



4 พฤศจิกายน 2562

ข้อแนะนำเกี่ยวกับการใช้น้ำมันไบโอดีเซลบี 10 สำหรับรถยนต์อีซูซุ เรื่อง รถยนต์อีซูซุ เครื่องยนต์ดีเซล ทุกรุ่น

เชื้อเพลิง

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการใช้น้ำมันไบโอดีเซลบี 10 ซึ่งเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนเพื่อช่วยเหลือ เกษตรกร และได้มีประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง **"กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ฉบับที่ 3)" ซึ่งจะ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ วันที่ 1 มกราคม 2563** ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562 ที่ผ่านมานั้น

เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลดังกล่าวในกรณีที่ลูกค้าต้องการใช้น้ำมันใบโอดีเซลบี 10 ตามประกาศกรมธุรกิจ พลังงาน บริษัทฯ ขอแจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการตรวจสอบสภาพของชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของระบบน้ำมันเชื้อเพลิง โดยเฉพาะชิ้นส่วนที่เป็นท่อทางเดินน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งหมด ดังนี้

## ข้อกำหนดการเปลี่ยนชิ้นส่วนระบบน้ำมันเชื้อเพลิง <u>เมื่อใช้</u>น้ำมันไบโอดีเซลบี 10

| รุ่นรถ<br>รายการ                                | รถปิกอัพอีซูซุ<br>ก่อน<br>รุ่นปี 2012                                                 | รถอเนกประสงค์<br>อีซูซุ มิว-เชเว่น<br>(MU-7)<br>ทุกรุ่น | รถปิกอัพอีซูซุ<br>ตั้งแต่ รุ่นปี 2012<br>เป็นตันไป | รถอเนกประสงค์<br>อีซูซุ มิว-เอ็กซ์<br>(MU-X)<br>ทุกรุ่น | รถบรรทุกขนาด<br>กลางและขนาด<br>ใหญ่ ทุกรุ่น |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ท่อยางและท่อ<br>พลาสติกระบบ<br>น้ำมันเชื้อเพลิง | เปลี่ยนทุกๆ 2 ปี หรือ 200,000 กิโลเมตร<br>หลังจากเริ่มใช้น้ำมันไบโอดีเซลบี 10         |                                                         | ตรวจสอบสภาพและเปลี่ยนถ้าจำเป็น                     |                                                         |                                             |
| กรองน้ำมัน<br>เชื้อเพลิง                        | เปลี่ยนตามระยะที่กำหนด หรือเมื่อไฟเตือนกรองน้ำมันเชื้อเพลิงติดขึ้น (รุ่นที่มีไฟเตือน) |                                                         |                                                    |                                                         |                                             |



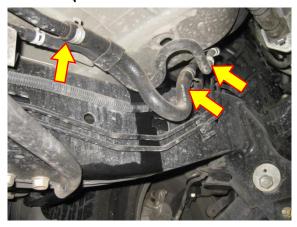
🔔 **ข้อสำคัญ** : สำหรับรถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ ตั้งแต่รุ่นปี 2012 และรถอเนกประสงค์อีซูซุมิว-เอ็กซ์ (MU-X) ที่ต้องการใช้ ้น้ำมันไบโอดีเซลบี 20 ให้ทำการตรวจสอบระบบน้ำมันเชื้อเพลิงตามขั้นตอน โดยอ้างอิงจากข่าวสารบริการอีซูซุ ฉบับที่ TSE-SVB-2019-16 เรื่อง ข้อแนะนำการเปลี่ยนชิ้นส่วนระบบน้ำมันเชื้อเพลิงก่อนใช้น้ำมันไบโอดีเซล B20 วันที่ 1 กรกฎาคม 2562

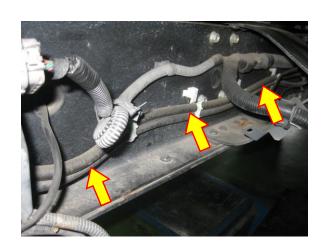
## ภาพตัวอย่างจุดตรวจสอบ ท่อยางบริเวณถังน้ำมันเชื้อเพลิง



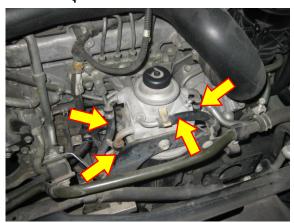


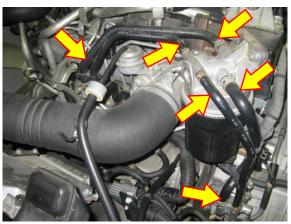
ภาพตัวอย่างจุดตรวจสอบ ท่อยางข้อต่อต่าง ๆ

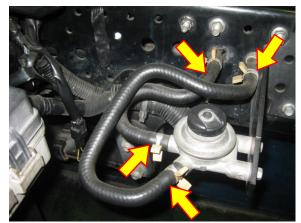




ภาพตัวอย่างจุดตรวจสอบ ท่อยางที่กรองดักน้ำและปั๊มมือ









## ภาพตัวอย่างจุดตรวจสอบ ท่อยางบริเวณเครื่องยนต์





## 🪺 ข้อแนะนำเพิ่มเติม

- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิโนการพิจารณาการรับประกันคุณภาพสินค้าในกรณีที่ตรวจสอบแล้วพบว่า ปัญหานั้นเกิด จากการเติมน้ำมันไบโอดีเซลบี 10 ที่ไม่ได้มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงาน และ/หรือ ไม่ได้เติมจากสถานีบริการ น้ำมันที่ได้มาตรฐาน และอะไหล่ที่ใช้ในการเปลี่ยนต้องเป็นอะไหล่แท้อีซูซุหรืออะไหล่แท้ตรีเพชรเท่านั้น
- 2. เนื่องจากน้ำมันที่มีส่วนผสมของไบโอดีเซลนั้น มีโอกาสที่จะเกิดปฏิกิริยาทางเคมีในกรณีที่ถูกทิ้งไว้นานๆ ดังนั้น ควรหลีกเลี่ยงการมีน้ำมันคงค้างไว้ในถังเป็นระยะเวลานาน หากจำเป็นต้องจอดรถยนต์ทิ้งไว้เป็นระยะเวลานาน ควรมีการตรวจเช็กถังน้ำมันและกรองดักน้ำ
- 3. ต้องใช้น้ำมันไบโอดีเซลบี 10 ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานของกรมธุรกิจพลังงานเท่านั้น และบำรุงรักษาระบบน้ำมัน เชื้อเพลิงตามที่กำหนด
- 4. เพื่อเป็นการตรวจสอบสภาพน้ำมัน ควรใช้น้ำมันยี่ห้อเดียวเป็นประจำ และควรขอรับใบเสร็จรับเงินจากการเติม น้ำมันทุกครั้ง เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาการรับประกันคุณภาพสินค้า
- 5. รถที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล บี10 ในบริเวณที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 15 องศาเซลเซียส น้ำมันไบโอดีเซล บี10 อาจมี โอกาสเป็นไข ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องยนต์