

ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน

พ.ศ. ๒๕๖๘

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ตามนโยบายรัฐบาลที่กำหนดให้มีการส่งเสริมการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินคาร์บอนต่ำ เพื่อนำไปสู่ การบรรลุเป้าหมายความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon neutrality) และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิ เป็นศูนย์ (Net zero emissions) ของประเทศไทย รวมถึงส่งเสริมการผลิตและการใช้เชื้อเพลิงชีวภาพ ที่ผลิตจากวัตถุดิบที่มีในประเทศ ซึ่งช่วยเพิ่มโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับเกษตรกรและผู้ประกอบการไทย เพื่อบรรลุผลตามเป้าหมายสู่การพัฒนาพลังงานทดแทนที่ยั่งยืนในอนาคต อาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา ๒๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน” หมายความว่า สารประกอบไฮโดรคาร์บอน สังเคราะห์ชนิด HEFA (Hydroprocessed esters and fatty acids) โดยผลิตจากโมโนกลีเซอไรด์ ไดกลีเซอไรด์ ไตรกลีเซอไรด์ กรดไขมันอิสระ และเอสเทอร์ของกรดไขมัน นำมาผ่านกระบวนการ ไฮโดรโพรเซสซิง (Hydroprocessing) ใช้เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบิน โดยใช้ผสมกับน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับเครื่องบินที่ผลิตจากกระบวนการกลั่นปิโตรเลียม

ข้อ ๓ ประกาศนี้มีให้ใช้บังคับน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืนที่จำหน่ายหรือ มีไว้เพื่อจำหน่ายไปนอกราชอาณาจักร โดยการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล

ข้อ ๔ ภายใต้บังคับของข้อ ๘ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบิน แบบยั่งยืน ให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

การเติมสารเติมแต่งในน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ให้ผู้ค้าน้ำมันแจ้งขอความเห็นชอบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อนจึงจะดำเนินการได้ ยกเว้นการเติมสารเติมแต่ง ในน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ที่มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้ ผู้ค้าน้ำมันไม่ต้องขอความเห็นชอบ

(๑) น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน สำหรับการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๒) น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน สำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบาย ของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบิน แบบยั่งยืนที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๓) น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน สำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมัน ตาม (๑) และ (๒)

ข้อ ๕ ให้ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์จะจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ยื่นแบบแจ้งเพื่อขอความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ตามแบบ ธพ.ค ๔๒๐ ท้ายประกาศนี้ พร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐานประกอบ ณ ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน หรือตามสถานที่และวิธีการอื่นตามที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด และต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อนจึงจะดำเนินการได้

ข้อ ๖ เมื่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้ความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืนตามที่ผู้ค้าน้ำมันแจ้งแล้ว กรมธุรกิจพลังงานจะออกหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ ตามแบบ ธพ.ค ๔๒๑ ท้ายประกาศนี้

หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบตามวรรคหนึ่ง ให้มีกำหนดระยะเวลาไม่เกินสามปี นับแต่วันที่ออก

ข้อ ๗ ผู้ค้าน้ำมันที่ได้รับความเห็นชอบให้จำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ตามข้อ ๖ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังนี้

(๑) ผลิตหรือจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ณ สถานที่ที่กำหนดไว้ในหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ

(๒) ผู้ค้าน้ำมันที่มีการเปลี่ยนแปลงชื่อ ประเภทผู้ค้าน้ำมัน หรือย้ายสถานที่ตั้งสำนักงานใหญ่ หรือเลิกการผลิต หรือการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน จะต้องแจ้งเปลี่ยนแปลง หรือแจ้งเลิกต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เปลี่ยนแปลง หรือวันที่เลิกการผลิต หรือการจำหน่าย แล้วแต่กรณี

(๓) ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์แจ้งเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต หรือเปลี่ยนแปลงกำลังการผลิต หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ต้องแจ้งเปลี่ยนแปลงรายการต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวันทำการ

(๔) ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของสถานที่จัดเก็บน้ำมันหรือเปลี่ยนแปลงการจัดหาน้ำมันจากผู้ผลิตรายอื่นที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงานแล้วหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใด ๆ ที่ไม่มีผลกระทบต่อลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ต้องแจ้งเปลี่ยนแปลงรายการต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสิบห้าวันทำการ

การแจ้งเพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิก รายการตาม (๒) (๓) และ (๔) ให้แจ้งเป็นหนังสือต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานพร้อมส่งเอกสารหรือหลักฐานประกอบ โดยให้ยื่น ณ ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน หรือตามสถานที่และวิธีการอื่นตามที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ข้อ ๘ ลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืนที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่าย ดังต่อไปนี้ จะไม่เป็นไปตามที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ก็ได้ แต่ผู้ค้าน้ำมันต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดังกล่าวเฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้าย เพื่อขอความเห็นชอบและต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน

(๑) น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน สำหรับการส่งออกไปนอกราชอาณาจักร นอกจากการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๒) น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน สำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืนที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๓) น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิง ทั้งนี้ ให้รวมถึงน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืนที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๔) น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน สำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมัน ตาม (๑) (๒) และ (๓)

ข้อ ๙ การขอและการให้ความเห็นชอบตามข้อ ๔ วรรคสอง และข้อ ๘ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

สราวุธ แก้วตาทิพย์

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

รายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน
พ.ศ. ๒๕๖๘

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงสุด		วิธีทดสอบ ^{1/}
1	ความเป็นกรด <i>มิลลิกรัมโพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ต่อกรัม</i> (Total acidity) <i>mg KOH/g</i>	ไม่สูงกว่า	0.015	ASTM D3242
2	การกลั่น (Distillation)			ASTM D86
	2.1 อุณหภูมิการกลั่น (Distillation temperature) <i>องศาเซลเซียส</i> °C			
	(1) อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้โดยปริมาตรในอัตราร้อยละสิบ (10% Recovered)	ไม่สูงกว่า	205	
	(2) อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้โดยปริมาตรในอัตราร้อยละห้าสิบ (50% Recovered)		รายงาน	
	(3) อุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้โดยปริมาตรในอัตราร้อยละเก้าสิบ (90% Recovered)		รายงาน	
	(4) จุดเดือดสุดท้าย (End point)	ไม่สูงกว่า	300	
	(5) ความต่างระหว่างอุณหภูมิของส่วนที่กลั่นได้โดยปริมาตรในอัตราร้อยละเก้าสิบ และในอัตราร้อยละสิบ (90% Recovered minus 10% recovered)	ไม่ต่ำกว่า	22	
	2.2 กากน้ำมัน (Residue) <i>ร้อยละโดยปริมาตร</i> % vol.	ไม่สูงกว่า	1.5	
	2.3 การสูญเสีย (Loss) <i>ร้อยละโดยปริมาตร</i> % vol.	ไม่สูงกว่า	1.5	
3	จุดวาบไฟ (Flash point) <i>องศาเซลเซียส</i> °C	ไม่ต่ำกว่า	38	IP 170
4	ความหนาแน่น ณ อุณหภูมิ 15 องศาเซลเซียส (Density at 15 °C) <i>กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร</i> kg/m ³	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	730 772	ASTM D4052
5	จุดเยือกแข็ง (Freezing point) <i>องศาเซลเซียส</i> °C	ไม่สูงกว่า	-40	ASTM D7153
6	ยางเหนียว (Existent gum) <i>มิลลิกรัมต่อ 100 มิลลิลิตร</i> mg/100 mL	ไม่สูงกว่า	7	ASTM D381
7	เมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน (Methyl ester of fatty acids) <i>มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม</i> mg/kg			IP 585
	- ผู้ผลิตจำหน่าย ณ จุดส่งมอบ	ต่ำกว่า	5	
8	เสถียรภาพต่อความร้อน ณ อุณหภูมิ 325 องศาเซลเซียส (Thermal stability, at 325 °C)			ASTM D3241
	8.1 ความแตกต่างของความดันที่แผ่นกรอง (Filter pressure drop) <i>มิลลิเมตรปรอท</i> mm Hg			
	- ผู้ผลิตจำหน่าย ณ จุดส่งมอบ	ไม่สูงกว่า	25	
	8.2 ค่า Tube rating (VTR)			
	- ผู้ผลิตจำหน่าย ณ จุดส่งมอบ	ต่ำกว่า	3 และไม่ปรากฏ สีเหลืองคล้ำยสี ของหางนกยูงหรือ คราบจับมีสีผิดปกติ	

รายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน (ต่อ)
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน
พ.ศ. ๒๕๖๘

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงสุดต่ำ		วิธีทดสอบ ^{1/}
9	ไซโคลพาราฟิน (Cycloparaffins) ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า	15	ASTM D2425
10	อะโรมาติก (Aromatics) ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า	0.5	ASTM D2425
11	พาราฟิน (Paraffins) ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.		รายงาน	ASTM D2425
12	คาร์บอนและไฮโดรเจน (Carbon and hydrogen) ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่ต่ำกว่า	99.5	ASTM D5291
13	ไนโตรเจน (Nitrogen) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า	2	ASTM D4629
14	น้ำ (Water) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า	75	ASTM D6304
15	กำมะถัน (Sulphur) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า	15	ASTM D2622
16	ปริมาณอะลูมิเนียม, แคลเซียม, โคบอลต์, โครเมียม, ทองแดง, เหล็ก, โพแทสเซียม, แมกนีเซียม, แมงกานีส, โมลิบดีนัม, โซเดียม, นิกเกิล, ฟอสฟอรัส, ตะกั่ว, แพลเลเดียม, แพลทินัม, ดีบุก, สตรอนเชียม, ไทเทเนียม, วาเนเดียม และสังกะสี (Aluminium, Calcium, Cobalt, Chromium, Copper, Iron, Potassium, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Sodium, Nickel, Phosphorus, Lead, Palladium, Platinum, Tin, Strontium, Titanium, Vanadium and Zinc) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	แต่ละธาตุ ไม่สูงกว่า	0.1	ASTM D7111
17	ปริมาณฮาโลเจน (ฟลูออรีนและคลอรีน) (Halogen – fluorine and chlorine) มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า	1	ASTM D7359
18	สารเติมแต่ง (Additive)	ให้เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน		

หมายเหตุ 1/ ให้ใช้วิธีทดสอบที่กำหนดในตารางแนบท้ายนี้หรือวิธีอื่นใดที่ให้ผลเทียบเท่า ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในตารางแนบท้ายนี้

 กรมธุรกิจพลังงาน	แบบแจ้งเพื่อขอความเห็นชอบการจำหน่าย หรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน	เฉพาะเจ้าหน้าที่ แบบแจ้งเลขที่..... รับวันที่.....
ยื่นต่อ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ผ่านศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน		
ข้าพเจ้า (ชื่อผู้ค้าน้ำมัน)..... ประเภทของกิจการ ☐ บุคคลธรรมดา ☐ บจก. ☐ บมจ. ☐ หจก. ☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... เลขประจำตัวประชาชน (กรณีบุคคลธรรมดา) เลขทะเบียนนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคล) ประเภทผู้ค้าน้ำมัน ☐ มาตรา 7 ใบอนุญาตเลขที่..... ☐ มาตรา 7 ในเขตปลอดอากร ใบอนุญาตเลขที่..... ☐ มาตรา 10 เลขทะเบียน..... ☐ มาตรา 11 เลขทะเบียน..... ☐ อื่น ๆ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร/หมู่บ้าน..... ห้องเลขที่..... ชั้นที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....		
ขอรับความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน โดยขอแจ้งรายละเอียดดังนี้		
1. การจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน		
☐ ผลิตด้วยตนเอง โดยก่อสร้างโรงงานและติดตั้งอุปกรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมเปิดดำเนินการ ซึ่งมีสถานที่ผลิตตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... จากวัตถุดิบ ☐ โมโนกลีเซอไรด์ (ระบุ)..... ☐ ไดกลีเซอไรด์ (ระบุ)..... ☐ ไตรกลีเซอไรด์ (ระบุ)..... ☐ กรดไขมันอิสระ (ระบุ)..... ☐ เอสเตอร์ของกรดไขมัน (ระบุ)..... หมายเหตุ (ระบุ) หมายถึง ให้ระบุแหล่งที่มาของวัตถุดิบและการจัดหา เช่น ไตรกลีเซอไรด์ (ระบุ) น้ำมันปรุงอาหารใช้แล้ว (Used Cooking Oil: UCO) จัดหาจากการนำเข้ามาในราชอาณาจักร กำลังการผลิตติดตั้ง..... ลิตร/วัน ☐ จัดซื้อจากผู้ผลิตรายอื่นซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงานแล้ว จำนวน ราย ได้แก่ 1) หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ (แบบ ธพ.ค 421) เลขที่ 2) หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ (แบบ ธพ.ค 421) เลขที่ ☐ นำเข้ามาในราชอาณาจักรจาก.....		
2. สถานที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน		
1) ชื่อสถานที่ตั้ง..... เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร/หมู่บ้าน..... ห้องเลขที่..... ชั้นที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... ถังหมายเลข (1)..... ความจุ..... ลิตร (2)..... ความจุ..... ลิตร 2) ชื่อสถานที่ตั้ง..... เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร/หมู่บ้าน..... ห้องเลขที่..... ชั้นที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... ถังหมายเลข (1)..... ความจุ..... ลิตร (2)..... ความจุ..... ลิตร หมายเหตุ กรณีที่มีสถานที่เก็บมากกว่า 2 แห่ง ให้จัดทำใบประจำต่อโดยมีรายละเอียดเช่นเดียวกัน		

เอกสารประกอบ การพิจารณา	ข้าพเจ้าได้ส่งเอกสารหรือหลักฐานประกอบการพิจารณาการขอรับความเห็นชอบ ได้แก่ 1. เอกสารยืนยันตัวตน 1.1 กรณีเป็นบุคคลธรรมดา ให้ส่ง (1) กรณีที่ติดต่อด้วยตนเองให้นำบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริงมาแสดง (หากจำเป็นและต้องการสำเนาเอกสาร พนักงานเจ้าหน้าที่จะเป็นผู้จัดทำสำเนาดังกล่าวขึ้นเอง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการจัดทำสำเนาเอกสารนั้น) แต่หากไม่มาติดต่อด้วยตนเอง ให้ส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้ขอพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด (2) สำเนาใบอนุญาตหรือใบทะเบียนผู้ค้าน้ำมัน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด (กรณีเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 มาตรา 10 หรือ มาตรา 11) (3) สำเนาทะเบียนบ้านสถานประกอบการ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด (4) สำเนาหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ประกอบกิจการหรือสัญญาเช่าจากเจ้าของสถานที่ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด (กรณีและผู้ขอมีใช้เจ้าของสถานที่ประกอบกิจการ) (5) หากผู้ขอไม่ลงนามในแบบแจ้งและเอกสารหรือหลักฐานประกอบด้วยตนเอง แต่มอบอำนาจให้ผู้อื่นลงนามแทน ให้ส่งหนังสือมอบอำนาจและติดต่อการแสดมภ์ตามรายตัวบุคคลที่รับมอบอำนาจคนละ 30 บาท ตามประมวลรัษฎากร หมวด 6 เรื่อง อากรแสดมภ์ พร้อมส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวนคนละ 1 ชุด 1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน ให้ส่ง (1) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนของนิติบุคคล จากสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร หรือสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด ซึ่งออกให้ไม่เกิน 6 เดือน ก่อนวันยื่นขอความเห็นชอบและข้อมูลในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลดังกล่าวต้องเป็นปัจจุบัน และมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมกรรมการผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด ในกรณีที่ เป็นสำนักงานผู้แทนให้ส่งสำเนาหนังสือรับรองให้จดทะเบียนประกอบกิจการต่างด้าวของกระทรวงพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว พ.ศ. 2542 พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (2) กรณีที่กรรมการผู้มีอำนาจติดต่อด้วยตนเองให้นำบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริงมาแสดง (หากจำเป็นและ ต้องการสำเนาเอกสาร พนักงานเจ้าหน้าที่จะเป็นผู้จัดทำสำเนาดังกล่าวขึ้นเอง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการจัดทำ สำเนาเอกสารนั้น) แต่หากกรรมการผู้มีอำนาจไม่มาติดต่อด้วยตนเอง ให้ส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด และกรณีที่กรรมการผู้มีอำนาจ เป็นคนต่างด้าวให้ส่งสำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) หรือใบสำคัญคนต่างด้าว หรือใบอนุญาตทำงาน (Work permit) พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด (3) สำเนาใบอนุญาตหรือใบทะเบียนผู้ค้าน้ำมัน พร้อมกรรมการผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (กรณีเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 มาตรา 10 หรือ มาตรา 11) (4) หากกรรมการผู้มีอำนาจไม่ลงนามในแบบแจ้งและเอกสารหรือหลักฐานประกอบด้วยตนเอง แต่มอบอำนาจให้ผู้อื่นลงนามแทน ให้ส่งหนังสือมอบอำนาจและติดต่อการแสดมภ์ตามรายตัวบุคคลที่รับมอบอำนาจคนละ 30 บาท ตามประมวลรัษฎากร หมวด 6 เรื่อง อากรแสดมภ์ พร้อมส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวนคนละ 1 ชุด ในกรณีที่ผู้มอบอำนาจเป็นคนต่างด้าว ให้ส่งสำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) หรือใบสำคัญคนต่างด้าว หรือใบอนุญาตทำงาน (Work permit) พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด 1.3 กรณีเป็นวิสาหกิจชุมชน ให้ส่ง (1) สำเนาหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราวิสาหกิจชุมชน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (2) สำเนาแบบคำขอจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ที่ระบุความประสงค์จะประกอบกิจการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราวิสาหกิจชุมชน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (3) สำเนาเอกสารสำคัญแสดงการดำเนินการของวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราวิสาหกิจชุมชน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (กรณีมีการต่ออายุวิสาหกิจชุมชน) (4) สำเนาหนังสือให้ความยินยอมของสมาชิกซึ่งมีจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกทั้งหมด หรือสำเนารายงานการประชุมของวิสาหกิจชุมชนที่มีมติมอบหมายให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดมีอำนาจกระทำการแทนวิสาหกิจชุมชน และลายเซ็นของผู้เข้าร่วมประชุมซึ่งมีจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของสมาชิกทั้งหมด พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราวิสาหกิจชุมชน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด
----------------------------	--

เอกสารประกอบ การพิจารณา (ต่อ)	(5) กรณีที่ผู้มีอำนาจกระทำการแทนวิสาหกิจชุมชนติดต่อด้วยตนเองให้นำบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริงมาแสดง (หากจำเป็นและต้องการสำเนาเอกสาร พนักงานเจ้าหน้าที่จะเป็นผู้จัดทำสำเนาดังกล่าวขึ้นเอง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการจัดทำสำเนาเอกสารนั้น) แต่หากผู้มีอำนาจไม่มาติดต่อด้วยตนเอง ให้ส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด (6) สำเนาใบอนุญาตหรือใบทะเบียนผู้ค้าน้ำมัน พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราวิสาหกิจชุมชน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (กรณีเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 มาตรา 10 หรือ มาตรา 11) (7) สำเนาทะเบียนบ้านสถานที่ตั้งสำนักงานวิสาหกิจชุมชน พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราวิสาหกิจชุมชน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (8) สำเนาหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ประกอบกิจการหรือสัญญาเช่าจากเจ้าของสถานที่ พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราวิสาหกิจชุมชน (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (กรณีที่วิสาหกิจชุมชนมิใช่เจ้าของสถานที่ตั้งสำนักงานวิสาหกิจชุมชน) (9) หากผู้มีอำนาจไม่ลงนามในแบบแจ้งและเอกสารหรือหลักฐานประกอบด้วยตนเอง แต่มอบอำนาจให้ผู้อื่นลงนามแทน ให้ส่งหนังสือมอบอำนาจและติดอากรแสตมป์ตามรายตัวบุคคลที่รับมอบอำนาจ คนละ 30 บาท ตามประมวลรัษฎากร หมวด 6 เรื่อง อากรแสตมป์ พร้อมส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวนคนละ 1 ชุด 1.4 กรณีเป็นสหกรณ์ ให้ส่ง (1) สำเนาใบสำคัญรับจดทะเบียนสหกรณ์ พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราสหกรณ์ (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (2) สำเนาข้อบังคับสหกรณ์ โดยต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราสหกรณ์ (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (3) สำเนาหนังสือแต่งตั้งหรือรายงานการประชุมแต่งตั้งผู้มีอำนาจกระทำการแทนสหกรณ์ พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราสหกรณ์ (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (4) กรณีที่ผู้มีอำนาจกระทำการแทนสหกรณ์ติดต่อด้วยตนเองให้นำบัตรประจำตัวประชาชนตัวจริงมาแสดง (หากจำเป็นและต้องการสำเนาเอกสาร พนักงานเจ้าหน้าที่จะเป็นผู้จัดทำสำเนาดังกล่าวขึ้นเอง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายที่เกิดจากการจัดทำสำเนาเอกสารนั้น) แต่หากผู้มีอำนาจไม่มาติดต่อด้วยตนเอง ให้ส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด (5) สำเนาใบอนุญาตหรือใบทะเบียนผู้ค้าน้ำมัน พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราสหกรณ์ (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (กรณีเป็นผู้ค้าน้ำมันตามมาตรา 7 มาตรา 10 หรือ มาตรา 11) (6) สำเนาทะเบียนบ้านสถานที่ตั้งสำนักงานสหกรณ์ พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราสหกรณ์ (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (7) สำเนาหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ประกอบกิจการหรือสัญญาเช่าจากเจ้าของสถานที่ พร้อมผู้มีอำนาจลงนามรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราสหกรณ์ (ถ้ามี) จำนวน 1 ชุด (กรณีที่สหกรณ์มิใช่เจ้าของสถานที่ตั้งสำนักงานสหกรณ์) (8) หากผู้มีอำนาจไม่ลงนามในแบบแจ้งและเอกสารหรือหลักฐานประกอบด้วยตนเอง แต่มอบอำนาจให้ผู้อื่นลงนามแทน ให้ส่งหนังสือมอบอำนาจและติดอากรแสตมป์ตามรายตัวบุคคลที่รับมอบอำนาจ คนละ 30 บาท ตามประมวลรัษฎากร หมวด 6 เรื่อง อากรแสตมป์ พร้อมส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวนคนละ 1 ชุด 2. เอกสารทางเทคนิค 2.1 สรุปข้อมูลกระบวนการผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน และการควบคุมคุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน (กรณีผลิตด้วยตนเอง) 2.2 รายการเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน (กรณีผลิตด้วยตนเอง) 2.3 รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืนที่ได้จากกระบวนการผลิตของผู้ค้าน้ำมันที่เป็นผู้ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน (กรณีผลิตด้วยตนเอง) 2.4 เอกสารที่แสดงว่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืนเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนสังเคราะห์ ชนิด HEFA พร้อมรายงานผลการทดสอบลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดังกล่าวที่เป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงานกำหนด (กรณีนำเข้ามาราชาอาณาจักร)
--	--

เอกสารประกอบ การพิจารณา (ต่อ)	3. เอกสารอื่นเพิ่มเติม 3.1 สัญญาเช่าหรือหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ผลิตและจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน (กรณีสถานที่ที่ใช้ผลิตและจัดเก็บน้ำมันไม่ใช่ของตนเอง) 3.2 แผนที่สถานที่ตั้งโรงงานผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน (กรณีผลิตด้วยตนเอง) 3.3 สำเนาใบรับแจ้งการประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 2 (ธพ.ป.2) หรือสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการควบคุมประเภทที่ 3 (ธพ.น.2) แล้วแต่กรณี สำหรับสถานที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืนที่แจ้งตามข้อ 2. และกรณีไม่ใช่เจ้าของสถานที่จัดเก็บให้ส่งเอกสารแสดงสิทธิในการใช้สถานที่ดังกล่าวด้วย 3.4 อื่น ๆ (ระบุ)
การรับผลการพิจารณา	
ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะรับผลการพิจารณาการขอรับความเห็นชอบ โดยทาง ☐ ไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ โดยได้แนบซองและใบตอบรับ (ใบเหลือง) ที่จำหน่ายชื่อและที่อยู่ไว้อย่างชัดเจน พร้อมติดแสตมป์สำหรับค่าไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับตามอัตราของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด มาพร้อมนี้แล้ว ☐ รับด้วยตนเอง โดยขอให้แจ้งผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email Address)..... (หากผู้มีอำนาจไม่มารับเอกสารด้วยตนเอง แต่มอบอำนาจให้ผู้อื่นมารับผลการพิจารณาแทน ให้ส่งหนังสือมอบอำนาจและติดอากรแสตมป์ตามรายตัวบุคคลที่รับมอบอำนาจ คนละ 30 บาท ตามประมวลรัษฎากร หมวด 6 เรื่อง อากรแสตมป์ พร้อมส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวนคนละ 1 ชุด)	
ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายการที่แจ้งไว้ข้างต้นและเอกสารหรือหลักฐานประกอบที่ส่งตามที่กำหนดไว้ในแบบแจ้งถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ (ประทับตรานิติบุคคล) (ถ้ามี) ลงชื่อ.....ผู้มีอำนาจลงนาม (.....) วันที่..... ลงชื่อ.....ผู้มีอำนาจลงนาม (.....) วันที่.....	



หนังสือรับรอง
การให้ความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่าย
น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า ผู้ค้าน้ำมันชื่อ.....
 สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....อาคาร/หมู่บ้าน.....ห้องเลขที่.....ชั้นที่.....
 ตรอก/ซอย.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
 จังหวัด.....ได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงานในการจำหน่ายหรือมีไว้
 เพื่อจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ชนิด HEFA (Hydroprocessed esters and
 fatty acids) ดังนี้

☐ ผลิตด้วยตนเอง ณ สถานที่ผลิตตั้งอยู่เลขที่

วัตถุดิบที่ใช้

☐ จัดซื้อจากผู้ผลิตรายอื่นซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงานแล้ว

☐ นำเข้ามาในราชอาณาจักร

โดยผู้ได้รับความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน
 ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการให้ความเห็นชอบที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

การจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืนตามหนังสือรับรองฉบับนี้
 ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่.....จนถึงวันที่.....

ออกให้ ณ วันที่

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน
 ประทับตรากรมธุรกิจพลังงาน

หมายเหตุ มีรายละเอียดการจัดซื้อจากผู้ผลิตรายอื่น การนำเข้ามาในราชอาณาจักร สถานที่จัดเก็บ และ
 เงื่อนไขการให้ความเห็นชอบสลักไว้ด้านหลังของหนังสือรับรอง

รายละเอียดของหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบเลขที่

1. จัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืนจากผู้ผลิตรายอื่น จำนวน ราย

1)

2)

2. นำเข้ามาในราชอาณาจักรจาก.....

3. สถานที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน รวม แห่ง

ลำดับที่	ชื่อสถานที่	ที่ตั้ง	หมายเลขถัง
----------	-------------	---------	------------

1.

2.

3.

เงื่อนไขการให้ความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน

1) ผลิตหรือจัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ณ สถานที่ที่กำหนดไว้ในหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ

2) หากมีการเปลี่ยนแปลงชื่อ ประเภทผู้ค้าน้ำมัน หรือย้ายที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ หรือเลิกการผลิต หรือการจำหน่ายน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน จะต้องแจ้งเปลี่ยนแปลงหรือแจ้งเลิกต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานภายใน 30 วันนับแต่วันที่เปลี่ยนแปลง หรือวันที่เลิกการผลิต หรือการจำหน่าย แล้วแต่กรณี

3) ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์แจ้งเปลี่ยนแปลงกระบวนการผลิต หรือเปลี่ยนแปลงกำลังการผลิต หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใด ๆ ที่มีผลกระทบต่อลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ต้องแจ้งเปลี่ยนแปลงรายการต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วันทำการ

4) ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์แจ้งเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของสถานที่จัดเก็บน้ำมัน หรือเปลี่ยนแปลงการจัดหาน้ำมันจากผู้ผลิตรายอื่นที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงานแล้ว หรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียดใด ๆ ที่ไม่มีผลกระทบต่อลักษณะและคุณภาพของน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องบินแบบยั่งยืน ต้องแจ้งเปลี่ยนแปลงรายการต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 15 วันทำการ