

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา

(ฉบับที่ ๒)

พ.ศ. ๒๕๕๗

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขปรับปรุงข้อกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๕๓ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา พ.ศ. ๒๕๔๖ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖

ข้อ ๔ ภายใต้งบบังคับของข้อ ๕ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา ให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตาที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายดังต่อไปนี้ จะไม่เป็นไปตามที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ก็ได้

(๑) น้ำมันเตาสำหรับการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร

(ก) โดยการขนส่งทางเรือ

(ข) โดยการขนส่งทางรถยนต์

(๒) น้ำมันเตาสำหรับการนำไปใช้กับเรือเดินสมุทร (Bunker Oil)

(๓) น้ำมันเตาสำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้เป็นเชื้อเพลิงโดยตรง

(๔) น้ำมันเตาสำหรับการนำไปใช้ในสถานประกอบการที่มีหนังสือรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมว่ามีระบบบำบัดมลพิษทางอากาศซึ่งสามารถกำจัดสารเจือปนในอากาศประเภทก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulphur Dioxide) ที่ระบายออกจากสถานประกอบการนั้น และมีเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษเพื่อตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) เพื่อรายงานผลการตรวจวัดมายังศูนย์รับข้อมูลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือกรมควบคุมมลพิษ หรือกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมกำหนด

(๕) น้ำมันเตาที่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ นำเข้ามาในราชอาณาจักร สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง

(๖) น้ำมันเตาสำหรับการจำหน่ายให้ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง

(๗) น้ำมันเตาสำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา ๗ ด้วยกัน เพื่อวัตถุประสงค์ตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔)

ข้อ ๖ ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์จะจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันเตาตามข้อ ๕ (๑) (ก) ต้องจัดให้มีผู้ตรวจสอบปิโตรเลียม (surveyor) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงาน เป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ ชนิด ปริมาณ ลักษณะ

และคุณภาพของน้ำมันเตาก่อนการจำหน่ายทุกครั้ง และผู้ตรวจสอบปิโตรเลียมต้องรายงานผลการตรวจสอบให้กรมธุรกิจพลังงานทราบภายใน ๗ วันทำการ นับแต่วันที่มีการขนส่งน้ำมันเตาออกจากท่าเทียบเรือ

การขอและการให้ความเห็นชอบเป็นผู้ตรวจสอบปิโตรเลียมตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามระเบียบที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด

กรณีที่จะไม่ดำเนินการตรวจสอบตามวรรคหนึ่ง ผู้ค้าน้ำมันจะต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตาเฉพาะในส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ เพื่อขอรับความเห็นชอบตามแบบ นพ. ๔๑๖ ท้ายประกาศนี้ ทุกครั้งก่อนที่จะมีการจำหน่ายน้ำมันเตาไปนอกราชอาณาจักร และต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงานก่อนการจำหน่าย

ข้อ ๗ ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์จะจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันเตาตามข้อ ๕ (๑) (ข) ถึง ๕ (๗) ต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดังกล่าวเฉพาะในส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ เพื่อขอรับความเห็นชอบโดยยื่นแบบแจ้งตามแบบ นพ. ๔๑๖ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๘ เมื่ออธิบดีให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตาที่ผู้ค้าน้ำมันแจ้งตามข้อ ๗ แล้ว กรมธุรกิจพลังงานจะออกหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบตามแบบ นพ. ๔๑๗ ท้ายประกาศนี้

หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบตามวรรคหนึ่ง ให้มีกำหนดระยะเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ออก

ข้อ ๘ ผู้ค้าน้ำมันที่ได้รับหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบตามข้อ ๘ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังนี้

(๑) การเก็บ และการขนส่งน้ำมันเตาตามข้อ ๕ (๑) (ข) ถึง ๕ (๓) ต้องเป็นไปตามรายละเอียดที่ผู้ค้าน้ำมันได้ระบุไว้ในแบบแจ้งเพื่อขอความเห็นชอบ

(๒) รายงานข้อมูลการจัดหา การจำหน่าย และยอดคงเหลือของน้ำมันเตา ตามข้อ ๕ (๑) (ข) ถึง ๕ (๓) ตามแบบ นพ. ๕๑๘ ต่อกกรมธุรกิจพลังงาน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

ข้อ ๑๐ การยื่นแบบแจ้งเพื่อขอรับความเห็นชอบตามข้อ ๖ วรรคสาม หรือ ข้อ ๗ ให้ยื่นต่อสำนักคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิง กรมธุรกิจพลังงาน

ข้อ ๑๑ เมื่ออธิบดีได้ให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา ตามข้อ ๘ หากปรากฏหลักฐานภายหลังว่าเอกสารที่ใช้ในการขอรับความเห็นชอบ ดังกล่าวมีความคลาดเคลื่อน หรือผิดพลาดไปจากความเป็นจริง อธิบดีอาจมีคำสั่ง ให้ผู้ค้าน้ำมันจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่อจัดความคลาดเคลื่อน หรือแก้ไขข้อผิดพลาดนั้น ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ค้าน้ำมันได้รับคำสั่งดังกล่าว

หากผู้ค้าน้ำมันไม่จัดส่งเอกสาร หรือแก้ไขข้อผิดพลาดภายในระยะเวลาที่กำหนดในวรรคแรก อธิบดีอาจมีคำสั่งยกเลิกหนังสือรับรองที่ออกตามข้อ ๘ ได้

ข้อ ๑๒ ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์จะทำการเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียด ใดๆ ที่ได้แจ้งหรือระบุไว้ในแบบแจ้งตามข้อ ๗ ซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ผู้ค้าน้ำมันทำหนังสือแจ้งต่อกกรมธุรกิจพลังงาน ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑๕ วัน ก่อนวันที่ ประสงค์จะเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลง

ข้อ ๑๓ ประกาศฉบับนี้ไม่กระทบกระเทือนกับการให้ความเห็นชอบลักษณะ และคุณภาพของน้ำมันเตา ซึ่งผู้ค้าน้ำมันได้รับหนังสือรับรองการให้เห็นชอบไปแล้ว ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา พ.ศ. ๒๕๔๖ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๔๖ ที่ใช้บังคับอยู่ก่อนวันที่ประกาศ ฉบับนี้มีผลใช้บังคับ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗


วิโรจน์ คลังบุญครอง

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

รายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเตา
(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2547

รายการ	ข้อกำหนด	อัตรา สูงต่ำ	น้ำมันเตา					วิธีทดสอบ
			ชนิดที่ 1	ชนิดที่ 2	ชนิดที่ 3	ชนิดที่ 4	ชนิดที่ 5	
1	ปริมาณกำมะถัน <i>ร้อยละโดยน้ำหนัก</i> (Sulphur Content, % wt.)	ไม่สูงกว่า	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	ASTM D 4294
2	ความถ่วงจำเพาะ ณ อุณหภูมิ 15.6/15.6 °ซ. (Specific Gravity at 15.6/15.6 °C)	ไม่สูงกว่า	0.985	0.990	0.995	0.995	0.995	ASTM D 1298
3	ความหนืด (Viscosity, cSt)							ASTM D 445
	ณ อุณหภูมิ 50 °ซ. <i>เซนติสโตกส์</i>	ไม่ต่ำกว่า	7	81	181	231	-	
		ไม่สูงกว่า	80	180	230	280	-	
	ณ อุณหภูมิ 100 °ซ. <i>เซนติสโตกส์</i>	ไม่ต่ำกว่า	-	-	-	-	3	
		ไม่สูงกว่า	-	-	-	-	30	
4	จุดวาบไฟ °ซ. (Flash Point, °C)	ไม่ต่ำกว่า	60	60	60	60	60	ASTM D 93
5	จุดไหลเท °ซ. (Pour Point, °C)	ไม่สูงกว่า	24	24	30	30	57	ASTM D 97
6	ปริมาณความร้อน <i>แคลอรีกรัม</i> (Gross Heat of Combustion, cal/g)	ไม่ต่ำกว่า	10,000	9,900	9,900	9,900	9,900	ASTM D 240
7	เถ้า <i>ร้อยละโดยน้ำหนัก</i> (Ash Content, % wt.)	ไม่สูงกว่า	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ASTM D 482
8	น้ำและตะกอน <i>ร้อยละโดยปริมาตร</i> (Water and Sediment, % vol.)	ไม่สูงกว่า	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	ASTM D 1796
9	สี (Colour)	ไม่ต่ำกว่า	8.0	-	-	-	-	ASTM D 1500

หมายเหตุ วิธีทดสอบอาจใช้วิธีอื่นที่เทียบเท่าก็ได้ แต่ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายนี้

 กรมธุรกิจพลังงาน	แบบแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิง เฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงาน กำหนดเพื่อขอความเห็นชอบ	เฉพาะเจ้าหน้าที่ รับเลขที่ รับวันที่
ชื่อผู้ขอ ชื่อ	<input type="checkbox"/> บุคคลธรรมดา <input type="checkbox"/> นิติบุคคล ชื่อ	ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่
ที่ตั้ง สถานประกอบการ/ สำนักงานแห่งใหญ่	เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร	
ข้าพเจ้าขอแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงาน กำหนดเพื่อขอความเห็นชอบ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้		
ลักษณะและคุณภาพ ของน้ำมันเชื้อเพลิง	ชนิดน้ำมัน ระบุข้อกำหนดลักษณะและคุณภาพส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด ดังนี้ (1) (2) (3)	
วัตถุประสงค์	<input type="checkbox"/> สำหรับการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร <input type="checkbox"/> สำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ออกไปนอกราชอาณาจักร <input type="checkbox"/> สำหรับการนำไปใช้ในการอื่นนอกเหนือจากการใช้งานตามปกติ <input type="checkbox"/> สำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาลหรืองานวิจัย <input type="checkbox"/> สำหรับเตรียมไว้เพื่อจำหน่ายให้กับผู้ค้าน้ำมัน หรือประชาชนเฉพาะในเรื่องคุณสมบัติการหล่อลื่น <input type="checkbox"/> สำหรับเตรียมไว้เพื่อจำหน่ายให้กับผู้ค้าน้ำมัน หรือประชาชนเฉพาะในเรื่องสารเติมแต่ง <input type="checkbox"/> สำหรับนำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตเป็นน้ำมันเชื้อเพลิง <input type="checkbox"/> สำหรับการจำหน่ายให้ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง <input type="checkbox"/> สำหรับการจำหน่ายให้ผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 ด้วยกัน เพื่อ <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ให้ระบุรายละเอียดสำหรับวัตถุประสงค์แต่ละข้อ) (หมายเหตุ ให้ยื่นแบบ นพ. 416 ในแต่ละกรณีแยกจากกัน)	

รายละเอียดการจัดการ การเก็บ และการขนส่ง	
การจัดการ	<input type="checkbox"/> ผลิตภัณฑ์เอง <input type="checkbox"/> ซื้อจากผู้จำหน่ายรายอื่น (ระบุ) <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)
การเก็บ	<input type="checkbox"/> ในโรงงาน <input type="checkbox"/> คลังของผู้จำหน่าย <input type="checkbox"/> คลังที่ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต
สถานที่เก็บแห่งที่ ชื่อคลัง	เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน..... ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร..... หมายเลขตั้ง ขนาดความจุตั้ง ลิตร หมายเลขตั้ง ขนาดความจุตั้ง ลิตร หมายเลขตั้ง ขนาดความจุตั้ง ลิตร
สถานที่เก็บแห่งที่ ชื่อคลัง	เลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน..... ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์ โทรสาร..... หมายเลขตั้ง ขนาดความจุตั้ง ลิตร หมายเลขตั้ง ขนาดความจุตั้ง ลิตร หมายเลขตั้ง ขนาดความจุตั้ง ลิตร (กรณีที่มีสถานที่เก็บฯ มากกว่า 2 แห่ง ให้จัดทำใบประจำต่อ โดยมีรายละเอียดเช่นเดียวกัน)
การขนส่งโดยทาง	<input type="checkbox"/> รถยนต์ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> ท่อ <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)
เอกสารประกอบการพิจารณา	
เอกสารอื่นๆ	<input type="checkbox"/> สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอ (กรณีเป็นบุคคลธรรมดา) <input type="checkbox"/> สำเนาทะเบียนบ้านสถานประกอบการ (กรณีเป็นบุคคลธรรมดา) <input type="checkbox"/> หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่และตั้งเก็บน้ำมัน (กรณีเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้อื่น) <input type="checkbox"/> หลักฐานหรือเอกสารข้อตกลงการซื้อขาย (ถ้ามี) <input type="checkbox"/> หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ <input type="checkbox"/> อื่นๆ
ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ ลงลายมือชื่อ ผู้ขอความเห็นชอบ (.....) (ประทับตรานิติบุคคล) วันที่	

เลขที่

แบบ นพ. 417



**หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิง
เฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด**

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า ผู้ค้าน้ำมันชื่อ
มีที่อยู่/ที่ตั้งสถานประกอบการหรือสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ต.รอก/ซอย
ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต
จังหวัด ได้แจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมัน
ส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด เพื่อจำหน่ายหรือมิไว้เพื่อจำหน่าย
..... เพื่อขอความเห็นชอบ และอธิบดีให้ความเห็นชอบ
ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดังกล่าวแล้ว ดังนี้ คือ

1.
2.
3.
4.
5.

โดยผู้ได้รับความเห็นชอบต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่อธิบดีกำหนด

การให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงตามหนังสือรับรองฉบับนี้
ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ จนถึงวันที่

ออกให้ ณ วันที่

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

ประทับตรากรมธุรกิจพลังงาน

**แบบรายงานข้อมูลเกี่ยวกับการจัดหา การจำหน่าย และยอดคงเหลือของน้ำมันเชื้อเพลิง
เฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด
ประจำเดือน.....**

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

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

หมายเหตุ : 1) กรณีที่จำหน่ายน้ำมันเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในเรือ (Bunker Oil) ให้แจ้งชื่อลูกค้า โดยระบุชื่อเรือที่ใช้น้ำมันดังกล่าว
 2) หากมีรายการที่ต้องกรอกรายละเอียดมากกว่าช่องว่างที่กำหนดในตาราง สามารถขยายช่องได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้จะต้องคงรูปแบบไว้เหมือนเดิม

ลงชื่อ.....(ผู้ค้ำน้ำมัน)
 ตำแหน่ง.....
 วันที่.....