

คะแนน  
รวม



โครงสร้าง



ภายนอก



ภายใน



เครื่องยนต์



ยี่ห้อ : MERCEDES BENZ รุ่น : GLC300 เกียร์ : 5  
จังหวัด : Bangkok ปี : 2021 สี : White  
ป้ายทะเบียน : 3ขบ846 หมายเลขตัวถัง : W1N2539536L034927 เลขไมล์ : 35178  
วันที่ตรวจสอบ : 2024-11-06  
บริษัทที่ตรวจสอบ : LEMONAIDE พนักงานที่ตรวจสอบ : โซมมงคล ไพรเสียง

การตรวจสอบรถยนต์ผ่านน้ำท่วม

- ☒ ไม่พบรอยน้ำท่วมผ่านน้ำท่วม  
☐ ผ่านน้ำท่วมระดับ \_\_\_\_\_



# Preowned Vehicle Inspection Report

|                 |                                             |                       |               |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------|---------------|
| Customer Name : | MERCEDES-BENZ MOBILITY (THAILAND) CO., LTD. | Inspection Date :     | 2024-11-06    |
| Tel :           |                                             | Schic Inspection ID : | LEMON24110055 |
| Inspector :     | ไชยมงคล ไพโรเลี้ยง                          | Approved By :         | Tanrak T      |

#### Details

|                      |                      |                      |                   |
|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Brand                | MERCEDES BENZ        | Model year           | 2021              |
| Model                | GLC300               | Engine Code - No.    | 27492031970020    |
| Sub-model            | e 4MATIC AMG Dynamic | Registration year    | 2022-11-22        |
| License Plate        |                      | Chassis No.          | W1N2539536L034927 |
| Current Mileage(km.) | 35178                | Engine Capacity(cc.) | 2000              |

#### Inspection Lists

#### Grading

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 1. Exterior            | ★★★★★★ |
| 2. Chassis             | ★★★★★★ |
| 3. Interior            | ★★★★★★ |
| 4. Engine & Mechanical | ★★★★★★ |
| 5. Overall             | ★★★★★★ |

This vehicle has been inspected by SCHIC INSPECTION by LEMONAIDE

|           |                    |             |          |
|-----------|--------------------|-------------|----------|
| Inspector | ไชยมงคล ไพโรเลี้ยง | Approved By | Tanrak T |
|-----------|--------------------|-------------|----------|

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

รายการจดทะเบียน

วันจดทะเบียน 22 พฤศจิกายน 2565 เลขทะเบียน กรุงเทพมหานคร

ประเภท รถยนต์ส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน (รย. 1) ลักษณะ ห้างสองคอนแวน

ยี่ห้อรถ MERCEDES BENZ แบบ GLC 300 e 4MATIC รุ่นปี ค.ศ. 2021

สี ขาว เลขตัวรถ W1N2539536L034927 อยู่ที่ไหน กทม.

ยี่ห้อเครื่องยนต์ MERCEDES BENZ เลขเครื่องยนต์ 27492031970020

อยู่ที่ ขวาทอง เชื้อเพลิง เบนซิน-ไฟฟ้าแบบไฮบริด

จำนวน 4 สูบ 1991 ซีซี 211 แรงม้า 2 เพลา 4 ล้อ ยาง 4 เส้น

น้ำหนักรถ 2100 กก. น้ำหนักบรรทุก/น้ำหนักลงเพลา กก.

น้ำหนักรวม 2100 กก. ที่นั่ง 5 คน 11914076

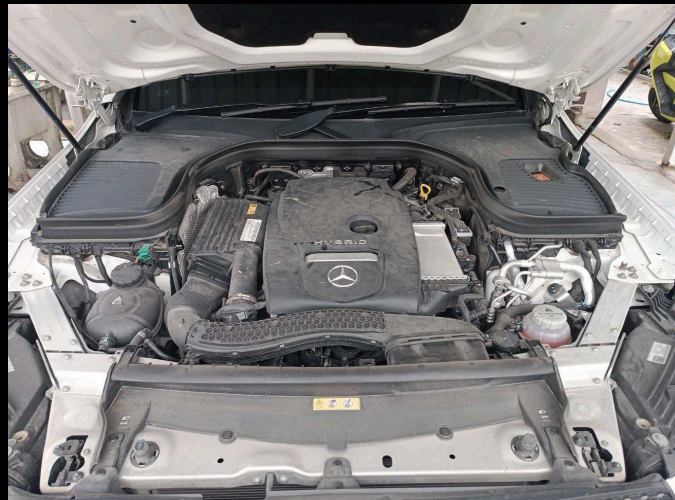
11914076

เจ้าของรถ (ผู้จดทะเบียน) 22 พฤศจิกายน 2565

ผู้ถือกรรมสิทธิ์ บริษัทเมอร์เซเดส-เบนซ์ ทรานส์ (ประเทศไทย) จำกัด

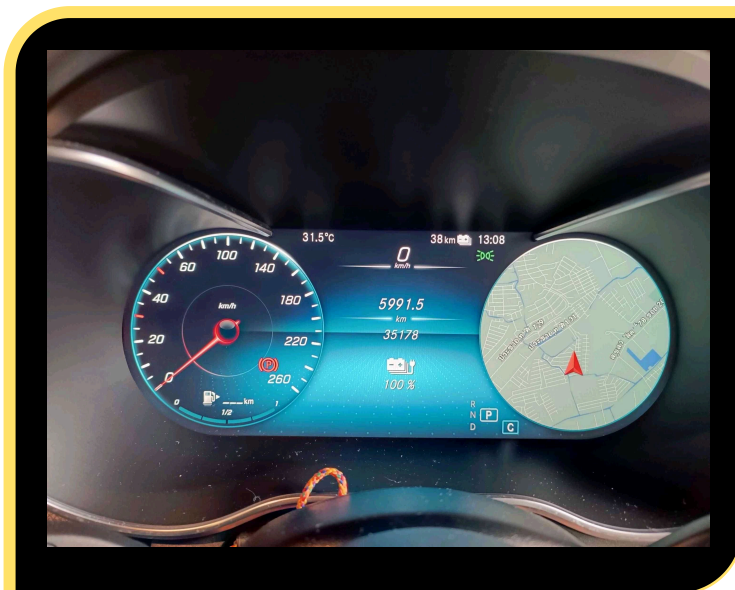
0105539109901 วันที่ 2 ตุลาคม 2539 สัญชาติ ไทย

Vehicle Engine Image





Vehicle Odometer Image



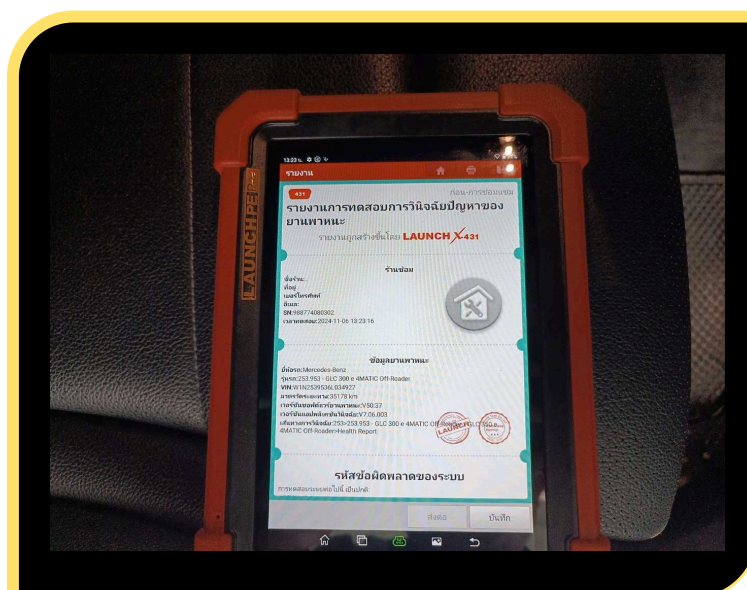
Vehicle Chassis Image



**Vehicle Engine Number Image**

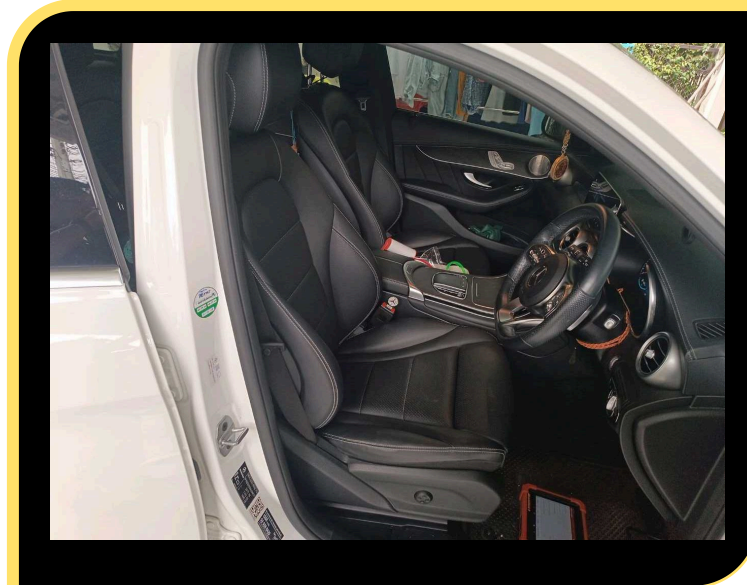


**OBD Vehicle Identity Analysis**

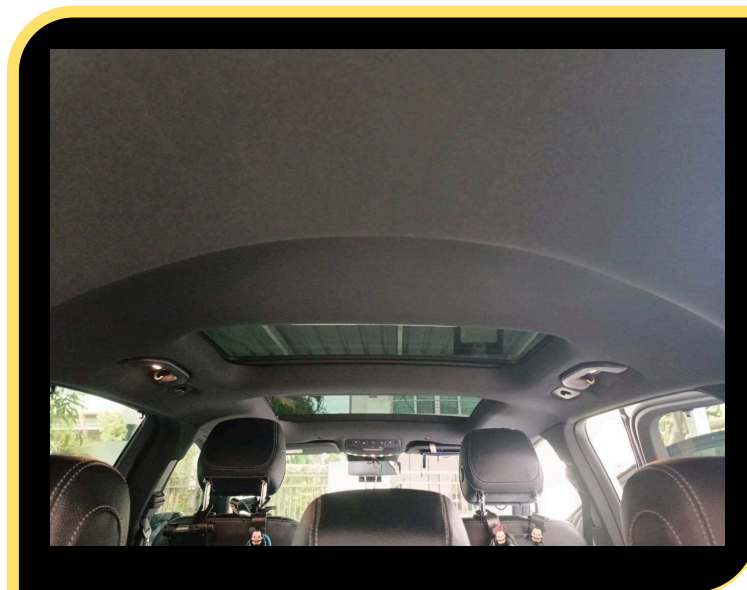




Passenger Front Seat Image

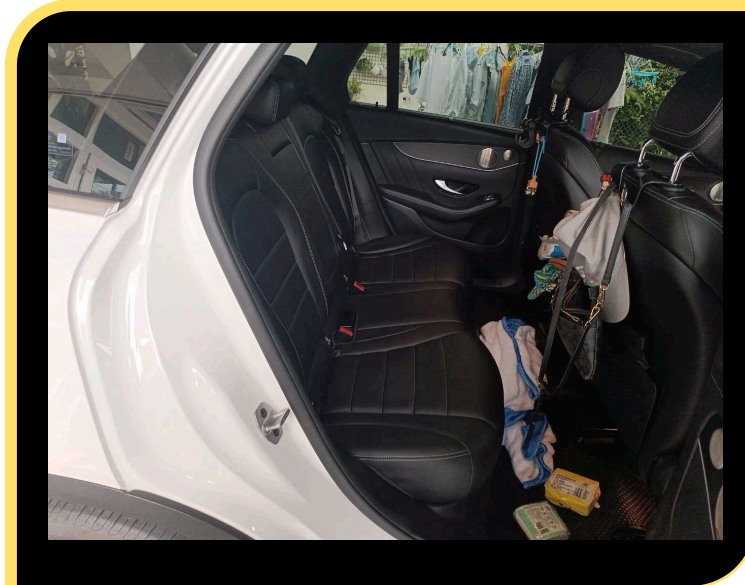


Passenger Ceiling Part Image



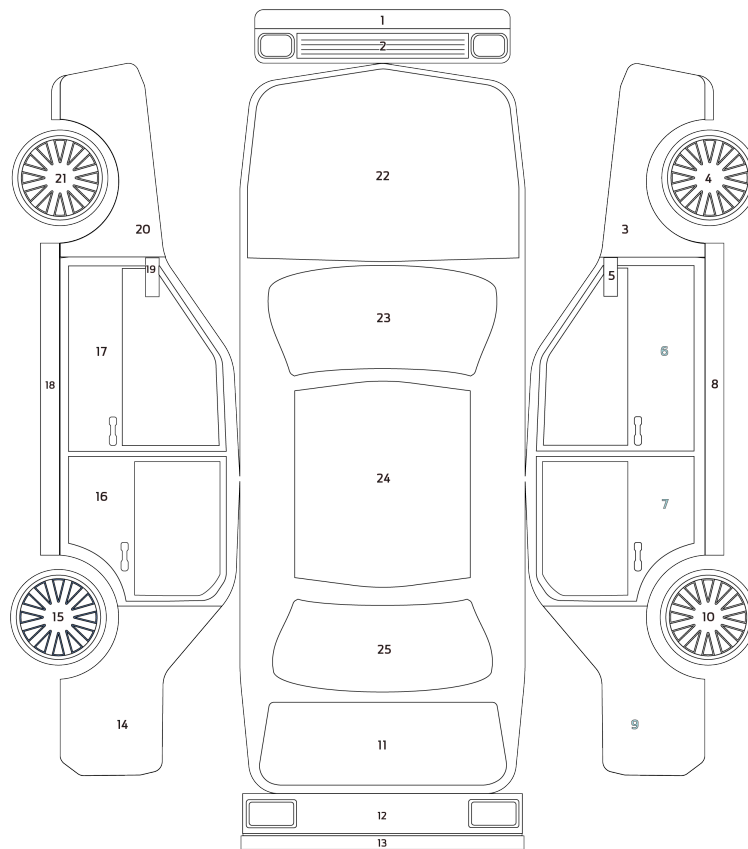


Passenger Back Seat Image





Exterior Inspection Points



| Exterior Status |                    |
|-----------------|--------------------|
| O               | Original           |
| N               | New Parts          |
| BP              | New Body Paint Job |
| X               | Need Replacing     |

#### Exterior Inspection Report

|                       |   |                       |   |
|-----------------------|---|-----------------------|---|
| 1. Front Skirt        | O | 14. Left Skirt        | O |
| 2. Front Bumper       | O | 15. Left Wing Mirror  | O |
| 3. Front Right Fender | O | 16. Front Windshield  | O |
| 4. Front Right Wheel  | O | 17. Roof              | O |
| 5. Front Left Fender  | O | 18. Rear Right Fender | O |
| 6. Front Left Wheel   | O | 19. Rear Bonnet       | O |
| 7. Front Bonnet       | O | 20. Back Right Wheel  | O |
| 8. Right Wing Mirror  | O | 21. Rear Bumper       | O |
| 9. Front Right Door   | O | 22. Rear Skirt        | O |
| 10. Rear Right Door   | O | 23. Rear Left Fender  | O |
| 11. Right Skirt       | O | 24. Back Left Wheel   | O |
| 12. Rear Left Door    | O | 25. Back Windshield   | O |
| 13. Front Left Door   | O |                       |   |

#### Main Status

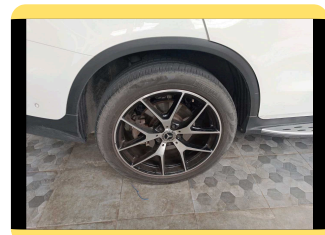
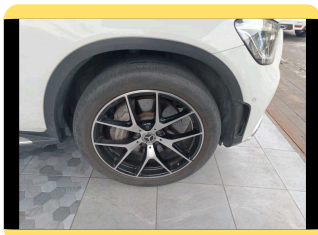
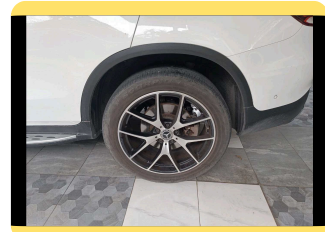
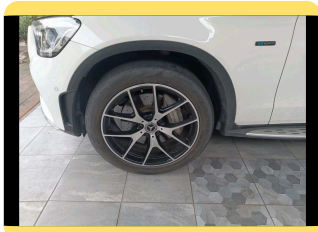
|    |                    |
|----|--------------------|
| BP | New Body Paint Job |
| N  | New Parts          |
| O  | Original           |
| X  | Need Replacing     |

#### Sub Status

|   |           |   |                     |
|---|-----------|---|---------------------|
| S | Scratched | G | Stone Chip on Glass |
| D | Dent      | Y | Cracked             |
| R | Rust      | E | Dimple              |
| C | Corrosion | F | Paint Fade          |

#### Tire Condition Report

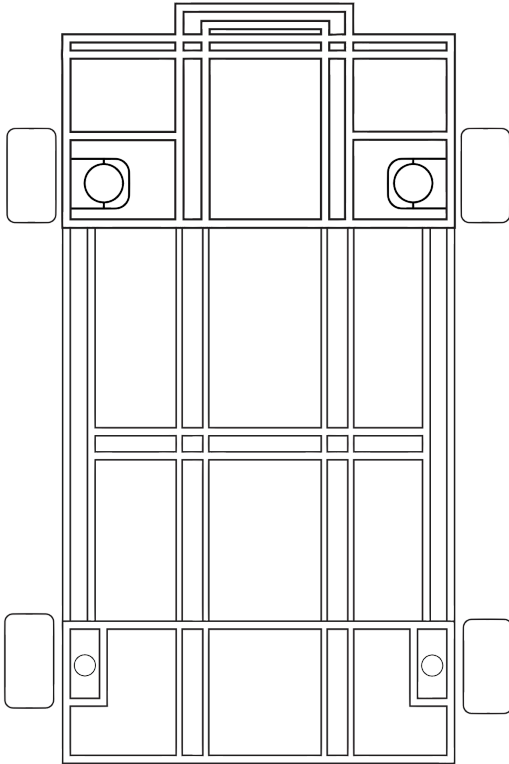
| Conditions Report             | Tire Status | Date Code | Tire Depth(mm) |
|-------------------------------|-------------|-----------|----------------|
| 1. Front Left Tire Condition  | Swelling    | 5020      | 5              |
| 2. Front Right Tire Condition | Swelling    | 5020      | 5              |
| 3. Back Left Tire Condition   | Swelling    | 1621      | 5              |
| 4. Back Right Tire Condition  | Swelling    | 5020      | 5              |



#### Battery Condition Report

| Conditions Report       | Details |
|-------------------------|---------|
| 1. Battery Status       | Pass    |
| 2. Resting Voltage(V.)  | 12.56   |
| 3. Charging Voltage(V.) | 14.8    |

Chassis Report



Damage Level

No Damage

Level A

Level B

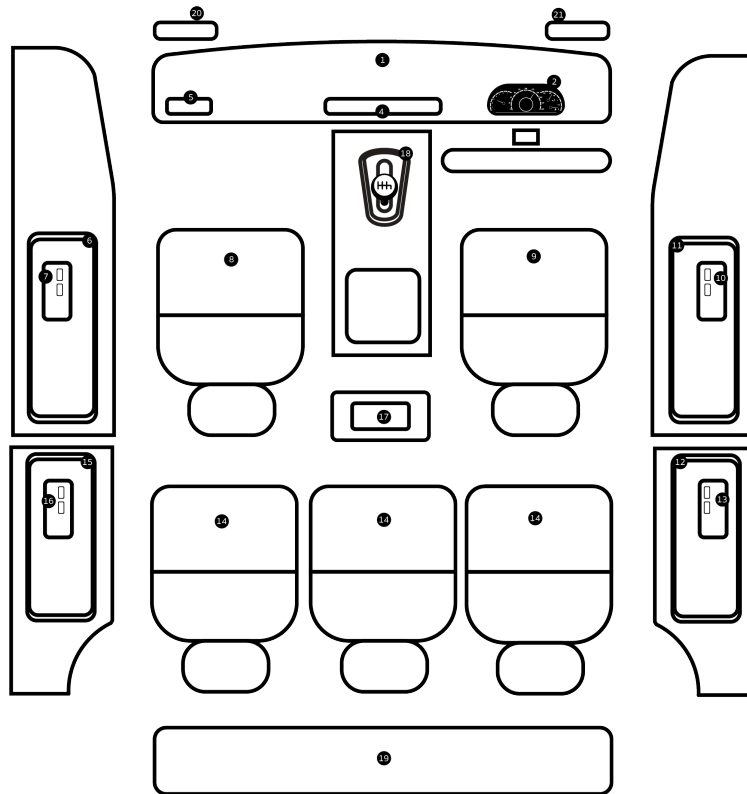
Level C

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

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



Interior Inspection Points



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Scratched/Faded items       | S |
| Sunken/Sagging car seats    | D |
| Tear/Cracks                 | Y |
| Failed Electrical Equipment | E |

#### Interior Report

|                                             |  |
|---------------------------------------------|--|
| 1. Dashboard                                |  |
| 2. Sound system and monitor                 |  |
| 3. Air conditioning system                  |  |
| 4. Console                                  |  |
| 5. Steering wheel and control panel         |  |
| 6. Gear knob                                |  |
| 7. Left Headliner                           |  |
| 8. Right Headliner                          |  |
| 9. Left power window master                 |  |
| 10. Front left door panel                   |  |
| 11. Front left seat                         |  |
| 12. Front right seat                        |  |
| 13. Window control switch, front right door |  |
| 14. Front right door panel                  |  |
| 15. Right rear power window master switch   |  |

|                                          |  |
|------------------------------------------|--|
| 16. Right rear door panel                |  |
| 17. Left rear power window master switch |  |
| 18. Rear Seat 1                          |  |
| 19. Rear Seat 2                          |  |
| 20. Rear Seat 3                          |  |
| 21. Left rear door panel                 |  |
| 22. Luggage storage area                 |  |
| 23. Rear                                 |  |

**Vehicle Overview**

|                                                      |      |                                              |      |
|------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|------|
| 1. Vehicle Engine Number Analysis (th)               | PASS | 14. Air Conditioning and Heating System (th) | PASS |
| 2. Vehicle Chassis Number Analysis (th)              | PASS | 15. Front and Rear Suspension (th)           | PASS |
| 3. Vehicle Original OEM Color Analysis (th)          | PASS | 16. Drive Axle (th)                          | PASS |
| 4. Engine System (th)                                | PASS | 17. High Tech (th)                           | PASS |
| 5. Transmission System (th)                          | PASS | 18. Passenger Comfort (th)                   | PASS |
| 6. Electrical System (th)                            | PASS | 19. Security System (th)                     | PASS |
| 7. Brake System (th)                                 | PASS | 20. Safety Active (th)                       | PASS |
| 8. Steering System (th)                              | PASS | 21. Safety Passive (th)                      | PASS |
| 9. Fuel System (th)                                  | PASS | 22. Original Mileage Analysis (th)           | PASS |
| 10. Four-wheel Drive (th)                            | PASS | 23. Overall Chassis Analysis (th)            | PASS |
| 11. Turbocharger/Supercharger (th)                   | PASS | 24. Overall Exterior Analysis (th)           | PASS |
| 12. Fuel Injection and Engine Management System (th) | PASS | 25. Overall Interior Analysis (th)           | PASS |
| 13. Engine Cooling System (th)                       | PASS |                                              |      |

Flood Report

Evidence of Flood

No



Fire Report

Evidence of Fire

No





**Inspector Note**

**Vehicle :** MERCEDES BENZ GLC300

**Chassis number :** W1N2539536L034927

**Inspection date :** 2024-11-06

**Inspector :** ภายนอก(Exterior) : การตรวจสอบสภาพภายนอกโดยรวมไม่พบหลักฐานการซ่อมแซมทำสี / สภาพยางเสื่อมสภาพทั้ง4เส้น ปี20,21 ภายใน(Interior) : ภายในปกติ สะอาดเรียบร้อย , อุปกรณ์ไฟฟ้า แอร์ วิทยุFM ใช้งานได้ตามมาตรฐาน ครบปกติ เครื่องยนต์(Engine) : เครื่องยนต์ทำงานได้ปกติ , วิเคราะห์ปัญหาด้วยเครื่อง OBDII ไม่พบสิ่งผิดปกติ (ไม่ได้ทดสอบขับขี) โครงสร้าง(Frame) : อุบัติเหตุไม่มี , โครงสร้างหลักปกติ ไม่มีการซ่อมแซมโครงสร้างหรือมีการชนถึงโครงสร้าง

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

#### Term 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.

##### Usage of Promotional Content

The Inspection Report can be promoted to third parties, provided that the following conditions are met.

1. The Inspection was conducted within 1 Year.
2. Car mileage has not increased more than 50Km from the last date of Inspection.
3. There has been no material changes to the car condition.

##### 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.

##### คำจำกัดความ

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

##### ข้อตกลงและเงื่อนไข

การให้บริการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เป็นบริการที่ทางบริษัท เสนอให้กับลูกค้าโดยมีเงื่อนไขตามที่บริษัท กำหนดไว้ซึ่งจะถือว่าท่านได้ยอมรับเมื่อตกลงใช้บริการโดยที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดเงื่อนไขหรือรายละเอียดในนี้ได้ ทางบริษัทมีสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงนโยบายและข้อกำหนดในการให้บริการได้ตลอดเวลาโดยโพสนโยบายและข้อกำหนดฉบับใหม่บนเว็บไซต์ ทั้งนี้ ลูกค้ามีหน้าที่ตรวจสอบนโยบายบนเว็บไซต์อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่ลูกค้ายังคงใช้บริการอยู่ต่อไปหลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลงแล้ว ถือว่าลูกค้าได้ยอมรับข้อเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว

##### ขอบเขตการให้บริการตรวจสอบ

การตรวจเช็คสภาพรถยนต์ จะตรวจสอบเฉพาะชิ้นส่วนภายนอกรถยนต์และรายการที่ระบุไว้ในรายงานการตรวจสอบ โดยจะไม่มีการถอดโครงสร้างชิ้นส่วนหรือกลไกภายในใด ๆ ออกมาเพื่อตรวจสอบ ทั้งนี้ชิ้นส่วนที่ได้รับการตรวจสอบถูกระบุไว้ในรายงานการตรวจสอบแล้ว โดยที่ชิ้นส่วนใดที่ไม่สามารถเข้าถึงตรวจสอบได้จะไม่ได้รับการตรวจสอบ

##### บทความส่งเสริมการขาย

การตรวจเช็คสภาพรถยนต์ มีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ส่วนบุคคล หรือทางการตลาดเชิงพาณิชย์ ซึ่งลูกค้าจะต้องแจ้งให้บุคคลที่ 3 ทราบถึงข้อตกลงนี้ ลูกค้าต้องไม่ทำการดัดแปลง แก้ไข แปรบทความ หรือสร้างผลงานลอกเลียนแบบบริการนี้ หรืออนุญาตให้บุคคลอื่นกระทำการใด ๆ ในลักษณะดังกล่าว เพื่อหลีกเลี่ยงข้อสงสัยบริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อบุคคลที่ 3 หากมีการละเมิด (รวมถึงการกระทำที่เกิดจากความประมาท) หรือต่อความสูญเสียอื่นใด (ทั้งทางตรง ทางอ้อม หรือที่เป็นผลสืบเนื่อง) ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากบุคคลที่ 3 อันเป็นผลมาจากข้อมูลที่ระบุไว้ในรายงานการตรวจสอบ

##### การใช้เนื้อหาส่งเสริมการขาย

รายงานการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ สามารถนำไปแสดงต่อบุคคลที่ 3 ได้ หากเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้

1. ได้ผ่านการตรวจสอบสภาพรถยนต์ไม่เกิน 1 ปี
2. เลขไมล์ของรถเพิ่มขึ้นไม่เกิน 50 กม. นับจากที่ได้ตรวจสอบสภาพรถยนต์
3. ไม่มีการดัดแปลงสภาพรถยนต์

##### ข้อพิพาท

บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อเงื่อนไขของธุรกรรมใดๆ ที่ทำขึ้นระหว่างบุคคลใดๆ เกี่ยวกับรถยนต์ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบของบริษัทเพื่อแก้ไขข้อพิพาทระหว่างบุคคลใดๆ ไม่ว่าจะเกี่ยวกับธุรกรรมใดทั้งสิ้น

ไชยมงคล ไพโรเลี้ยง

Name of Junior Inspector

Tanrak T

Name of Senior Inspector

#### Warranty Condition

#### เงื่อนไขการรับประกันการตรวจสภาพรถยนต์เพิ่มเติม

ผู้ตรวจสภาพรถยนต์ตกลงเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับรถยนต์ที่นำมาตรวจสอบสภาพกับผู้ตรวจสภาพรถยนต์ภายใต้โครงการตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. หากความเสียหายเกิดจากการตรวจสอบ และ/หรือการรายงานผลการตรวจสอบที่ไม่ถูกต้อง หรือเกิดจากการปฏิบัติที่ผิดพลาดของผู้ตรวจสอบสภาพรถยนต์ และเป็นความเสียหายที่ไม่เกี่ยวกับโครงสร้างรถยนต์ ตามเงื่อนไข ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ออกรายงานการตรวจสภาพรถยนต์ ผู้ตรวจสภาพรถยนต์ตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เป็นเงิน จำนวน ไม่เกิน 30,000.- บาท กรณีมีเงินดาวน์ ผู้ขอรับบริการตรวจสภาพรถยนต์ ต้องเรียกคืนจากดีลเลอร์เท่านั้น
2. หากความเสียหายเกิดจากการตรวจสอบ หรือเกิดจากการปฏิบัติที่ผิดพลาดของผู้ตรวจสอบสภาพรถยนต์ และมีผล กระทบโครงสร้างรถยนต์ ตามเงื่อนไข ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ตรวจสภาพรถยนต์ และความเสียหาย มีมากกว่า หรือเท่ากับอัตราร้อยละ 40 ผู้ตรวจสภาพรถยนต์ตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เป็นเงิน จำนวน ไม่เกิน 30,000.- บาท ตามรายละเอียดมีดังนี้
  - 2.1. หากความเสียหายที่เกิดขึ้น เป็นความเสียหายที่เกี่ยวกับ โครงสร้างตัวรถเคยเกิดอุบัติเหตุ และมีความเสียหายมากกว่าหรือเท่ากับ อัตราร้อยละ 40 แต่ไม่ถึงห้องโดยสาร (ขนาดกลาง) : รถมีอุบัติเหตุโครงสร้างมีความเสียหายจากอุบัติเหตุขนาดกลาง เสาค้ำพียงซ้ายหรือขวาด้านใน บูดึงเสียแต่รอยนํกเกิดไม่ล้น, เปลี่ยนบันไดข้างรถตัวนอกฝั่งซ้ายหรือขวา, เสากลางด้านในฝั่งซ้ายหรือขวา บูดึงเสียหายนํกเกิดไม่ล้น, ตัดเปลี่ยนแผงตั้งท้ายและ พื้นท้ายรถบูดดึง, แคชชีท้ายซ้ายหรือขวาบิดงอหรือมีการเคาะซ่อม, กระจกบังโคลนเข้าใช้ค ด้านหน้า(กระจกบังโคลนหน้าตัวใน)ฝั่งซ้ายหรือขวามีการทำสี มีรอยเคาะซ่อม บูดึงเสียหายแต่ยังไม่ถึงหัวโซ้ค ข้างหน้าด้านใน เป็นต้น
  - 2.2. หากความเสียหายที่เกิดขึ้น เป็นความเสียหายที่เกี่ยวกับ โครงสร้างรถเคยเกิดอุบัติเหตุ และมีความเสียหายมากกว่าอัตราร้อยละ 60 หรือมีความเสียหายของโครงสร้างหลักจุดสำคัญ (ขนาดหนัก) : รถมีอุบัติเหตุโครงสร้างหลักได้รับความเสียหายเช่น เปลี่ยนกระจกบังโคลนหน้าฝั่งซ้ายหรือขวา, ตัดเปลี่ยนเสาค้ำหรือเสากลางฝั่งซ้ายหรือฝั่งขวา, เปลี่ยนบันไดรถตัวใน, พื้นกลางตัวรถได้รับความเสียหาย, เปลี่ยนพื้นท้ายรถ, มีการตัดเปลี่ยนบังโคลนหลังตัวนอกฝั่งซ้ายหรือขวา, เปลี่ยนแคชชีหน้าหรือหลังฝั่งซ้ายหรือขวา, มีรอยการเคาะซ่อมแคชชี เป็นต้น
  - 2.3. หากความเสียหายที่เกิดขึ้น เป็นความเสียหายที่เกี่ยวกับ โครงสร้างรถเคยเกิดอุบัติเหตุหนัก มีความเสียหายของโครงสร้างหลักและจุดสำคัญ ส่งผลถึงความแข็งแรง มากกว่า อัตราร้อยละ 80 (ขนาดหนักมาก) : รถมีอุบัติเหตุโครงสร้างหลักได้รับความเสียหาย อย่างหนัก เช่น ตัดเปลี่ยนหลังคาและเสาหลังการรถ, เปลี่ยนพื้นกลางตัวรถและเปลี่ยนพื้นท้ายตัวรถ, เปลี่ยนกระจกบังโคลนหน้าและหลัง(บังโคลนหลังตัวนอก)ซ้ายและขวา, เปลี่ยนเสาค้ำหรือเสากลางตัวรถด้านซ้ายหรือด้านขวา, เปลี่ยนแคชชีด้านหน้าหรือด้าน หลัง,เลขแคชชีฟุ่กร่อนเป็นสนิม, มีรอยการตัดต่อแคชชี เป็นต้น

#### Premium Calculation Method

#### วิธีการคำนวณคะแนนการตรวจ

หัวข้อหลักในการตรวจสอบสภาพรถยนต์และการให้น้ำหนักคะแนน

| หัวข้อหลัก                     | %การให้น้ำหนักคะแนน                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. โครงสร้าง                   | 70%                                            |
| 2. ภายนอก                      | 5%                                             |
| 3. ภายใน                       | 5%                                             |
| 4. เครื่องยนต์และระบบไฟฟ้า     | 20%                                            |
| 5. การตรวจสอบน้ำท่วมหรือไฟไหม้ | หากตรวจสอบพบ มีการหัก 1 คะแนนจากคะแนนรวมที่ได้ |

#### ตัวอย่างการคำนวณคะแนนการตรวจ

| หัวข้อ                | คะแนนเต็ม                                                                           | คะแนนรวมที่ได้รับ | % คะแนน | คิดคะแนนเป็นดาวตามเงื่อนไข | น้ำหนักการให้คะแนน | สรุปคะแนน |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|----------------------------|--------------------|-----------|
| โครงสร้าง             | ตามเกณฑ์การให้คะแนนโครงสร้าง                                                        |                   |         | 5                          | 70%                | 3.5       |
| ภายนอก                | 365                                                                                 | 357               | 97.8%   | 5                          | 5%                 | 0.25      |
| ภายใน                 | 120                                                                                 | 120               | 100%    | 5                          | 5%                 | 0.25      |
| เครื่องยนต์/ระบบไฟฟ้า | ไม่พบความเสียหายให้คะแนน 5 ดาว                                                      |                   |         | 5                          | 20%                | 1         |
| ตรวจสอบน้ำท่วม/ไฟไหม้ | <input checked="" type="checkbox"/> ตรวจสอบไม่พบ <input type="checkbox"/> ตรวจสอบพบ |                   |         |                            |                    | 0         |
| สรุปคะแนน             |                                                                                     |                   |         |                            |                    | 5         |

คะแนนเต็ม

คะแนนรวมที่ได้รับ

คะแนนที่ได้หารคะแนนเต็มในแต่ละหัวข้อ  
เช่น  $(125/125 \times 100) = 100$

เงื่อนไขการให้คะแนนเป็นดาว ดูจากช่อง % คะแนน  
%คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ 80% ได้คะแนนดาว 5 ดาว  
%คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ 70% ได้คะแนนดาว 4 ดาว  
%คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ 60% ได้คะแนนดาว 3 ดาว  
%คะแนน มากกว่าหรือเท่ากับ 50% ได้คะแนนดาว 2 ดาว  
%คะแนน ต่ำกว่า 50% ได้คะแนนดาว 1 ดาว

น้ำหนักการให้คะแนนในแต่ละหัวข้อ

จำนวนดาวคูณกับน้ำหนักของแต่ละหัวข้อ  
เช่น  $5 \times 5\% = 0.25$  คะแนน

**เกณฑ์การให้คะแนนโครงสร้าง** คะแนนรวมของหัวข้อโครงสร้าง อิงจาก คะแนนของจุดตรวจที่ได้คะแนนน้อยสุดในหัวข้อนี้ เช่น เสาหมุดฝั่งขวา มีความเสียหายได้คะแนน 4 ดาว แต่จุดตรวจอื่นได้ 5 ดาว คะแนนรวมของหัวข้อโครงสร้างจะได้ 4 ดาว นำ 4 ดาว คูณกับน้ำหนักคะแนน 70% คะแนนที่ได้ในหัวข้อนี้คือ 2.8

#### คำอธิบายการคิดคะแนนดาวในหัวข้อโครงสร้าง

ถ้าโครงสร้างมีความเสียหายในชิ้นส่วนต่างๆ จะนับคะแนนดาวตาม Level ที่ชิ้นส่วนนั้นระบุอยู่ โดยมีเงื่อนไขคือ

หากชิ้นส่วนที่เสียหายอยู่ใน level A  
คะแนนดาว คือ 3 ดาว

หากชิ้นส่วนที่เสียหายอยู่ใน level B  
คะแนนดาว คือ 2 ดาว

หากชิ้นส่วนที่เสียหายอยู่ใน level C  
คะแนนดาว คือ 1 ดาว

โดยคะแนนดาวรวมในหัวข้อโครงสร้าง อิงจาก คะแนนของจุดตรวจที่ได้คะแนนดาวน้อยที่สุดในหัวข้อโครงสร้าง เช่น

- ☐ ถ้าเสียหายที่ แซชชีหน้า เป็นความเสียหาย Level B จะได้คะแนนดาว 2 ดาว ดังนั้นหัวข้อโครงสร้าง จะมีคะแนนดาวรวมเท่ากับ 2 ดาว
- ☐ ถ้าไม่มีความเสียหายที่ชิ้นส่วนใดเลย หัวข้อโครงสร้างจะได้คะแนน 5 ดาว กัน

| Level of Level A |                                 |                                      |       |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Position         | Parts - Car Inspection          | Parts - Car Inspection (Thai)        | Score |
| 1                | Front Cross Member              | คานขวางแซชชีหน้า                     | 3     |
| 2                | Front Cross Member Support      | คานขวางแซชชีหน้าเสริม                | 3     |
| 11               | Front Pillar (Right Side)       | เสาหน้ารถฝั่งขวา                     | 3     |
| 12               | Front Pillar (Left Side)        | เสาหน้ารถฝั่งซ้าย                    | 3     |
| 13               | Centre Pillar (Right Side)      | เสากลางรถฝั่งขวา                     | 3     |
| 14               | Centre Pillar (Left Side)       | เสากลางรถฝั่งซ้าย                    | 3     |
| 15               | Right Inner Step                | บันไดด้านในฝั่งขวา                   | 3     |
| 16               | Left Inner Step                 | บันไดด้านในฝั่งซ้าย                  | 3     |
| 19               | Roof Pillar                     | เสาหลังคา                            | 3     |
| 24               | Rear Cross Member               | คานขวางแซชชีท้าย                     | 3     |
| 26               | Front Cross Member (Bolt On)    | คานขวางแซชชีหน้า (ยึดน๊อต)           | 3     |
| 33               | Mark from frame machine on step | รอยฉีกหรือรอยฉีกตัวถังที่บันได       | 3     |
| 34               | Radiator core support           | คานหม้อน้ำ                           | 3     |
| 37               | Rear end panel                  | แผงถังท้าย                           | 3     |
| 38               | Right extension panel           | แผงรอยพับปลายบังโคลนด้านหลังฝั่งขวา  | 3     |
| 39               | Left extension panel            | แผงรอยพับปลายบังโคลนด้านหลังฝั่งซ้าย | 3     |

| Level of Level B |                                             |                                      |       |
|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Position         | Parts - Car Inspection                      | Parts - Car Inspection (Thai)        | Score |
| 3                | Right Bonnet Inner Panel                    | กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งขวา            | 2     |
| 4                | Left Bonnet Inner Panel                     | กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งซ้าย           | 2     |
| 5                | Front Side Member (Right Side)              | แซชชีหน้าฝั่งขวา                     | 2     |
| 6                | Front Side Member (Left Side)               | แซชชีหน้าฝั่งซ้าย                    | 2     |
| 7                | Rear Side Member (Right Side)               | แซชชีหลังฝั่งขวา                     | 2     |
| 8                | Rear Side Member (Left Side)                | แซชชีหลังฝั่งซ้าย                    | 2     |
| 9                | Right Rear Inner Fender Panel               | กระโหลกบังโคลนหลังฝั่งขวา            | 2     |
| 10               | Left Rear Inner Fender Panel                | กระโหลกบังโคลนหลังฝั่งซ้าย           | 2     |
| 17               | Right Wheel Well (Inner)                    | อุ้งล้อด้านในฝั่งขวา                 | 2     |
| 18               | Left Wheel Well (Inner)                     | อุ้งล้อด้านในฝั่งซ้าย                | 2     |
| 23               | Rear Floor/Trunk Floor                      | พื้นท้าย/หลุมยางอะไหล่               | 2     |
| 27               | Right Bonnet Inner Panel (Bolt On)          | กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งขวา (ยึดน๊อต)  | 2     |
| 28               | Left Bonnet Inner Panel (Bolt On)           | กระโหลกบังโคลนหน้าฝั่งซ้าย (ยึดน๊อต) | 2     |
| 29               | Dash Panel (Located In Front Of Axle Shaft) | แผงหลังเครื่องด้านหน้า               | 2     |
| 30               | Dash Panel (Located Behind Axle Shaft)      | แผงหลังเครื่องด้านหลัง               | 2     |
| 35               | Right wheel well (outer)                    | อุ้งล้อด้านนอกฝั่งขวา                | 2     |
| 36               | Left wheel well (outer)                     | อุ้งล้อด้านนอกฝั่งซ้าย               | 2     |

| Level of Level C |                                              |                                |       |
|------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| Position         | Parts - Car Inspection                       | Parts - Car Inspection (Thai)  | Score |
| 20               | Centre Floor Panel                           | พื้นกลางตัวรถ                  | 1     |
| 21               | Floor Side Support Member (Right side)       | แซชชีกลางพื้นรถฝั่งขวา         | 1     |
| 22               | Floor Side Support Member (Left side)        | แซชชีกลางพื้นรถฝั่งซ้าย        | 1     |
| 25               | Front Floor                                  | พื้นรถด้านหน้า                 | 1     |
| 31               | Floor side support/Cross member (Right side) | คานขวางแซชชีกลางพื้นรถฝั่งขวา  | 1     |
| 32               | Floor side support/Cross member (Left side)  | คานขวางแซชชีกลางพื้นรถฝั่งซ้าย | 1     |

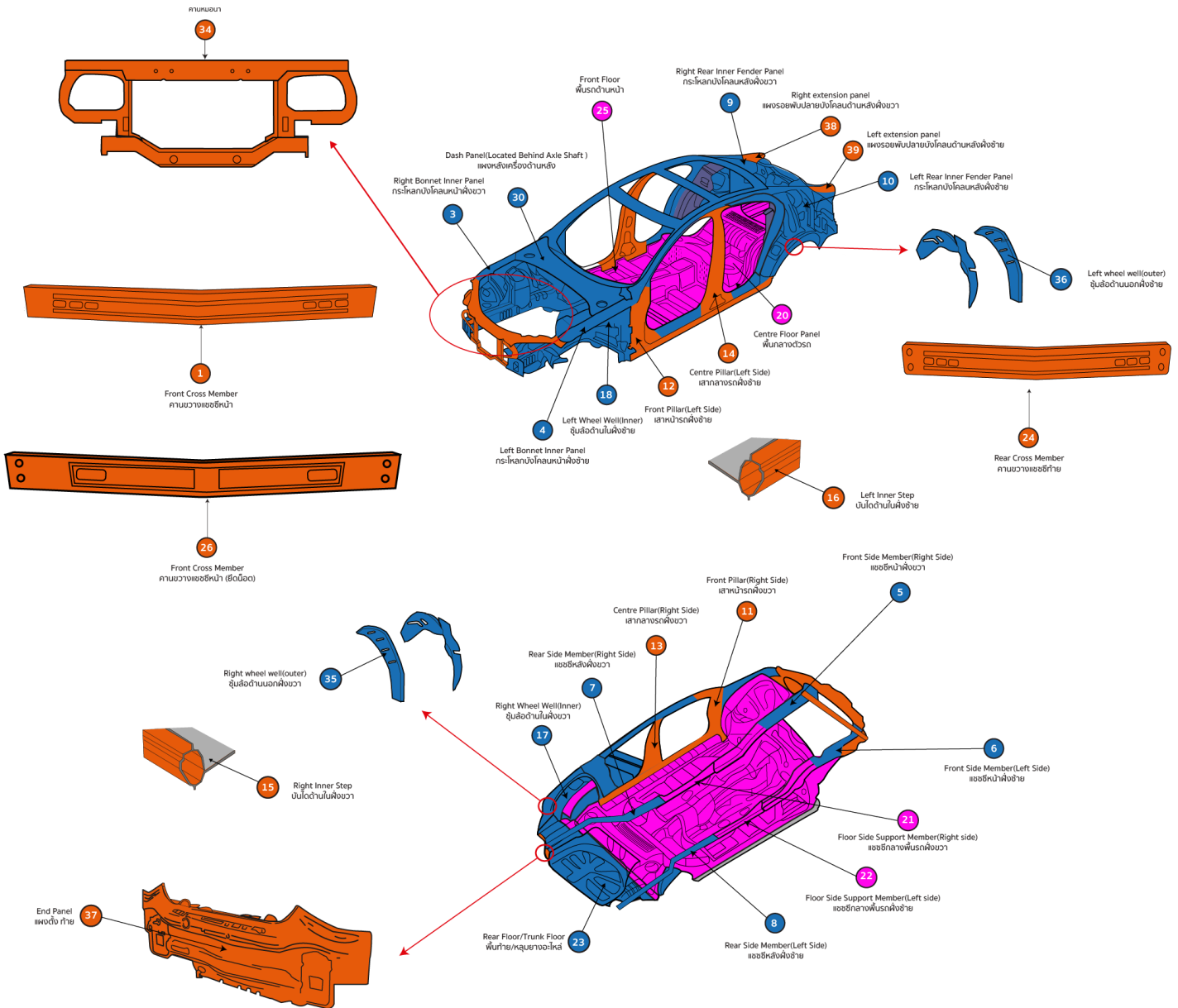
#### คำอธิบายการคิดคะแนนดาวในหัวข้อ ภายนอก

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| คะแนน 5 ดาว | ไม่มีความเสียหายหรือมีรอยบุบ/ครูด/สีแตก ขนาดเล็ก (SS,0 Size) ไม่เกิน 2 แพล |
| คะแนน 4 ดาว | มีรอยบุบ/ครูด/สีแตก ขนาดกลาง (M Size) ไม่เกิน 2 แพล                        |
| คะแนน 3 ดาว | มีรอยบุบ/ครูด/สีแตก ขนาดกลาง (M Size) ไม่เกิน 3 แพล                        |
| คะแนน 2 ดาว | มีรอยบุบ/ครูด/สีแตก ขนาดใหญ่ (L Size) ไม่เกิน 2 แพล                        |
| คะแนน 1 ดาว | มีรอยบุบ/ครูด/สีแตก ขนาดใหญ่ (L Size) มากกว่า 3 แพล                        |

#### คำอธิบายการคิดคะแนนดาวในหัวข้อ ภายใน

|             |                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| คะแนน 5 ดาว | ไม่มีความเสียหายหรือมีรอยขีดข่วน ขนาดเล็ก (S Size) ไม่เกิน 2 แพล                                            |
| คะแนน 4 ดาว | มีรอยความชำรุดเสียหาย ทรุด/สกปรก ขนาดกลาง (M Size) ไม่เกิน 2 แพล                                            |
| คะแนน 3 ดาว | มีรอยความชำรุดเสียหาย ทรุด/สกปรก/ฉีกขาด ขนาดกลาง (M Size) ไม่เกิน 3 แพล                                     |
| คะแนน 2 ดาว | มีรอยความชำรุดเสียหาย ทรุด/สกปรก/ฉีกขาด/รอยแตก/รอยแตกขนาดใหญ่ (L Size) ไม่เกิน 2 แพล                        |
| คะแนน 1 ดาว | มีรอยความชำรุดเสียหาย ล็อคไม่อยู่/ทรุด/ฉีกขาด/รอยแตก/รอยแตก/มีรอยการซ่อมแซม ขนาดใหญ่ (L Size) มากกว่า 2 แพล |

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)                     |

### 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 เพลาช่อเหียงและลูกปืน (ชาร์ฟอวก)
- 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 พูลเลย์เพลาช่อเหียง (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 ท่อร่วมมอดี
- Timing chain/belt (breakage) สายพานหรือโซ่ไทม์มิ่ง (กรณีขาดเท่านั้น)
- Turbocharger / Supercharger unit – factory installed เทอร์โบและซูเปอร์ชาร์จที่ติดตั้งจากโรงงาน

### ส่วน TRANSMISSION (Automatic, Manual and CVT) เกียร์ (อัตโนมัติ, 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 ชุดกอปพาวเวอร์
- Housings/cases & oil pan เสื้อเกียร์ และอ่างน้ำมันเกียร์
- Park/Neutral position switch สวิตช์ตำแหน่งเกียร์จอด/ว่าง
- Release hubs bearings ดุมปลดและลูกปืน
- Seals and gaskets (Alone not covered) ซีลและปะเก็น (ไม่คุ้มครองกรณีตัวอะไหล่ประกอด้วยโดยลำพัง)
- Shafts, Gears, selectors, bearings , pumps เพลาลูก, gears, ลูกปืน และปั๊ม
- Shift solenoid valves วาล์วโซลีนอยด์
- Torque converter โทรคคอนเวอร์เตอร์
- Vehicle Speed sensor เซ็นเซอร์ความเร็วรถ
- External parts of Housings ชิ้นส่วนภายนอกเสื้อเกียร์
- Automatic Transmission Fluid Cooling unit รั้วฟ้งระบายความร้อนน้ำมันเกียร์
- 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

ชิ้นส่วนภายในเสื้อเพลาคือล้อสั่นโดยสารถือล้อ

- Bearings (wheel bearings excluded) ลูกปืน (ยกเว้นลูกปืนล้อ)
- Constant velocity joints (unless damage caused by torn drive boots) หัวเพลาลับ CV (ความเร็วหายต้องเกิดจากการขาดของยางหุ้มหัวเพลาลับ)
- Drive shafts เพลาลับ
- Locking hubs ชุดล็อกดุม
- Oil pan and axle drive housing อ่างน้ำมันและเสื้อเพลาลับ
- Seals and gaskets (Alone not covered) ซีลและปะเก็น (ไม่คุ้มครองกรณีตัวอะไหล่ประกอด้วยโดยลำพัง)
- Universal joints and couplings ข้อต่อจากเพลาลับและคัปปลิง

### 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 โซลีนอยด์มอเตอร์สตาร์ท
- 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 แฝงระบายความร้อนน้ำมันเครื่อง
- 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 คันลึง

### 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.) ระบบท่อยางไขว่เหียง
- Temperature sensor, engine coolant เซ็นเซอร์อุณหภูมิน้ำระบบระบายความร้อน
- Throttle Body and throttle position sensor เรือนลิ้นปีกผีเสื้อและเซ็นเซอร์ตำแหน่งลิ้นปีกผีเสื้อ
- Fuel accumulator and pressure regulator รีเคกูเลเตอร์แรงดันเชื้อเพลิงและแอคคิวูเลเตอร์
- Accelerator Pedal Position sensor เซ็นเซอร์ตำแหน่งคันเร่ง
- Camshaft Position sensor เซ็นเซอร์ตำแหน่งเพลาช่อเหียง
- Pollution sensor เซ็นเซอร์มลพิษ
- EGR Control Valve วาล์วควบคุม EGR (ระบบหมุนเวียนไอเสีย)
- EGR pressure sensor เซ็นเซอร์แรงดัน EGR
- EGR regulator assembly รีเคกูเลเตอร์ EGR
- Accelerator Pedal Position sensor เซ็นเซอร์ตำแหน่งคันเร่ง
- Air control valve วาล์วควบคุมอากาศ

### ส่วน HIGH-TECH ชิ้นส่วนไฮเทค

- Electro-chromatic rearview mirror กระจกมองข้างแบบอิเล็กทรอนิกส์ติดคัส
- Steering wheel Multi-functions switches สวิตช์ควบคุมที่พวงมาลัย
- Auto Door Lock by Speed ระบบล็อกประตูตามความเร็วของรถยนต์
- Keyless entry / central locking system (excluding door handles) ทุญแจรีโมทเปิดปิดประตู ติดตั้งจากโรงงาน (ไม่คุ้มครองกรณีเปิดปิดประตู)
- 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 ระบบรักษาลำเน
- EBD ระบบกระจายแรงเบรกแบบอิเล็กทรอนิกส์
- Traction control ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี

### PASSENGER COMFORT ระบบความสะดวกสบายในห้องโดยสาร

- Power window and sunroof motors /regulators / switches มอเตอร์กระจกไฟฟ้าและมอเตอร์ชั้นดูล
- 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 ชุดลมนิรภัย
- Safety belts เข็มขัดนิรภัย
- Module, passive restraint SRS ECU กล่องควบคุมชุดลมนิรภัย
- 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 เซ็นเซอร์ชุดลมนิรภัย
- Shoulder strap track assembly ชุดสายไฟชุดลมนิรภัย
- Wiring assembly, airbag ชุดสายไฟชุดลมนิรภัย

### ส่วน STEERING ระบบบังคับเลี้ยว

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

### SECURITY SYSTEM

- Door ajar warning switch assembly สวิตช์เตือนปิดประตูไม่สนิท
- 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 คลิปและขายึดกลไกล็อก
- ประตูTurbocharger/Supercharger unit (Factory fitted)

### Turbocharger/Supercharger unit (Factory fitted)

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

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

- Mechanical and Electrical fuel pump (s) ปืนเชื้อเพลิงแบบกลไกและไฟฟ้า
- Lift pump ปืนเชื้อเพลิงเสริม
- 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) ชุมล้อด้านในฝั่งขวา
- Left Wheel Well(Inner) ชุมล้อด้านในฝั่งซ้าย
- 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) ชุมล้อด้านนอกฝั่งขวา
- Left wheel well(outer) ชุมล้อด้านนอกฝั่งซ้าย
- 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)

## Inspection List

### EXTERIOR การประเมินภายนอก

- Front Skirt สก็ร์ตหน้า
- Front Bumper กันชนหน้า
- Front Right Fender บังโคลนหน้าขวา
- Front Right Wheel ล้อหน้าขวา
- Front Left Fender บังโคลนหน้าซ้าย
- Front Left Wheel ล้อหน้าซ้าย
- Front bonnet ฝากระโปรงหน้า
- Right Wing Mirror กระจกมองข้างขวา
- Front right door ประตูหน้าขวา
- Rear right door ประตูหลังขวา
- Right Skirt กระโปรงขวา
- Rear Left door ประตูหลังซ้าย
- Front left door ประตูหน้าซ้าย
- Left Skirt กระโปรงซ้าย
- Left Wing Mirror กระจกมองข้างซ้าย
- Front Windshield กระจกบังลมหน้า
- Roof หลังคา
- Rear right fender บังโคลนหลังขวา
- Rear Bonnet ฝากระโปรงหลัง
- Back Right Wheel ล้อหลังขวา
- Rear Bumper กันชนหลัง
- Rear Skirt สก็ร์ตหลัง
- Rear left fender บังโคลนหลังซ้าย
- Back Left Wheel ล้อหลังซ้าย
- Back Windshield กระจกบังลมหลัง

### INTERIOR การประเมินภายใน

- Dashboard แผงควบคุม
- Sound system and monitor ระบบเสียงและจอภาพ
- Air conditioning system ระบบปรับอากาศ
- Console คอนโซล
- Steering wheel and control panel พวงมาลัยและแผงควบคุม
- Gear knob หัวเกียร์
- Left Headliner แผงบุหลังคาด้านซ้าย
- Right Headliner แผงบุหลังคาด้านขวา
- Left power window master หลักการจกไฟฟ้าด้านซ้าย
- Front left door panel แผงประตูหน้าซ้าย
- Front left seat เบาะนั่งด้านหน้าซ้าย
- Front right seat เบาะนั่งด้านหน้าขวา
- Window control switch, front right door สวิตช์ควบคุมกระจกประตูหน้าขวา
- Front right door panel แผงประตูหน้าขวา
- Right rear power window master switch สวิตช์หลักการจกไฟฟ้าด้านหลังขวา
- Right rear door panel แผงประตูหลังขวา
- Left rear power window master switch สวิตช์หลักการจกไฟฟ้าด้านหลังซ้าย
- Rear Seat 1 เบาะหลัง 1
- Rear Seat 2 เบาะหลัง 2
- Rear Seat 3 เบาะหลัง 3
- Left rear door panel แผงประตูหลังซ้าย
- Luggage storage area พื้นที่รับฝากสัมภาระ:
- Rear คลัง
- Luggage area พื้นที่เก็บสัมภาระ:

### TIRE CONDITION ANALYSIS การประเมินสถานะยาง

- Front left tire condition สถานะยางด้านหน้าซ้าย
- Front right tire condition สถานะยางด้านหน้าขวา
- Back right tire condition สถานะยางด้านหลังขวา
- Back left tire condition สถานะยางด้านหลังซ้าย

### BATTERY CONDITION ANALYSIS การประเมินสถานะแบตเตอรี่

### FLOOD ANALYSIS การประเมินสถานะน้ำท่วม

### FIRE ANALYSIS การประเมินสถานะไฟไหม้