

เรื่อง	ขอแนะนำการตรวจสอบชิ้นส่วนระบบน้ำมันเชื้อเพลิง กรณีรถยนต์ที่ใช้ น้ำมันไบโอดีเซล B7	ระบบ เชื้อเพลิง
รุ่นรถ	รถยนต์ไอซูซุ เครื่องยนต์ดีเซล ทุกรุ่น	

ตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง “กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล” ได้กำหนดค่าจำกัดความของ น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว “บี7” (B7) คือ น้ำมันดีเซลหมุนเร็วที่ผสมกับไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเตอรืของกรดไขมัน ในอัตราส่วน 93 ต่อ 7 โดยปริมาตร ซึ่งมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2557 ที่ผ่านมแล้วนั้น โดยมีข้อกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล ดังนี้

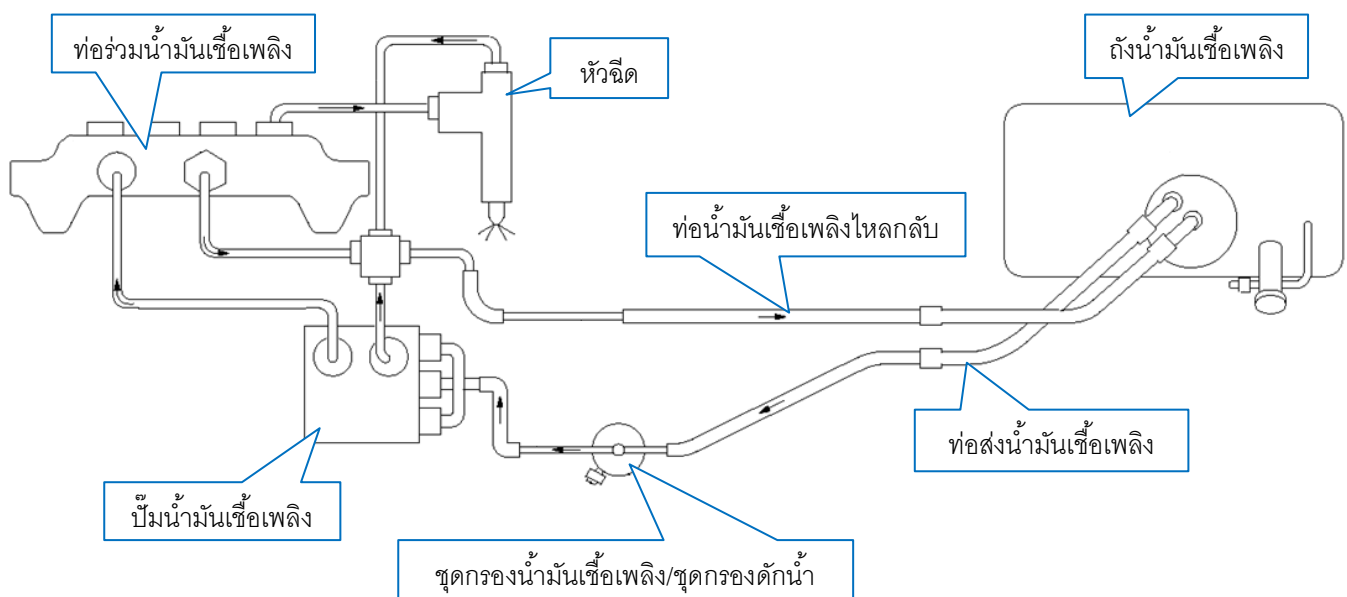
ข้อกำหนด	อัตราสูงต่ำ	น้ำมันดีเซลหมุนเร็ว
ไบโอดีเซลประเภทเมทิลเอสเตอรื ร้อยละโดยปริมาตรของกรดไขมัน (Methyl Ester of Fatty Acids, %vol.)	ไม่ต่ำกว่า และ ไม่สูงกว่า	3.5  7

ที่มา “ราชกิจจานุเบกษา ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน เรื่อง กำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗

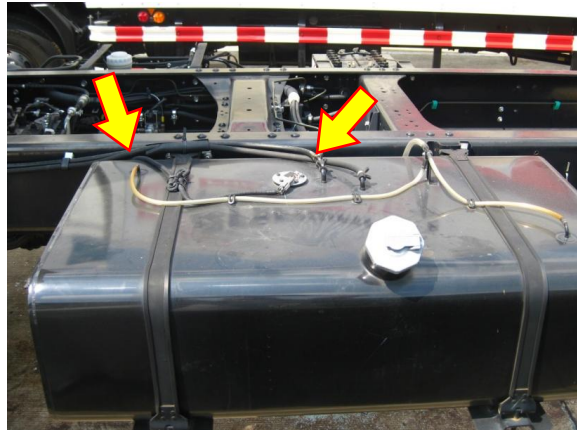
อย่างไรก็ตาม อัตราส่วนปริมาตรของไบโอดีเซลอาจมีการปรับตามความเหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์วัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตไบโอดีเซล ซึ่งจะเป็นไปตามข้อกำหนดลักษณะและคุณภาพของน้ำมันดีเซล ตามตารางข้างต้น

กรณีรถที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล “บี7” (B7) ควรทำการตรวจสอบสภาพของชิ้นส่วนและอุปกรณ์ของระบบน้ำมันเชื้อเพลิง โดยเฉพาะชิ้นส่วนที่เป็นท่อยางน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งหมด

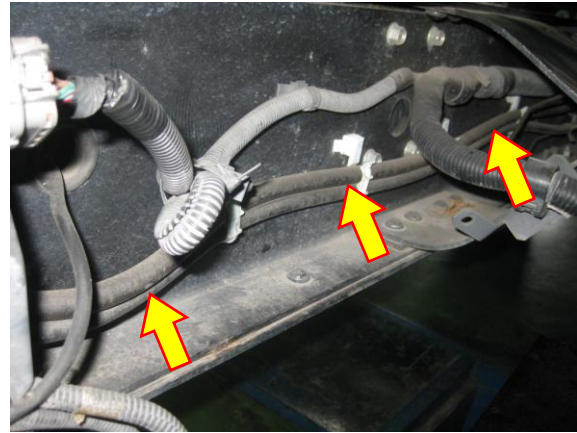
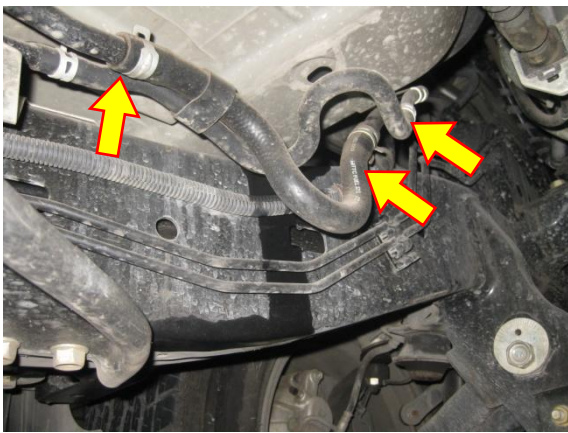
## ภาพตัวอย่าง ระบบทางเดินน้ำมันเชื้อเพลิง



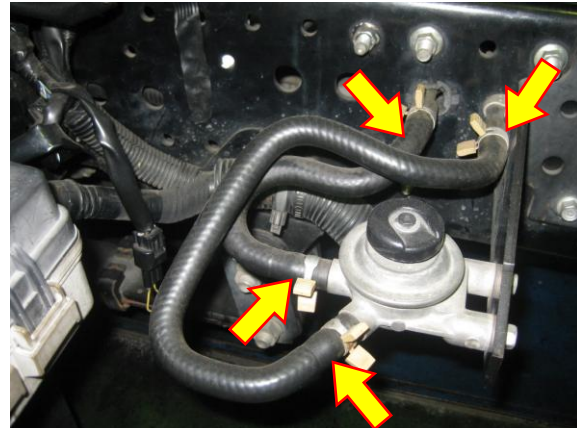
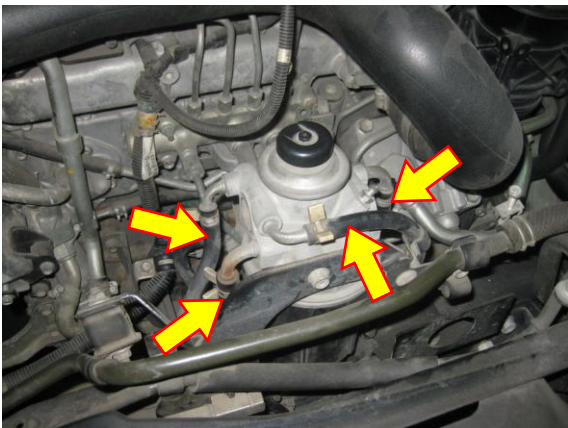
ภาพตัวอย่างจุดตรวจสอบ ท่อยางบริเวณถังน้ำมันเชื้อเพลิง



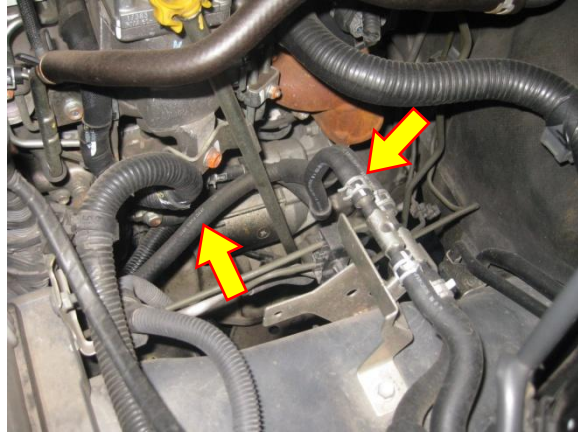
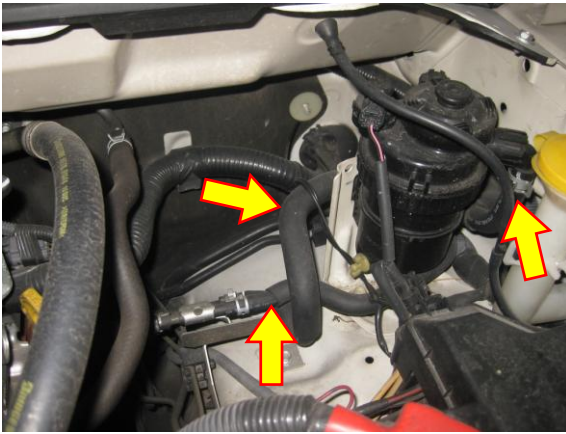
ภาพตัวอย่างจุดตรวจสอบ ท่อยางข้อต่อต่าง ๆ



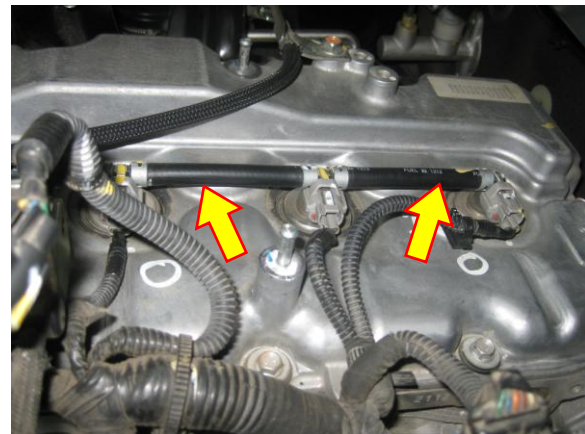
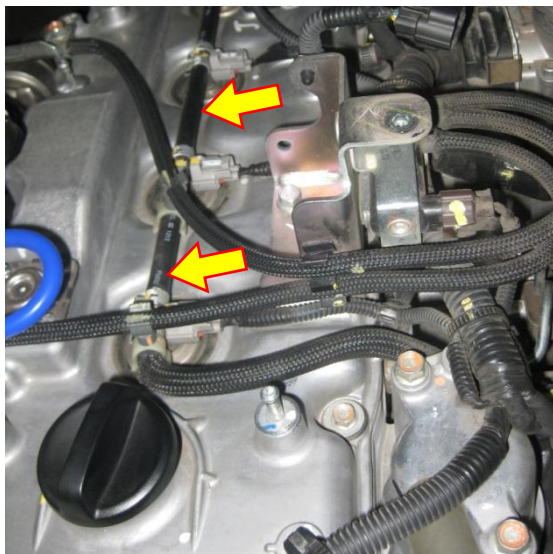
ภาพตัวอย่างจุดตรวจสอบ ท่อยางที่กรองตกน้ำและปั๊มมือ







ภาพตัวอย่างจุดตรวจสอบ ท่อยางบริเวณเครื่องยนต์



**หมายเหตุ :** เนื่องจากน้ำมันที่มีส่วนผสมของไบโอดีเซลนั้น มีโอกาสที่จะเกิดปฏิกิริยาทางเคมีในกรณีที่ถูกทิ้งไว้นานๆ ดังนั้น จึงควรใช้น้ำมันที่มีส่วนผสมของไบโอดีเซลให้หมดถังโดยเร็ว หลีกเลี่ยงการมีน้ำมันคงค้างไว้ในถังเป็นระยะเวลานาน หากจำเป็นต้องจอดรถยนต์ทิ้งไว้เป็นระยะเวลานาน ควรมีการตรวจเช็คถึงน้ำมันและกรองดักน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อตรวจสอบสภาพน้ำมัน (ควรใช้น้ำมันยี่ห้อเดียวเป็นประจำ และควรขอรับใบเสร็จรับเงินจากการเติมน้ำมันทุกครั้ง เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการพิจารณาการรับประกันคุณภาพสินค้า)

หากท่านมีข้อสงสัย หรือต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ ส่วนบริการความพร้อมด้านเทคนิค ฝ่ายบริการด้านเทคนิคและวิศวกรรม บริษัท ตรีเพชรอีซูซุเซลส์ จำกัด โทร 0-2966-2111 ต่อ 4369,4822 สายตรง 0-2966-2034-5