

## ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน

เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน

พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขปรับปรุงข้อกำหนดลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันให้สามารถใช้ผลิตเป็นน้ำมันดีเซลหมุนเร็วได้ทุกประเภท เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการให้น้ำมันดีเซลหมุนเร็วปี ๑๐ เป็นน้ำมันพื้นฐานของประเทศเป็นการเร่งด่วนตามนโยบายรัฐบาล อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการค้าน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๔๓ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซล ประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน พ.ศ. ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๓ ประกาศนี้มีให้ใช้บังคับกับไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันที่จำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไปนอกราชอาณาจักร โดยการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล

ข้อ ๔ ภายใต้บังคับของข้อ ๘ ลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

การเติมสารเติมแต่งในไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ให้ผู้ค้าน้ำมันแจ้งขอความเห็นชอบ และต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อนจึงจะดำเนินการได้

ข้อ ๕ ให้ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์จะจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ยื่นแบบแจ้งเพื่อขอความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ตามแบบ ธพ. ค ๔๐๖ ท้ายประกาศนี้ พร้อมด้วยเอกสารหรือหลักฐานประกอบ ณ ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน หรือตามสถานที่และวิธีการอื่นตามที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด และต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อนจึงจะดำเนินการได้

ข้อ ๖ เมื่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้ความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันตามที่ผู้ค้าน้ำมันแจ้งแล้ว กรมธุรกิจพลังงานจะออกหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ ตามแบบ ธพ. ค ๔๐๗ ท้ายประกาศนี้

หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบตามวรรคหนึ่ง ให้มีกำหนดระยะเวลาไม่เกินสามปี นับแต่วันที่ยื่นขอ

ข้อ ๗ ผู้ค้าน้ำมันที่ได้รับความเห็นชอบให้จำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ตามข้อ ๖ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังนี้

(๑) ผลิตหรือจำหน่ายไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ณ สถานที่ที่กำหนดไว้ในหนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ

(๒) ส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ค่าจุดขุ่นและค่าจุดอดตันการไหลที่อุณหภูมิต่ำของไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ต่อกรมธุรกิจพลังงานเป็นรายไตรมาส ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดจากเดือนสุดท้ายของไตรมาสนั้น

การยื่นรายงานให้ยื่น ณ กรมธุรกิจพลังงาน หรือตามสถานที่และวิธีการอื่นตามที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

(๓) ผู้ค้าน้ำมันที่มีการเปลี่ยนแปลงชื่อ ประเภทผู้ค้าน้ำมัน หรือย้ายสถานที่ตั้งสำนักงานแห่งใหญ่ หรือเลิกการผลิต หรือการจำหน่ายไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน จะต้องแจ้งเปลี่ยนแปลงหรือแจ้งเลิกต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่เปลี่ยนแปลง หรือวันที่เลิกการผลิต หรือการจำหน่าย แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ค้าน้ำมันที่ประสงค์จะเพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกรายละเอียดใด ๆ ที่ได้แจ้งหรือระบุไว้ในแบบแจ้งซึ่งได้รับความเห็นชอบแล้ว นอกเหนือจากข้อ ๗ (๓) ต้องแจ้งเปลี่ยนแปลงรายการต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ก่อนวันที่ประสงค์จะเพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกแล้วแต่กรณี และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อนจึงจะดำเนินการได้ โดยกรณีการเปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซล ต้องแจ้งเปลี่ยนแปลงล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสามสิบวันทำการ สำหรับกรณีการเปลี่ยนแปลงอื่นที่ไม่มีผลกระทบต่อลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซล ต้องแจ้งเปลี่ยนแปลงล่วงหน้าไม่น้อยกว่าสิบห้าวันทำการ

การแจ้งเพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกรายการตามข้อ ๗ (๓) และ (๔) ให้แจ้งเป็นหนังสือต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานพร้อมส่งเอกสารหรือหลักฐานประกอบ โดยให้ยื่น ณ ศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน กรมธุรกิจพลังงาน หรือตามสถานที่และวิธีการอื่นตามที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ข้อ ๘ ลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันที่ผู้ค้าน้ำมันจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายดังต่อไปนี้จะไม่เป็นไปตามที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้ได้ แต่ผู้ค้าน้ำมันต้องแจ้งลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซลดังกล่าวเฉพาะส่วนที่ไม่เป็นไปตามที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้าย เพื่อขอความเห็นชอบและต้องได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมธุรกิจพลังงานก่อน

(๑) ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันสำหรับการส่งออกไปนอกราชอาณาจักรนอกจากการขนส่งออกไปนอกราชอาณาจักรโดยตรงทางทะเล

(๒) ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันสำหรับการนำไปใช้กับยานพาหนะที่ส่งออกไปนอกราชอาณาจักร

(๓) ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันสำหรับการนำไปใช้ตามโครงการหรือนโยบายของรัฐบาล หรืองานวิจัย หรืองานทดสอบเครื่องยนต์ ทั้งนี้ ให้รวมถึงไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อวัตถุประสงค์นี้ด้วย

(๔) ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันสำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมัน ซึ่งเป็นผู้ผลิตไบโอดีเซล เพื่อนำไปใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตไบโอดีเซล

(๕) ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันสำหรับการจำหน่ายให้แก่ผู้ค้าน้ำมัน ตาม (๑) (๒) และ (๓)

ข้อ ๙ การขอและการให้ความเห็นชอบตามข้อ ๔ วรรคสอง ข้อ ๕ และข้อ ๘ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ไม่กระทบกระเทือนการให้ความเห็นชอบการเติมสารเติมแต่งในไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน หรือการให้ความเห็นชอบลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมันที่ได้ให้ความเห็นชอบไปแล้วก่อนวันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ และให้คงใช้ได้ต่อไปเท่าที่ไม่ขัดหรือแย้งกับประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

นันทิกา ทังสุพานิช

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

รายละเอียดแนบท้ายประกาศกรมธุรกิจพลังงาน  
เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน  
พ.ศ. ๒๕๖๒

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	วิธีทดสอบ <sup>๑/</sup>	
๑	เมทิลเอสเทอร์ (Methyl esters)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่ต่ำกว่า ๙๖.๕	EN ๑๔๑๐๓
๒	ความหนาแน่น ณ อุณหภูมิ ๑๕ องศาเซลเซียส (Density at 15°C)	กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร kg/m <sup>3</sup>	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า ๘๖๐ และ ๙๐๐	ASTM D ๑๒๙๘
๓	ความหนืด ณ อุณหภูมิ ๔๐ องศาเซลเซียส (Viscosity at 40°C)	เซนติสโตกส์ cSt	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า ๓.๕ และ ๕.๐	ASTM D ๔๔๕
๔	จุดวาบไฟ (Flash point)	องศาเซลเซียส °C	ไม่ต่ำกว่า ๑๒๐	ASTM D ๙๓
๕	กำมะถัน (Sulphur)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๐.๐๐๑๐	ASTM D ๒๖๒๒
๖	กากถ่าน จากร้อยละ ๑๐ ของส่วนที่เหลือจากการกลั่น (Carbon residue on 10% distillation residue)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๐.๓๐	ASTM D ๔๕๓๐
๗	จำนวนซีเทน (Cetane number)		ไม่ต่ำกว่า ๕๑	ASTM D ๖๑๓
๘	เถ้าซัลเฟต (Sulphated ash)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๐.๐๒	ASTM D ๘๗๔
๙	น้ำ (Water)	มิลลิกรัม/กิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า ๕๐๐	EN ISO ๑๒๙๓๗
๑๐	สิ่งปนเปื้อนทั้งหมด (Total contamination)	มิลลิกรัม/กิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า ๒๔	EN ๑๒๖๖๒
๑๑	การกัดกร่อนแผ่นทองแดง (Copper strip corrosion)		ไม่สูงกว่า หมายเลข ๑	ASTM D ๑๓๐
๑๒	เสถียรภาพต่อการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชัน ณ อุณหภูมิ ๑๑๐ องศาเซลเซียส (Oxidation stability at 110°C)	ชั่วโมง hours	ไม่ต่ำกว่า ๑๐	EN ๑๕๗๕๑
๑๓	ค่าความเป็นกรด (Acid value)	มิลลิกรัมโพตัสเซียมไฮดรอกไซด์/กรัม mg KOH/g	ไม่สูงกว่า ๐.๕๐	ASTM D ๖๖๔

รายการ	ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	วิธีทดสอบ <sup>๑/</sup>
๑๔	ค่าไอโอดีน (Iodine value)	กรัมไอโอดีน/๑๐๐ กรัม g Iodine/100g	ไม่สูงกว่า ๑๒๐ EN ๑๔๑๑๑
๑๕	กรดลิโนเลนิกเมทิลเอสเทอร์ (Linolenic acid methyl ester)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๑๒.๐ EN ๑๔๑๐๓
๑๖	เมทานอล (Methanol)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๐.๒๐ EN ๑๔๑๑๐
๑๗	โมนอกลิเซอไรด์ (Monoglyceride)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๐.๔๐ EN ๑๔๑๐๕
๑๘	ไดกลีเซอไรด์ (Diglyceride)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๐.๒๐ EN ๑๔๑๐๕
๑๙	ไตรกลีเซอไรด์ (Triglyceride)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๐.๒๐ EN ๑๔๑๐๕
๒๐	กลีเซอรินอิสระ (Free glycerin)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๐.๐๒ EN ๑๔๑๐๕
๒๑	กลีเซอรินทั้งหมด (Total glycerin)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๐.๒๕ EN ๑๔๑๐๕
๒๒	โลหะกลุ่ม ๑ (โซเดียมและโปแตสเซียม) (Group I metals; Na + K)	มิลลิกรัม/กิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า ๕.๐ EN ๑๔๕๓๘
	โลหะกลุ่ม ๒ (แคลเซียมและแมกนีเซียม) (Group II metals; Ca + Mg)	มิลลิกรัม/กิโลกรัม mg/kg	ไม่สูงกว่า ๕.๐ EN ๑๔๕๓๘
๒๓	ฟอสฟอรัส (Phosphorus)	ร้อยละโดยน้ำหนัก % wt.	ไม่สูงกว่า ๐.๐๐๑๐ EN ๑๔๑๐๗
๒๔	จุดขุ่น (Cloud point)	องศาเซลเซียส °C	รายงาน <sup>๒/</sup>
๒๕	จุดอุดตันการไหลที่อุณหภูมิต่ำ (Cold flow plugging point)	องศาเซลเซียส °C	รายงาน <sup>๒/</sup>
๒๖	สารเติมแต่ง (ถ้ามี) (Additives, if any)		ให้เป็นไปตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

หมายเหตุ <sup>๑/</sup> ให้ใช้วิธีทดสอบที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายนี้หรือวิธีอื่นใดที่ให้ผลเทียบเท่า ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งให้ใช้วิธีที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายนี้

<sup>๒/</sup> ให้ผู้ค้านำมาจากรายงานค่าจุดขุ่นและค่าจุดอุดตันการไหลที่อุณหภูมิต่ำต่ออธิบดีกรมธุรกิจพลังงานเป็นรายไตรมาส ภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดจากเดือนสุดท้ายของไตรมาสนั้น

 <b>กรมธุรกิจพลังงาน</b>	<p style="text-align: center;"><b>แบบแจ้งเพื่อขอความเห็นชอบการจำหน่าย หรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไปโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน</b></p>	<p style="text-align: right;"><b>เฉพาะเจ้าหน้าที่</b></p> แบบแจ้งเลขที่..... รัับวันที่.....
<p><b>ยื่นต่อ อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน ผ่านศูนย์บริการธุรกิจพลังงาน</b></p>		
<p><b>ข้าพเจ้า (ชื่อผู้ค้าน้ำมัน)</b>.....</p> ประเภทของกิจการ <input type="checkbox"/> บุคคลธรรมดา <input type="checkbox"/> บจก. <input type="checkbox"/> บมจ. <input type="checkbox"/> หจก. <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..... เลขประจำตัวประชาชน (กรณีบุคคลธรรมดา) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> เลขทะเบียนนิติบุคคล (กรณีนิติบุคคล) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ประเภทผู้ค้าน้ำมัน <input type="checkbox"/> มาตรา ๗ ใบอนุญาตเลขที่ ..... <input type="checkbox"/> มาตรา ๗ ในเขตปลอดภัย ใบอนุญาตเลขที่ ..... <input type="checkbox"/> มาตรา ๑๐ เลขทะเบียน ..... <input type="checkbox"/> มาตรา ๑๑ เลขทะเบียน..... <input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร/หมู่บ้าน..... ห้องเลขที่..... ชั้นที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....		
<p><b>ขอรับความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไปโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน โดยขอแจ้งรายละเอียดดังนี้</b></p>		
<b>การจัดการไปโอดีเซล</b>	<input type="checkbox"/> ผลิตด้วยตนเอง สถานที่ผลิตตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... กำลังการผลิตติดตั้ง..... ลิตร/วัน วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต..... <input type="checkbox"/> ก่อสร้างโรงงาน และติดตั้งอุปกรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมเปิดดำเนินการ <input type="checkbox"/> ได้ตรวจสอบลักษณะและคุณภาพของไปโอดีเซลที่ผลิตได้แล้ว ปรากฏว่าเป็นไปตามที่กรมธุรกิจพลังงาน กำหนด โดยมีรายละเอียดผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของไปโอดีเซลตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ <input type="checkbox"/> จัดซื้อจากผู้ผลิตรายอื่น ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากกรมธุรกิจพลังงานแล้ว จำนวน ..... ราย ได้แก่ ๑) ..... หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ (แบบ ธพ.ศ ๔๐๗) เลขที่ ..... ๒) ..... หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ (แบบ ธพ.ศ ๔๐๗) เลขที่ ..... ๓) ..... หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ (แบบ ธพ.ศ ๔๐๗) เลขที่ ..... ๔) ..... หนังสือรับรองการให้ความเห็นชอบ (แบบ ธพ.ศ ๔๐๗) เลขที่ .....	
<b>สถานที่จำหน่าย</b>	เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร/หมู่บ้าน..... ห้องเลขที่..... ชั้นที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....	
<b>เอกสารประกอบการพิจารณา</b>	ข้าพเจ้าได้ส่งเอกสารหรือหลักฐานประกอบการพิจารณาขอรับความเห็นชอบ ได้แก่ ๑. เอกสารยืนยันตัวตน ๒. หนังสือมอบอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นมากระทำการแทน) ๓. สัญญาเช่าหรือหนังสือยินยอมให้ใช้สถานที่ประกอบกิจการ (กรณีใช้สถานที่ประกอบกิจการที่ไม่ใช่ของตนเอง) ๔. แผนที่สถานที่ตั้งโรงงานผลิตไปโอดีเซล (กรณีผลิตไปโอดีเซลด้วยตนเอง) ๕. สรุปข้อมูลกระบวนการผลิตไปโอดีเซลและการควบคุมคุณภาพไปโอดีเซล (กรณีผลิตไปโอดีเซลด้วยตนเอง) ๖. รายการเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพของไปโอดีเซล ๗. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของไปโอดีเซลที่ได้จากกระบวนการผลิตของผู้ค้าน้ำมันที่เป็นผู้ผลิตไปโอดีเซล (กรณีผลิตไปโอดีเซลด้วยตนเอง) ๘. อื่น ๆ (ระบุ) .....	

## การรับผลการพิจารณา

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะรับผลการพิจารณาการขอรับความเห็นชอบ โดยทาง

- ไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ โดยได้แนบซองและใบตอบรับ (ใบเหลือง) ที่จำหน่ายชื่อและที่อยู่ไว้อย่างชัดเจน พร้อมติดแสตมป์สำหรับค่าไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับตามอัตราของ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด มาพร้อมนี้แล้ว
- รับด้วยตนเอง โดยขอให้แจ้งผ่านไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email Address).....  
(หากผู้มีอำนาจไม่มารับเอกสารด้วยตนเอง แต่มอบอำนาจให้ผู้อื่นมารับผลการพิจารณาแทน ให้ส่งหนังสือมอบอำนาจและติดอากรแสตมป์ตามรายตัวบุคคลที่รับมอบอำนาจ คนละ ๓๐ บาท ตามประมวลรัษฎากร หมวด ๖ เรื่อง อากรแสตมป์ พร้อมส่งสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวนคนละ ๑ ชุด)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายการที่แจ้งไว้ข้างต้นและเอกสารหรือหลักฐานประกอบที่ส่งตามที่กำหนดไว้ในแบบแจ้งถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้มีอำนาจลงนาม  
(.....)  
วันที่.....

(ประทับตรานิติบุคคล)  
(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....ผู้มีอำนาจลงนาม  
(.....)  
วันที่.....

เลขที่.....



แบบ ธพ. ค ๔๐๗

หนังสือรับรอง  
การให้ความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่าย  
ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า ผู้ค้าน้ำมันชื่อ.....  
สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... อาคาร/หมู่บ้าน..... ห้องเลขที่.....  
ชั้นที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....  
อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... ได้รับความเห็นชอบการจำหน่าย  
หรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ณ สถานที่ที่กำหนดดังต่อไปนี้

สถานที่ผลิต .....

สถานที่จำหน่าย.....

โดยผู้ได้รับความเห็นชอบการจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์  
ของกรดไขมัน ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการให้ความเห็นชอบที่อธิบดีกรมธุรกิจพลังงานกำหนด

การจำหน่ายหรือมีไว้เพื่อจำหน่ายไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเทอร์ของกรดไขมัน ตามหนังสือ  
รับรองฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตั้งแต่วันที่.....จนถึงวันที่.....

ออกให้ ณ วันที่.....

อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน  
ประทับตรากรมธุรกิจพลังงาน