

ISUZU

TSE-SVB-2019-41 12 ธันวาคม 2562

เรื่อง ข้อแนะนำเกี่ยวกับเซนเซอร์เรดาร์ รุ่นรถ All-New Isuzu D-MAX รุ่นปี 2020

ระบบ **อุปกรณ์เสริม**

เซนเซอร์เรดาร์เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบเสริมความปลอดภัยป้องกันก่อนเกิดอุบัติเหตุคือ

- 1. ระบบเตือนจุดอับสายตา กรณีต้องการเปลี่ยนเลน (BSM)
- 2. ระบบเตือนมีรถวิ่งตัดผ่านด้านหลัง (RCTA)

ซึ่งติดตั้งอยู่ที่บริเวณมุมด้านในข้างซ้ายและขวาของกันชนด้านท้ายรถของรถยนต์ ออลนิว อีซูซุดีแมคซ์ รุ่นปี 2020 (รุ่น M) ทำหน้าที่ตรวจจับตำแหน่งและความเร็วสัมพัทธ์ของวัตถุที่บริเวณมุมด้านหลังรถ ดังนั้นผู้ปฏิบัติงานจำเป็นต้องเข้าใจ เงื่อนไขและแนวทางเมื่อปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับเซนเซอร์เรดาร์ดังกล่าวนี้

<u>ภาพตัวอย่าง</u>

ระบบเตือนจุดอับสายตา กรณีต้องการเปลี่ยนเลน



ระบบเตือนมีรถวิ่งตัดผ่านด้านหลัง







ภาพตัวอย่างเซนเซอร์เรดาร์(ด้านซ้าย)ขณะติดตั้งอยู่ที่ข่ายึด (เมื่อถอดกันชนท้าย)

ข้อควรระวังเกี่ยวกับเซนเซอร์เรดาร์

คำอธิบาย

ขณะเคลื่อนย้ายเซนเซอร์ ห้ามสัมผัสบริเวณ ขั้วปลั๊กต่อสายไฟของเซนเซอร์ เนื่องจาก ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้แผงวงจรภายในเกิดการ ลัดวงจรจนเกิดความเสียหาย

ภาพประกอบ





2. ขณะเคลื่อนย้ายเซนเซอร์ ระวังไม่ให้เซนเซอร์ เกิดการกระแทกหรือหล่นลงพื้น มิฉะนั้นอาจ ทำให้วงจรภายในเกิดการเสียหาย <u>และไม่</u> สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก



3. ระมัดระวังอย่าให้มีวัตถุเข้าไปขัดหรือกระแทก กับขั้วภายในปลั๊กต่อสายไฟของเซนเซอร์ เนื่องจากจะทำให้ขั้วปลั๊กต่อสายไฟเกิดความ เสียหายหรือโค้งงอได้



4. การดัดแปลง ติดตั้งกันชนเสริม หรืออุปกรณ์ ตกแต่งอื่น ๆเพิ่มเติม ในบริเวณกันชนท้ายรถ อาจส่งผลต่อการทำงานของเซนเซอร์เรดาร์



ข้อแนะนำการเปลี่ยนเซนเซอร์เรดาร์

- ต้องทำการโปรแกรมเซนเซอร์เรดาร์ทุกครั้งเมื่อทำการเปลี่ยนเซนเซอร์เรดาร์ โดยสามารถศึกษาขั้นตอนการ ถอด ติดตั้งและการตั้งค่า จากคู่มือการซ่อม หรือในโปรแกรม G-IDSS
- เซนเซอร์เรดาร์ด้านซ้ายและด้านขวาที่มีการโปรแกรมการทำงานร่วมกันแล้ว ไม่สามารถนำไปใช้แทนเซนเซอร์ เรดาร์ของรถคันอื่นได้
- หากพบว่าเซนเซอร์เรดาร์มีปัญหาหรือเสียหาย (ไม่ว่าข้างใดข้างหนึ่งหรือทั้งสองข้าง) <u>จำเป็นต้องเปลี่ยน</u>
 เซนเซอร์เรดาร์ทั้งสองข้างเสมอ
- ก่อนทำการติดตั้งเซนเซอร์เรดาร์ ต้องตรวจสอบว่าเวอร์ชั่นซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ของเซนเซอร์เรดาร์ทั้งสอง
 ข้างที่จะนำมาติดตั้งนั้น เป็นเวอร์ชั่นเดียวกันทั้งสองข้าง



ภาพตัวอย่างแสดงเวอร์ชั่นฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของเซนเซอร์เรดาร์ (เวอร์ชั่นจริงอาจแตกต่างจากเวอร์ชั่นที่แสดงในภาพ)

หากท่านมีข้อสงสัย หรือต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ ส่วนบริการความพร้อมด้านเทคนิค ฝ่ายบริการด้านเทคนิคและวิศวกรรม บริษัท ตรีเพชรอีซูซุเซลส์ จำกัด โทร 0-2966-2111 ต่อ 4822, 4547 สายตรง 0-2966-2038-41