

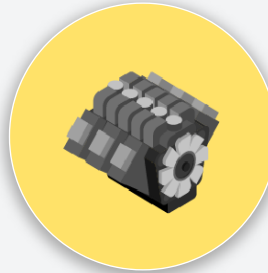
คะแนน  
รวม



โครงสร้าง



เครื่องยนต์



ยี่ห้อ : FORD รุ่น : RANGER ALL-NEW เครื่อง : 5  
จังหวัด : Bangkok ปี : 2018 สี : Black  
ป้ายทะเบียน : 2ฅร4253 หมายเลขตัวถัง : MNBLMB080JW910329 เลขไมล์ : 125941  
วันที่ตรวจสอบ : 1970-01-01  
บริษัทที่ตรวจสอบ : Schic Inspection พนักงานที่ตรวจสอบ : นายภาณุวัฒน์ กัสบุภา



# Preowned Vehicle Inspection Report

Customer Name : บริษัท สมโชคชัย จำกัด      Inspection Date : 1970-01-01  
Tel : 0815516969      Schic Inspection ID : 0  
Inspector : นายภาณุวัฒน์ กัสสุภา      Approved By : Thippawan Hareemao

#### Details

|                      |                                                         |                      |                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Brand                | FORD                                                    | Model year           | 2018              |
| Model                | RANGER ALL-NEW                                          | Engine Code - No.    | P4AT2713739       |
| Sub-model            | Ranger All-New 2.2 XL<br>VG Turbo (Single Cab)<br>(MNC) | Registration year    | -                 |
| License Plate        | 2คย54253                                                | Chassis No.          | MNBLMB080JW910329 |
| Current Mileage(km.) | 125941                                                  | Engine Capacity(cc.) | 2198              |

#### Inspection Lists

#### Grading

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 1. Chassis             | ★★★★★ |
| 2. Engine & Mechanical | ★★★★★ |
| 3. Overall             | ★★★★★ |

This vehicle has been inspected by SCHIC INSPECTION by LEMONAIDE

Inspector นายภาณุวัฒน์ กัสสุภา      Approved By Thippawan Hareemao

Vehicle Front Image



Vehicle Back Image



Vehicle Front Left Image



Vehicle Front Right Image



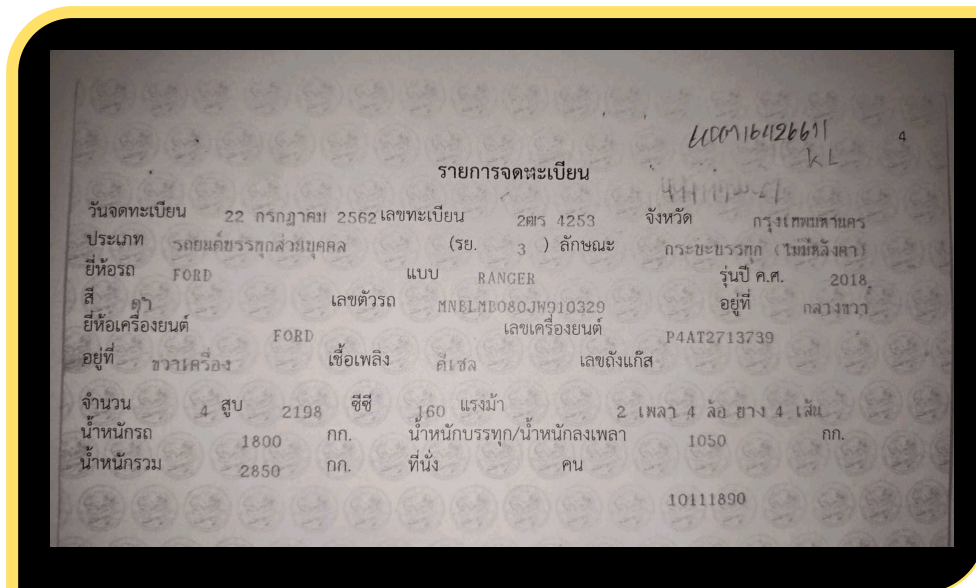
Vehicle Rear Left Image



Vehicle Rear Right Image



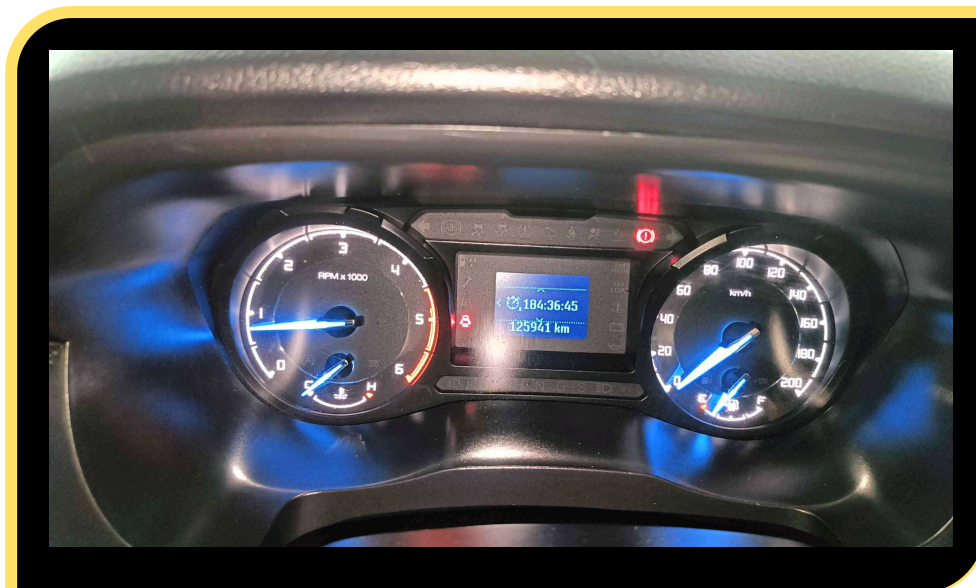
Vehicle Registration Book



Vehicle Engine Image



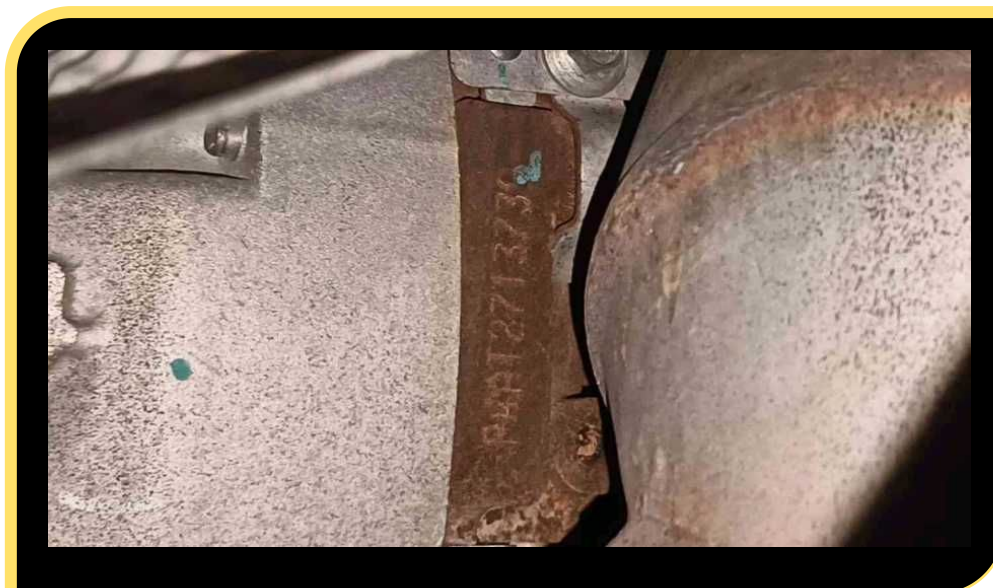
Vehicle Odometer Image



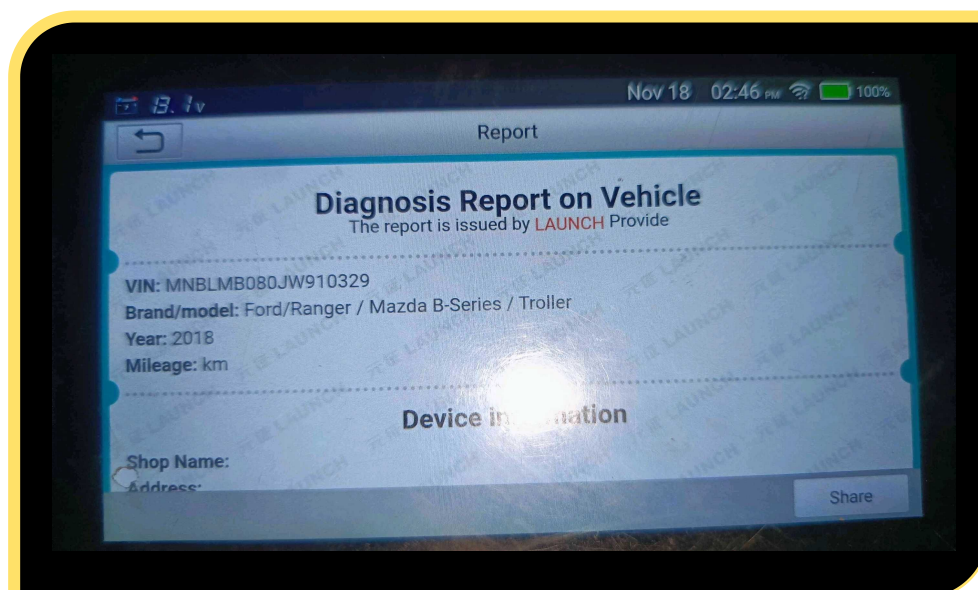
Vehicle Chassis Image



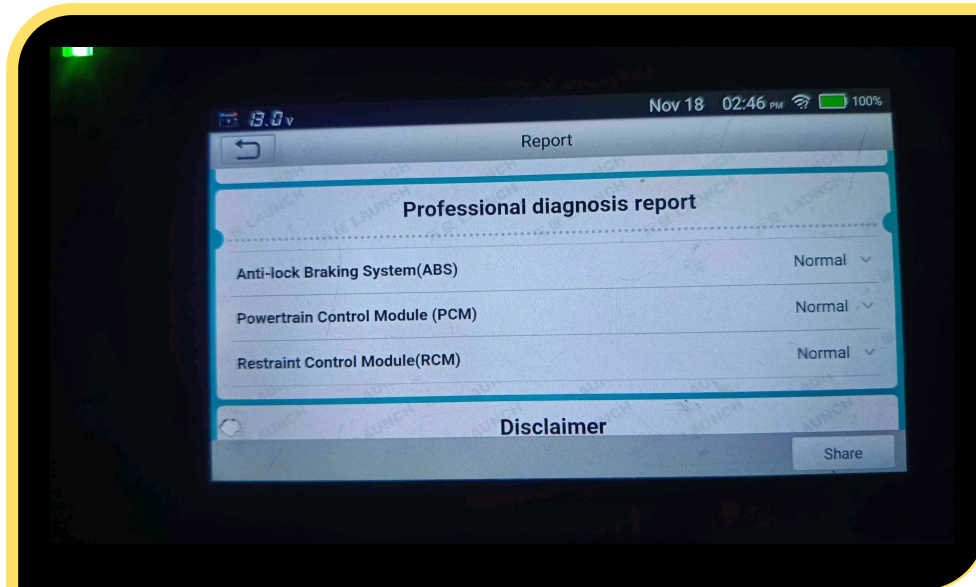
Vehicle Engine Number Image



OBD Vehicle Identity Analysis



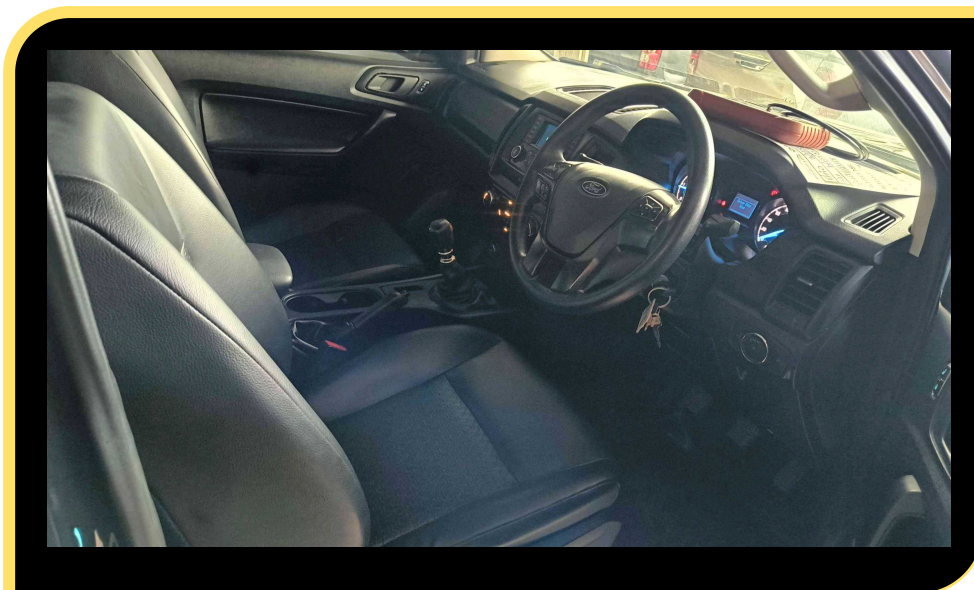
OBD Vehicle Health Analysis



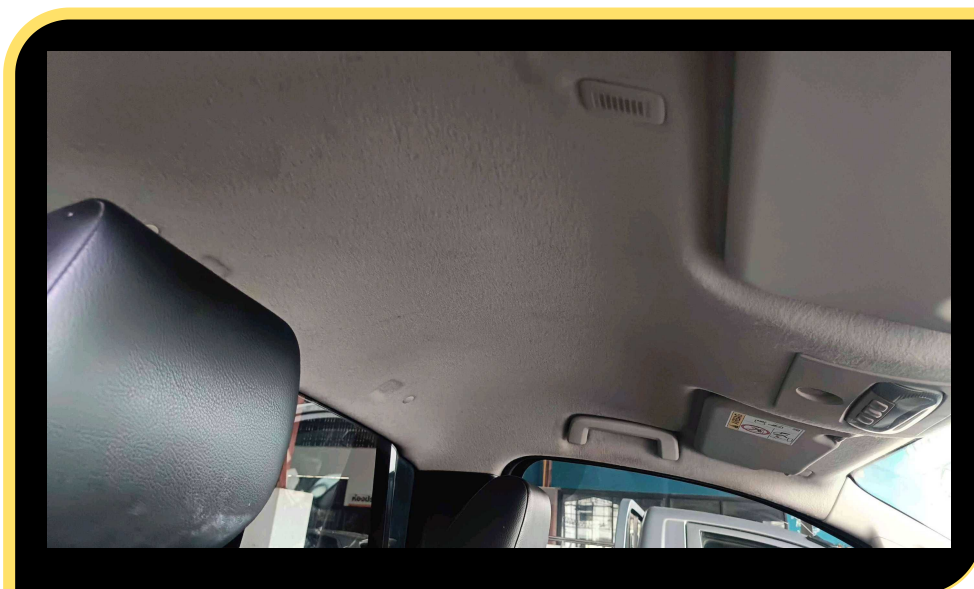
Passenger Front Console Image



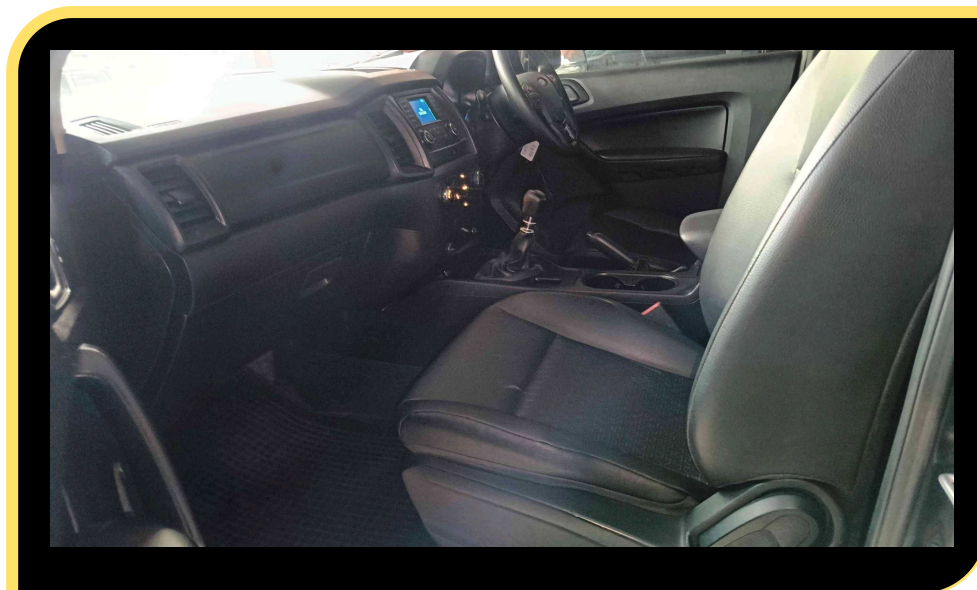
Passenger Front Seat Image



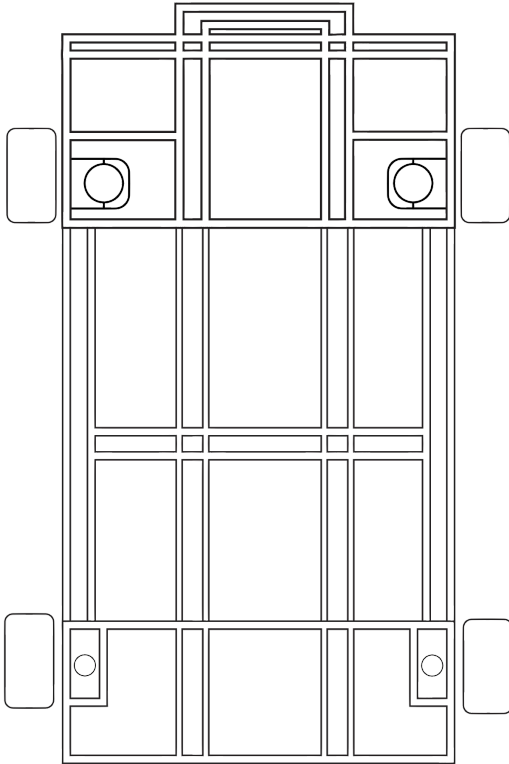
Passenger Ceiling Part Image



Passenger Back Seat Image



Chassis Report



Damage Level

No Damage

Level A

Level B

Level C

|                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| No dent in the under carriage                        | PASS |
| No deform chassis or chassis frame                   | PASS |
| No visible corrosion on the chassis or chassis frame | PASS |
| No missing part on the chassis frame                 | PASS |
| Half cut Analysis                                    | PASS |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Chassis Damage Level | No Damage |
|----------------------|-----------|

**Vehicle Overview**

|                                           |      |                                    |      |
|-------------------------------------------|------|------------------------------------|------|
| 1. การวิเคราะห์หมายเลขเครื่องยนต์         | PASS | 13. ระบบระบายความร้อน              | PASS |
| 2. การวิเคราะห์หมายเลขแชสซี               | PASS | 14. ระบบปรับอากาศและระบบทำความร้อน | PASS |
| 3. การวิเคราะห์สีเดิมของรถยนต์            | PASS | 15. ระบบกันสะเทือนหน้าและหลัง      | PASS |
| 4. ระบบเครื่องยนต์                        | PASS | 16. เพลาขับ                        | PASS |
| 5. ระบบเกียร์                             | PASS | 17. เทคโนโลยีขั้นสูง               | PASS |
| 6. ระบบไฟฟ้า                              | PASS | 18. ความสะดวกสบายของผู้โดยสาร      | PASS |
| 7. ระบบเบรก                               | PASS | 19. ระบบรักษาความปลอดภัย           | PASS |
| 8. ระบบบังคับเลี้ยว                       | PASS | 20. ระบบความปลอดภัยเชิงรุก         | PASS |
| 9. ระบบเชื้อเพลิง                         | PASS | 21. ระบบความปลอดภัยเชิงรับ         | PASS |
| 10. ระบบขับเคลื่อน 4WD                    | PASS | 22. การวิเคราะห์แชสซีโดยรวม        | PASS |
| 11. เทอร์โบชาร์จเจอร์/ ซูเปอร์ชาร์จเจอร์  | PASS | 23. การวิเคราะห์ภายนอกโดยรวม       | PASS |
| 12. ระบบฉีดเชื้อเพลิงและจัดการเครื่องยนต์ | PASS | 24. การวิเคราะห์ภายในโดยรวม        | PASS |

**Inspector Note**

**Vehicle :** FORD RANGER ALL-NEW 2cws4253

**Chassis number :** MNBLMB080JW910329

**Inspection date :** 1970-01-01

**Inspector :**

**Vehicle Certification :** Pass the inspection standard of SCHIC INSPECTION BY LEMON-AIDE

#### Terms and Condition

##### Definition

Customer: Anyone who purchases Schic Inspection by LemonAide Service.  
Company: Lemon-Aide CO., LTD

##### Terms and Condition

This Inspection Service is offered to the Customer conditioned on the acceptance without modification of the terms, conditions, and notices contained herein. Lemon-Aide Co, LTD reserves the right to change its terms of service policy at any time without notification by posting an updated version of the policy on the website. The Customers are responsible for regularly reviewing the policy. Continued use of the service after any such changes shall constitute your consent to such changes.

##### Scope of Inspection Service

The vehicle inspection service is conducted from visual and external checks only and are limited to the parts and/or items identified on the inspection report sheet. Vehicle inspections do not involve dismantling or disturbing any structure, assembly, component, or internal mechanism. Items which are listed on the inspection report sheet, but which are not reasonably accessible on the checked vehicle will not be inspected.

##### Promotional Content

The Inspection Report can be used for Individual or Commercial marketing purposes, provided that the customer informs any third parties of the content of this agreement. Customers may not modify, translate, or create derivative works based on the service, or permit other individuals to do so. For the avoidance of doubt, under no circumstances will Lemon-Aide Co, Ltd be liable to any third party in contract, tort (including negligence) or otherwise for any loss (direct, indirect or consequential) which any third party may incur as a result of any information supplied by the inspection report.

##### Report Duration

Have the following conditions.

1. The Inspection was conducted within 90 Days.
2. Car mileage has not increased more than 100 KM from the last date of Inspection.

##### Disputes

Lemon-Aide shall not be responsible for the terms of any transaction between any persons in relation to any vehicle inspected by our Inspectors for resolving any dispute between any persons regarding any transaction.

##### Warranty

Warranty Conditions are based on the conditions of the financing partners. If the car is purchased without financing, no warranty is given to the Inspection.

##### คำจำกัดความ

ลูกค้า หมายถึง ผู้ซื้อการให้บริการของ Schic Inspection by LemonAide บริษัท หมายถึง บริษัท เลมอน-เอ็ด จำกัด

##### ข้อตกลงและเงื่อนไข

การให้บริการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เป็นบริการที่ทางบริษัทเสนอให้กับลูกค้าโดยมีเงื่อนไขตามที่บริษัท กำหนดไว้ซึ่งจะถือว่าท่านได้ยอมรับเมื่อตกลงใช้บริการโดยที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดเงื่อนไขหรือรายละเอียดในที่มีได้ ทางบริษัทมีสิทธิในการเปลี่ยนแปลงนโยบายและข้อกำหนดในการให้บริการได้ตลอดเวลาโดยโพสต์นโยบายและข้อกำหนดฉบับใหม่บนเว็บไซต์ ทั้งนี้ ลูกค้ามีหน้าที่ตรวจสอบนโยบายบนเว็บไซต์อย่างสม่ำเสมอในกรณีที่ลูกค้ายังคงใช้บริการอยู่ต่อไปหลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลงแล้ว ถือว่าลูกค้าได้ยอมรับข้อเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว

##### ขอบเขตการให้บริการตรวจสอบ

การตรวจเช็คสภาพรถยนต์ จะตรวจสอบเฉพาะชิ้นส่วนภายนอกรถยนต์และรายการที่ระบุไว้ในรายงานการตรวจสอบ โดยจะไม่มีการถอดโครงสร้างชิ้นส่วนหรือกลไกภายในใดๆ ออกมาเพื่อตรวจสอบ ทั้งนี้ชิ้นส่วนที่ได้รับการตรวจสอบถูกระบุไว้ในรายงานการตรวจสอบแล้ว โดยที่ชิ้นส่วนใดที่ไม่สามารถเข้าถึงตรวจสอบได้จะไม่ได้รับการตรวจสอบ

##### บทความส่งเสริมการขาย

การตรวจเช็คสภาพรถยนต์ มีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล หรือทางการตลาดเชิงพาณิชย์ ซึ่งลูกค้าจะต้องแจ้งให้บุคคลที่ 3 ทราบถึงข้อตกลงนี้ ลูกค้าต้องไม่ทำการดัดแปลง แก้ไข แปรบทความ หรือสร้างผลงานลอกเลียนแบบบริการนี้ หรืออนุญาตให้บุคคลอื่นกระทำการใดๆ ในลักษณะดังกล่าว เพื่อหลีกเลี่ยงข้อสงสัยบริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อบุคคลที่ 3 หากมีการละเมิด (รวมถึงการกระทำ ที่เกิดจากความประมาท) หรือต่อความสูญเสียอื่นใด (ทั้งทางตรง ทางอ้อม หรือที่เป็นผลสืบเนื่อง) ซึ่งอาจเกิดขึ้นจาก บุคคลที่ 3 อันเป็นผลมาจากข้อมูลที่ระบุไว้ในรายงานการตรวจสอบ

##### อายุการใช้งานผลตรวจสภาพรถยนต์

มีเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. ผ่านการตรวจสอบสภาพรถยนต์ไม่เกิน 90 วัน
2. เลขไมล์ของรถเพิ่มขึ้นไม่เกิน 100 ก.ม. นับจากวันที่ได้ตรวจสอบสภาพรถยนต์

##### ข้อพิพาท

บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อเงื่อนไขของธุรกรรมใดๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างบุคคลใดๆ เกี่ยวกับรถยนต์ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบของบริษัทเพื่อแก้ไขข้อพิพาทระหว่างบุคคลใดๆ ไม่ว่าจะเกี่ยวกับธุรกรรมใดทั้งสิ้น

##### การรับประกัน

เงื่อนไขการรับประกันการตรวจสภาพรถยนต์ อ้างอิงตามเงื่อนไขของแต่ละธนาคาร หากไม่มีการจัดไฟแนนซ์กับทางธนาคาร รายงานนี้จะไม่มีการรับประกันทุกกรณี

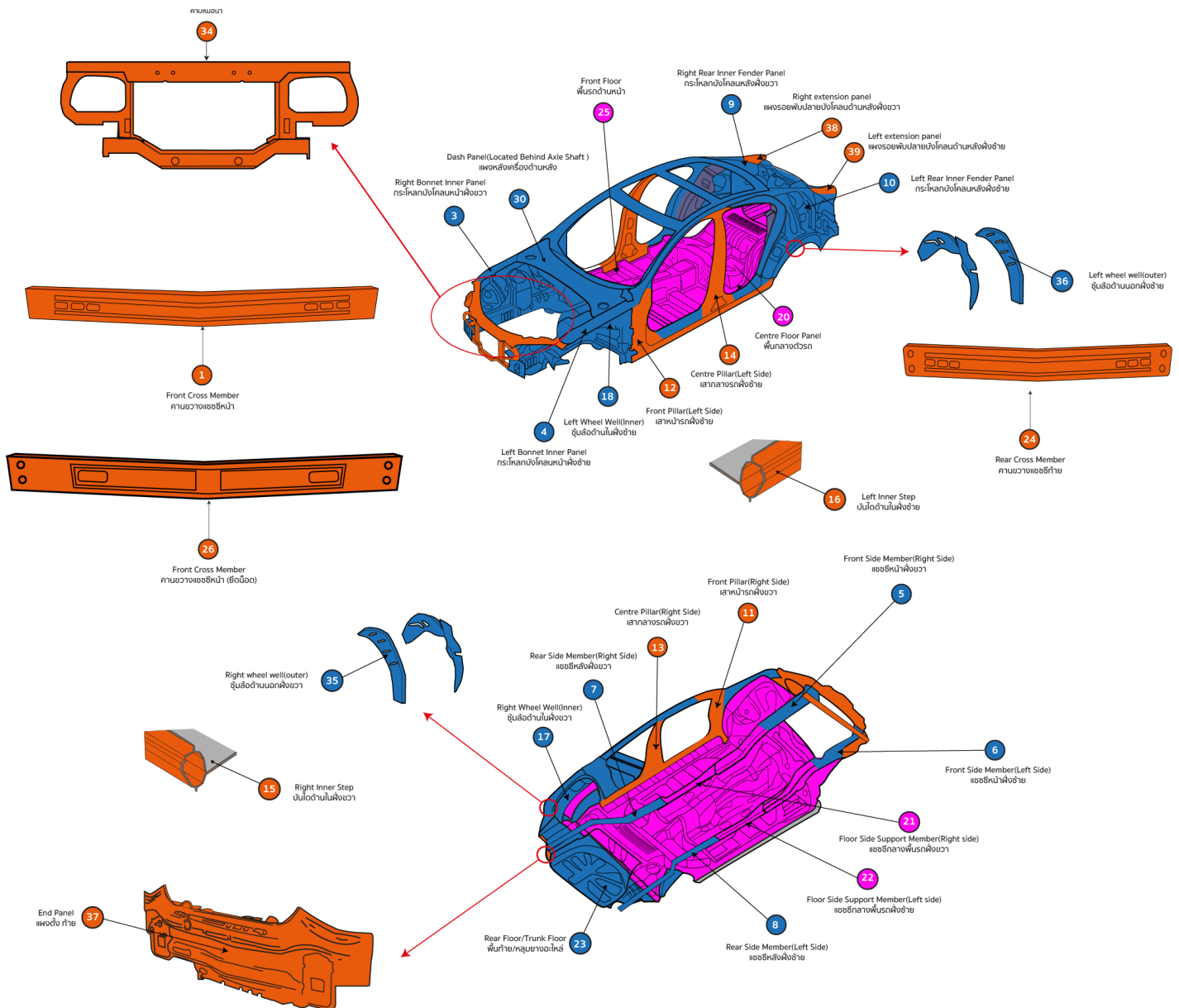
นายภาณุวัฒน์ กัสนุกา

Name of Junior Inspector

Thippawan Harsenao

Name of Senior Inspector

Chassis Evaluation Standards



#### Chassis Evaluation Standards

##### Damage level A

|    |                                      |                                 |
|----|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1  | คานขวางแชสซีหน้า                     | Front Cross Member              |
| 2  | คานขวางแชสซีหน้าเสริม                | Front Cross Member Support      |
| 11 | เสาหน้ารถฝั่งขวา                     | Front Pillar(Right Side)        |
| 12 | เสาหน้ารถฝั่งซ้าย                    | Front Pillar(Left Side)         |
| 13 | เสากลางรถฝั่งขวา                     | Centre Pillar(Right Side)       |
| 14 | เสากลางรถฝั่งซ้าย                    | Centre Pillar(Left Side)        |
| 15 | บันไดด้านในฝั่งขวา                   | Right Inner Step                |
| 16 | บันไดด้านในฝั่งซ้าย                  | Left Inner Step                 |
| 19 | เสาหลังคา                            | Roof Pillar                     |
| 24 | คานขวางแชสซีท้าย                     | Rear Cross Member               |
| 26 | คานขวางแชสซีหน้า(ยึดน๊อต)            | Front Cross Member(Bolt On)     |
| 33 | รอยจับเครื่องดึงตัวถังที่บันได       | Mark from frame machine on step |
| 34 | คานหน้า                              | Radiator core support           |
| 37 | แผงตั้งท้าย                          | Rear end panel                  |
| 38 | แผงรอยพับปลายบังโคลนด้านหลังฝั่งขวา  | Right extension panel           |
| 39 | แผงรอยพับปลายบังโคลนด้านหลังฝั่งซ้าย | Left extension panel            |

##### Damage level C

|    |                                |                                              |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------|
| 20 | พื้นกลางตัวรถ                  | Centre Floor Panel                           |
| 21 | แชสซีกลางพื้นรถฝั่งขวา         | Floor Side Support Member(Right side)        |
| 22 | แชสซีกลางพื้นรถฝั่งซ้าย        | Floor Side Support Member(Left side)         |
| 25 | พื้นรถด้านหน้า                 | Front Floor                                  |
| 31 | คานขวางแชสซีกลางพื้นรถฝั่งขวา  | Floor side support/Cross member (Right side) |
| 32 | คานขวางแชสซีกลางพื้นรถฝั่งซ้าย | Floor side support/Cross member (Left side)  |

##### Damage level B

|    |                                     |                                            |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3  | กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งขวา           | Right Bonnet Inner Panel                   |
| 4  | กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งซ้าย          | Left Bonnet Inner Panel                    |
| 5  | แชสซีหน้าฝั่งขวา                    | Front Side Member(Right Side)              |
| 6  | แชสซีหน้าฝั่งซ้าย                   | Front Side Member(Left Side)               |
| 7  | แชสซีหลังฝั่งขวา                    | Rear Side Member(Right Side)               |
| 8  | แชสซีหลังฝั่งซ้าย                   | Rear Side Member(Left Side)                |
| 9  | กระโหลกบังโคลนหลังฝั่งขวา           | Right Rear Inner Fender Panel              |
| 10 | กระโหลกบังโคลนหลังฝั่งซ้าย          | Left Rear Inner Fender Panel               |
| 17 | ชั้นล้อด้านในฝั่งขวา                | Right Wheel Well(Inner)                    |
| 18 | ชั้นล้อด้านในฝั่งซ้าย               | Left Wheel Well(Inner)                     |
| 23 | พื้นท้าย/หลุมยางอะไหล่              | Rear Floor/Trunk Floor                     |
| 27 | กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งขวา(ยึดน๊อต)  | Right Bonnet Inner Panel(Bolt On)          |
| 28 | กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งซ้าย(ยึดน๊อต) | Left Bonnet Inner Panel(Bolt On)           |
| 29 | แผงหลังเครื่องด้านหน้า              | Dash Panel(Located In Front Of Axle Shaft) |
| 30 | แผงหลังเครื่องด้านหลัง              | Dash Panel(Located Behind Axle Shaft )     |
| 35 | ชั้นล้อด้านนอกฝั่งขวา               | Right wheel well(outer)                    |
| 36 | ชั้นล้อด้านนอกฝั่งซ้าย              | Left wheel well(outer)                     |

## Inspection List

### ส่วน ENGINE เครื่องยนต์

- ชิ้นส่วนที่ถูกหล่อขึ้นภายในเสื้อสูบและฝาสูบ ตัวอย่างเช่น
- Balance shafts and balance shaft bearings เพลาท่วงดุลย์และลูกปืน
  - Camshaft, bearings and followers เพลาลูกเบี้ยว ลูกปืน และกระต้อน
  - Camshaft Timing sprockets เฟืองขับโซ่ราวาลิน (ไทม์มิ่ง)
  - Connecting rods and bearings ก้านสูบและลูกปืน (ชาร์ฟก้าน)
  - Crankshaft & main bearings เพลาช่อเหวี่ยงและลูกปืน (ชาร์ฟพลา)
  - Cylinder block เสื้อสูบ
  - Cylinder heads ฝาสูบ
  - Pistons, piston rings and pins ลูกสูบ แวนลูกสูบ และสลักลูกสูบ
  - Push rods ก้านกระทุ้ง
  - Rocker arms, shafts, bushings กระต้อนวาล์ว เพลาลูก และบูช
  - Front Crank shaft drive pulley พูลขับเพลาช่อเหวี่ยง (หน้า)
  - Variable Valve Timing mechanism กลไกขับเคลื่อนวาล์วแปรผัน
  - Valve covers ฝาครอบวาล์ว
  - Valves, valve guides, lifters, springs and seats วาล์ว ปลอกวาล์ว สปริงวาล์ว กลไกวาล์ว นาวาล์ว
  - Timing gears, guides and tensioners เฟืองไทม์มิ่ง ตัวดัน และลูกรอก
  - Timing Chain โซ่ไทม์มิ่ง
  - Timing Chain vibration damper ตัวดันโซ่ไทม์มิ่ง
  - Timing chain cover ฝาครอบโซ่ไทม์มิ่ง
  - Oil pump ปั๊มน้ำมันเครื่อง
  - Oil pan อ่างน้ำมันเครื่อง External Parts of Cylinder Block
  - Flywheel ล้อช่วยแรง
  - Flywheel ring gear เฟืองของล้อช่วยแรง
  - Manifold, intake ก่อร่วมมอดี
  - Timing chain/belt (breakage) สายพานหรือโซ่ไทม์มิ่ง (กรณีขาดเท่านั้น)
  - Turbocharger / Supercharger unit – factory installed เทอร์โบและซูเปอร์ชาร์จที่ติดตั้งจากโรงงาน

### ส่วน TRANSMISSION (Automatic, Manual and CVT) เกียร์ (อัตโนมัตี, ธรรมดา และ CVT)

- ชิ้นส่วนที่ถูกหล่อขึ้นภายในเสื้อเกียร์และเกียร์ชุดขับเคลื่อน 4 ล้อ ตัวอย่างเช่น
- Automatic Transmission Fluid Temperature sensor เซ็นเซอร์อุณหภูมิน้ำมันเกียร์
  - Differential Gear assembly ชุดเฟืองท้าย
  - Gear Range position sensor เซ็นเซอร์ตำแหน่งคันเกียร์
  - Gear shift cable สายเลื่อนเปลี่ยนเกียร์
  - Governor assembly ชุดกอล์ฟวอร์เนอร์
  - Housings/cases & oil pan เสื้อเกียร์ และอ่างน้ำมันเกียร์
  - Park/Neutral position switch สวิตช์ตำแหน่งเกียร์จอด/ว่าง
  - Release hubs bearings ดุมปลดและลูกปืน
  - Seals and gaskets (Alone not covered) ซีลและปะเก็น (ไม่คุ้มครองกรณีตัวอะไหล่บกพร่องโดยลำพัง)
  - Shafts, Gears, selectors, bearings , pumps เพลาลูก , pumps เพลาลูก เพื่อขับเคลื่อน ลูกปืน และปั๊ม
  - Shift solenoid valves วาล์วโซลินอยด์
  - Torque converter โทรคคอนเวอร์เตอร์
  - Vehicle Speed sensor เซ็นเซอร์ความเร็วรถ
  - External parts of Housings ชิ้นส่วนภายนอกเสื้อเกียร์
  - Automatic Transmission Fluid Cooling unit รั้วผึ้งระบายความร้อนน้ำมันเกียร์
  - Vacuum modules โมดูลสุญญากาศ
  - Manual clutch คลัทช์สำหรับเกียร์ธรรมดา
  - Clutch master cylinder แม่ปั๊มคลัทช์ขับ
  - Clutch slave cylinder แม่ปั๊มคลัทช์ล่า
  - BEARING, CLUTCH RELEASE ลูกปืนหัวคลัทช์

### ส่วน DRIVE AXLE (Front and Rear) ชุดเพลาน้ำและท้าย

- ชิ้นส่วนภายในเสื้อเพลาคือล้อขึ้นโดยล้อล้อขึ้น
- Bearings (wheel bearings excluded) ลูกปืน (ยกเว้นลูกปืนล้อ)
  - Constant velocity joints (unless damage caused by torn drive boots) หัวเพลาลูก CV (ความเร็วเสียหายต้องเกิดจากการขาดของยางหุ้มหัวเพลาลูก)
  - Drive shafts เพลาลูก
  - Locking hubs ชุดล็อกดุม
  - Oil pan and axle drive housing อ่างน้ำมันและเสื้อเพลาลูก
  - Seals and gaskets (Alone not covered) ซีลและปะเก็น (ไม่คุ้มครองกรณีตัวอะไหล่บกพร่องโดยลำพัง)
  - Universal joints and couplings ข้อต่อจากเพลาลูกและคัปปลิง

### ส่วน ELECTRICAL ระบบไฟฟ้า

- All Electronic Control Units ECU's (factory fitted) กล่อง ECU ต่าง ๆ ที่ติดตั้งจากโรงงาน
- Alternator and regulator pack ไดชาร์จ และเร็กคูเลเตอร์
- Coil, ignition คอยล์จุดระเบิด
- Ignition module, electronic กล่องควบคุมระบบจุดระเบิด
- Switches, manually operated electrical สวิตช์ต่าง ๆ ที่ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า
- Windscreen wiper and washer motors (front and rear) กลไกเปิดน้ำฝนและมอเตอร์ (หน้าและหลัง)
- Horn and multifunction stalk switch แตรและชุดสวิตช์คอปวงมาลัย
- Starter motor มอเตอร์สตาร์ท
- Starter motor solenoid โซลินอยด์มอเตอร์สตาร์ท
- Distributor assembly and shaft ชุดจานจ่ายและเพลาลูก
- Distributor cap and the spindle ฝาครอบจานจ่ายและแกนหมุน

### ส่วน ENGINE COOLING SYSTEM ระบบระบายความร้อนเครื่องยนต์

- Radiator and radiator fan หม้อน้ำและพัดลมระบายความร้อน
- Radiator fan clutch, viscous coupling or motor คลัทช์พัดลมหม้อน้ำ พร็อพเพิล และมอเตอร์
- Thermostat วาล์วน้ำ
- Thermostat housing เสื้อวาล์วน้ำ
- Oil cooler แพงระบายความร้อนน้ำมันเครื่อง
- Water Pump ปั๊มน้ำ
- Coolant Level sensor เซ็นเซอร์ระดับน้ำหล่อเย็น

### ส่วน FRONT and REAR SUSPENSION ระบบกันสะเทือนหน้าและหลัง

- Ball joint upper/lower ลูกหมากบนและล่าง
- Control arms, upper and lower ปีกนกบนและล่าง
- Control arm shafts แขนกลไกช่วงล่าง
- Linkage กลไกเชื่อมต่อ
- Springs (front and rear) สปริงหน้าและหลัง
- Stabilizer bar เหล็กกันโคลง
- Tie rods คันชัก คันสั่ง

### ส่วน FUEL INJECTION AND EMISSIONS MANAGEMENT SYSTEMS ระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิง

#### และควบคุมมลภาวะ:

- ชิ้นส่วนในระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงและควบคุมมลภาวะทั้งหมด
- Air control valve วาล์วควบคุมอากาศ
  - Mass Air Flow sensor เซ็นเซอร์การไหลมวลอากาศ
  - Air idle control valve วาล์วควบคุมอากาศรอบเดินเบา
  - Barometric/MAP pressure sensor เซ็นเซอร์แรงกดอากาศ
  - Lambda (Oxygen) sensor เซ็นเซอร์ออกซิเจน
  - EVAP vapor storage canister กระปุกกักเก็บไอระเหยเชื้อเพลิง
  - Knock sensor เซ็นเซอร์ตรวจการน็อก
  - Positive Crankcase Ventilation system (valves, hoses etc.) ระบบท่อหายใจช่อเหวี่ยง
  - Temperature sensor, engine coolant เซ็นเซอร์อุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน
  - Throttle Body and throttle position sensor เรือนลิ้นปีกผีเสื้อและเซ็นเซอร์ตำแหน่งลิ้นปีกผีเสื้อ
  - Fuel accumulator and pressure regulator เร็กคูเลเตอร์แรงดันเชื้อเพลิงและแอคคิวมูเลเตอร์
  - Accelerator Pedal Position sensor เซ็นเซอร์ตำแหน่งคันเร่ง
  - Camshaft Position sensor เซ็นเซอร์ตำแหน่งเพลาช่อเหวี่ยง
  - Pollution sensor เซ็นเซอร์มลพิษ
  - EGR Control Valve วาล์วควบคุม EGR (ระบบหมุนเวียนไอเสีย)
  - EGR pressure sensor เซ็นเซอร์แรงดัน EGR
  - EGR regulator assembly เร็กคูเลเตอร์ EGR
  - Accelerator Pedal Position sensor เซ็นเซอร์ตำแหน่งคันเร่ง
  - Air control valve วาล์วควบคุมอากาศ

### ส่วน HIGH-TECH ชิ้นส่วนไฮเทค

- Electro-chromatic rearview mirror กระบอกมองข้างแบบอิเล็กทรอนิกส์โครมติกส์
- Steering wheel Multi-functions switches สวิตช์ควบคุมที่พวงมาลัย
- Auto Door Lock by Speed ระบบล็อกประตูตามความเร็วของรถยนต์
- Keyless entry / central locking system (excluding door handles) กุญแจรีโมทเปิดปิดประตู ติดตั้งจากโรงงาน (ไม่คุ้มครองกรณีการเปิดปิดประตู)
- Anti-theft alarm, factory-installed ระบบสัญญาณกันขโมย-ติดตั้งจากโรงงาน
- Compass and Ambient Temperature displays เข็มทิศและจอแสดงอุณหภูมิภายนอก ไม่คุ้มครองการแตกของหน้าปัดและตัวเรือน
- i-stop: Starter สตาร์ทเตอร์ของระบบ i-stop

### SAFETY - ACTIVEระบบความปลอดภัย

- ABS ระบบป้องกันล้อล็อก
- VSA Vehicle Stability Assist ระบบรักษาเสถียรภาพการขับขี่
- Hill Start Assist ระบบช่วยลงทางชัน
- Lane Keeping Assist ระบบรักษาลาน
- EBD ระบบกระจายแรงเบรกแบบอิเล็กทรอนิกส์
- Traction control ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี

### PASSENGER COMFORT ระบบความสะดวกสบายในห้องโดยสาร

- Power window and sunroof motors /regulators / switches มอเตอร์กระจกไฟฟ้าและมอเตอร์ชั้นรูฟ
- Power seat motors มอเตอร์ปรับตำแหน่งเบาะนั่ง
- Speed/cruise control ระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ
- Bluetooth Receiver ตัวรับสัญญาณ Bluetooth

### ส่วน FOUR-WHEEL DRIVE ระบบขับเคลื่อนสี่ล้อ

- All four wheel drive components ระบบขับเคลื่อนสี่ล้อ
- Full Time/Part Time 4 Wheel Drive ระบบขับเคลื่อนสี่ล้อแบบฟูลไทม์และพาร์ทไทม์

### ส่วน SAFETY - PASSIVE ระบบความปลอดภัย

- Airbag module assembly ถังลมนิรภัย
- Safety belts เข็มขัดนิรภัย
- Module, passive restraint SRS ECU กล่องควบคุมถังลมนิรภัย
- Safety belt buckle, front and rear ที่ล็อกเข็มขัดนิรภัยหน้าและหลัง
- Safety belt warning chime assembly อุปกรณ์เสียงเตือนไม่คาดเข็มขัดนิรภัย
- Safety belt motor drive assembly มอเตอร์เลื่อนเข็มขัดนิรภัย
- Safety belt retractors ลูกรอกดึงเข็มขัดนิรภัยกลับ
- Safety belt track assembly รางเข็มขัดนิรภัย
- Sensors, airbag เซ็นเซอร์ถังลมนิรภัย
- Shoulder strap track assembly ชุดสายไฟถังลมนิรภัย
- Wiring assembly, airbag ชุดสายไฟถังลมนิรภัย

### ส่วน STEERING ระบบบังคับเลี้ยว

- Idler arm แขนควบคุมช่วยบังคับเลี้ยว
- Linkages and couplings แขนควบคุมต่าง ๆ และคัปปลิง
- Manual and power (includes all internal parts, exclude gaiters) พวงมาลัยธรรมดาและเพาเวอร์ (ชิ้นส่วนภายใน ยกเว้น ยางหุ้มข้อต่อ)
- Power Steering-Electric assisted sensor and motor เซ็นเซอร์และมอเตอร์ สำหรับพวงมาลัยเพาเวอร์แบบไฟฟ้า
- Power steering reservoir กระปุกน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์
- Pulley assembly, power steering pump ปืนพวงมาลัยเพาเวอร์และพูลลีย์
- Seals and gaskets (alone not covered) ซีลและปะเก็น (ไม่คุ้มครองกรณีตัวอะไหล่ทดรอง)
- Steering lock กระปุกพวงมาลัย
- Steering rack and pinion housing แกรีกพวงมาลัย

### SECURITY SYSTEM

- Door ajar warning switch assembly สวิตช์เตือนเปิดประตูไม่สนิท
- Power door locks and retainer clips (excluding door handles) มอเตอร์ล็อกประตู (ไม่รวมกลไกมือเปิดประตู)
- Lock cylinder, door แม่กุญแจล็อกที่ประตู
- Lock lever assembly, door กลไกล็อกประตู
- Lock lever assembly, tailgate กลไกล็อกฝาท้าย
- Lock lever retainers, clips and brackets คลิปและขายึดกลไกล็อกประตูTurbocharger/Supercharger unit (Factory fitted)

### Turbocharger/Supercharger unit (Factory fitted)

- Turbocharger เทอร์โบ
- Turbo pipe ท่อโลหะเทอร์โบ
- Westgate and Valve วาล์วแก๊สและวาล์ว

### ส่วน FUEL SYSTEM (Diesel and Petrol) ระบบเชื้อเพลิง (ดีเซลและเบนซิน)

- Mechanical and Electrical fuel pump (s) ปั๊มเชื้อเพลิงแบบกลไกและไฟฟ้า
- Lift pump ปั๊มเชื้อเพลิงเสริม
- Fuel tank sender unit กลไกระดับน้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมัน

### ส่วน AIR CONDITIONING AND HEATING ระบบปรับอากาศและทำความร้อน

- A/C compressor and seals คอมเพรสเซอร์แอร์และซีล
- A/C compressor/clutch switch สวิตช์ควบคุมคลัทช์คอมเพรสเซอร์แอร์

### ส่วน BRAKES ระบบเบรก

- Anti-lock brake module, pump and sensors (ABS-Factory fitted) โมดูล ABS และเซ็นเซอร์ (ติดตั้งจากโรงงานเท่านั้น)
- Calipers and seals คาลิเปอร์และซีล
- Combination valve วาล์วแบ่งแรงดัน
- Lines and fittings ท่อเบรกและข้อต่อ
- Master cylinder แม่ปั๊มเบรก
- Park brake return springs สปริงดันกลับระบบเบรกจอด
- Parking brake linkage and cables กลไกเบรกจอด (เบรกมือ) และสายเคเบิล
- Power brake booster หม้อลมเบรก
- Clip and Ring Pin คลิปและสลักวงแหวน
- Self-adjusters กลไกปรับตั้งผ้าเบรกอัตโนมัติ
- Shaft, brake pedal เพลาและคันเหยียบเบรก
- Wheel cylinders กระบอกเบรก

### CHASSIS การประเมินโครงสร้าง

- Front Cross Member คานขวางแชสซีหน้า
- Front Cross Member Support
- Front Pillar(Right Side) เสาหน้ารถฝั่งขวา
- Front Pillar(Left Side) เสาหน้ารถฝั่งซ้าย
- Centre Pillar(Right Side) เสากลางรถฝั่งขวา
- Centre Pillar(Left Side) เสากลางรถฝั่งซ้าย
- Right Inner Step บันไดด้านในฝั่งขวา
- Left Inner Step บันไดด้านในฝั่งซ้าย
- Roof Pillar
- Rear Cross Member คานขวางแชสซีท้าย
- Front Cross Member(Bolt On) คานขวางแชสซีหน้า (ยึดน๊อต)
- Mark from frame machine on step รอยจับเครื่องดึงตัวถังที่บันได
- Radiator core support คานหม้อน้ำ
- Rear end panel แผงตั้งท้าย
- Right extension panel แผงรอยพับปลายบังโคลนด้านหลังฝั่งขวา
- Left extension panel แผงรอยพับปลายบังโคลนด้านหลังฝั่งซ้าย
- Right Bonnet Inner Panel กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งขวา
- Left Bonnet Inner Panel กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งซ้าย
- Front Side Member(Right Side) แชสซีหน้าฝั่งขวา
- Front Side Member(Left Side) แชสซีหน้าฝั่งซ้าย
- Rear Side Member(Right Side) แชสซีหลังฝั่งขวา
- Rear Side Member(Left Side)
- Right Rear Inner Fender Panel กระโหลกบังโคลนหลังฝั่งขวา
- Left Rear Inner Fender Panel
- Right Wheel Well(Inner) ชุ่มล้อด้านในฝั่งขวา
- Left Wheel Well(Inner) ชุ่มล้อด้านในฝั่งซ้าย
- Rear Floor/Trunk Floor พื้นท้าย/หลุมยางอะไหล่
- Right Bonnet Inner Panel(Bolt On) กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งขวา(ยึดน๊อต)
- Left Bonnet Inner Panel(Bolt On) กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งซ้าย(ยึดน๊อต)
- Dash Panel(Located In Front Of Axle Shaft) แผงหลังเครื่องด้านหน้า
- Dash Panel(Located Behind Axle Shaft) แผงหลังเครื่องด้านหลัง
- Right wheel well(outer) ชุ่มล้อด้านนอกฝั่งขวา
- Left wheel well(outer) ชุ่มล้อด้านนอกฝั่งซ้าย
- Contre Floor Panel พื้นกลางตัวรถ
- Floor Side Support Member(Right side) แชสซีกลางพื้นรถฝั่งขวา
- Floor Side Support Member(Left side) แชสซีกลางพื้นรถฝั่งซ้าย
- Front Floor พื้นรถด้านหน้า
- Floor side support/Cross member (Right side)
- Floor side support/Cross member (Left side)