



SUBCHAROEN
TRAVEL 2007

VISION

ทรัพย์เจริญมุ่งมั่นพัฒนาความปลอดภัยในการขนส่ง
ตลอดจนยกระดับคุณภาพการบริการให้เป็นมาตรฐานสากล
We are committed to delivering ultimate excellence in
transportation safety and enhancing our quality of
service to international standards.





About Us

- สำนักงานใหญ่ งามอินทรา ซ.14 เขตลาดพร้าว แขวงจรเข้บัว พื้นที่กว่า 2 ไร่ และ ลานจอด สาขา ลาดกระบัง 10 ไร่
- ทีม Customer Service ดูแลลูกค้า
- ทีมปฏิบัติการขนส่ง ดูแล 24 ชม.
- ทีมช่างซ่อมบำรุง + รถโมบาย ช่อมรถนอกสถานที่
- ทีม GPS Tracking + CCTV monitor Real Time



This is to certify that

**SUBCHAROEN TRAVEL (2007)
COMPANY LIMITED**

has successfully fulfilled all requirements of

“QUALIFIED PUBLIC BUS”

Issue No. Q-DLT 02 2024/05

Awarded on January 1, 2024 Valid until December 31, 2026

Mr. Chirute Visalachitra
Director General of Department of Land Transport



Department of Land Transport, Ministry of Transport
1032 Phaholyothin Rd. Chatuchak Bangkok 10900

Certificate Q-Bus

- มาตรฐานการรับรองจากกรมการขนส่ง
- รับรองมาตรฐานคุณภาพผู้ประกอบการ แบ่งออกเป็น
 - มาตรฐาน ด้านคุณภาพรถโดยสาร
 - มาตรฐาน ด้านการจัดการและการบริการ ภายในองค์กร
 - มาตรฐาน ด้านความปลอดภัย



SHA Plus Certificate

Subcharoen Travel (2007) Co.,Ltd.

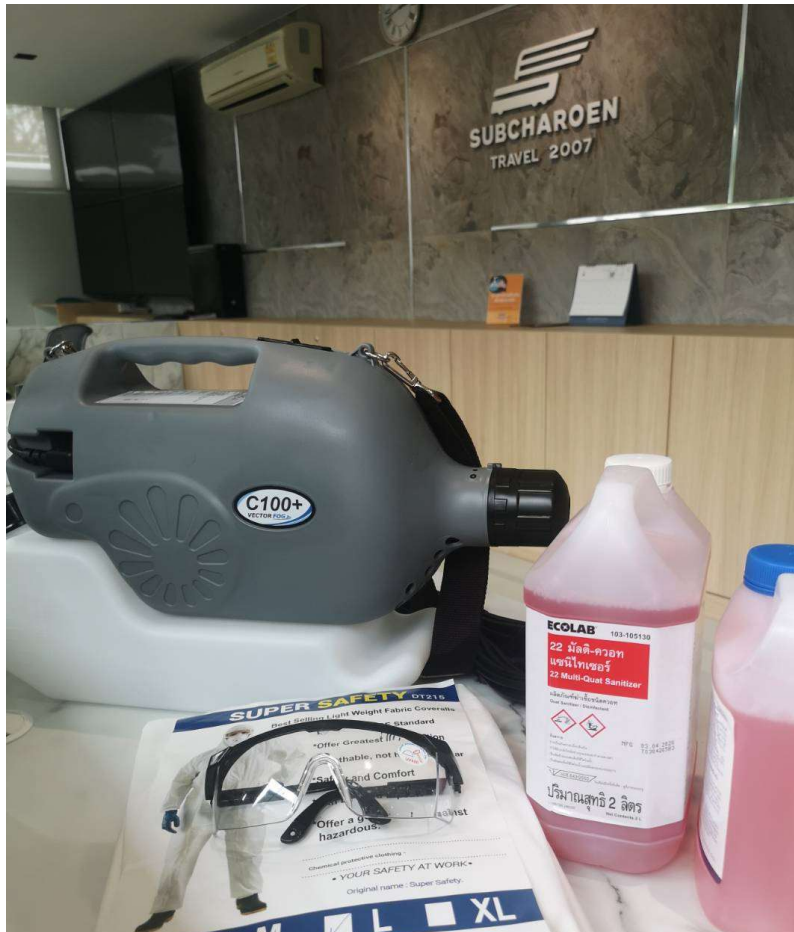
D0003

has been awarded SHA certification
and over 70% of the workforce
employed have been successfully
vaccinated against COVID 19.



Certificate SHA Plus

- มาตรฐานการรับรองจากการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
- รับรองมาตรฐานคุณภาพผู้ประกอบการ แบ่งออกเป็น
 - มาตรฐาน ความปลอดภัยด้านสุขอนามัย
 - พนักงานในองค์กร ได้รับวัคซีน COVID-19 มากกว่า 70%



รถทุกคันทำความสะอาดฆ่าเชื้อภายในรถด้วยเครื่องพ่นละอองฝอย
ULV Vector C100 โดยใช้ยาฆ่าเชื้อรับรองจากEPA และCBC

**22 MULTI-QUAT SANITIZER
2 LITER**

- แบนด์จากอเมริกา
- ปลอดภัย มี อย. รับรองทั้งไทย, อเมริกาและหลายประเทศทั่วโลก
- ตัวน้ำยาเป็น Food Grade
- ฆ่าเชื้อไวรัส แบคทีเรีย รา และเชื้อจุลินทรีย์ได้ทุกชนิด 100%
- ผสมได้ 200 ลิตร (อัตราส่วน 10 ml ต่อ น้ำ 1 ลิตร)
- ผ่านการรับรองจาก EPA และ CBC ของอเมริกาว่าสามารถฆ่าเชื้อโคโรนาไวรัสได้

EPA United States Environmental Protection Agency

Center for Biocide Chemistries

* CBC > Center for Biocide Chemistries
* EPA > United States Environmental Protection Agency



เครื่องฟ่นละอองฝอยประสิทธิภาพสูง



น้ำยา ECO LAB- Food grade



ฉีดพ่นฆ่าเชื้อภายในห้องโดยสาร



เครื่องไอโซนสลายไวรัส



- ติดตั้งอุปกรณ์ไอโซน สามารถสลายไวรัส แบคทีเรีย และ เชื้ออื่นๆที่ปนเปื้อนในอากาศ แบบ ออกซิเดชั่นได้ถึงเยื่อหุ้มเซลล์ ตะกียงไอโซนอุลตราไวโอเลตช่วยให้แก๊สที่เป็นอันตรายแตกตัว กลายเป็นอากาศบริสุทธิ์
- สามารถทำให้อากาศบริสุทธิ์อย่างรวดเร็ว กำจัด กลิ่นเหม็นอับ กลิ่นอาหาร รวมถึงควันต่างๆ
- ทำงานอัตโนมัติร่วมกับเครื่องปรับอากาศ เพิ่มความสะอาดภายในห้องโดยสาร

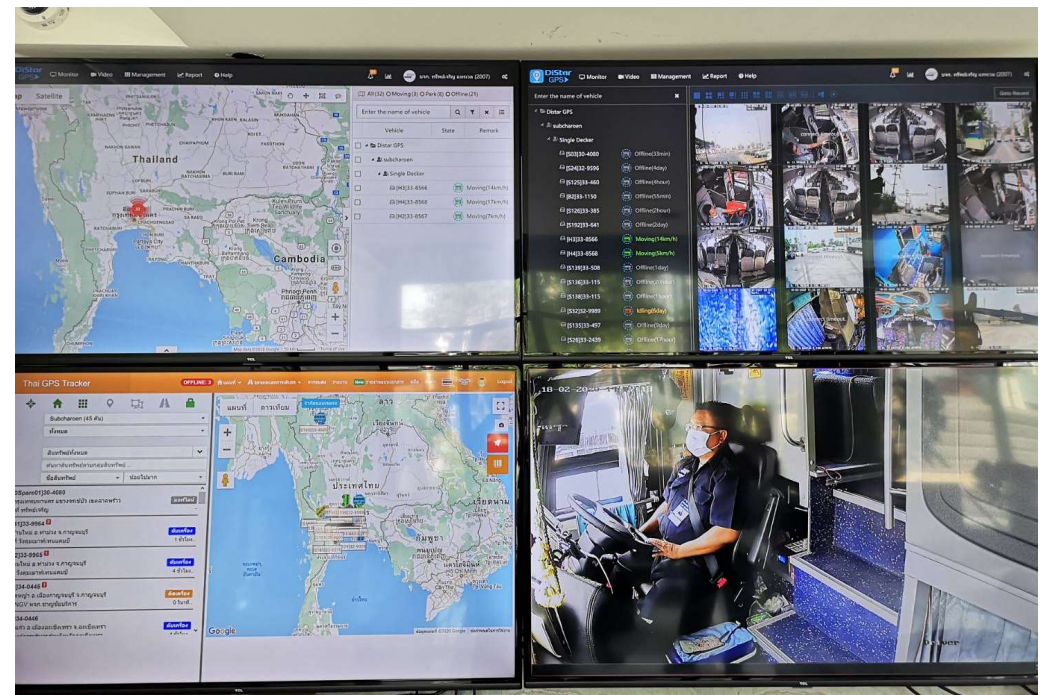
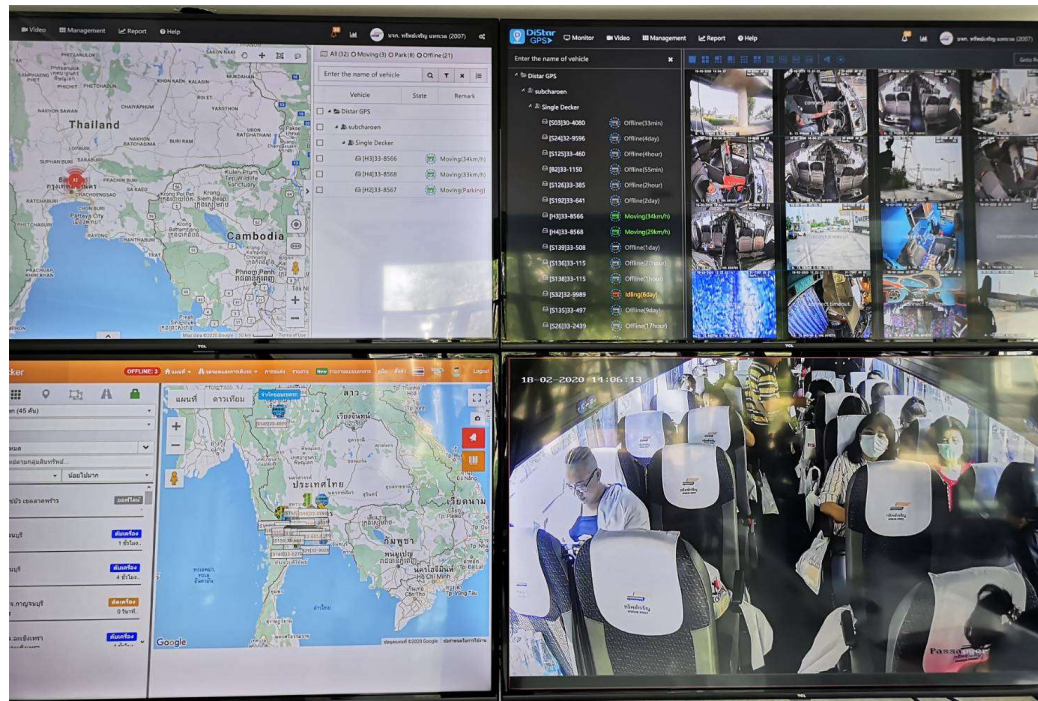


Driver and Assist Uniform

- พนักงานขับรถสวมใส่ชุดชาฟารีสีกรมท่าปักโลโก้บริษัท รองเท้าหุ้มส้น
- ผู้ช่วยสวมใส่เสื้อยูนิฟอร์มบริษัทและกางเกงสแล็คสีดำ รองเท้าหุ้มส้น

ตรวจระดับแอลกอฮอล์ก่อนออกเดินทาง

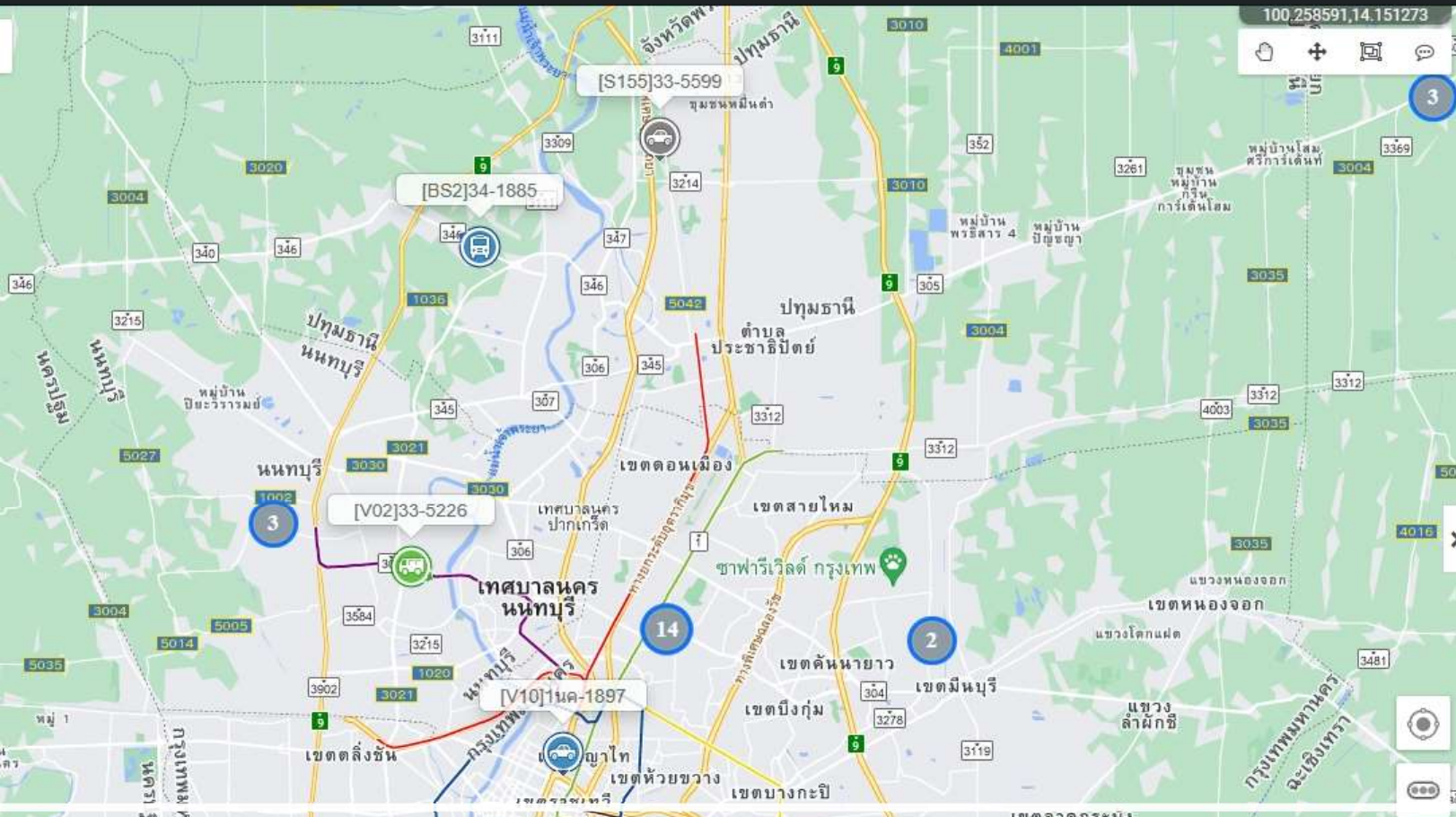




ห้องปฏิบัติการ Monitor และ ควบคุมพนักงาน

Control Room Center

- ตรวจสอบ ตำแหน่งรถ ผ่านพิกัด GPS
- ควบคุมความเร็วในการขับขี่ผ่านระบบ GPS
- ควบคุมพฤติกรรมผ่านระบบกล้อง Real Time



GPS ระบุตำแหน่งและความเร็วของรถ

ทั้งหมด (70) ● เดินทาง (5) ● จอดรถ (26) ● ออฟไลน์ (39)			
กรุณาใส่ชื่อของพาหนะ			
	ยานพาหนะ	สถานะ	หมายเหตุ
☐	[H1]33-8561	●	หยุดนิ่ง(2ชั่วโมง)
☐	[H2]33-8561	●	หยุดนิ่ง(1ชั่วโมง)
☐	[H3]33-8561	●	หยุดนิ่ง(5ชั่วโมง)
☐	[H5]33-8561	●	หยุดนิ่ง(5ชั่วโมง)
☐	[S03]34-300	●	ออฟไลน์(4ชั่วโมง)
☐	[S114]33-11	●	หยุดนิ่ง(17ชั่วโมง)
☐	[S134]33-11	●	หยุดนิ่ง(2ชั่วโมง)
☐	[S135]33-49	●	เดินทาง(16km/h)
☐	[S136]33-11	●	หยุดนิ่ง(4ชั่วโมง)
☐	[S138]33-11	●	ออฟไลน์(44นาที)
☐	[S139]33-5C	●	หยุดนิ่ง(2ชั่วโมง)
☐	[S145]33-4E	●	ออฟไลน์(53นาที)
☐	[S149]33-5C	●	เดินทาง(33km/h)
☐	[S153]33-54	●	หยุดนิ่ง(5ชั่วโมง)
☐	[S154]33-54	●	หยุดนิ่ง(2ชั่วโมง)
☐	[S156]33-6C	●	ออฟไลน์(1ชั่วโมง)
☐	[S158]33-6C	●	หยุดนิ่ง(5ชั่วโมง)
☐	[S159]33-54	●	ออฟไลน์(1ชั่วโมง)

จอตรง(24) | ออฟไลน์(30)

- หยุดนิ่ง(25นาที)
- ออฟไลน์(4ชั่วโมง)
- หยุดนิ่ง(1ชั่วโมง)
- หยุดนิ่ง(4นาที)

5

ส่งคำสั่ง | เล่นย้อนหลัง | รายละเอียด | ภาพรวม

- หยุดนิ่ง(4นาที)
- หยุดนิ่ง(2ชั่วโมง)
- หยุดนิ่ง(5นาที)
- หยุดนิ่ง(2ชั่วโมง)
- ออฟไลน์(5ชั่วโมง)

- หยุดนิ่ง(18ชั่วโมง)
- หยุดนิ่ง(3ชั่วโมง)
- ออฟไลน์(1ชั่วโมง)

- หยุดนิ่ง(5ชั่วโมง)
- ออฟไลน์(4ชั่วโมง)
- หยุดนิ่ง(3ชั่วโมง)

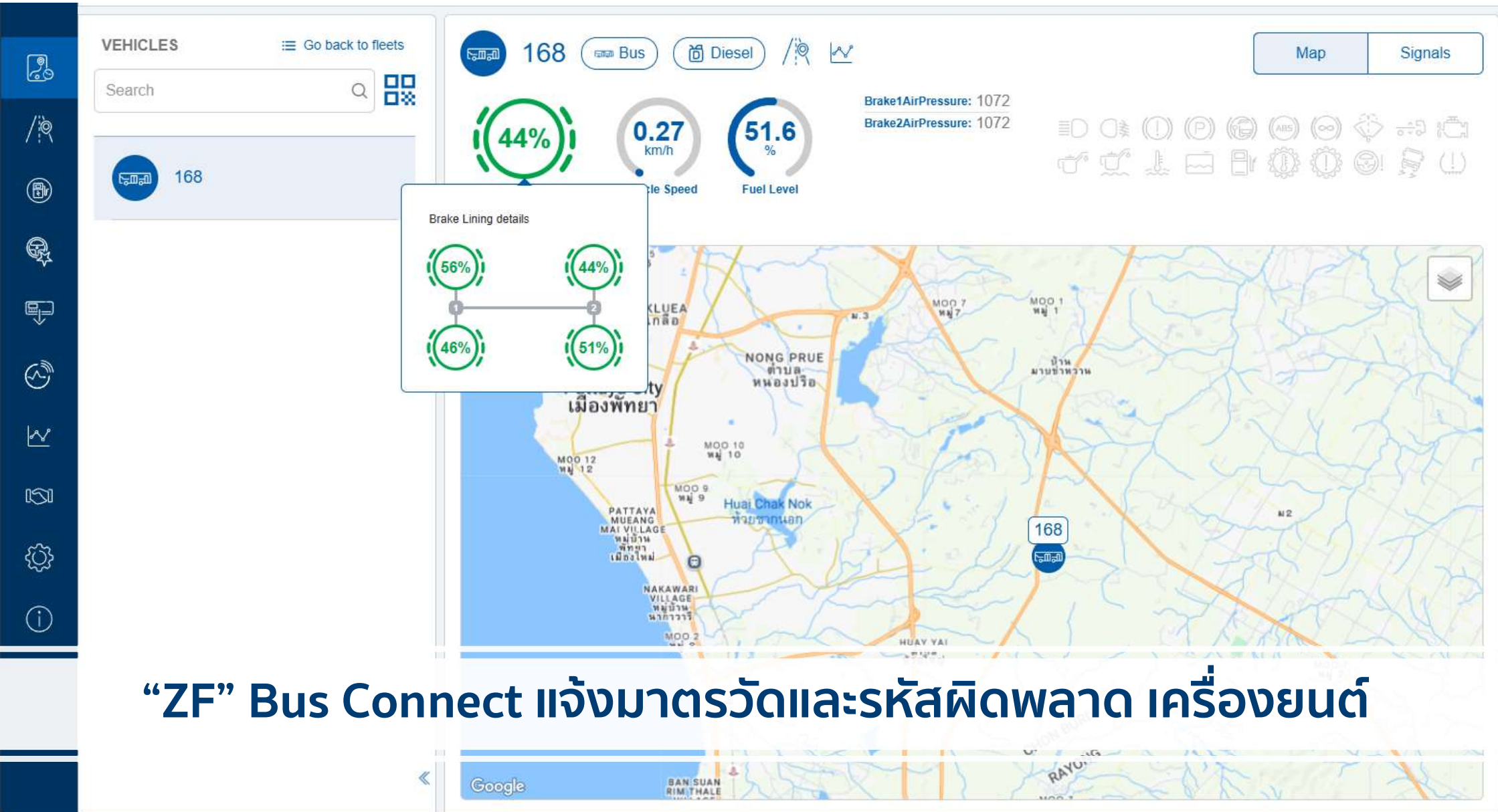


32 kb/s



32 kb/s 712178 E:100.564195

CCTV Real Time



“ZF” Bus Connect แจ้งมาตรวัดและรหัสผิดพลาด เครื่องยนต์



Consumption Monitor

24 Days of data available

Select Asset Sub-type

All

Select Vehicle

Subcharoen Travel (T)

Trailer

All

Select Period

7/1/2023

7/31/2025

Statistics



Total Driven Distance [km]

1439.8



Total Fuel Consumed [l]

541.5



Average Fuel Consumption [l/100km]

37.61

#	Vehicle	Driven Distance [km]	Consumption [l]	Average consumption [l/100 km]	Liters till next A / R threshold	CO2 [g/km]	CO2 Emissions per vehicle [g/km]
0	168	1439.8	541.5	37.61	7.39	992.9	

“ZF” Bus Connect อัตราการใช้เชื้อเพลิง และ มลพิษ CO2



Amber threshold [l]



Red threshold [l]

CO2



till 90% of threshold



90%-100% of threshold



100%-110% of threshold



over 110% of threshold



Training Center

- อบรมผ่านผู้เชี่ยวชาญ จากผู้ผลิตโดยตรง
- อบรมทั้งภาคทฤษฎี และ ภาคปฏิบัติ
- มุ่งเน้นการขับอย่างปลอดภัยเป็นหลัก
- เรียนรู้พื้นฐานการดูแล และ ซ่อมบำรุงเบื้องต้น
- แบบจำลองการแก้ไขสถานการณ์ฉุกเฉินบนงาน

Field Training

- เรียนรู้การขับอย่างปลอดภัย ในสภาวะต่างๆ บนถนนจริง
- การเลือกใช้เกียร์และเบรกให้เหมาะสม กับเส้นทางรูปแบบต่างๆ
- การใช้ระบบช่วยเหลือต่างๆ
- มีผู้เชี่ยวชาญสอนขณะขับรถ





Safety Training

- เรียนรู้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- ฝึกซ้อม ใช้เครื่องมือ ดับเพลิง
- ฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ภายในรถ



ประเภทรถ รถโดยสารขนาดเล็ก

- Toyota Commuter 9, 12 ที่นั่ง
- Toyota Alphard 5 ที่นั่ง
- Toyota Fortuner 5 ที่นั่ง





Interior



Interior

ประเภทรถ รถโดยสาร

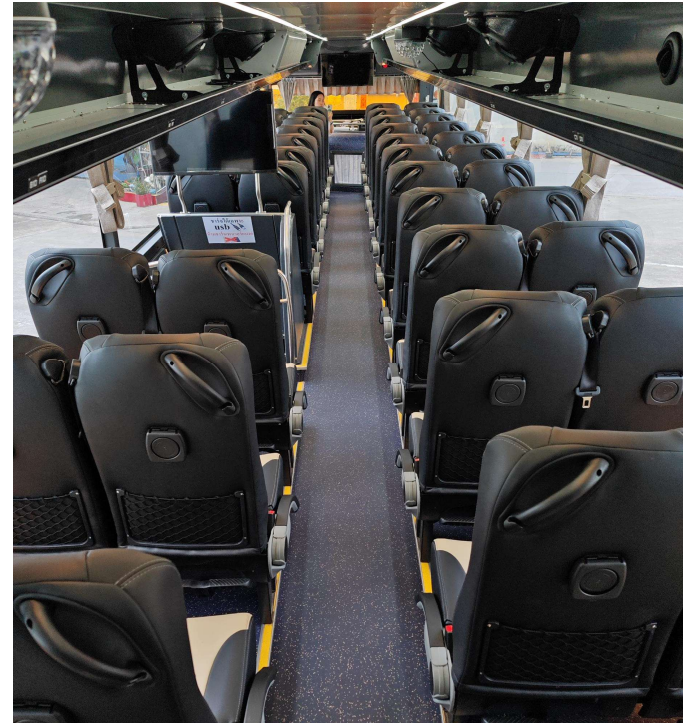


- Long Bus 50 ที่นั่ง
 - ยาว 13.8m
 - เครื่องยนต์ 410 แรงม้า



- Single Decker 42, 45 ที่นั่ง
 - ยาว 12.0m
 - เครื่องยนต์ 310 แรงม้า





Interior

Ultimate Facility Services

- เเบาะสุภาพ ติดตั้งถุงลมรองรับสรีระ
- Router WIFI 4G Full Speed
- ที่ชาร์จ USB ทุกที่นั่ง
- Port เชื่อมต่อ HDMI สำหรับอุปกรณ์ภายนอก
- หม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ PureSineWave
- กระจกน้ำร้อน



Transportation Safety

- กระจกนิรภัยรอบคัน
- กล้อง CCTV 6จุด
- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3จุด ทุกที่นั่ง
- งบประมาณภาคสมัครใจ วงเงิน 20,000,000บาท
- ระบบช่วยเหลือการขับรถ



กระเจกนิรภัยรอบคัน





กล้อง CCTV 6 จุด

- กล้องหน้ารถ
 - กล้องหลังรถ
 - กล้องห้องโดยสาร
 - กล้องบริเวณประตูกลาง
 - กล้องห้องสัมภาระ
 - Monitor พนักงานขับรถ
- มอนิเตอร์กล้องแบบ Real Time



เบาะโดยสาร

- เข็มขัดนิรภัยแบบ 3จุด
- ปรับเอนได้มากถึง 160องศา
- ที่ชาร์จมือถือ USB

66/280,000/1/B.AH/L0103-003 CW.

ความคุ้มครองต่อผู้โดยสาร

- กรณีเสียชีวิต รับทันที 100,000บาท / คน
- กรณีบาดเจ็บ ค่ารักษาพยาบาล 100,000บาท / คน
- กรณีค่าเสียหายเกินวงเงินพึงขวหา ให้ดูจากพึงจ่าย
ประกันรับผิดชอบเพิ่มสูงสุด **20,000,000**บาท / ครั้ง
หรือ 2,000,000บาท / คน

A scenic view of a winding road along a rocky coastline. A white bus is driving on the road, which is bordered by a stone wall on the left and a rocky shore with waves on the right. The background is a lush green hillside.

Safety Function

- ABS : Anti-Lock Brake System
- EBS : Electronic Brake System
- Traction Control
- Hill Hold
- Exhaust Brake & Retarder

EURO5 Engine

- ระบบช่วยเหลือการขับขี่ที่มากขึ้น
- เพิ่มมาตรฐานความปลอดภัย
- แชนซีช่วงล่างที่นุ่มนวลมากขึ้น
- ลดมลพิษ ด้วย AdBlue





Safety Function | EURO5

ADAS : Advance Driver Assistance System

- AEB : Autonomous Emergency Braking
- ACC : Adaptive Cruise Control
- LDW : Lane Departure Warning
- Blind Spot Warning

ESP ระบบรักษาเสถียรภาพของตัวรถ

- ระบบรักษารถให้อยู่ในเลน เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน

ELC : Electronic Levelling Control

- ควบคุมปรับระดับอัตโนมัติ เพื่อป้องกันการพลิกคว่ำ

New Part in EURO5

- Blind Spot - Sensor
- ADAS - Camera
- C300 – Online OBD
- AdBlue - Tank



Drinking water and Snack





รับ-ส่ง ผู้โดยสาร (สัญญารายปี)

- บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท เจทีบี (ประเทศไทย) จำกัด ในเครือของ JTB Corp. ประเทศญี่ปุ่น (หนึ่งในบริษัทท่องเที่ยวชั้นนำที่ใหญ่ที่สุดในเอเชีย)
- บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจีเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
- บริษัทต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรม อาทิ บริษัทยา บจก. เอ็ม แอนด์ เอ็ช แมนูแฟคเจอริ่ง



รถบัสประจำทาง ขนาดเล็ก 30 ที่นั่ง



Sino-Thai Engineering and
Construction PCL.





SUBCHAROEN
TRAVEL 2007

THANK YOU

บริษัท นรพัฒน์เจริญ แทรเวล (2007) จำกัด

02-362-4178-79

081 -372 -1441

www.subcharoen.com