งตามข้อ ๖ ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ผู้ค้าน้ำมันทำหนังสือแจ้งต่อกรมธุรกิจพลังงาน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ก่อนวันที่ประสงค์จะเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลง

ข้อ ๑๒ ประกาศฉบับนี้ไม่กระทบกระเทือนการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพ ซึ่งผู้ค้าน้ำมันไดรับหนังสือรับรองการให้เห็นชอบไปแล้วตามประกาศกรมทะเบียนการค้า เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของก๊าซปีโตรเลียมเหลว พ.ศ. ๒๕๔๕ ลงวันที่ ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๕ ที่ใช้บังคับอยู่ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๔๗

วิโรจน์ คลังบัญครอง

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

รายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน  
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของก๊าซบีโตรเลียมเหลว

พ.ศ. 2547

รายการ	ข้อกำหนด	ขัตราชูงส์ต่า		วิธีทดสอบ
1.	ความดันไออกอนุหมู่ 37.8 °C. กิโลปานาสกาล (Vapour Pressure @ 37.8 °C, kPa)	ไม่สูงกว่า	1,380	ASTM D 1267
2.	การกลั่น °C. (Distillation, °C) อุณหภูมิของจุดเดือด เมื่อก๊าซบีโตรเลียมเหลวระเหย <sup>ไปในอัตราส่วนร้อยละ 95 โดยปริมาตร</sup> (95% Evaporated )	ไม่สูงกว่า	2.2	ASTM D 1837
3.	ปริมาณเพนเทนและสารอื่นที่มีน้ำหนักไม่เล็กมากกว่าเพนเทนต่อ ก๊าซบีโตรเลียมเหลวโดยปริมาตร ร้อยละโดยปริมาตร (Pentane and Composition Content, % vol.)	ไม่สูงกว่า	2.0	ASTM D 2163
4.	การกัดกร่อน (Corrosion)	ไม่สูงกว่า	หมายเลขอ 1	ASTM D 1838
5.	ปริมาณกำมะถัน ส่วนในส้านส่วนโดยน้ำหนัก (Sulphur Content, ppm by wt.)	ไม่สูงกว่า	140	ASTM D 2784
6.	ปริมาณกากหลังการระเหยของก๊าซบีโตรเลียมเหลว 100 มล. มิลลิลิตร (Residue , ml)	ไม่สูงกว่า	0.05	ASTM D 2158
7.	ปริมาณน้ำ (Water Content)	ไม่มี	ตรวจพินิจด้วยสายตา	
8.	สารที่ให้กลิ่นซึ่งໄວ่ต่อความรู้สึก (Odorant)	มี	ตรวจด้วยวิธีดังกล่าว	

หมายเหตุ วิธีทดสอบอาจใช้วิธีอื่นที่เทียบเท่าก็ได้ แต่ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายนี้

 กรมธุรกิจพลังงาน	แบบแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิง เจพาระส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงาน กำหนดเพื่อขอความเห็นชอบ			เจพาระเห็นชอบที่ วันที่ _____
<b>ชื่อผู้ขอ</b> <small>ชื่อ</small>	<input type="checkbox"/> บุคคลธรรมดา <input type="checkbox"/> บุคคล		ทะเบียนบัตรบุคคลเลขที่ _____	
<b>ที่ตั้ง</b> <b>สถานประกอบการ/ สำนักงานแห่งใหญ่</b>	เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตำบล/ซอย _____ ถนน _____ จังหวัด _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____			
<b>ข้อความแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงาน กำหนดเพื่อขอความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้</b>				
<b>ลักษณะและคุณภาพ ของน้ำมันเชื้อเพลิง</b>	ชนิดน้ำมัน _____ ระบุชื่อกำหนดลักษณะและคุณภาพส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด ดังนี้ (1) _____ (2) _____ (3) _____			
<b>วัตถุประสงค์</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> สำหรับการส่องโกลเป็นอุปกรณ์อาชญากรรม</li> <li><input type="checkbox"/> สำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ออกไม่เป็นอุปกรณ์อาชญากรรม</li> <li><input type="checkbox"/> สำหรับการนำไปใช้ในการเชื่อมอุกกาภิเษกจากการใช้งานตามปกติ</li> <li><input type="checkbox"/> สำหรับการนำไปใช้ตามโศกกรรมโดยนายของรัฐบาลหรือเจ้าหน้าที่</li> <li><input type="checkbox"/> สำหรับเตรียมไว้เพื่อจำนำให้กับผู้ด้านน้ำมัน หรือประชาชนเฉพาะในเรื่องคุณสมบัติการหล่อลื่น</li> <li><input type="checkbox"/> สำหรับเตรียมไว้เพื่อจำหน่ายให้กับผู้ด้านน้ำมัน หรือประชาชนเฉพาะในเรื่องสารเติมแต่ง</li> <li><input type="checkbox"/> สำหรับน้ำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อใช้เป็นวัตถุปฏิบัติในการผลิตเป็นน้ำมันเชื้อเพลิง</li> <li><input type="checkbox"/> สำหรับการจำหน่ายให้ผู้ด้านน้ำมันตามมาตรฐาน 7 (เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุปฏิบัติในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง)</li> <li><input type="checkbox"/> สำหรับการจำหน่ายให้ผู้ด้านน้ำมันตามมาตรฐาน 7 ด้วยกัน เพื่อ</li> </ul> <input type="checkbox"/> อื่นๆ _____ <small>(ห้ามระบุรายละเอียดสำหรับวัตถุประสงค์เดียวชื่อ)</small>			
<small>(หมายเหตุ ให้เขียนแบบ นพ. 416 ในแต่ละกรณีแยกจากกัน)</small>				

## รายละเอียดการจัดทำ การเก็บ และการขนส่ง

## รายละเอียดการจัดทำ การเก็บ และการชันสิ่ง

การจัดทำ	<input type="checkbox"/> ผลิตเครื่องลับน้ำเงิน	<input type="checkbox"/> รื้อจากผู้ด้านน้ำมันรายอื่น (ระบุ) _____		
	<input type="checkbox"/> ถีนๆ (ระบุ)			
การเก็บ	<input type="checkbox"/> ในโรงกลั่น	<input type="checkbox"/> คลังของผู้ด้านน้ำมัน	<input type="checkbox"/> คลังที่ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพากร	
สถานที่เก็บแห่งที่ ชื่อคลัง	เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ จิตอาสา _____			
	รหัสไปรษณีย์ _____ หมายเลขอ้างอิง _____ หมายเลขอ้างอิง _____ หมายเลขอ้างอิง _____			
	หมายเหตุ _____ หมายเหตุ _____ หมายเหตุ _____			
	หมายเหตุ _____ หมายเหตุ _____ หมายเหตุ _____			
	หมายเหตุ _____ หมายเหตุ _____ หมายเหตุ _____			
	(กรณีที่มีสถานที่เก็บฯ มากกว่า 2 แห่ง ให้จัดทำใบประจำต่อ โดยมีรายละเอียดเป็นเดียวกัน)			
การชันสิ่งโดยทาง	<input type="checkbox"/> รถยนต์	<input type="checkbox"/> เรือ	<input type="checkbox"/> ท่อ	<input type="checkbox"/> ถีนๆ (ระบุ) _____
เอกสารประกอบการพิจารณา				
เอกสารอื่นๆ	<input type="checkbox"/> สำเนาบัญชีประจำตัวบุคคลและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอ (กรณีเป็นบุคคลธรรมด้า)			
	<input type="checkbox"/> สำเนาทะเบียนบ้านสถานประกอบการ (กรณีเป็นบุคคลธรรมด้า)			
	<input type="checkbox"/> หนังสืออินยอมให้สถานที่และบังเกิดน้ำมัน (กรณีเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้อื่น)			
	<input type="checkbox"/> หลักฐานหรือเอกสารชี้อักษรกล่องการซื้อขาย (ถ้ามี)			
	<input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมสำเนาบัญชีประจำตัวบุคคลของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ			
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____			

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

ลงลายมือชื่อ

ผู้ขอความเห็นชอบ

( \_\_\_\_\_ )

(ประทับตราบันทึกบุคคล)

วันที่ \_\_\_\_\_



หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิง  
เฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า ผู้ด้านน้ำมันเชื้อ  
มีที่อยู่/ที่ตั้งสถานประกอบการหรือสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ \_\_\_\_\_ ตรอก/ซอย  
ถนน \_\_\_\_\_ ตำบล/แขวง \_\_\_\_\_ อำเภอ/เขต  
จังหวัด \_\_\_\_\_ ได้แจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมัน \_\_\_\_\_  
ส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด เพื่อจำหน่ายหรือไว้เพื่อจำหน่าย  
เพื่อขอความเห็นชอบ และขออิบตีให้ความเห็นชอบ  
ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดังกล่าวแล้ว ดังนี้ คือ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

โดยผู้ได้รับความเห็นชอบต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ขออิบตีกำหนด

การให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงตามหนังสือรับรองฉบับนี้  
ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ \_\_\_\_\_ จนถึงวันที่ \_\_\_\_\_

ออกให้ ณ วันที่ \_\_\_\_\_

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ประทับตรากรมธุรกิจพลังงาน

แบบ นพ. 418

แบบรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดหา การจำหน่าย และยอดคงเหลือของน้ำมันเชื้อเพลิง  
เฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ประจำเดือน.....

ชื่อบริษัท.....

ชนิดน้ำมัน.....

หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบฯ (แบบ นพ. 417) เลขที่.....

1. ปริมาณน้ำมันคงเหลือ ณ วันที่ 1 ของเดือน.....		
2. ปริมาณจัดหา	ชื่อผู้จำหน่าย (บริษัท/ประเทศ)	ปริมาณ (ลิตร)
2.1 กลั่นหรือผลิตได้	.....	.....
2.2 นำเข้าจากต่างประเทศ	.....	.....
2.3 ซื้อจากผู้ค้ารายอื่น	.....	.....
	รวม	.....
3. ปริมาณจำหน่าย	ชื่อลูกค้า (บริษัท/ประเทศ)	ปริมาณ (ลิตร)
3.1 รัศกุประสงค์ที่ 1 (ระบุ)	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
	รวม	.....
3.2 รัศกุประสงค์ที่ 2 (ระบุ)	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
	รวม	.....
4. ปริมาณน้ำมันคงเหลือ ณ วันสิ้นเดือน.....		

- หมายเหตุ : 1) กรณีที่จำหน่ายน้ำมันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในร่อง (Bunker Oil) ให้แนบชื่อลูกค้า โดยระบุชื่อร่องที่ได้ใช้เพื่อให้น้ำมันถังกล้า  
 2) หากมีรายการที่ต้องกรอกรายละเอียดมากกว่าช่องว่างที่กำหนดในตาราง สามารถขยายช่องได้ตามความเหมาะสม  
 แต่หัวน้ำจะต้องคงรูปแบบให้เหมือนเดิม

ลงชื่อ..... (ผู้ด้านน้ำมัน)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....