

คะแนน
รวม



โครงสร้าง



ภายนอก



ภายใน



เครื่องยนต์



ยี่ห้อ : MERCEDES BENZ รุ่น : E300 เครื่อง : 5
 จังหวัด : Bangkok ปี : 2022 สี : White
 ป้ายทะเบียน : _____ หมายเลขตัวถัง : W1K2130536L048656 เลขโมล์ : 34853
 วันที่ตรวจสอบ : 2025-06-04
 บริษัทที่ตรวจสอบ : LEMONAIDE พนักงานที่ตรวจสอบ : ณัฐพงศ์ สุขสิงห์

การตรวจสอบรถยนต์ผ่านน้ำท่วม

- ☒ ไม่พบรอยนต์ผ่านน้ำท่วม
☐ ผ่านน้ำท่วมระดับ _____



Preowned Vehicle Inspection Report

Customer Name : MERCEDES-BENZ MOBILITY (THAILAND) CO., LTD. Inspection Date : 2025-06-04

Tel : Schic Inspection ID : LEMON25060164

Inspector : ณัฐพงศ์ สุขสิงห์ Approved By : Tanrak T

Details

Brand	MERCEDES BENZ	Model year	2022
Model	E300	Engine Code - No.	27492032013674
Sub-model	e Avantgarde	Registration year	2022-09-19
License Plate		Chassis No.	W1K2130536L048656
Current Mileage(km.)	34853	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 ณัฐพงศ์ สุขสิงห์ 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

M211584 ✓ 4

รายการจดทะเบียน

วันจดทะเบียน 19 กันยายน 2565 ✓ เลขทะเบียน

ประเภท รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 คน (รย. 1) ลักษณะ

ยี่ห้อ MERCEDES BENZ แบบ E 300 e

สี ขาว เลขตัวรถ W1K2130536L048656 ✓

ยี่ห้อเครื่องยนต์ MERCEDES BENZ เลขเครื่องยนต์ 27492032013674

อยู่ที่ ขวากลาง เชื้อเพลิง เบนซิน-ไฟฟ้าแบบไฮบริด

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

น้ำหนักรถ 2000 กก. น้ำหนักบรรทุก/น้ำหนักลงเพลา กก.

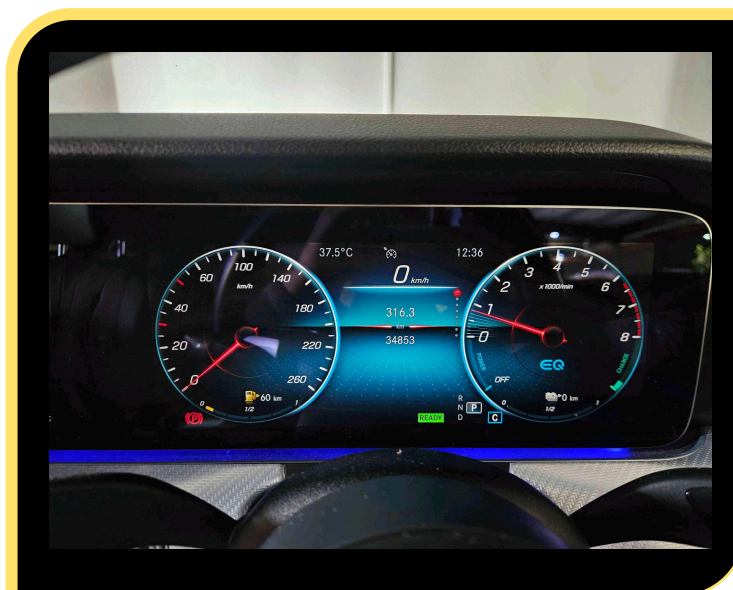
น้ำหนักรวม 2000 กก. ที่นั่ง 5 คน

11904031

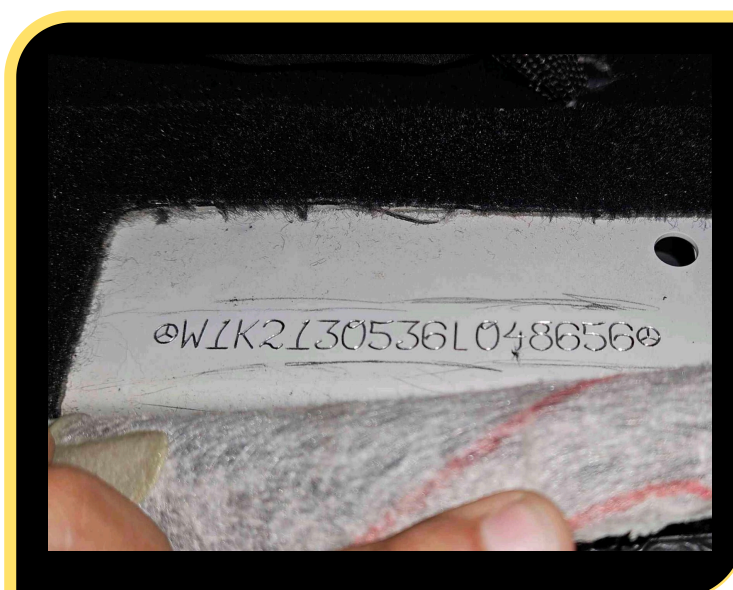
Vehicle Engine Image



Vehicle Odometer Image



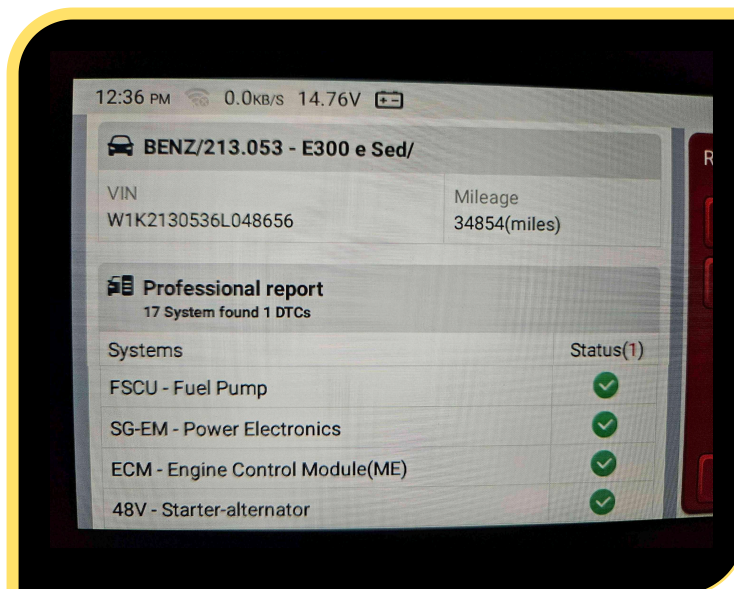
Vehicle Chassis Image



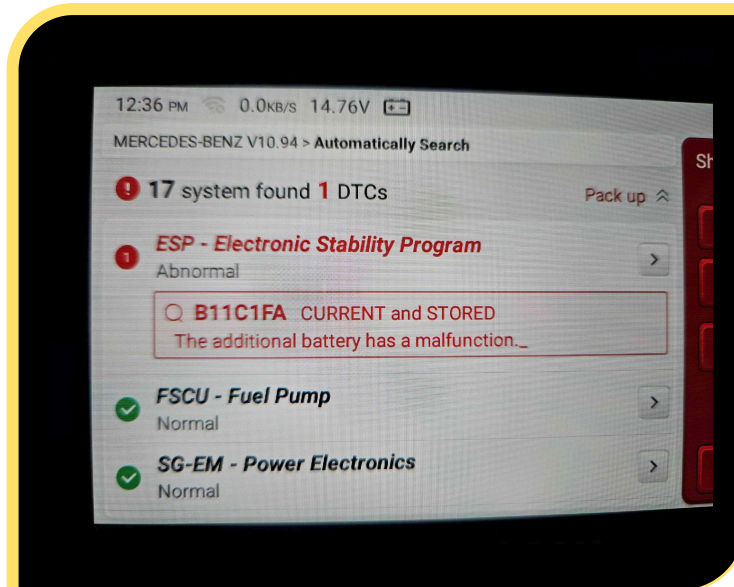
Vehicle Engine Number Image



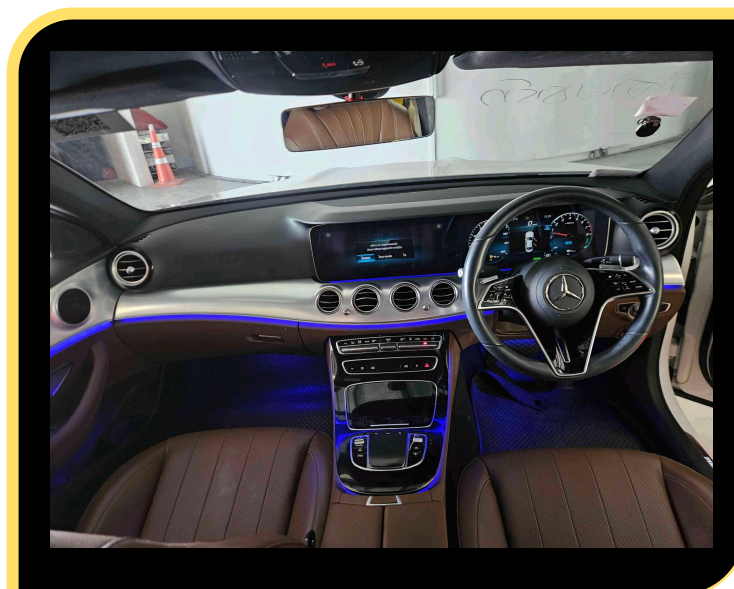
OBD Vehicle Identity Analysis



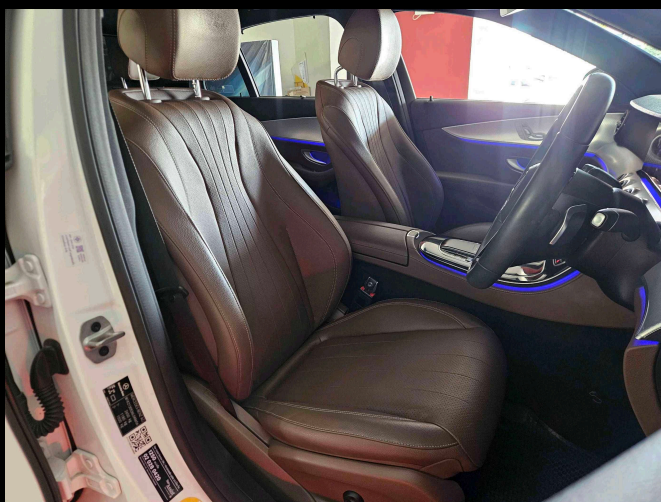
OBD Vehicle Health Analysis



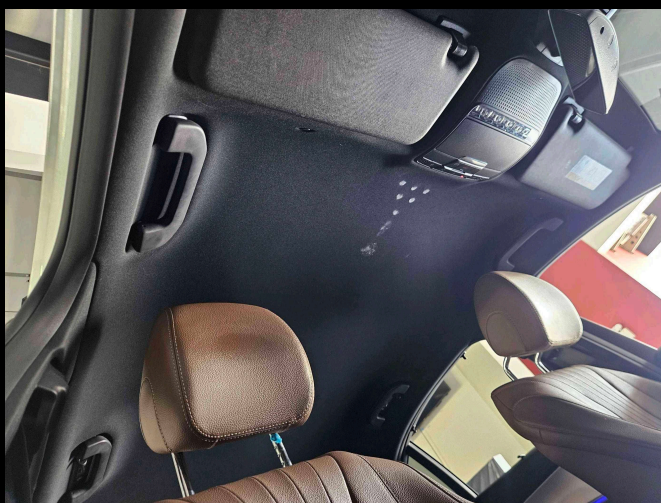
Passenger Front Console Image



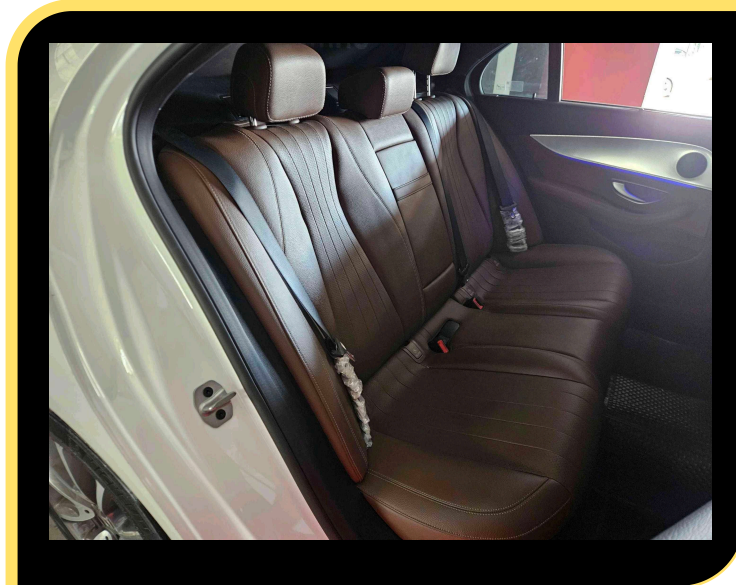
Passenger Front Seat Image



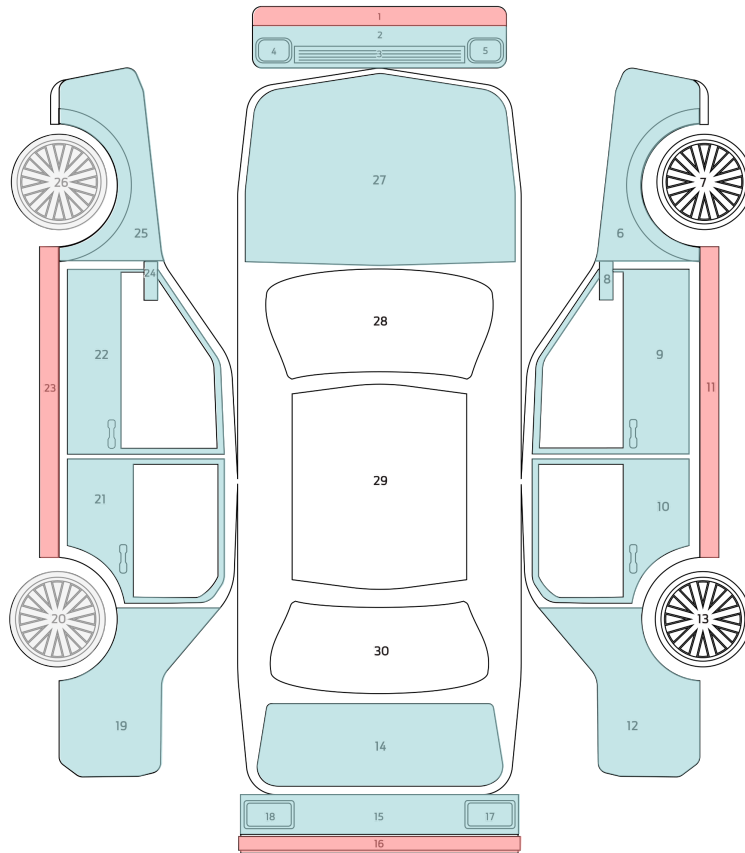
Passenger Ceiling Part Image



Passenger Back Seat Image



Exterior Inspection Points



Exterior Status	
O	Original
N	New Parts
BP	New Body Paint Job
X	Need Replacing
N/A	Not Available

Exterior Inspection Report

1. Front Skirt	N/A	16. Right Skirt	N/A
2. Grille	O	17. Rear Left door	BP (S2)
3. Left Headlight	O	18. Front left door	BP (S2)
4. Right Headlight	O	19. Left skirt	N/A
5. Left Taillight	O	20. Left wing mirror	BP
6. Right Taillight	O	21. Front Windshield	O
7. Front Bumper	BP (S1)	22. Roof	O
8. Front Right Fender	BP	23. Rear right fender	BP
9. Front Right Wheel	O	24. Rear Bonnet	BP
10. Front Left Fender	BP (S1)	25. Back Right Wheel	O
11. Front Left Wheel	O (S2)	26. Rear Bumper	BP (S1)
12. Front bonnet	BP	27. Rear skirt	N/A
13. Right wing mirror	BP	28. Rear left fender	BP (S1)
14. Front right door	BP	29. Back left wheel	O (S2)
15. Rear right door	BP	30. Back Windshield	O

Main Status

BP	New Body Paint Job
N	New Parts
O	Original
X	Need Replacing
N/A	Not Available

Sub Status

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

Vehicle Defect Notices



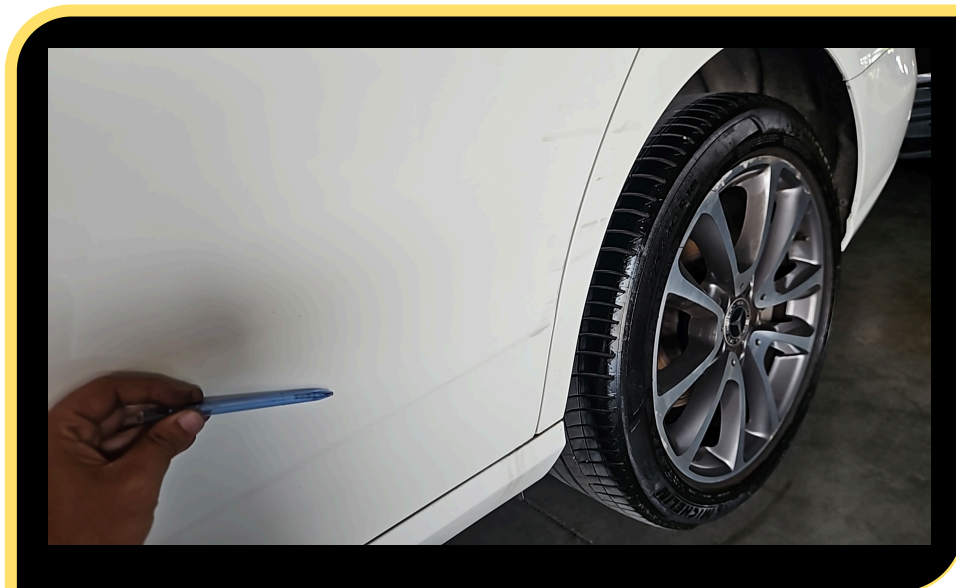
Vehicle Defect Notices



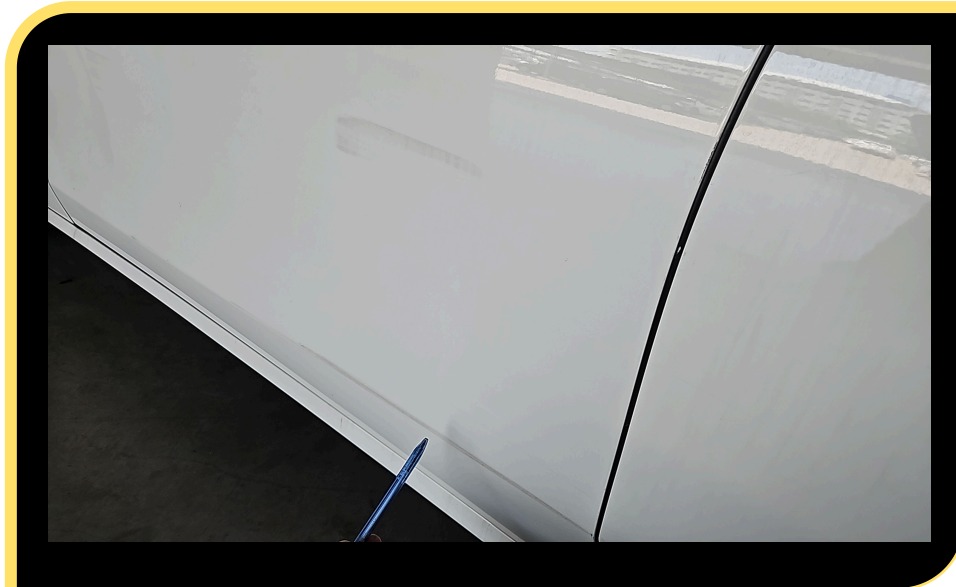
Vehicle Defect Notices



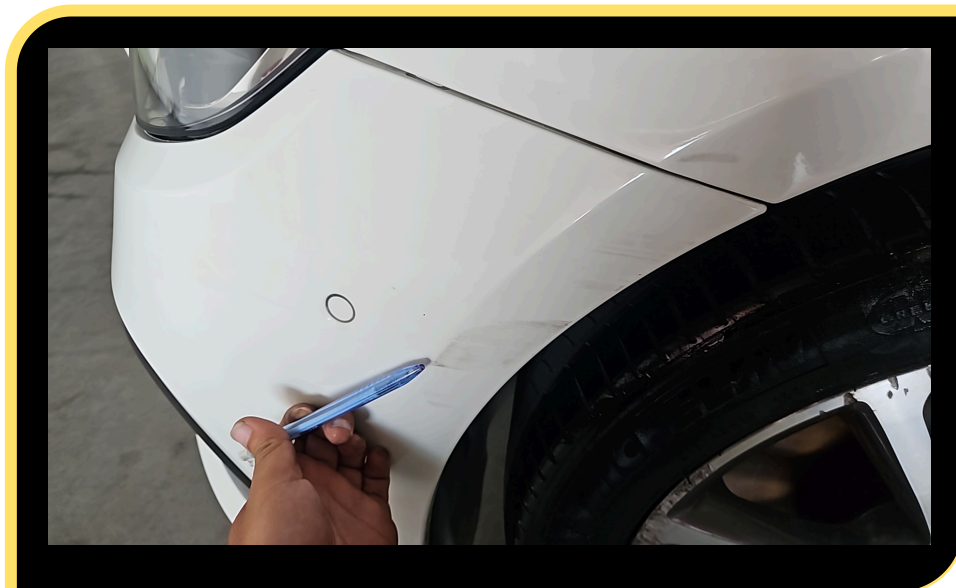
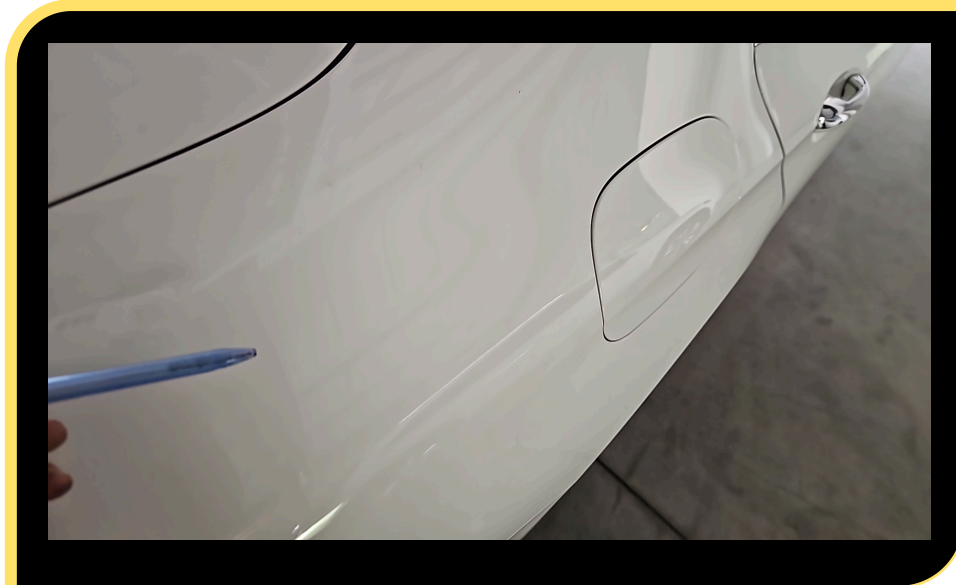
Vehicle Defect Notices



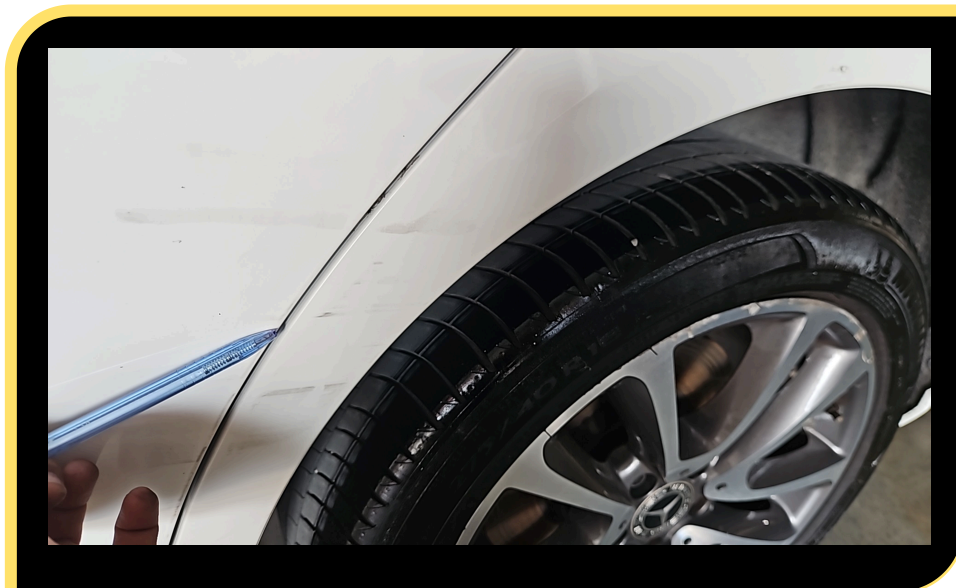
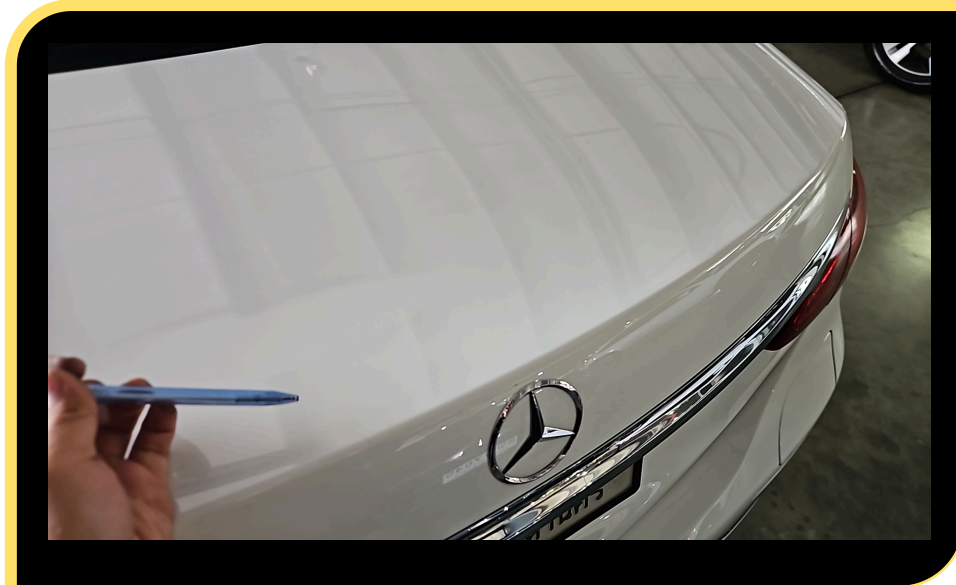
Vehicle Defect Notices



Vehicle Defect Notices



Vehicle Defect Notices

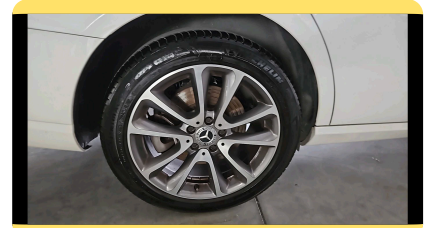


Vehicle Defect Notices



Tire Condition Report

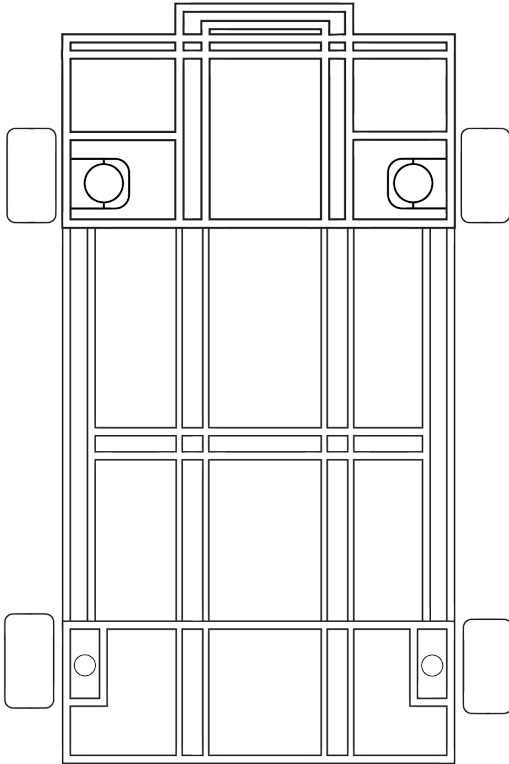
Conditions Report	Tire Status	Date Code	Tire Depth(mm)
1. Front Left Tire Condition	Worn Down	3921	5
2. Front Right Tire Condition	Worn Down	3921	5
3. Back Left Tire Condition	Worn Down	3921	5
4. Back Right Tire Condition	Worn Down	3921	5



Battery Condition Report

Conditions Report	Details
1. Battery Status	Pass
2. Resting Voltage(V.)	12.4
3. Charging Voltage(V.)	14.7

Chassis Report



Damage Level

No Damage

Level A

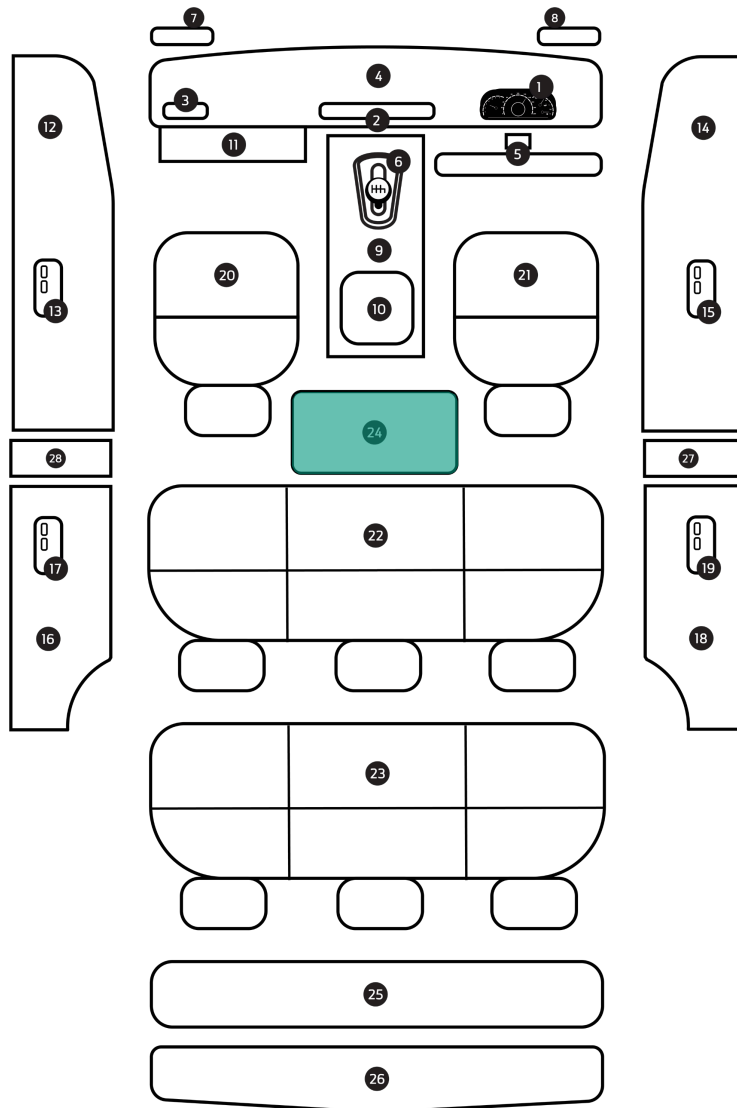
Level B

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
----------------------	-----------

Interior Inspection Points



Scratched/Faded items	S
Sunken/Sagging car seats	D
Tear/Cracks	Y
Failed Electrical Equipment	E
Not Available	N/A

Interior Report

1. Dashboard	
2. Sound system monitor	
3. Air conditioning system	
4. Front console	
5. Steering wheel	
6. Gear knob	
7. Left visor	
8. Right visor	
9. Front left power window	
10. Front left door panel	
11. Front left seat	
12. Front right seat	
13. Front right power window	
14. Front right door panel	
15. Rear right power window	

16. Rear right door panel	
17. Rear left power window	
18. Rear left door panel	
19. Luggage storage area	
20. Trunk panel	
21. Center glove box	
22. Center console	
23. Front glove box	
24. Row rear seats 1	
25. Row rear seats 2	
26. Passenger ceiling	
27. Right pillar panel	
28. Left pillar panel	

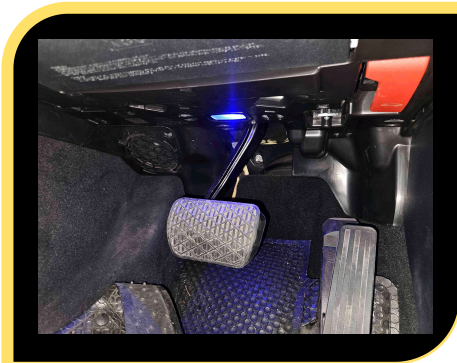
Vehicle Overview

1. การวิเคราะห์หมายเลขเครื่องยนต์	PASS	13. ระบบระบายความร้อน	PASS
2. การวิเคราะห์หมายเลขแชสซี	PASS	14. ระบบปรับอากาศและระบบทำความร้อน	PASS
3. การวิเคราะห์สีเดิมของรถยนต์	PASS	15. ระบบกันสะเทือนหน้าและหลัง	PASS
4. ระบบเครื่องยนต์	PASS	16. เฟลล็กซ์	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	N/A	22. การวิเคราะห์แชสซีโดยรวม	PASS
11. เทอร์โบชาร์จเจอร์/ ซูเปอร์ชาร์จเจอร์	PASS	23. การวิเคราะห์ภายนอกโดยรวม	PASS
12. ระบบฉีดเชื้อเพลิงและจัดการเครื่องยนต์	PASS	24. การวิเคราะห์ภายในโดยรวม	PASS

Flood Report

Evidence of Flood

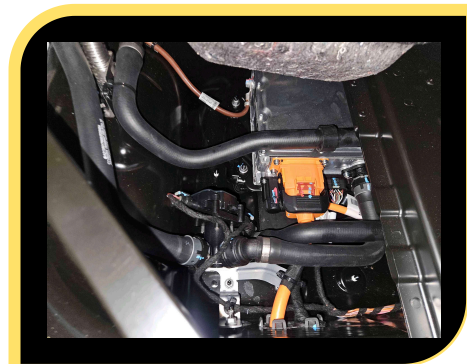
No



Fire Report

Evidence of Fire

No



Inspector Note

Vehicle : MERCEDES BENZ E300

Chassis number : W1K2130536L048656

Inspection date : 2025-06-04

Inspector : ภายนอก : รถเก็บบีเอ็มเอ็กซ์ มีรีวอยลรอบคัน สภาพยางทั้ง4เส้น ปี 21 เสื่อมสภาพ ล้อหน้าซ้ายเป็นรอยลอก ภายใน : ฝ้าหลังคามีรอยเจียมนต์ สะอาดเรียบร้อย อุปกรณ์ไฟฟ้า แอร์ วิทยุFM ใช้งานได้สมบูรณ์ครบปกติ
เครื่องยนต์ : เครื่องยนต์ทำงานได้ปกติ วิเคราะห์ปัญหาด้วยเครื่อง OBDII พบสิ่งผิดปกติ B11C1FA = กระแสไฟและการจัดเก็บแบตเตอรี่เสริมมีปัญหา (ไม่ได้ทดสอบขั้วขี้) โครงสร้าง : โครงสร้างหลักปกติ

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 90 Days.
2. Car mileage has not increased more than 60 KM 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 กำหนดไว้ซึ่งจะถือว่าท่านได้ยอมรับเมื่อตกลงใช้บริการโดยที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดเงื่อนไขหรือรายละเอียดในที่นี้ได้ ทางบริษัทมีสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงนโยบายและข้อกำหนดในการให้บริการได้ตลอดเวลาโดยโพสนโยบายและข้อกำหนดฉบับใหม่บนเว็บไซต์ ทั้งนี้ ลูกค้ามีหน้าที่ตรวจสอบนโยบายบนเว็บไซต์อย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่ลูกค้ายังคงใช้บริการอยู่ต่อไปหลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลงแล้ว ถือว่าลูกค้าได้ยอมรับข้อเปลี่ยนแปลงดังกล่าวแล้ว

ขอบเขตการให้บริการตรวจสอบ

การตรวจเช็คสภาพรถยนต์ จะตรวจสอบเฉพาะชิ้นส่วนภายนอกรถยนต์และรายการที่ระบุไว้ในรายงานการตรวจสอบ โดยจะไม่มีการถอดโครงสร้างชิ้นส่วนหรือกลไกภายในใด ๆ ออกมาเพื่อตรวจสอบ ทั้งนี้ชิ้นส่วนที่ได้รับการตรวจสอบถูกระบุไว้ในรายงานการตรวจสอบแล้ว โดยที่ชิ้นส่วนใดที่ไม่สามารถเข้าถึงตรวจสอบได้จะไม่ได้มีการตรวจสอบ

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 90 วัน
2. เลขไมล์ของรถเพิ่มขึ้นไม่เกิน 60 กม. นับจากที่ได้ตรวจสอบสภาพรถยนต์
3. ไม่มีการดัดแปลงสภาพรถยนต์

ข้อพิพาท

บริษัทจะไม่รับผิดชอบต่อเงื่อนไขของธุรกรรมใดๆ ที่ทำขึ้นระหว่างบุคคลใดๆ เกี่ยวกับรถยนต์ที่ได้รับการตรวจสอบจากผู้ตรวจสอบของบริษัทเพื่อแก้ไขข้อพิพาทระหว่างบุคคลใดๆ ไม่ว่าจะเกี่ยวกับธุรกรรมใดทั้งสิ้น

ณัฐพงศ์ สุขสิงห์

Name of Junior Inspector

Tanrak T

Name of Senior Inspector

Warranty Condition

เงื่อนไขการรับประกันการตรวจสอบสภาพรถยนต์เพิ่มเติม

ผู้ตรวจสอบสภาพรถยนต์ตกลงเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับรถยนต์ที่นำมาตรวจสอบสภาพกับผู้ตรวจสอบสภาพรถยนต์ภายใต้โครงการตามบันทึกข้อตกลงฉบับนี้ ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. หากความเสียหายเกิดจากการตรวจสอบ และ/หรือการรายงานผลการตรวจสอบที่ไม่ถูกต้อง หรือเกิดจากการปฏิบัติที่ผิดพลาดของผู้ตรวจสอบสภาพรถยนต์ และเป็นความเสียหายที่ไม่เกี่ยวกับโครงสร้างรถยนต์ ตามเงื่อนไข ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ออกรายงานการตรวจสอบสภาพรถยนต์ ผู้ตรวจสอบสภาพรถยนต์ตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เป็นเงิน จำนวน ไม่เกิน 30,000.- บาท กรณีมีเงินดาวน์ ผู้ขอรับบริการตรวจสอบสภาพรถยนต์ ต้องเรียกคืนจากดีลเลอร์เท่านั้น
2. หากความเสียหายเกิดจากการตรวจสอบ หรือเกิดจากการปฏิบัติที่ผิดพลาดของผู้ตรวจสอบสภาพรถยนต์ และมีผล กระทบโครงสร้างรถยนต์ ตามเงื่อนไข ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ตรวจสอบสภาพรถยนต์ และความเสียหาย มีมากกว่า หรือเท่ากับอัตราร้อยละ 40 ผู้ตรวจสอบสภาพรถยนต์ตกลงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เป็นเงิน จำนวน ไม่เกิน 30,000.- บาท ตามรายละเอียดมีดังนี้
 - 2.1. หากความเสียหายที่เกิดขึ้น เป็นความเสียหายที่เกี่ยวกับ โครงสร้างตัวรถเคยเกิดอุบัติเหตุ และมีความเสียหายมากกว่าหรือเท่ากับ อัตราร้อยละ 40 แต่ไม่ถึงห้องโดยสาร (ขนาดกลาง) : รถมีอุบัติเหตุโครงสร้างมีความเสียหายจากอุบัติเหตุขนาดกลาง เสาค้ำพียงซ้ายหรือขวาด้านใน บูดึงเสียแต่รอยนํกเกิดไม่ล้น, เปลี่ยนบันไดข้างรถตัวนอกฝั่งซ้ายหรือขวา, เสากลางด้านในฝั่งซ้ายหรือขวา บูดึงเสียนํกเกิดไม่ล้น, ตัดเปลี่ยนแผงตั้งท้ายและ พื้นท้ายรถบูดดึง, แคชชีท้ายซ้ายหรือขวาบิดงอหรือมีการเคาะซ่อม, กระโหลกบังโคลนเข้าใช้ค ด้านหน้า(กระโหลกบังโคลนหน้าตัวใน)ฝั่งซ้ายหรือขวามีการทำสี มีรอยเคาะซ่อม บูดึงเสียแต่ยังไม่ถึงหัวโซ้ค ข้างหน้าด้านใน เป็นต้น
 - 2.2. หากความเสียหายที่เกิดขึ้น เป็นความเสียหายที่เกี่ยวกับ โครงสร้างรถเคยเกิดอุบัติเหตุ และมีความเสียหายมากกว่าอัตราร้อยละ 60 หรือมีความเสียหายของโครงสร้างหลักจุดสำคัญ (ขนาดหนัก) : รถมีอุบัติเหตุโครงสร้างหลักได้รับความเสียหายเช่น เปลี่ยนกระโหลกบังโคลนหน้า ฝั่งซ้ายหรือขวา, ตัดเปลี่ยนเสาค้ำหรือเสากลางฝั่งซ้ายหรือฝั่งขวา, เปลี่ยนบันไดรถตัวใน, พื้นกลางตัวรถได้รับความเสียหาย, เปลี่ยนพื้นท้ายรถ, มีการตัดเปลี่ยนบังโคลนหลังตัวนอกฝั่งซ้ายหรือขวา, เปลี่ยนแอคชชีหน้าหรือหลังฝั่งซ้ายหรือขวา, มีรอยการเคาะซ่อมแอคชชี เป็นต้น
 - 2.3. หากความเสียหายที่เกิดขึ้น เป็นความเสียหายที่เกี่ยวกับ โครงสร้างรถเคยเกิดอุบัติเหตุหนัก มีความเสียหายของโครงสร้างหลักและจุดสำคัญ ส่งผลถึงความแข็งแรง มากกว่า อัตราร้อยละ 80 (ขนาดหนักมาก) : รถมีอุบัติเหตุโครงสร้างหลักได้รับความเสียหาย อย่างหนัก เช่น ตัดเปลี่ยนหลังคาและเสาหลังการรถ, เปลี่ยนพื้นกลางตัวรถและเปลี่ยนพื้นท้ายตัวรถ, เปลี่ยนกระโหลกบังโคลนหน้าและหลัง(บังโคลนหลังตัวนอก)ซ้ายและขวา, เปลี่ยนเสาค้ำหรือเสากลางตัวรถด้านซ้ายหรือด้านขวา, เปลี่ยนแอคชชีด้านหน้าหรือด้าน หลัง,เลขแอคชชีฟุ่กร่อนเป็นสนิม, มีรอยการตัดต่อแอคชชี 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	125	100%	3.5		
ภายนอก	135	136	4.3%	0.2		
ภายใน	140	140	5%	0.3		
เครื่องยนต์/ระบบไฟฟ้า	ไม่พบความเสียหายให้คะแนน 20 ดาว			1		
ตรวจสอบน้ำท่วม/ไฟไหม้	☒ ตรวจพบ ☐ ไม่พบ ☐ ตรวจสอบไม่พบ					
สรุปคะแนน				5		

คะแนนเต็ม

คะแนนรวมที่ได้รับ

คะแนนที่ได้หารคะแนนเต็มในแต่ละหัวข้อ
เช่น $(125/135 \times 100) = 92.59$

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
 เสาค้ำหลังขวามีความเสียหายได้คะแนน 4 ดาว แต่จุดตรวจอื่นได้ 5 ดาว คะแนนรวมของหัวข้อโครงสร้างจะได้ 4 ดาว
 ถ้า 4 ดาวคูณกับน้ำหนักคะแนน 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 ทั้งนี้

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	รอยฉันทิ้งไว้จากตัวถังที่บันได	3
34	Radiator core support	คานหมอน้ำ	3
37	Rear end panel	แผงตั้งท้าย	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

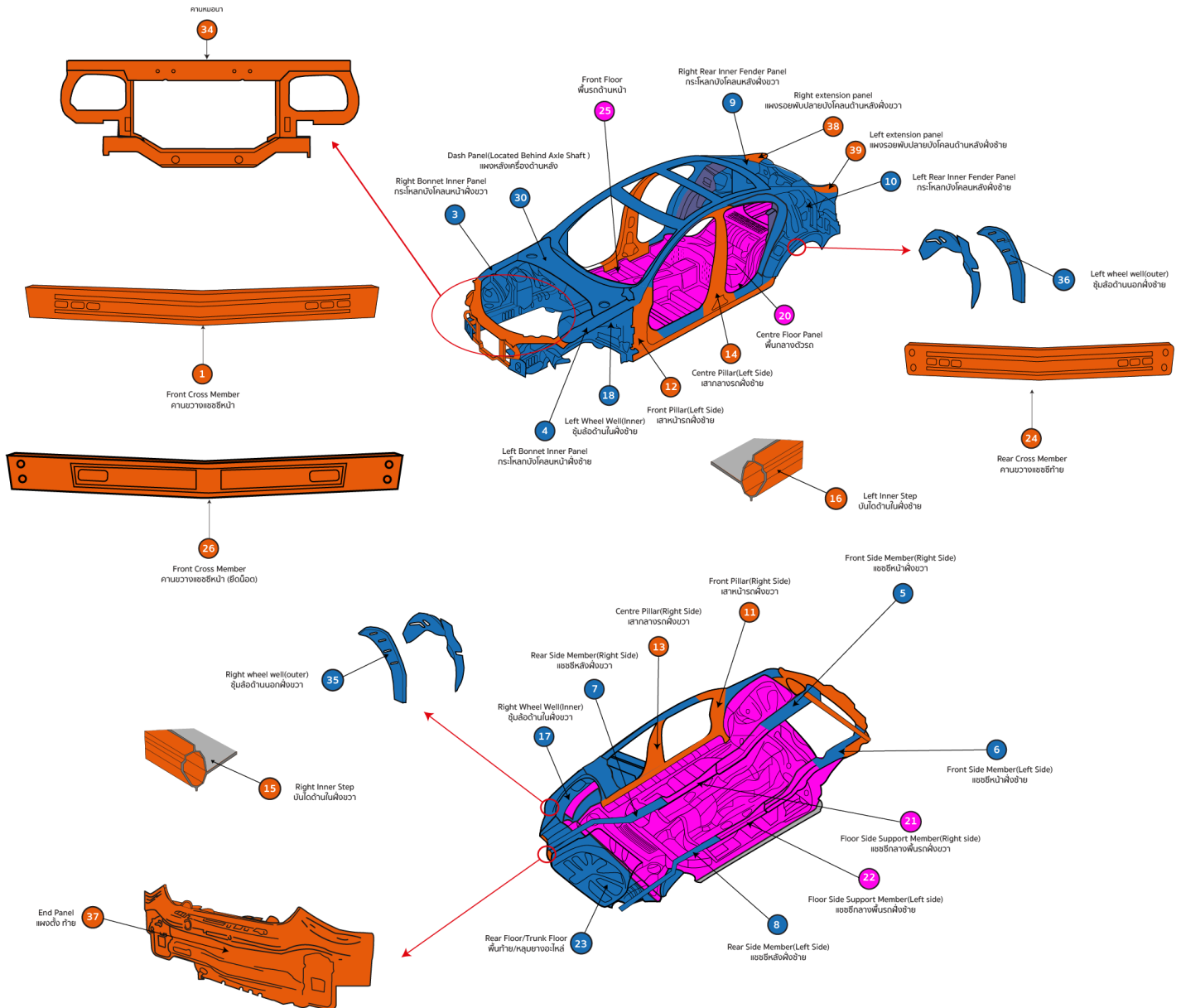
คำอธิบายการคิดคะแนนดาวในหัวข้อ ภายนอก

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/ร้าว ขนาดใหญ่ (L Size) ไม่เกิน 2 แพล
คะแนน 1 ดาว	มีรอยความชำรุดเสียหาย ล็อคไม่อยู่/ทรุด/ฉีกขาด/รอยแตก/ร้าว/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)

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 (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 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 (ไม่คุ้มครองกรณีตัวโอ้หล่นกพร่องโดยลำพัง)
 - Shafts, Gears, selectors, bearings , pumps เพลาลูกเบี้ยว , ลูกปืน และปั๊ม
 - Shift solenoid valves วาล์วโซลีนอยด์
 - 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 แม่ปั๊มคลัทช์ล่าง
 - BEARING, CLUTCH RELEASE ลูกปืนหัวคลัทช์

ส่วน DRIVE AXLE (Front and Rear) ชุดเพลาน้ำและท้าย

- ชิ้นส่วนภายในเสื้อเพลาคือล้อขึ้นโดยสารล้อขึ้น
- Bearings (wheel bearings excluded) ลูกปืน (ยกเว้นลูกปืนล้อ)
 - Constant velocity joints (unless damage caused by torn drive boots) หัวเพลาลับ CV (ความเร็วเสียหายต้องเกิดจากการขาดของยางหุ้มหัวเพลาลับ)
 - Drive shafts เพลาลับ
 - Locking hubs ชุดล็อกดุม
 - Oil pan and axle drive housing อ่างน้ำมันและเสื้อเพลาลับ
 - Seals and gaskets (Alone not covered) ซีลและปะเก็น (ไม่คุ้มครองกรณีตัวโอ้หล่นกพร่องโดยลำพัง)
 - 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 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 (ไม่คุ้มครองกรณีกลไกเปิดปิดประตู)
- 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 ถุงลมนิรภัย
- Safety belts เข็มขัดนิรภัย
- Module, passive restraint SRS ECU กล่องควบคุมถุงลมนิรภัย
- 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 เซ็นเซอร์ถุงลมนิรภัย
- Shoulder strap track assembly ชุดสายไฟถุงลมนิรภัย
- Wiring assembly, airbag ชุดสายไฟถุงลมนิรภัย

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 กระป๋องน้ำมันพวงมาลัยเพาเวอร์
- 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)

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 หลักระจกไฟฟ้าด้านซ้าย
- 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 สวิตช์หลักระจกไฟฟ้าด้านหลังขวา
- Right rear door panel แผงประตูหลังขวา
- Left rear power window master switch สวิตช์หลักระจกไฟฟ้าด้านหลังซ้าย
- 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