

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น

พ.ศ. ๒๕๖๕

เพื่อให้การกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น เป็นไปโดยเหมาะสม สอดคล้องกับมาตรฐานสากล สามารถกำกับดูแลผู้ค้าน้ำมันได้อย่างรัดกุม มีประสิทธิภาพ และอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับการเป็นรัฐบาลดิจิทัล อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสี่สิบห้าวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๓ ประกาศฉบับนี้มีให้ใช้บังคับกับน้ำมันหล่อลื่นที่จำหน่าย หรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไปนอกราชอาณาจักร

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“น้ำมันหล่อลื่น” หมายถึง น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ และเครื่องยนต์ดีเซล

ข้อ ๕ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น ให้กำหนดไว้ ๒ ด้าน ดังนี้

(๑) ลักษณะและคุณภาพด้านเคมีและฟิสิกส์ ให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

(๒) ลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งาน ให้เป็นไปตามลักษณะและคุณภาพที่ผู้ค้าน้ำมันแจ้งเพื่อขอความเห็นชอบ และได้รับความเห็นชอบจากอธิบดี

ข้อ ๖ น้ำมันหล่อลื่นที่มีลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานในชั้นคุณภาพตามที่ American Petroleum Institute (API) กำหนดต่อไปนี้ ห้ามมิให้นำออกจำหน่ายในราชอาณาจักร

(๑) น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ในชั้นคุณภาพ API SA , SB

(๒) น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์ดีเซล ในชั้นคุณภาพ API CA , CB


ข้อ ๗ ให้ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์จะจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันหล่อลื่น ดังต่อไปนี้ ต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่นเพื่อขอความเห็นชอบต่ออธิบดีตามแบบ รพ.ค ๔๑๔ ท้ายประกาศนี้

(๑) ผู้ผลิตน้ำมันหล่อลื่น

(๒) ผู้นำเข้าน้ำมันหล่อลื่น

(๓) ผู้ค้าน้ำมันหล่อลื่นที่เป็นเจ้าของชื่อในทางการค้า หรือเครื่องหมายการค้าที่ใช้หรือจะใช้กับน้ำมันหล่อลื่นนั้น

ข้อ ๘ เมื่ออธิบดีเห็นชอบกับลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่นที่ผู้ค้าน้ำมันแจ้ง กรมธุรกิจพลังงานจะออกหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ โดยกำหนดเลขทะเบียนน้ำมันหล่อลื่นไว้ด้วย ตามแบบ ธพ.ค ๔๑๕ ท้ายประกาศนี้ อาจออกเป็นเอกสาร หรือผ่านระบบดิจิทัล

เลขทะเบียนน้ำมันหล่อลื่นที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด ประกอบด้วยสัญลักษณ์ ธพ และเลขทะเบียนในกรอบสี่เหลี่ยม ดังนี้ 

หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบตามวรรคหนึ่ง มีอายุสามปีนับแต่วันที่ออกหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ ยกเว้นผู้ค้าน้ำมันที่ขอความเห็นชอบโดยอ้างอิงลักษณะและคุณภาพของผู้ผลิตที่ได้รับความเห็นชอบแล้วให้มีวันหมดอายุตามผู้ผลิตที่อ้างอิง และหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบอาจต่ออายุได้ตามข้อ ๙

ข้อ ๙ ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบตามข้อ ๘ ให้ยื่นแบบแจ้งเพื่อต่ออายุตามแบบ ธพ.ค ๔๑๖ ท้ายประกาศนี้ ภายในหกสิบวันก่อนสิ้นอายุ

การต่ออายุหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ ให้มีกำหนดคราวละสามปีนับแต่วันสิ้นอายุหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ หรือนับแต่วันสิ้นอายุหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบที่ได้ต่อไว้ครั้งสุดท้ายแล้วแต่กรณี ยกเว้นผู้ค้าน้ำมันที่ขอความเห็นชอบโดยอ้างอิงลักษณะและคุณภาพของผู้ผลิตที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้สามารถต่ออายุและมีวันสิ้นอายุตามผู้ผลิตที่ได้รับความเห็นชอบเช่นกัน

ข้อ ๑๐ เมื่อผู้ค้าน้ำมันได้ยื่นแบบแจ้งเพื่อต่ออายุหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบภายในกำหนดเวลาตามข้อ ๙ วรรคหนึ่ง ให้ถือว่าหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบนั้นยังคงใช้อยู่จนกว่าอธิบดีจะมีคำสั่งเป็นอย่างอื่น

ข้อ ๑๑ ในกรณีที่ผู้ค้าน้ำมันมิได้ยื่นแบบแจ้งเพื่อต่ออายุหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบภายในกำหนดเวลาตามข้อ ๙ วรรคหนึ่ง และหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบนั้นหมดอายุแล้ว แต่หากผู้ค้าน้ำมันมีความประสงค์จะจำหน่ายน้ำมันหล่อลื่นดังกล่าวอีก ให้สามารถยื่นแบบแจ้งลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่น ตามแบบ ธพ.ค ๔๑๔ และเอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอความเห็นชอบใหม่ โดยขอใช้เลขทะเบียนเดิมได้ ภายในหกสิบวันนับแต่วันสิ้นอายุ

ข้อ ๑๒ เมื่ออธิบดีได้ให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่นตามข้อ ๘ หรือให้ความเห็นชอบต่ออายุตามข้อ ๙ แล้ว หากปรากฏหลักฐานภายหลังว่าเอกสารที่ใช้ในการขอความเห็นชอบดังกล่าวมีความคลาดเคลื่อนหรือผิดพลาดไปจากความเป็นจริง อธิบดีอาจมีคำสั่งให้ผู้ค้าน้ำมันจัดส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่อขจัดความคลาดเคลื่อน หรือแก้ไขข้อผิดพลาดนั้น ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ผู้ค้าน้ำมันได้รับคำสั่งดังกล่าว

หากผู้ค้าน้ำมันไม่จัดส่งเอกสาร หรือแก้ไขข้อผิดพลาดภายในระยะเวลาที่กำหนดในวรรคหนึ่ง อธิบดีอาจมีคำสั่งยกเลิกหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบที่ออกตามข้อ ๘ หรือยกเลิกการต่ออายุตามข้อ ๙ ได้

ข้อ ๑๓ เมื่ออธิบดีได้ให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่นตามข้อ ๘ หรือให้ความเห็นชอบต่ออายุตามข้อ ๙ แล้ว หากผู้ค้าน้ำมันมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมรายละเอียดใด ๆ ของน้ำมันหล่อลื่น หรือเอกสารแสดงลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่นที่ได้แจ้งหรือระบุไว้ในแบบแจ้งที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้ยื่นขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม ต่ออธิบดีไม่น้อยกว่าสามสิบวันก่อนวันที่จะเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมแล้วแต่กรณี ตามแบบ ธพ.ค ๔๑๘ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๔ หากผู้ค้าน้ำมันมีความประสงค์จะเลิกการผลิต การจำหน่าย หรือการนำเข้า น้ำมันหล่อลื่นก่อนถึงวันสิ้นอายุหนังสือรับรอง ให้ผู้ค้าน้ำมันยื่นแบบแจ้งเพื่อขอยกเลิกหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ และเลขทะเบียนน้ำมันหล่อลื่น ต่อกรมธุรกิจพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เลิกการผลิต การจำหน่าย หรือการนำเข้า แล้วแต่กรณี ตามแบบ ธพ.ค ๔๑๙ ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๕ การจำหน่ายน้ำมันหล่อลื่นที่ระบุไว้ในหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบที่กรมธุรกิจพลังงานออกให้ตามแบบ ธพ.ค ๔๑๕ ผู้ค้าน้ำมันจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังนี้

(๑) การจำหน่ายโดยการบรรจุในภาชนะไม่เกิน ๒๑๐ ลิตร ต้องแสดงฉลากไว้ที่ภาชนะบรรจุนั้นโดยมีข้อความอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(ก) ชื่อน้ำมันหล่อลื่น ต้องเป็นชื่อที่กรมธุรกิจพลังงานให้ความเห็นชอบ โดยไม่มีการเพิ่มเติม สลับหรือจัดคำ อันทำให้เกิดความเข้าใจว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงชื่อจากที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

(ข) ชนิดความหนืด มาตรฐาน และชั้นคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น ต้องระบุข้อความเห็นชอบโดยกรมธุรกิจพลังงาน หลังมาตรฐาน และชั้นคุณภาพที่กรมธุรกิจพลังงานให้ความเห็นชอบเท่านั้น การเพิ่มเติมชั้นคุณภาพอื่นในมาตรฐานเดียวกัน ต้องยื่นขอความเห็นชอบใหม่

(ค) เลขทะเบียนน้ำมันหล่อลื่นให้เป็นไปตามแบบที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด

(ง) ชื่อผู้ค้าน้ำมันที่ได้รับความเห็นชอบ

(จ) วัน เดือน ปี ที่ ผลิตหรือ บรรจุ

(๒) การจำหน่ายโดยการบรรจุในภาชนะที่มีขนาดเกิน ๒๑๐ ลิตร ผู้ค้าน้ำมันต้องจัดทำรายละเอียดตาม (๑) และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อน้ำมันด้วย

(๓) เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล เมื่อมีการย้ายที่ตั้งสำนักงานใหญ่ สถานที่ผลิต สถานที่บรรจุ สถานที่เก็บน้ำมันของผู้ค้าน้ำมันที่ได้รับความเห็นชอบ ผู้ค้าน้ำมันต้องแจ้งต่อกรมธุรกิจพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เปลี่ยนแปลง

(๔) ให้จัดทำรายงานข้อมูลการจัดหา การจำหน่าย และยอดคงเหลือของน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ และเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับความเห็นชอบเป็นรายปี ตามแบบ ธพ.ค ๔๑๗ ท้ายประกาศนี้ และต้องยื่นรายงานต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ภายในวันที่ ๓๑ ของเดือนมกราคมปีถัดไป

(๕) ให้มีตัวอย่างน้ำมันหล่อลื่นเก็บไว้ เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ไปจัดเก็บมาทำการตรวจสอบลักษณะและคุณภาพตามความจำเป็น

ข้อ ๑๖ การยื่นแบบแจ้งลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่นและเอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณาเพื่อขอความเห็นชอบตามข้อ ๗ การยื่นต่ออายุหนังสือรับรองการใช้ความเห็นชอบตามข้อ ๘ การยื่นขอเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติม ตามข้อ ๑๓ การยื่นเพื่อขอยกเลิกหนังสือรับรองการใช้ความเห็นชอบตามข้อ ๑๔ และการแจ้งรายงานข้อมูลตามเงื่อนไขข้อ ๑๕ (๔) รวมทั้งการยื่นเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการข้างต้น ให้ยื่นต่อกรมธุรกิจพลังงาน ณ ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน หรือตามสถานที่และวิธีการอื่นที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ข้อ ๑๗ น้ำมันหล่อลื่นที่ได้รับความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพ หรือต่ออายุไว้แล้ว หรืออยู่ระหว่างการพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนวันที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ ให้ถือว่าเป็นการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของประกาศฉบับนี้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

นนธิกา ทังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

รายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น พ.ศ. 2565

ลักษณะและคุณภาพด้านเคมีและฟิสิกส์ของน้ำมันหล่อลื่น

รายการ	ข้อกำหนด	อัตรา สูงต่ำ	ชนิดความหนืด						วิธีทดสอบ
			0W	5W	10W	15W	20W	25W	
1.	ความหนืด (VISCOSITY) 1.1 ณ อุณหภูมิ ... °ซ (at ...°C) เซนติพอยส์ (cP)	ไม่สูงกว่า	-35 6,200	-30 6,600	-25 7,000	-20 7,000	-15 9,500	-10 13,000	ASTM D 5293
	1.2 ณ อุณหภูมิ 100°ซ (at 100°C) เซนติสโตกส์ (cSt)	ไม่ต่ำกว่า	3.8	3.8	4.1	5.6	5.6	9.3	ASTM D 445
2.	ดัชนีความหนืด (VISCOSITY INDEX)	ไม่ต่ำกว่า	-	-	-	-	-	-	ASTM D 2270
3.	จุดวาบไฟ °ซ (FLASH POINT , °C)	ไม่ต่ำกว่า	← 182 →			← 199 →			ASTM D 92
4.	จุดไหลเท °ซ (POUR POINT , °C)	ไม่สูงกว่า	-	-	-	-	-	-	ASTM D 97
5.	การกัดกร่อน (CORROSION)	ไม่สูงกว่า	← หมายเลข 2a →						ASTM D 130
6.	ปริมาณน้ำ ร้อยละโดยปริมาตร (WATER CONTENT , % vol.)	ไม่สูงกว่า	← 0.05 →						ASTM D 6304
7.	ปริมาณตะกอน ร้อยละโดยปริมาตร (SEDIMENT CONTENT , % vol.)	ไม่สูงกว่า	← 0.07 →						ASTM D 2273
8.	ปริมาณฟองอากาศ มิลลิลิตร (FOAMING CHARACTERISTICS ,ml)								ASTM D 892
	8.1 เมื่อสิ้นสุดการเป่าในลำดับที่ 1/2/3 (TENDENCY , SEQUENCE 1/2/3)								
	- ชั้นคุณภาพที่ต่ำกว่า API SH และที่ ต่ำกว่า API CG-4	ไม่สูงกว่า	← 25/150/25 →						
	- ชั้นคุณภาพ API SH (ยกเว้น ชนิดความหนืดรวม SAE 5W-30 , 10W-30 และ 15W-40)	ไม่สูงกว่า	← 25/150/25 →						
	- ชั้นคุณภาพ API SH (เฉพาะ ชนิดความหนืดรวม SAE 5W-30 , 10W-30 , 15W-40) และชั้นคุณภาพ API SJ , API SL , API SM , API SN , API SN PLUS และ API SP	ไม่สูงกว่า	← 10/50/10 →						
	- ชั้นคุณภาพ API CG-4 , API CH-4 , API CI-4 , API CI-4 PLUS , API CJ-4 API CK-4 และ API FA-4	ไม่สูงกว่า	← 10/20/10 →						
	8.2 ภายหลังสิ้นสุดการเป่าเป็นเวลา 10 นาที ในลำดับที่ 1/2/3 (STABILITY , SEQUENCE 1/2/3)	ไม่สูงกว่า	← ไม่ปรากฏ / ไม่ปรากฏ / ไม่ปรากฏ (nil) →						
	สำหรับน้ำมันหล่อลื่นชั้นคุณภาพที่สูงกว่า API SP และ API CK-4 , API FA-4 ให้เป็นไปตามที่ American Petroleum Institute (API) ประกาศกำหนด หรือตามที่ ระบุใน ASTM D 4485 สำหรับมาตรฐาน อื่นๆ ให้เป็นไปตามชั้นคุณภาพที่มาตรฐาน นั้นกำหนด								

หมายเหตุรายละเอียดแนบท้าย

1. วิธีทดสอบอาจใช้วิธีอื่นที่เทียบเท่าก็ได้ แต่ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในตารางแนบท้ายนี้
2. น้ำมันหล่อลื่นชนิดความหนืดรวม (Multigrade) ทุกความหนืดจะต้องมีลักษณะและคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดของทุกชนิดความหนืดที่ครอบคลุมถึง

รายละเอียดแบบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น พ.ศ. 2565

ลักษณะและคุณภาพด้านเคมีและฟิสิกส์ของน้ำมันหล่อลื่น


รายการ	ข้อกำหนด	อัตรา สูงต่ำ	ชนิดความหนืด							วิธีทดสอบ	
			8	12	16	20	30	40	50		60
1.	ความหนืด (VISCOSITY) 1.1 ณ อุณหภูมิ ... °ซ (at ...°C) เซนติพ้อยส์ (cP)	ไม่สูงกว่า	-	-	-	-	-	-	-	-	ASTM D 5293
			-	-	-	-	-	-	-	-	
	1.2 ณ อุณหภูมิ 100°ซ (at 100°C) เซนติสโตกส์ (cSt)	ไม่ต่ำกว่า	4.0	5.0	6.1	6.9	9.3	12.5	16.3	21.9	ASTM D 445
		ต่ำกว่า	6.1	7.1	8.2	9.3	12.5	16.3	21.9	26.1	
2.	ดัชนีความหนืด (VISCOSITY INDEX)	ไม่ต่ำกว่า	←----- 92 -----→							ASTM D 2270	
3.	จุดวาบไฟ °ซ (FLASH POINT , °C)	ไม่ต่ำกว่า	←----- 182 -----→		←----- 199 -----→			←----- 204 -----→		ASTM D 92	
4.	จุดไหลเท °ซ (POUR POINT , °C)	ไม่สูงกว่า	←----- -6 -----→							ASTM D 97	
5.	การกัดกร่อน (CORROSION)	ไม่สูงกว่า	หมายเลข 2a							ASTM D 130	
6.	ปริมาณน้ำ ร้อยละโดยปริมาตร (WATER CONTENT , % vol.)	ไม่สูงกว่า	0.05							ASTM D 6304	
7.	ปริมาณตะกอน ร้อยละโดยปริมาตร (SEDIMENT CONTENT , % vol.)	ไม่สูงกว่า	0.07							ASTM D 2273	
8.	ปริมาณฟองอากาศ มิลลิลิตร (FOAMING CHARACTERISTICS ,ml)									ASTM D 892	
	8.1 เมื่อสิ้นสุดการเป่าในลำดับที่ 1/2/3 (TENDENCY , SEQUENCE 1/2/3)										
	- ชั้นคุณภาพที่ต่ำกว่า API SH และที่ ต่ำกว่า API CG-4	ไม่สูงกว่า	25/150/25								
	- ชั้นคุณภาพ API SH (ยกเว้น ชนิดความหนืดรวม SAE 5W-30 , 10W-30 และ 15W-40)	ไม่สูงกว่า	25/150/25								
	- ชั้นคุณภาพ API SH (เฉพาะ ชนิดความหนืดรวม SAE 5W-30 , 10W-30 , 15W-40) และชั้นคุณภาพ API SJ , API SL , API SM , API SN , API SN PLUS และ API SP	ไม่สูงกว่า	10/50/10								
	- ชั้นคุณภาพ API CG-4 , API CH-4 , API CI-4 , API CI-4 PLUS , API CJ-4 API CK-4 และ API FA-4	ไม่สูงกว่า	10/20/10								
	8.2 ภายหลังสิ้นสุดการเป่าเป็นเวลา 10 นาที ในลำดับที่ 1/2/3 (STABILITY , SEQUENCE 1/2/3)	ไม่สูงกว่า	ไม่ปรากฏ/ไม่ปรากฏ/ไม่ปรากฏ (nil)								
	สำหรับน้ำมันหล่อลื่นชั้นคุณภาพที่สูงกว่า API SP และ API CK-4 , API FA-4 ให้เป็นไปตามที่ American Petroleum Institute (API) ประกาศกำหนด หรือตามที่ ระบุใน ASTM D 4485 สำหรับมาตรฐาน อื่นๆ ให้เป็นไปตามชั้นคุณภาพที่มาตรฐาน นั้นกำหนด										

หมายเหตุรายละเอียดแบบท้าย

1. วิธีทดสอบอาจใช้วิธีอื่นที่เทียบเท่ากันได้ แต่ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในตารางแบบท้ายนี้
2. น้ำมันหล่อลื่นชนิดความหนืดรวม (Multigrade) ทุกความหนืดจะต้องมีลักษณะและคุณภาพเป็นไปตามข้อกำหนดของทุกชนิดความหนืดที่ครอบคลุมถึง

แบบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น พ.ศ. 2565

แบบ ธพ.ค 414 หน้า 1

 กรมธุรกิจพลังงาน เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน	แบบแจ้งลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของ น้ำมันหล่อลื่น เพื่อขอความเห็นชอบ	เฉพาะเจ้าหน้าที่ แบบแจ้งที่..... รับวันที่.....
<input type="checkbox"/> ผู้ผลิต <input type="checkbox"/> ผู้นำเข้า <input type="checkbox"/> ผู้ค้าน้ำมันที่เป็นเจ้าของ ชื่อในทางการค้า หรือ เครื่องหมายการค้า	<input type="checkbox"/> บุคคลธรรมดา หมายเลขบัตรประชาชน..... ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ <input type="checkbox"/> นิติบุคคล ชื่อ..... ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....	เลขทะเบียน การให้ความเห็นชอบ ธพ.....

ข้าพเจ้าขอแจ้งลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่น เพื่อขอความเห็นชอบ

- เลขทะเบียนใหม่
 เลขทะเบียนเดิม (กรณีไม่ได้ต่ออายุในระยะเวลาที่กำหนด ให้ยื่นได้ภายในหกสิบวันนับแต่วันสิ้นอายุ)

เลขทะเบียน.....
 ตามแบบ ธพ ค 415 เลขที่.....ใช้ได้ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่

โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ที่อยู่ / ที่ตั้ง สำนักงานแห่งใหญ่ (สำหรับบุคคลธรรมดา ระบุตามทะเบียนพาณิชย์)	เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์ โทรสาร.....
ชื่อผู้ผลิต / ที่ตั้ง สถานที่ผลิต	ชื่อ..... เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์ โทรสาร.....
ชื่อผู้บรรจุ / ที่ตั้ง สถานที่บรรจุ	ชื่อ..... เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์ โทรสาร.....
ชื่อผู้เก็บรักษาน้ำมัน / ที่ตั้งสถานที่เก็บน้ำมัน (พร้อมแผนที่แสดงที่ตั้ง)	ชื่อ..... เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์ โทรสาร.....
รายละเอียดของน้ำมัน	ชื่อน้ำมันหล่อลื่น ชั้นคุณภาพ * <input type="checkbox"/> API (ตั้งแต่ชั้นคุณภาพ SC และ CC ขึ้นไป)..... <input type="checkbox"/> ACEA <input type="checkbox"/> JASO..... <input type="checkbox"/> GLOBAL..... <input type="checkbox"/> OEM หรือผู้ผลิตรถยนต์..... <input type="checkbox"/> อื่นๆ (*หมายเหตุ การแสดงชั้นคุณภาพต้องให้ทราบว่าเป็นชั้นคุณภาพตามมาตรฐานที่ประกาศในปีใด) ชนิดความหนืด SAE.....

<p>เอกสารที่ใช้ประกอบ การพิจารณา</p>	<p>1. เอกสารแสดงลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานเพื่อขอความเห็นชอบ</p> <p>1.1) แบบแจ้งลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่น ตามแบบ ธพ.ค 414/1</p> <p>1.2) สูตรส่วนผสมที่ใช้ในการผลิต ตามแบบ ธพ.ค 414/2</p> <p>*1.3) รายละเอียดของสารเติมแต่ง ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียดเกี่ยวกับชื่อ ชนิด คุณสมบัติ ปริมาณการใช้ ปริมาณต่าง ปริมาณธาตุ ลักษณะและคุณภาพทางด้านเคมีและฟิสิกส์</p> <p>*1.4) รายละเอียดของน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานที่ใช้ในการผลิต (ตั้งแต่ชั้นคุณภาพ API SJ และ API CH-4 ขึ้นไป ยกเว้นแต่ API จะประกาศยกเลิก และสำหรับมาตรฐานอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน และชั้นคุณภาพที่ขอความเห็นชอบกำหนด) ซึ่งอย่างน้อยต้องมีรายละเอียด เกี่ยวกับแหล่งที่ผลิต กลุ่มจำแนกตามมาตรฐาน API ลักษณะและคุณภาพทางด้านเคมีและฟิสิกส์ อาทิ ปริมาณธาตุ กำมะถัน ค่าดัชนีความหนืด ค่าปริมาณสารอิมัลชัน เป็นต้น</p> <p>*1.5) รายงานผลการทดสอบทางเครื่องยนต์ แล้วแต่กรณี ดังนี้</p> <p>1.5.1 กรณีผู้ค้าน้ำมันขอความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์เบนซินหรือเครื่องยนต์ดีเซล ให้ส่งรายงานผลการทดสอบทางเครื่องยนต์ตามแบบ ธพ.ค ๔๑๔/๓</p> <p>1.5.2 กรณีผู้ค้าน้ำมันขอความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์ที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว หรือ เชื้อเพลิงทดแทนอื่นๆ เป็นเชื้อเพลิง ให้ส่งรายงานผลการทดสอบทางเครื่องยนต์ตามแบบ ธพ.ค ๔๑๔/๓ และรายงานผลการทดสอบทางภาคสนาม (Field Test)</p> <p>1.5.3 กรณีมาตรฐานที่ขอความเห็นชอบกำหนดให้ส่งเฉพาะรายงานผลการทดสอบทางภาคสนาม (Field Test) (ในการส่งรายงานผลการทดสอบทางเครื่องยนต์ ให้ผู้ค้าน้ำมันจัดเตรียมเอกสารรับรองผลการทดสอบทางเครื่องยนต์จากสถาบันทดสอบไว้ หากเจ้าหน้าที่เรียกขอเพื่อตรวจสอบ)</p> <p>*1.6) สูตรที่ใช้ทดสอบ (Original Test Formulation) ตามแบบ ธพ.ค 414/4</p> <p>* การส่งเอกสารตาม 1.3) ถึง 1.6)</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้เอกสารกลาง (เอกสารที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงานให้สามารถใช้อื่นขอความเห็นชอบได้หลายผลิตภัณฑ์ โดยไม่ต้องส่งเอกสารทุกครั้ง) ตามหนังสือกรมธุรกิจพลังงานที่ ลงวันที่</p> <p><input type="checkbox"/> ใช้เอกสารร่วม</p> <p><input type="checkbox"/> (1) ใช้เอกสารชุดเดียวกับเอกสารที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ตามหนังสือรับรองเลขที่ ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่</p> <p><input type="checkbox"/> (2) ใช้เอกสารชุดเดียวกับเอกสารแบบแบบแจ้งที่ผู้ค้าน้ำมันนำมายื่นขอความเห็นชอบในคราวเดียวกัน ตามเลขที่กรมลงรับ..... ลงวันที่.....</p> <p>1.7) หนังสือยินยอมให้อ้างอิงเอกสารแสดงลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่นที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ตามแบบ ธพ.ค 414/5 (ผู้แจ้งเพื่อขอความเห็นชอบที่มีหนังสือยินยอมตามข้อ 1.7) ไม่ต้องส่งเอกสารข้อ 1.2) ถึง 1.6)}</p> <p>1.8) กรณีชื่อน้ำมันหล่อลื่นที่ขอความเห็นชอบมีการระบุค่า ข้อความ อักษร หรือตัวเลข ที่อาจทำให้เกิดความเข้าใจได้ว่าเป็นการสื่อถึงลักษณะหรือชั้นคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่นนั้น ให้ส่งผลการทดสอบหรือข้อมูลประกอบการพิจารณาเพิ่มเติม (แล้วแต่กรณี)</p> <p>2. เอกสารและหลักฐานทั่วไป</p> <p>2.1) กรณีเป็นนิติบุคคล ส่งสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบการค้าน้ำมันหล่อลื่น</p> <p>2.2) กรณีนิติบุคคลธรรมดา ส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนพาณิชย์ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบการค้าน้ำมันหล่อลื่น</p> <p>2.3) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ</p> <p>2.4) หนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ตั้ง สถานที่ผลิต สถานที่บรรจุ และสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน เฉพาะที่อยู่ในราชอาณาจักร (กรณีเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้อื่น)</p> <p>2.5) เอกสารอื่นๆ (ถ้ามี)</p> <p>{ยกเว้นการส่งเอกสารข้อ 2.1) ถึง 2.5) หากสามารถตรวจสอบได้ในระบบฐานข้อมูลภาครัฐ}</p>
<p>ช่องทางการรับแจ้งผล หรือหนังสือรับรอง</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. รับด้วยตนเอง (ระบุชื่อผู้ติดต่อ.....E-mail address) โทรศัพท์</p> <p><input type="checkbox"/> 2. รับทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับโดยได้ส่งซอง และใบตอบรับ (ใบเหลือง) ที่มีการจำหน่ายชื่อและที่อยู่ของผู้ค้าน้ำมัน ที่ช่อง และใบตอบรับ พร้อมติดแสตมป์สำหรับค่าไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับตามอัตราของบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด</p>

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงลายมือชื่อ.....ผู้แจ้งเพื่อขอความเห็นชอบ

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรานิติบุคคล

แบบแจ้งลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่น
(ประกอบการพิจารณาตามแบบแจ้งที่.....)

ชื่อผู้ค้าน้ำมัน.....
ชื่อน้ำมันหล่อลื่น.....
ชั้นคุณภาพ.....
ชนิดความหนืด SAE.....

ปริมาณต่าง / ธาตุ		อัตราสูงต่ำ		วิธีทดสอบ ⁽⁴⁾
		ไม่ต่ำกว่า	ไม่สูงกว่า	
ปริมาณต่าง ⁽¹⁾				ASTM D 2896
ปริมาณธาตุ ⁽²⁾ (ร้อยละโดยน้ำหนัก)	แคลเซียม (Ca)			ASTM D 4951
	แมกนีเซียม (Mg)			
	ฟอสฟอรัส (P)			
	สังกะสี (Zn)			
	อื่นๆ			
			
			
			
	ไนโตรเจน (N)			ASTM D 4629
ปริมาณกำมะถัน (S) ⁽³⁾				ASTM D 6443
ปริมาณเถ้าซัลเฟต (Sulfated Ash) ⁽³⁾				ASTM D 874

หมายเหตุ (1) ปริมาณต่างให้แจ้งอัตราชั้นสูงขั้นต่ำเป็นจำนวนเต็ม โดยไม่เกินร้อยละ 20 จากค่ากลาง (Typical)

(2) ปริมาณธาตุ ให้แจ้งอัตราชั้นสูงขั้นต่ำของธาตุในสารเติมแต่งที่เป็นองค์ประกอบสำคัญ (Main Active Ingredient) ไม่เกินร้อยละ 20 จากค่ากลาง (Typical) ยกเว้นมาตรฐาน หรือชั้นคุณภาพที่ขอความเห็นชอบ ให้แจ้งอัตราชั้นสูงขั้นต่ำตามมาตรฐานนั้นกำหนด ทั้งนี้ธาตุที่มีปริมาณตั้งแต่ 0.01 ร้อยละโดยน้ำหนัก ขึ้นไป ให้แจ้งทศนิยม 2 ตำแหน่ง ยกเว้นปิดค่าแล้วตัวเลขเท่ากันให้แจ้งเป็น 3 ตำแหน่งได้ และธาตุที่มีปริมาณต่ำกว่า 0.01 ร้อยละโดยน้ำหนัก กรณีที่ไม่สามารถปิดค่าตัวเลขตำแหน่งที่ 3 หลังจุดทศนิยมได้ ให้แจ้งเป็น 3 ตำแหน่ง แต่หากค่าตัวเลขเท่ากัน ให้สามารถแจ้งเป็น 4 ตำแหน่งได้ สำหรับธาตุที่มีปริมาณต่ำกว่า 0.001 ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่ต้องแจ้งธาตุอื่นๆ เช่น โมลิบดีนัม (Mo) โบรอน (B) โซเดียม (Na) แบเรียม (Ba) ไทเทเนียม (Ti) เป็นต้น

(3) ปริมาณธาตุกำมะถัน ปริมาณเถ้าซัลเฟต ให้แจ้งเฉพาะมาตรฐาน หรือชั้นคุณภาพที่ขอความเห็นชอบ ซึ่งมีการกำหนดอัตราชั้นสูงขั้นต่ำไว้ การแจ้งอัตราชั้นสูงขั้นต่ำ ต้องไม่เกินร้อยละ 20 จากค่ากลาง (Typical) การกำหนดทศนิยมของค่าที่แจ้งให้เป็นไปตามมาตรฐานนั้นกำหนด ยกเว้นปิดค่าและตัวเลขเท่ากันให้เพิ่มทศนิยมได้อีก 1 ตำแหน่ง

(4) วิธีทดสอบอาจใช้วิธีอื่นที่เทียบเท่าก็ได้ แต่ในกรณีที่มีข้อโต้แย้ง ให้ใช้วิธีที่กำหนดในแบบแจ้งนี้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ
 ลงลายมือชื่อ.....ผู้แจ้งเพื่อขอความเห็นชอบ
 (.....)
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 ประทับตรานิติบุคคล

สูตรส่วนผสมน้ำมันหล่อลื่นที่ต้องการขอรับความเห็นชอบ
(Formulations of engine oil to be registered)

ชื่อน้ำมันหล่อลื่น (Product name)
ชั้นคุณภาพ (Quality level)
ชนิดความหนืด (SAE viscosity grade)

ส่วนผสมที่ใช้ในการผลิต ⁽¹⁾ (Blending component)	อัตราส่วนโดยน้ำหนัก (% by weight)
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
.....	
รวม (Total)	100 %

หมายเหตุ (Note)

(1) ให้ระบุองค์ประกอบทุกชนิดในสูตร (ยกเว้นสีและน้ำหอม) และในกรณีน้ำมันหล่อลื่นที่มีชั้นคุณภาพตั้งแต่ API SJ และ API CH-4 ขึ้นไป (ยกเว้นแต่ API จะประกาศยกเลิก) ให้ระบุกลุ่มของน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานที่จำแนกตาม API ชื่อบริษัทผู้ผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน และสถานที่ผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานที่ใช้ทุกชนิดสำหรับมาตรฐานอื่นให้เป็นที่ไปตามมาตรฐานที่ขอความเห็นชอบกำหนด

All components shall be declared, except for dye and perfume. For engine oil of quality levels API SJ and CH-4 or higher, with an exception of the quality levels that are declared obsolete by API, the engine oil traders shall declare the group of all types of base stocks used in production according to API classification, name of manufacturer and location of manufacture. For engine oils claiming quality standards other than API, the requirements shall be as specified in such standards.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในแบบแจ้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

I hereby certify that the information contained in this form is true and correct.

ผู้แจ้งเพื่อขอความเห็นชอบ (Applicant)
ลงลายมือชื่อ (Signature).....
ชื่อ-นามสกุล (Typed name).....
ตำแหน่ง (Title).....
วันที่ (Date).....
ประทับตรานิติบุคคล (Company seal)

ผู้ผลิตน้ำมัน/เจ้าของสูตร (Engine Oil blender)
ลงลายมือชื่อ (Signature).....
ชื่อ-นามสกุล (Typed name).....
ตำแหน่ง (Title).....
วันที่ (Date).....
ประทับตรานิติบุคคล (Company seal)

(การลงลายมือชื่อสามารถลงลายมือชื่อในรูปแบบอื่นๆ ได้ เช่น การสแกนภาพของลายมือชื่อที่เขียนด้วยลายมือแนบลงในเอกสาร หรือเป็นลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือให้ผู้ค่าน้ำมันที่แจ้งขอความเห็นชอบ เป็นผู้ระบุชื่อผู้ให้ข้อมูล ตำแหน่ง สถานที่ประกอบการของผู้ให้ข้อมูลแทนได้ แล้วแต่กรณี)

รายงานผลการทดสอบทางเครื่องยนต์
Summary of engine test results

ชั้นคุณภาพ (Quality level)

รายการที่ทดสอบ Test item	หัวข้อการทดสอบ Parameters	อัตราสูงสุด Test limits	ผลการทดสอบ Results	รหัสน้ำมัน Oil code	ชื่อบริษัทผู้ส่งน้ำมันไปทดสอบ Name of test sponsor	ชื่อสถาบันที่ทดสอบ Name of testing laboratory	รหัสกำกับการทดสอบ ⁽¹⁾ Test run number

หมายเหตุ (Note)

(1) ตามที่สถาบันที่ทำการทดสอบกำหนด (As specified by testing laboratory)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในแบบแจ้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

I hereby certify that the information contained in this form is true and correct.

ผู้ส่งน้ำมันไปทดสอบ (Test sponsor)
 ลงลายมือชื่อ (Signature).....
 ชื่อ-นามสกุล (Typed name).....
 ตำแหน่ง (Title).....
 วันที่ (Date).....
 ประทับตรานิติบุคคล (Company seal)

ผู้ผลิตน้ำมัน/เจ้าของสูตร (Engine oil blender)
 ลงลายมือชื่อ (Signature).....
 ชื่อ-นามสกุล (Typed name).....
 ตำแหน่ง (Title).....
 วันที่ (Date).....
 ประทับตรานิติบุคคล (Company seal)

ผู้แจ้งเพื่อขอความเห็นชอบ (Applicant)
 ลงลายมือชื่อ (Signature).....
 ชื่อ-นามสกุล (Typed name).....
 ตำแหน่ง (Title).....
 วันที่ (Date).....
 ประทับตรานิติบุคคล (Company seal)

(การลงลายมือชื่อสามารถลงลายมือชื่อในรูปแบบอื่นๆ ได้ เช่น การสแกนภาพของลายมือชื่อที่เขียนด้วยลายมือแนบลงในเอกสาร หรือเป็นลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือให้ผู้ค่าน้ำมันที่แจ้งขอความเห็นชอบเป็นผู้ระบุชื่อผู้ให้ข้อมูล ตำแหน่ง สถานประกอบการของผู้ให้ข้อมูลแทนได้ แล้วแต่กรณี)

สูตรส่วนผสมน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้ทดสอบทางเครื่องยนต์
 (Formulations of engine oil used during the conduct of a test program)

รหัสน้ำมันที่ทดสอบ Oil code	ชนิดความหนืดที่ทดสอบ SAE viscosity grade	สูตรน้ำมันที่ใช้ทดสอบ ⁽¹⁾ Formulation, %wt.

หมายเหตุ (Note)

- (1) ให้ระบุองค์ประกอบทุกชนิดในสูตร และในกรณีน้ำมันหล่อลื่นที่มีชั้นคุณภาพตั้งแต่ API SJ และ API CH-4 ขึ้นไป (ยกเว้นแต่ API จะประกาศยกเลิก) ให้ระบุกลุ่มของน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานที่จำแนกตาม API ชื่อบริษัทผู้ผลิต น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน และสถานที่ผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานที่ใช้ทุกชนิด สำหรับมาตรฐานอื่นให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ขอความเห็นชอบกำหนด

All components shall be declared. For engine oil of quality levels API SJ and CH-4 or higher, with an exception of the quality levels that are declared obsolete by API, the engine oil traders shall declare the group of all types of base stocks used in production according to API classification, name of manufacturer and location of manufacture. For engine oils claiming quality standards other than API, the requirements shall be as specified in such standards.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลในแบบแจ้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

I hereby certify that the information contained in this form is true and correct.

ผู้ส่งน้ำมันไปทดสอบ (Test sponsor)
 ลงลายมือชื่อ (Signature).....
 ชื่อ-นามสกุล (Typed name).....
 ตำแหน่ง (Title).....
 วันที่ (Date).....
 ประทับตรานิติบุคคล (Company seal)

ผู้ผลิตน้ำมัน/เจ้าของสูตร (Engine oil blender)
 ลงลายมือชื่อ (Signature).....
 ชื่อ-นามสกุล (Typed name).....
 ตำแหน่ง (Title).....
 วันที่ (Date).....
 ประทับตรานิติบุคคล (Company seal)

ผู้แจ้งเพื่อขอความเห็นชอบ (Applicant)
 ลงลายมือชื่อ (Signature).....
 ชื่อ-นามสกุล (Typed name).....
 ตำแหน่ง (Title).....
 วันที่ (Date).....
 ประทับตรานิติบุคคล (Company seal)

(การลงลายมือชื่อสามารถลงลายมือชื่อในรูปแบบอื่นๆ ได้ เช่น การสแกนภาพของลายมือชื่อที่เขียนด้วยลายมือแนบลงในเอกสาร หรือเป็นลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือให้ผู้ค่าน้ำมันที่แจ้งขอความเห็นชอบ เป็นผู้ระบุชื่อผู้ให้ข้อมูล ตำแหน่งสถานประกอบการของผู้ให้ข้อมูลแทนได้ แล้วแต่กรณี)

หนังสือยินยอมให้อ้างอิงเอกสาร
ลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่นที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

วันที่.....

1. ข้าพเจ้าชื่อ.....
ได้แจ้งลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งาน รวมทั้งสูตรส่วนผสมที่ใช้ในการผลิตของน้ำมันหล่อลื่น
ชื่อ.....
ชั้นคุณภาพ.....
ชนิดความหนืด SAE.....,SAE.....,SAE.....
เพื่อขอความเห็นชอบและได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีแล้ว ตามหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ
ธพ.ค 415 เลขที่.....ใช้ได้ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

2. ข้าพเจ้ายินยอมให้ผู้ค้าน้ำมันชื่อ.....
อ้างอิงเอกสารแสดงลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งาน รวมทั้งสูตรส่วนผสมที่ใช้ในการผลิต
ของน้ำมันหล่อลื่นที่ข้าพเจ้าเคยได้รับความเห็นชอบตาม 1. เพื่อประกอบการพิจารณาของ
กรมธุรกิจพลังงานในการแจ้งลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานเพื่อขอความเห็นชอบของน้ำมันหล่อลื่น
ชื่อ ชั้นคุณภาพ.....
ชนิดความหนืด SAE.....

ในการนี้ข้าพเจ้า ยินยอม ไม่ยินยอม ให้ผู้ค้าน้ำมันดังกล่าวดูรายละเอียด หรือ
คัดสำเนาเอกสารต่างๆ ที่จะใช้อ้างอิง

(ประทับตรามือบุคคล)

ลงชื่อ.....ผู้ให้ความยินยอม
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

หมายเหตุ

- (1) ผู้ค้าน้ำมันที่ยินยอมให้อ้างอิงลักษณะและคุณภาพ ต้องเป็นผู้ผลิตน้ำมันหล่อลื่นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วตามประกาศฉบับนี้
- (2) การอ้างอิงชั้นคุณภาพสามารถอ้างอิงชั้นคุณภาพใดๆ ที่ผู้ผลิตได้รับความเห็นชอบไว้แล้วก็ได้ แต่การระบุให้ใช้สำหรับเครื่องยนต์เบนซิน หรือเครื่องยนต์ดีเซล ต้องเป็นไปตามที่ผู้ผลิตได้รับความเห็นชอบไว้เท่านั้น
- (3) หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบของผู้ผลิตที่ให้อ้างอิงจะต้องระบุวันที่ใช้ได้ถึง ไม่ต่ำกว่าหกสิบวัน นับแต่วันที่ผู้ค้าน้ำมันที่อ้างอิงลักษณะและคุณภาพของผู้ผลิต ยื่นขอความเห็นชอบ
- (4) กรณียื่นขอความเห็นชอบผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้แนบไฟล์แบบ ธพ. ค 414/5 เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

เลขที่.....

แบบ ฐพ.ค 415



- เลขทะเบียนใหม่
- เลขทะเบียนเดิม
- เปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม
- ต่ออายุ

หนังสือรับรอง

การให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่น

หนังสือรับรองฉบับนี้ ออกให้เพื่อแสดงว่า

ผู้ค้าน้ำมันชื่อ.....

ทะเบียนนิติบุคคล / ทะเบียนพาณิชย์ เลขที่.....

ได้รับความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่น

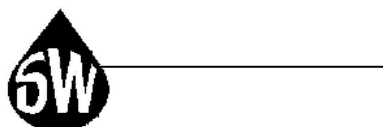
ชื่อ.....

ชั้นคุณภาพ.....

ชนิดความหนืด SAE.....

โดยกำหนดเลขทะเบียนน้ำมันหล่อลื่นไว้ดังนี้

SAE.....




หนังสือรับรองฉบับนี้ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

ออกให้ ณ วันที่.....

ประทับตรากรมธุรกิจพลังงาน

แบบทำยประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น พ.ศ. 2565

แบบ ธพ.ค 416

 กรมธุรกิจพลังงาน เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน	แบบแจ้งเพื่อต่ออายุ หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ	เฉพาะเจ้าหน้าที่ แบบแจ้งที่..... รับวันที่.....
<input type="checkbox"/> ผู้ผลิต <input type="checkbox"/> ผู้นำเข้า <input type="checkbox"/> ผู้ค้าน้ำมันที่เป็นเจ้าของชื่อ ในทางการค้า หรือ เครื่องหมายการค้า	<input type="checkbox"/> บุคคลธรรมดา หมายเลขบัตรประชาชน..... ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ <input type="checkbox"/> นิติบุคคล ชื่อ..... ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....	

ข้าพเจ้าขอแจ้งต่ออายุหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ ธพ.ค 415 เลขที่
ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

<input type="checkbox"/>	ต่ออายุโดยไม่ยกเลิกเลขทะเบียนน้ำมันหล่อลื่น
<input type="checkbox"/>	ต่ออายุโดยยกเลิกเลขทะเบียนน้ำมันหล่อลื่น ดังนี้..... , ,
<input type="checkbox"/>	ต่ออายุโดยอ้างอิงลักษณะและคุณภาพของผู้ค้าน้ำมัน ชื่อ.....ตาม ธพ. ค 415 เลขที่ ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่.....
ช่องทางการ รับแจ้งผล หรือหนังสือ รับรอง	<input type="checkbox"/> 1. รับด้วยตนเอง (ระบุชื่อผู้ติดต่อ..... โทรศัพท์E-mail address) <input type="checkbox"/> 2. รับทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับโดยได้ส่งซอง และใบตอบรับ (ใบเหลือง) ที่มีการจำหน่ายชื่อและที่อยู่ ของผู้ค้าน้ำมันที่ช่อง และใบตอบรับ พร้อมติดแสตมป์สำหรับค่าไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับตามอัตรา ของบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

ทั้งนี้ลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งาน และสูตรส่วนผสมของน้ำมันหล่อลื่นตามเลขทะเบียนดังกล่าวข้างต้น
ยังคงเป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานได้ให้ความเห็นชอบไว้แล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงลายมือชื่อ.....ผู้แจ้งเพื่อขอต่ออายุ

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....


ประทับตรานิติบุคคล

ชื่อผู้ค้าน้ำมัน.....

ผู้ผลิต

ผู้นำเข้า

ผู้จำหน่ายที่ใช้เครื่องหมายการค้าเป็นของตนเอง

 กรมธุรกิจพลังงาน เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน	แบบรายงานข้อมูลการจัดการจัดหา การจำหน่าย และยอดคงเหลือของน้ำมันหล่อลื่น สำหรับเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ และเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับความนิยมเห็นชอบ ประจำงวดปี พ.ศ.....
---	---

ประกอบกิจการค้า ไม่ประกอบกิจการค้า

ปริมาณ : ลิตร

ลำดับ	ชื่อน้ำมันหล่อลื่น (ให้ระบุเลขทะเบียนทุกเลข ทะเบียนที่ได้รับความนิยมเห็นชอบ ทั้งที่มีปริมาณการค้า และไม่มี ปริมาณการค้า)	มาตรฐาน	ชั้นคุณภาพ	ชนิดความหนืด (SAE)	ปริมาณ ยอดยกมา ของปีก่อน	ปริมาณจัดหา / ผลิต				ปริมาณจำหน่าย		ปริมาณ ยอดยกไป	หมายเหตุ
						ผลิตให้กับลูกค้า ที่อ้างอิงสูตร (Rebrand)	ผลิตโดยใช้สูตร หรือเครื่องหมาย การค้าของตนเอง (ไม่รวม Rebrand)	ซื้อจากผู้ผลิตอื่นมา จำหน่ายโดยใช้ เครื่องหมายการค้า ของตนเอง (Rebrand)	นำเข้ามาจากต่าง ประเทศเพื่อ จำหน่ายในประเทศ (ไม่รวมนำเข้ามา เพื่อส่งออก)	ในประเทศ	ส่งออก (ไม่รวมนำเข้ามา เพื่อส่งออก)		
รวม													

- หมายเหตุ
- กรณีซื้อจากผู้ผลิตอื่นมาจำหน่ายโดยใช้เครื่องหมายการค้าของตนเอง (Rebrand) ให้ระบุชื่อผู้ผลิตในช่องหมายเหตุ
 - กรณีผลิตให้กับลูกค้าที่อ้างอิงสูตร (Rebrand) ให้แจ้งแบบรายงานข้อมูลตามแบบ ธพ.ค. 417 หน้า 2 เพิ่มเติม
 - กรณีนำเข้าน้ำมันหล่อลื่นมาจากต่างประเทศเพื่อให้ลูกค้าอ้างอิง ให้ระบุชื่อลูกค้าในช่องหมายเหตุ
 - กรณีนำเข้า หรือ ส่งออกน้ำมันหล่อลื่น ให้ระบุประเทศต้นทางที่นำเข้า หรือ ประเทศปลายทางที่ส่งออกในช่องหมายเหตุ
 - หากมีข้อมูลในรูปแบบโปรแกรม Excel ให้ส่งไฟล์ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (electronic mail) ด้วย

ลงชื่อ.....ผู้ค้าน้ำมัน

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรานิติบุคคล

แบบรายงานข้อมูลการจัดหา การจำหน่าย และยอดคงเหลือของน้ำมันหล่อลื่นสำหรับเครื่องยนต์เบนซิน 4 จังหวะ และเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับความเห็นชอบ
ชื่อผู้ค้าน้ำมัน.....
ประจำงวดปี พ.ศ.....


							ปริมาณ : ลิตร
ลำดับ	ชื่อลูกค้า	ชื่อน้ำมันหล่อลื่น (ให้ระบุเลขทะเบียนทุกเลข ทะเบียนที่ได้รับความเห็นชอบ ทั้งที่มีปริมาณการค้า และไม่มี ปริมาณการค้า)	มาตรฐาน	ชั้นคุณภาพ	ชนิดความหนืด (SAE)	ปริมาณ	หมายเหตุ
รวม							

หมายเหตุ - หากมีข้อมูลในรูปแบบโปรแกรม Excel ให้ส่งไฟล์ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (electronic mail) ด้วย

ลงชื่อ.....ผู้ค้าน้ำมัน
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ประทับตรานิติบุคคล

แบบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น พ.ศ. 2565

แบบ ธพ.ค 418 หน้า 1

 กรมธุรกิจพลังงาน เรียบน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน	แบบแจ้งเพื่อขอเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม รายละเอียด ลักษณะและคุณภาพ ด้านการใช้งาน ของน้ำมันหล่อลื่น	เฉพาะเจ้าหน้าที่ แบบแจ้งที่..... (ระบุแบบแจ้งเดิมที่เคยยื่นไว้) แจ้งเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม วันที่.....
<input type="checkbox"/> ผู้ผลิต <input type="checkbox"/> ผู้นำเข้า <input type="checkbox"/> ผู้ค้าน้ำมันที่เป็นเจ้าของ ชื่อในทางการค้า หรือ เครื่องหมายการค้า	<input type="checkbox"/> บุคคลธรรมดา หมายเลขบัตรประชาชน..... ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ <input type="checkbox"/> นิติบุคคล ชื่อ..... ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....	

ข้าพเจ้า ขอเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม รายละเอียด หรือลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งานของน้ำมันหล่อลื่นที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

รายละเอียดของน้ำมัน	ชื่อน้ำมัน..... มาตรฐาน ชั้นคุณภาพ..... เลขทะเบียน หนังสือรับรอง แบบ ธพ. ค 415 เลขที่ ใช้ได้ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
---------------------	--

รายการที่ประสงค์เปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติม	<input type="checkbox"/> ชื่อน้ำมันหล่อลื่น..... <input type="checkbox"/> มาตรฐาน ชั้นคุณภาพ..... (การขอเปลี่ยนชื่อน้ำมันหล่อลื่น มาตรฐานชั้นคุณภาพ ต้องไม่มีการจำหน่ายน้ำมันหล่อลื่นในชื่อมาตรฐาน และชั้นคุณภาพเดิมที่ได้รับความเห็นชอบ มาก่อน) <input type="checkbox"/> แบบ ธพ.ค 414/1..... <input type="checkbox"/> แบบ ธพ.ค 414/2..... <input type="checkbox"/> แบบ ธพ.ค 414/3..... <input type="checkbox"/> แบบ ธพ.ค 414/4..... <input type="checkbox"/> แบบ ธพ.ค 414/5..... <input type="checkbox"/> เอกสารสารเติมแต่ง..... <input type="checkbox"/> เอกสารน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน <input type="checkbox"/> เอกสารรับรองจากสถาบันทดสอบ <input type="checkbox"/> เอกสารอื่นๆ ที่ประกอบการพิจารณาลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งาน
--	---

<p>เอกสารที่ใช้ประกอบการพิจารณา เพื่อขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม (แล้วแต่กรณี หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการยื่นเอกสารให้เป็นไปตามตามที่ระบุในแบบ ธพ. ค 414)</p>	<p><input type="checkbox"/> แบบ ธพ.ค 414/1.....</p> <p><input type="checkbox"/> แบบ ธพ.ค 414/2.....</p> <p><input type="checkbox"/> แบบ ธพ.ค 414/3.....</p> <p><input type="checkbox"/> แบบ ธพ.ค 414/4.....</p> <p><input type="checkbox"/> แบบ ธพ.ค 414/5.....</p> <p><input type="checkbox"/> เอกสารสารเติมแต่ง.....</p> <p><input type="checkbox"/> เอกสารน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน</p> <p><input type="checkbox"/> เอกสารรับรองจากสถาบันทดสอบ</p> <p><input type="checkbox"/> เอกสารอื่นๆ ที่ประกอบการพิจารณาลักษณะและคุณภาพด้านการใช้งาน</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>ช่องทางการรับแจ้งผล หรือ หนังสือรับรอง</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. รับด้วยตนเอง (ระบุชื่อผู้ติดต่อ.....โทรศัพท์E-mail address))</p> <p><input type="checkbox"/> 2. รับทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ โดยได้ส่งซอง และใบตอบรับ (ใบเหลือง) ที่มีการจำหน่ายชื่อและที่อยู่ของผู้ค้ำน้ำมันที่ซอ และใบตอบรับ พร้อมติดแสตมป์สำหรับค่าไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับตามอัตราของบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด</p>

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงลายมือชื่อ.....ผู้แจ้งเพื่อขอเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม


(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรานิติบุคคล

แบบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันหล่อลื่น พ.ศ. 2565

แบบ ธพ.ค 419

 กรมธุรกิจพลังงาน เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน	แบบแจ้งเพื่อยกเลิก หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ และเลขทะเบียนน้ำมันหล่อลื่น	เฉพาะเจ้าหน้าที่ แบบแจ้งที่..... (ระบุแบบแจ้งเดิมที่เคยยื่นไว้) รับวันที่.....
<input type="checkbox"/> ผู้ผลิต <input type="checkbox"/> ผู้นำเข้า <input type="checkbox"/> ผู้ค้าน้ำมันที่เป็นเจ้าของชื่อ ในทางการค้า หรือ เครื่องหมายการค้า	<input type="checkbox"/> บุคคลธรรมดา หมายเลขบัตรประชาชน..... ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ <input type="checkbox"/> นิติบุคคล ชื่อ..... ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....	

ข้าพเจ้าขอแจ้งยกเลิกหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบและเลขทะเบียนน้ำมันหล่อลื่น โดยมี
รายละเอียดดังต่อไปนี้ (หากมีรายการเพิ่มเติมให้จัดทำเป็นเอกสารแนบ)

หนังสือรับรองเลขที่	ใช้ได้ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่

ช่องทางการ รับแจ้งผล	<input type="checkbox"/> 1. รับผิดชอบเอง (ระบุชื่อผู้ติดต่อ..... โทรศัพท์E-mail address) <input type="checkbox"/> 2. รับทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ โดยได้ส่งซอง และใบตอบรับ (ใบเหลือง) ที่มีการจำหน่ายชื่อและที่อยู่ ของผู้ค้าน้ำมันที่ซอ และใบตอบรับ พร้อมติดแสตมป์สำหรับค่าไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับตามอัตรา ของบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
---------------------------------	--

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้อความดังกล่าวข้างต้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงลายมือชื่อ.....ผู้แจ้งเพื่อยกเลิก

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ประทับตรานิติบุคคล