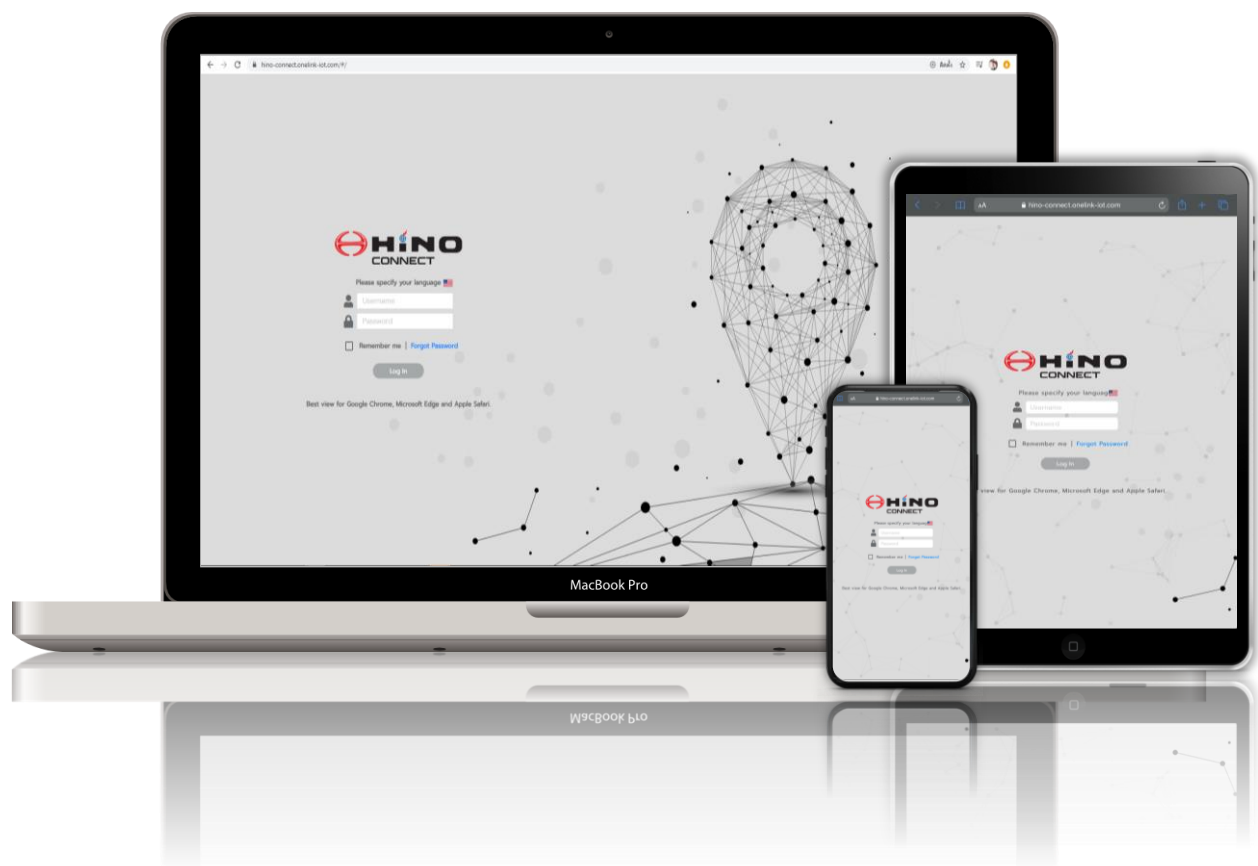


# Hino Connect Quick User Manual

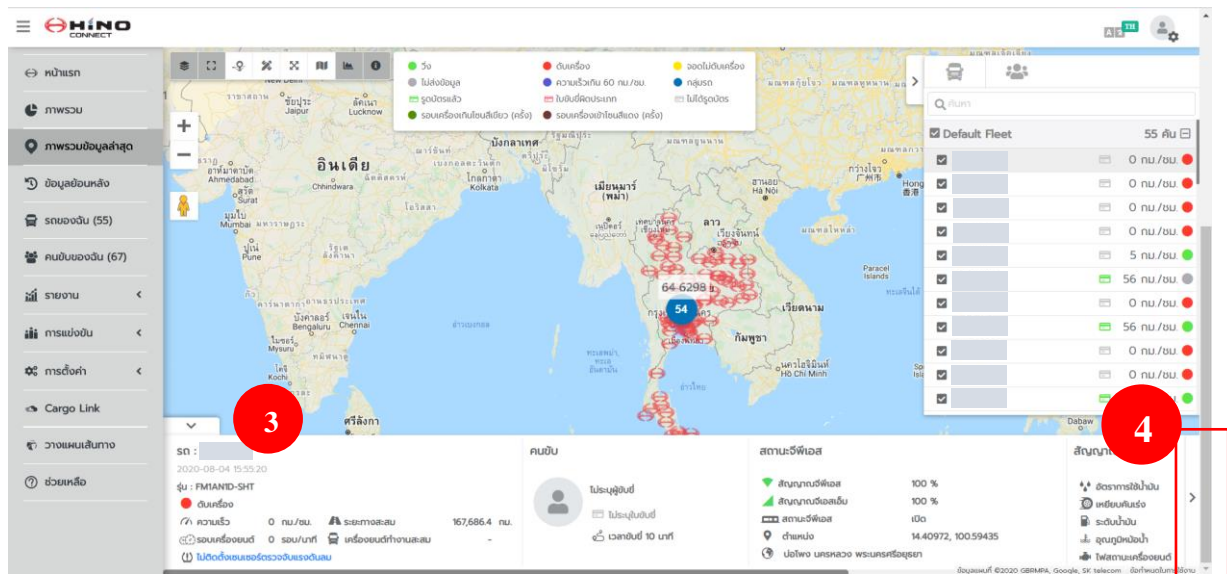
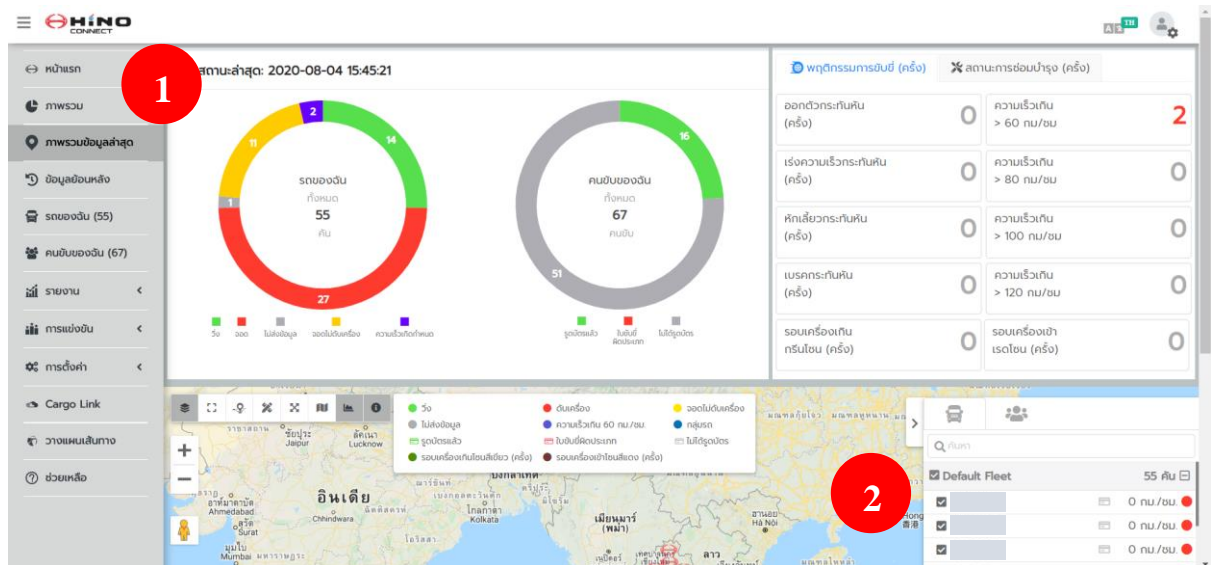
## คู่มือการใช้งาน Hino Connect



## สารบัญ

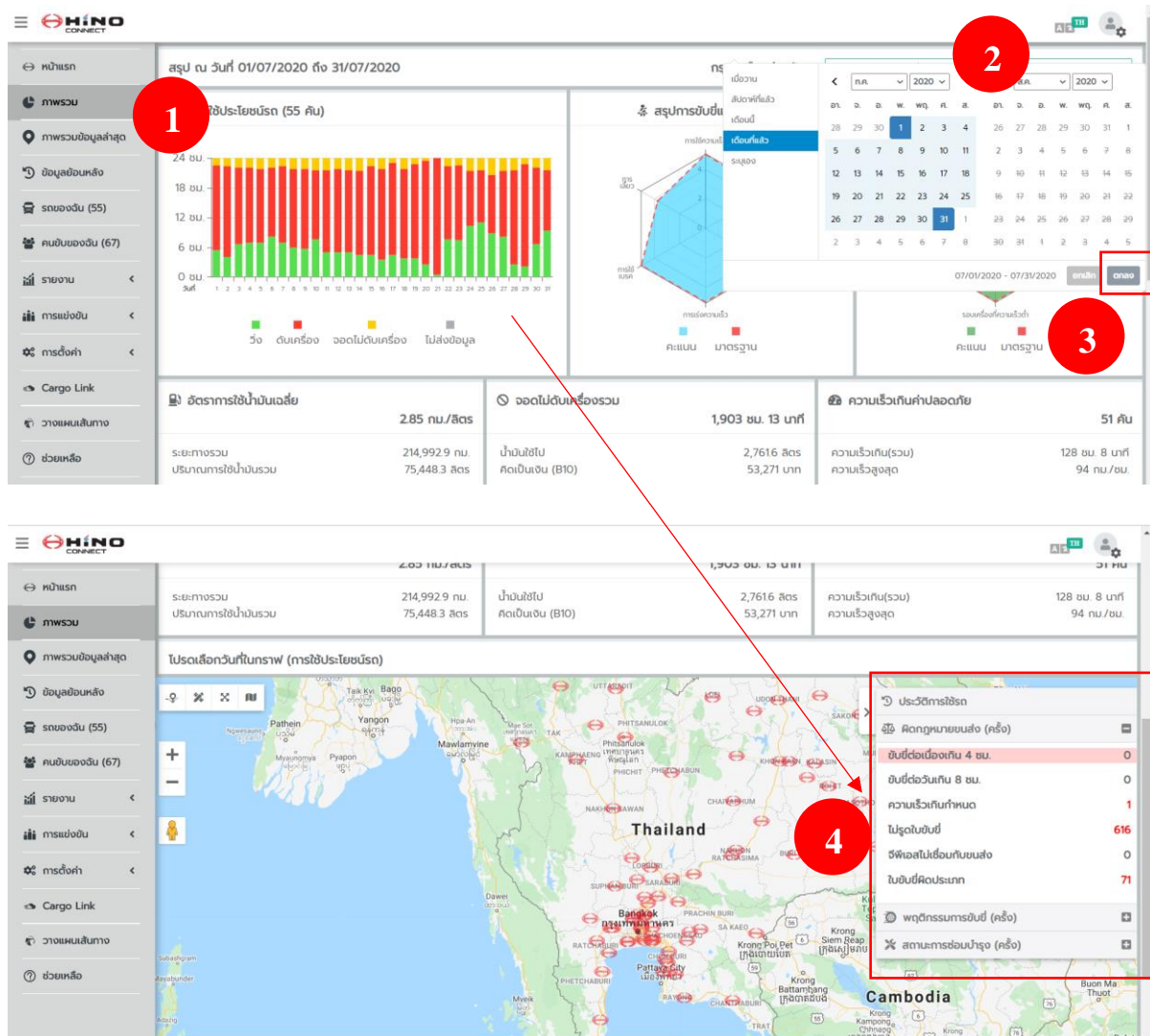
เรื่อง	หน้า
1. การติดตามรถปัจจุบัน (Real Time Dashboard)	3
2. การดูภาพรวมการจับที่ทั้งเดือน (Summary)	4
3. การดูเส้นทางการจับที่ย้อนหลัง (Tracking History)	5
4. การตรวจสอบระยะทางวิ่ง (Iev ODO)	6
5. การใช้ Google Map และ การใช้ Google Street View	7
6. การตรวจสอบอัตราการใช้เชื้อเพลิงน้ำมัน	8
7. การดึงข้อมูลออกเพื่อทำรายงาน	9
8. การดูข้อมูลรถและคนขับอย่างละเอียด (My Vehicles, My Drivers)	10
9. รายงานวิเคราะห์พฤติกรรมแบบ AI และการแนะนำการจับที่ถูกต้อง ECOTREE	12
10. รายงานทั่วไป	13
11. การสร้างพื้นที่จุดสนใจหรือสถานที่ (Geofence)	14
12. การตั้งค่า	15

## 1. การติดตามรถปัจจุบัน (Real Time Dashboard)



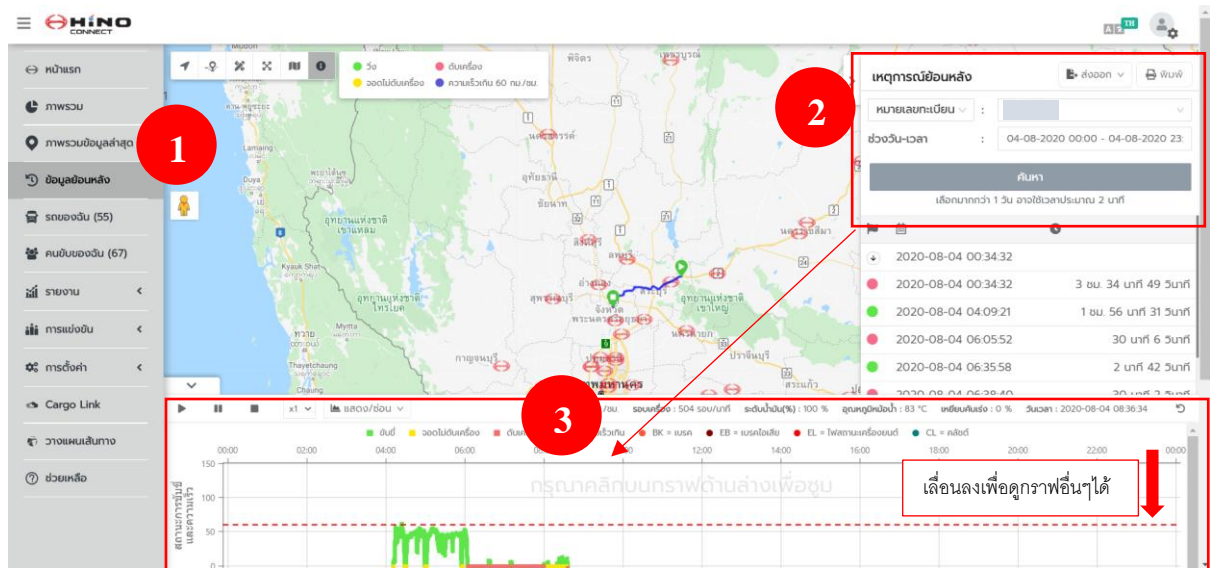
1. คลิกไปที่เมนู “ภาพรวมข้อมูลล่าสุด”
2. เลือกรถที่ต้องการติดตามข้อมูล
3. เลื่อนเมาส์ลงมาด้านล่างเพื่อดูข้อมูลของรถคันที่เลือกแบบเรียลไทม์
4. คลิกที่ลูกศรด้านขวาเพื่อดูข้อมูลในด้านอื่นๆมากขึ้น

## 2. การดูภาพรวมการจับที่ทั้งเดือน (Summary)



1. คลิกไปที่เมนู “ภาพรวม”
2. เลือกวันหรือช่วงที่ต้องการทราบข้อมูล
3. กดตกลง หลังจากนั้นข้อมูลจะปรากฏขึ้นบนกราฟและกล่องข้อความต่างๆ
4. ผู้ใช้สามารถเลือกวันที่กราฟเพื่อดูข้อมูลประวัติการใช้รถได้ที่กล่องด้านล่าง โดยหลังจากที่คลิกเลือกวันในกราฟแท่งแล้ว > ให้เลื่อนลงมาด้านล่างกล่องข้อมูลจะอยู่ด้านล่าง

### 3. การดูเส้นทางการจับที่ย้อนหลัง (Tracking History)

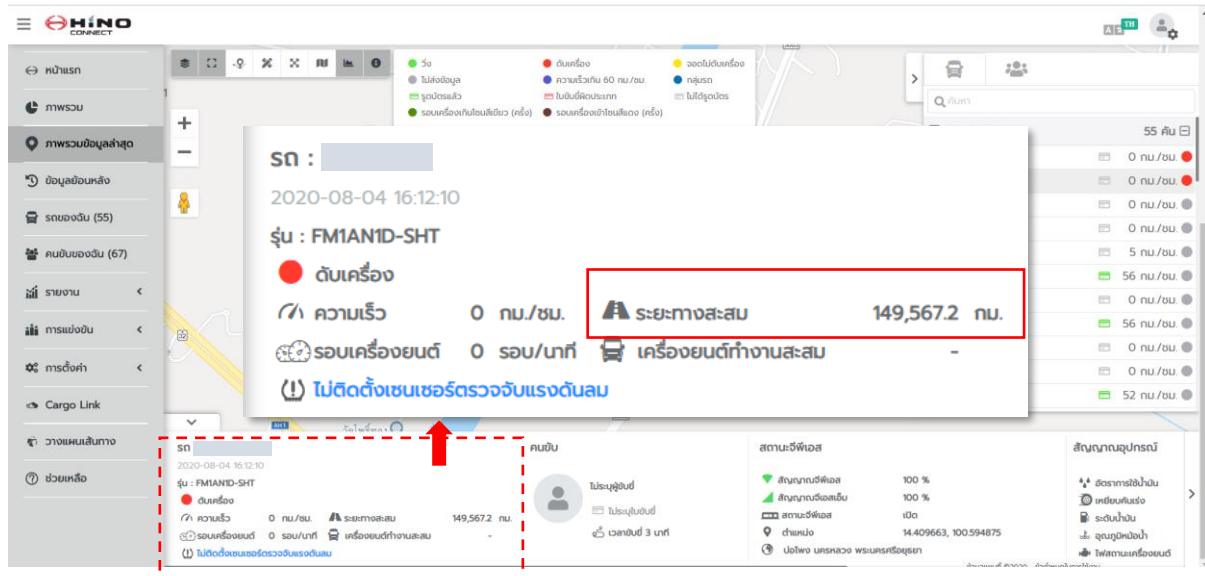


1. คลิกไปที่เมนู “ข้อมูลย้อนหลัง”
2. เลือกวันหรือช่วงเวลา, และข้อมูลรถ ที่ต้องการทราบข้อมูลย้อนหลัง
3. กดค้นหา
4. ข้อมูลภาพรวมจะปรากฏขึ้นบนกราฟ/ และยังสามารถเลื่อนลงด้านล่างเพื่อดูกราฟอื่นๆได้
5. ผู้ใช้คลิกที่กราฟเพื่อดูเหตุการณ์บนแผนที่ได้

#### 4. การตรวจสอบระยะทางวิ่ง (เลว ODO)

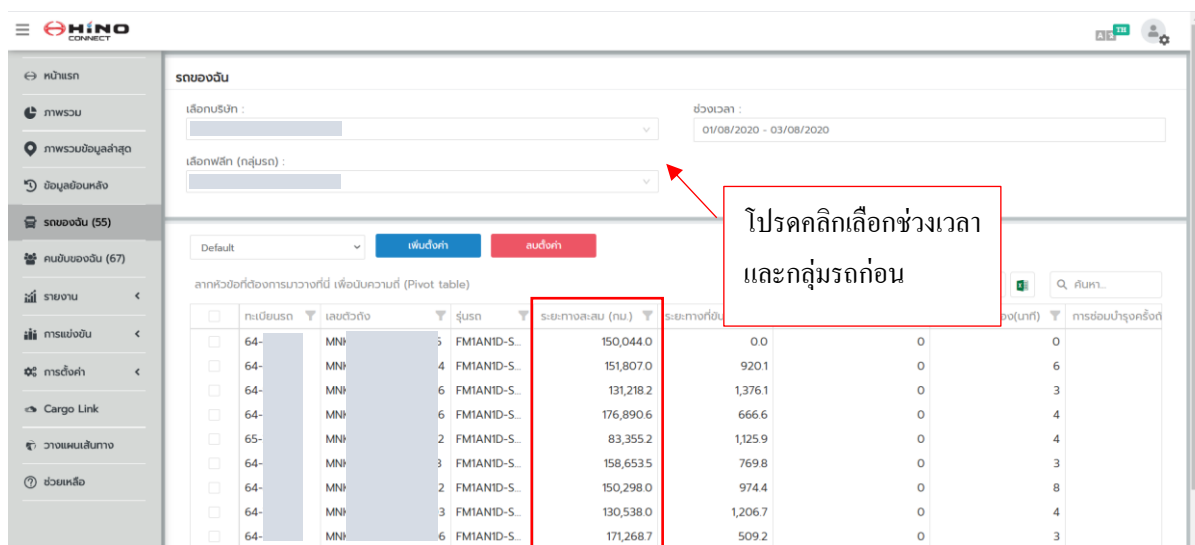
ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูได้จาก 2 เมนู โดย :

4.1 หากต้องการตรวจสอบระยะทางวิ่ง(เลว ODO) โดยการดูรถคันเดียวให้ไปที่เมนู “ภาพรวมล่าสุด” ข้อมูลจะอยู่ในกล่อง “ข้อมูลรถ”



รถ : 2020-08-04 16:12:10  
รุ่น : FM1ANID-SHT  
● ดับเครื่อง  
ความเร็ว 0 กม./ชม.  
ระยะทางสะสม 149,567.2 กม.  
รอบเครื่องยนต์ 0 รอบ/กม.  
เครื่องยนต์ทำงานสะสม -  
ไม่ติดตั้งเซนเซอร์ตรวจวัดแรงดันลม

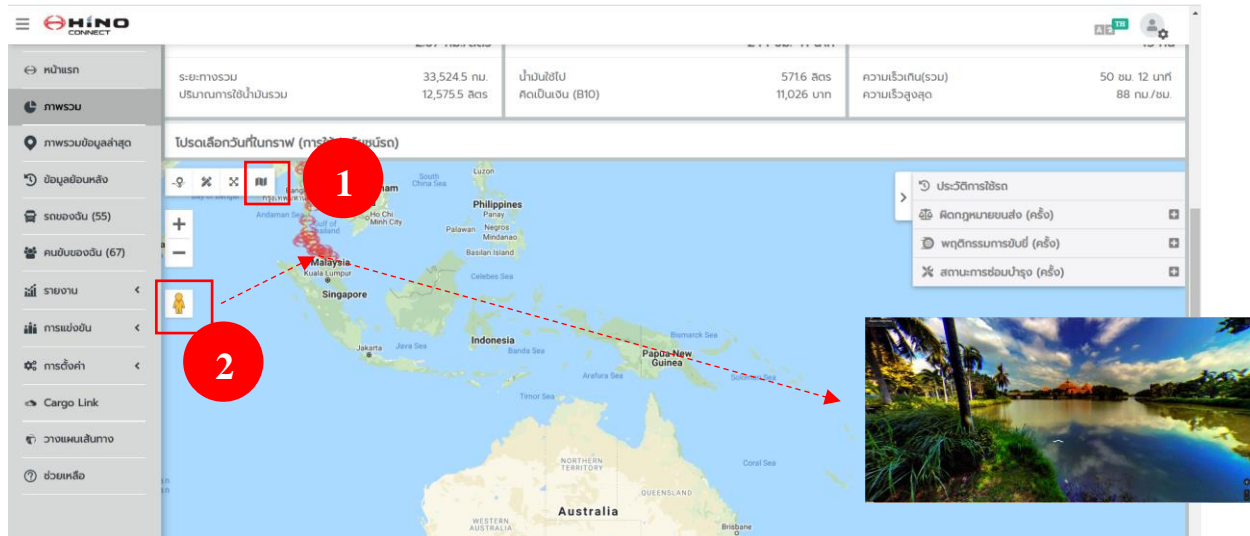
4.2 หากต้องการตรวจสอบระยะทางวิ่ง(เลว ODO) โดยดูที่รถหลายคันให้ไปที่เมนู “รถของฉัน” ข้อมูลจะอยู่ในตาราง ข้อมูลด้านล่าง



รถของฉัน  
เลือกบริษัท :  
เลือกพลาต (กลุ่มรถ):  
ช่วงเวลา : 01/08/2020 - 03/08/2020  
Default [เพิ่มตัว] [ลบตัว]  
ลากหัวตารางเพื่อปรับขนาด (Pivot table)

เลือก	ทะเบียนรถ	เลขตัวถัง	รุ่นรถ	ระยะทางสะสม (กม.)	ระยะทางวิ่ง	ความเร็ว	รอบเครื่องยนต์	การซ่อมบำรุงเครื่องยนต์
<input type="checkbox"/>	64-	MNP	5 FM1ANID-S...	150,044.0	0.0	0	0	0
<input type="checkbox"/>	64-	MNP	4 FM1ANID-S...	151,807.0	920.1	0	6	6
<input type="checkbox"/>	64-	MNP	6 FM1ANID-S...	131,218.2	1,376.1	0	3	3
<input type="checkbox"/>	64-	MNP	6 FM1ANID-S...	176,890.6	666.6	0	4	4
<input type="checkbox"/>	65-	MNP	2 FM1ANID-S...	83,355.2	1,125.9	0	4	4
<input type="checkbox"/>	64-	MNP	3 FM1ANID-S...	158,653.5	769.8	0	3	3
<input type="checkbox"/>	64-	MNP	2 FM1ANID-S...	150,298.0	974.4	0	8	8
<input type="checkbox"/>	64-	MNP	3 FM1ANID-S...	130,538.0	1,206.7	0	4	4
<input type="checkbox"/>	64-	MNP	6 FM1ANID-S...	171,268.7	509.2	0	3	3

## 5. การใช้ Google Map และ การใช้ Google Street View



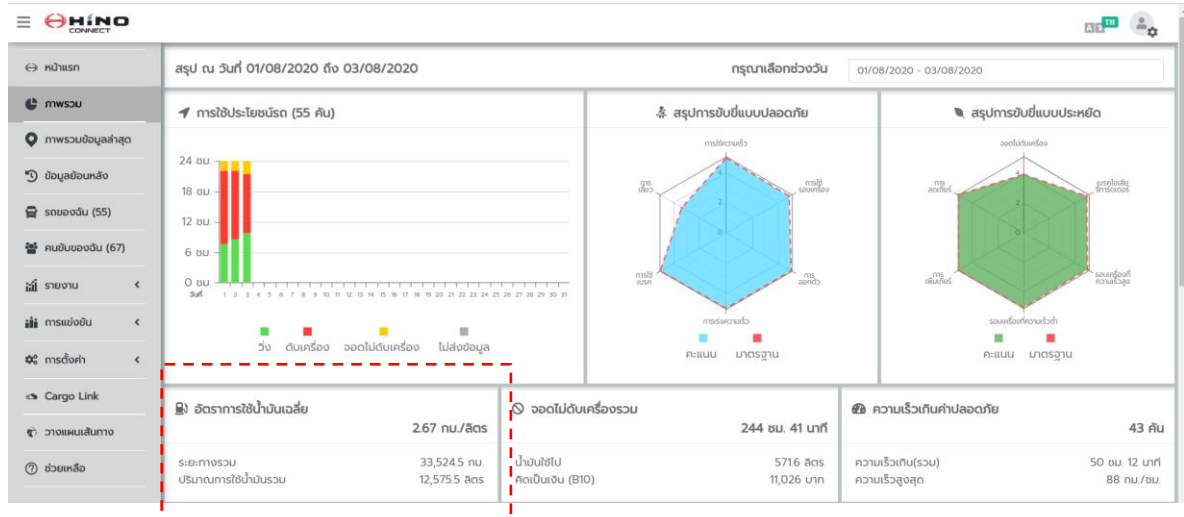
1. ผู้ใช้สามารถเลือกแผนที่ได้หลากหลายแบบ
2. ผู้ใช้สามารถดูแผนที่แบบ Street view ได้โดยการคลิกที่รูปตัวคนสีเหลืองและลากตัวคนสีเหลืองมาวางบริเวณแผนที่ที่ต้องการดู



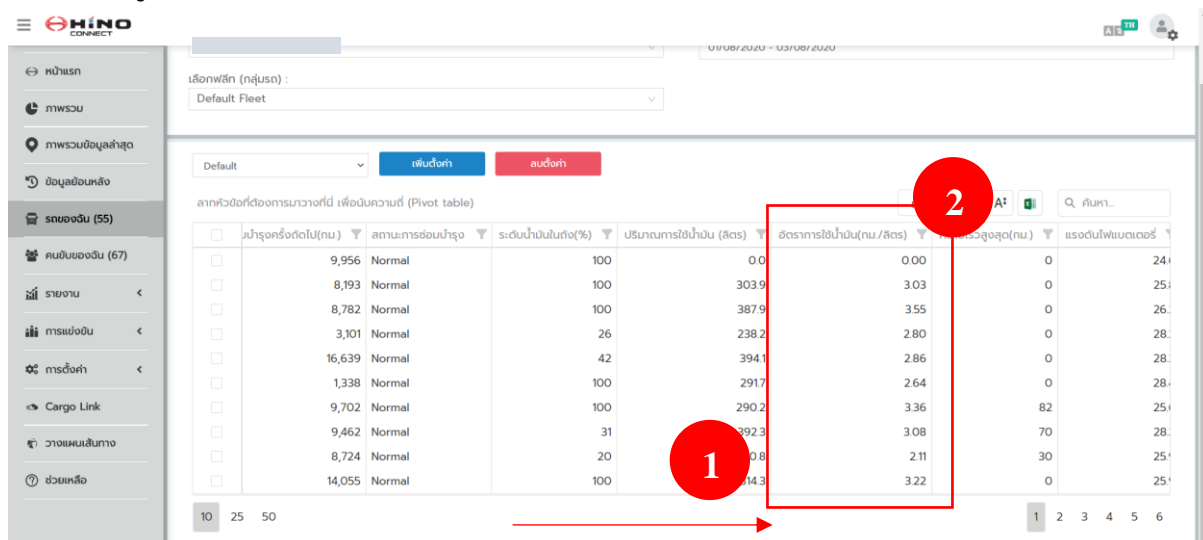
## 6. การตรวจสอบอัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน

ผู้ใช้งานสามารถเลือกดูได้จาก 3 เมนู ดังนี้ :

### 6.1 จากเมนู “ภาพรวม”



### 6.2 จากเมนู “รถของฉัน”



เลือกพลาต (กลุ่มรถ) : Default Fleet

Default

เลือกตัวกรองที่ต้องการมาวางที่นี่ เพื่อเป็นความถี่ (Pivot table)

ประเภทการใช้น้ำมัน	อัตราการสิ้นเปลือง (ลิตร/กม.)	รวม (ลิตร)	ค่าเฉลี่ย (ลิตร/กม.)
การใช้น้ำมันโดยเครื่องยนต์	2.67 ลิตร/กม.	33,524.5 ลิตร	12,575.5 ลิตร
การใช้น้ำมันโดยประเภทยานพาหนะ	2.67 ลิตร/กม.	33,524.5 ลิตร	12,575.5 ลิตร

รวมการใช้น้ำมันทั้งหมด 244 ลิตร 41 บาท

รวมการใช้น้ำมันโดยประเภทยานพาหนะ 5716 ลิตร 11,026 บาท

รวมการใช้น้ำมันโดยเครื่องยนต์ 43 ลิตร

รวมการใช้น้ำมันโดยประเภทยานพาหนะ 50 ลิตร 12 บาท

รวมการใช้น้ำมันโดยเครื่องยนต์ 88 ลิตร/กม.

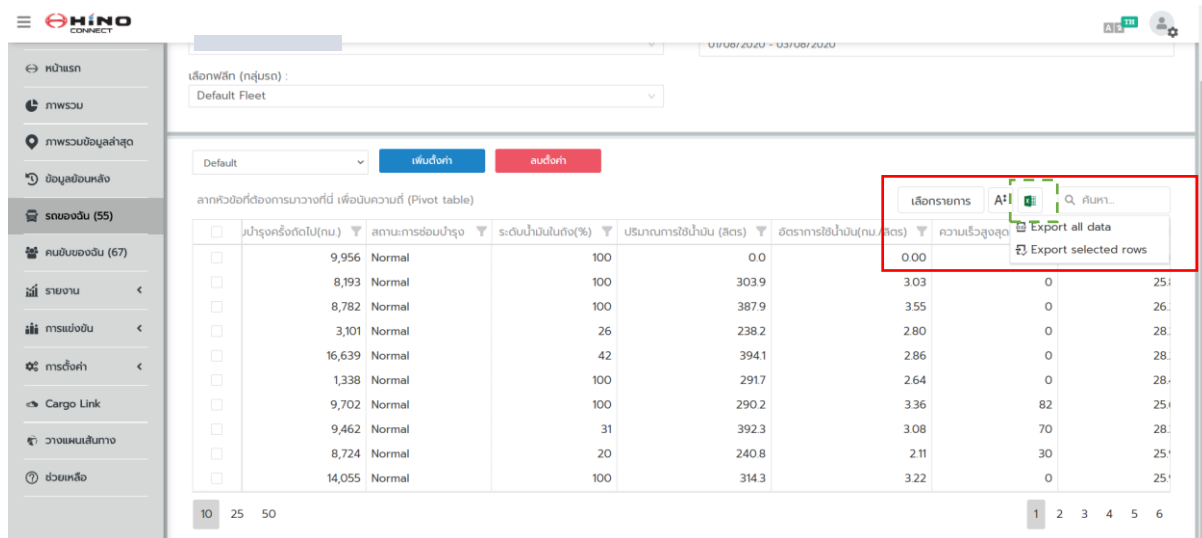


## 7. การดึงข้อมูลออกเพื่อทำรายงาน (Excel, PDF)

ผู้ใช้สามารถดึงข้อมูลออกมาเพื่อทำรายงานได้จาก :

7.1 ดึงข้อมูลไฟล์ Excel : ผู้ใช้สามารถดึงข้อมูลออกมาเพื่อทำรายงานในรูปแบบของไฟล์ Excel ได้

โดยกดสัญลักษณ์  ดังตัวอย่างด้านล่าง



เลือกแฟ้ม (กลุ่มรถ) : Default Fleet

Default [ปุ่มตั้งค่า] [ปุ่มลบค่า]

ลากหัวข้อที่ต้องการมาวางที่นี่ เพื่อเป็นความถี่ (Pivot table)

	ไม่รถเครื่องดับ(กม.)	สถานะ:การซ่อมไม่รถ	ระดับน้ำมันในถัง(%)	ปริมาณการใช้น้ำมัน (ลิตร)	อัตราการใช้น้ำมัน(กม./ลิตร)	ความเร็วสูงสุด	
<input type="checkbox"/>	9,956	Normal	100	0.0	0.00	0	25.1
<input type="checkbox"/>	8,193	Normal	100	303.9	3.03	0	26.1
<input type="checkbox"/>	8,782	Normal	100	387.9	3.55	0	26.1
<input type="checkbox"/>	3,101	Normal	26	238.2	2.80	0	28.1
<input type="checkbox"/>	16,639	Normal	42	394.1	2.86	0	28.1
<input type="checkbox"/>	1,338	Normal	100	291.7	2.64	0	28.1
<input type="checkbox"/>	9,702	Normal	100	290.2	3.36	82	25.1
<input type="checkbox"/>	9,462	Normal	31	392.3	3.08	70	28.1
<input type="checkbox"/>	8,724	Normal	20	240.8	2.11	30	25.1
<input type="checkbox"/>	14,055	Normal	100	314.3	3.22	0	25.1

10 25 50

1 2 3 4 5 6

7.2 ดึงข้อมูลไฟล์ pdf : ผู้ใช้สามารถดึงข้อมูลออกมาเพื่อทำรายงานในรูปแบบของไฟล์ pdf ได้โดยกดสัญลักษณ์ “Export PDF” ดังตัวอย่างด้านล่าง



เลือกแฟ้ม (กลุ่มรถ) : Default Fleet

Default [ปุ่มตั้งค่า] [ปุ่มลบค่า]

ลากหัวข้อที่ต้องการมาวางที่นี่ เพื่อเป็นความถี่ (Pivot table)

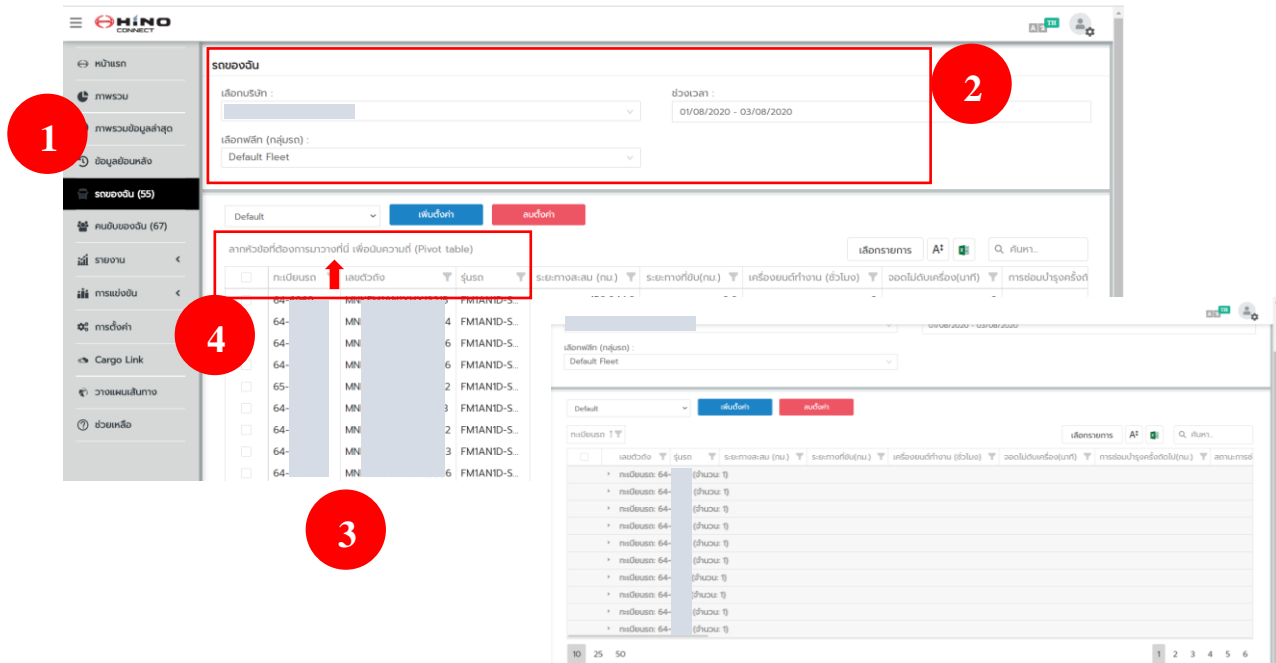
สรุปการขับขี่

วันที่: 01/06/2020 - 10/06/2020

รวม: 1 หน้า

Export PDF

## 8. การดูข้อมูลรถและคนขับอย่างละเอียด (My Vehicles, My Drivers)



The screenshot displays the 'รถของฉัน' (My Vehicles) interface. A red box labeled '1' highlights the left sidebar menu. A red box labeled '2' highlights the date range filter (01/08/2020 - 03/08/2020). A red box labeled '3' highlights the 'ลากหัวข้อที่ต้องการมาวางที่นี่ เพื่อปรับความถี่ (Pivot table)' toggle. A red box labeled '4' highlights the vehicle list table.

เลือกบริษัท	ช่วงเวลา	เลือกฟลิท (กลุ่มรถ)
Default	01/08/2020 - 03/08/2020	Default Fleet

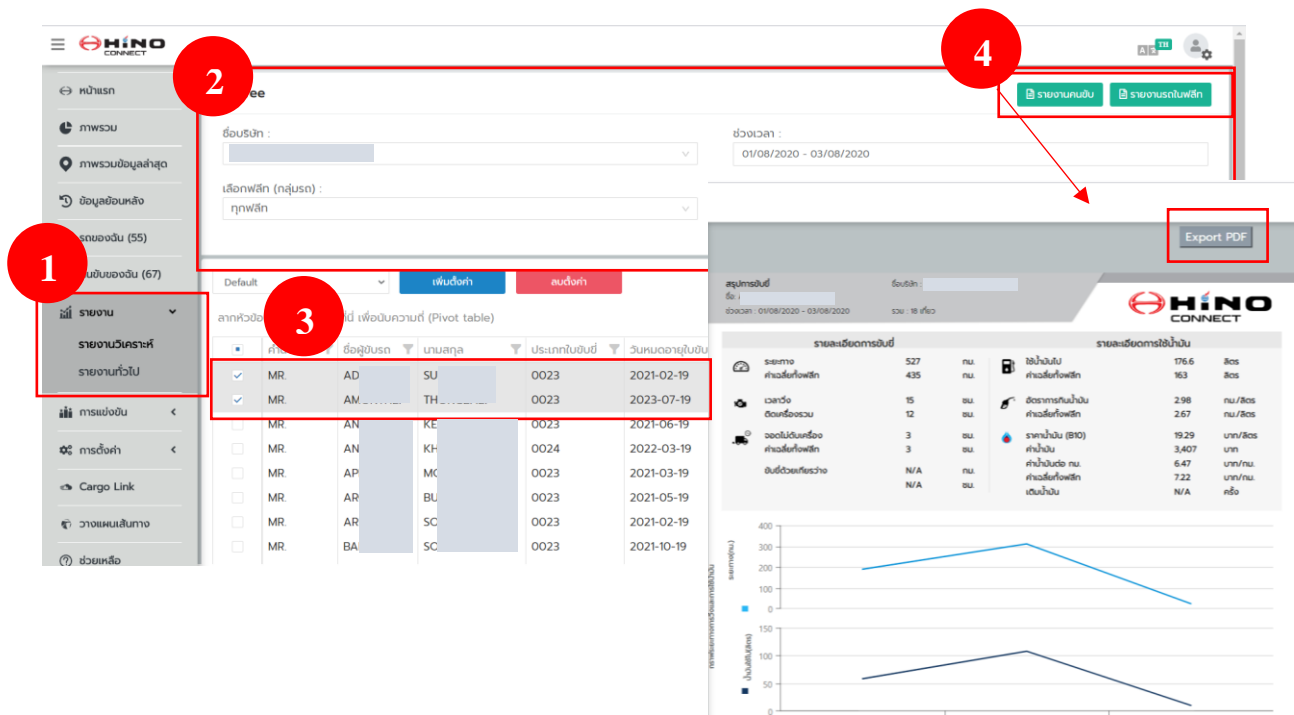
เลือกฟลิท (กลุ่มรถ)	เลือกบริษัท	เลือกฟลิท (กลุ่มรถ)	เลือกฟลิท (กลุ่มรถ)	เลือกฟลิท (กลุ่มรถ)	เลือกฟลิท (กลุ่มรถ)	เลือกฟลิท (กลุ่มรถ)	เลือกฟลิท (กลุ่มรถ)	เลือกฟลิท (กลุ่มรถ)	เลือกฟลิท (กลุ่มรถ)
64-	MN	4	FM1AND-S-						
64-	MN	6	FM1AND-S-						
64-	MN	6	FM1AND-S-						
65-	MN	2	FM1AND-S-						
64-	MN	3	FM1AND-S-						
64-	MN	2	FM1AND-S-						
64-	MN	3	FM1AND-S-						
64-	MN	6	FM1AND-S-						

### 8.1 การดูข้อมูลรถ (My Vehicles)

1. คลิกที่เมนู “รถของฉัน”
2. คลิกเลือกช่วงเวลา, กลุ่มรถ ที่ต้องการทราบข้อมูล
3. ผู้ใช้สามารถเลื่อนดูข้อมูลในตารางซ้ายขวาได้ โดยเลื่อนไปซ้ายขวา
4. ผู้ใช้สามารถเลือกหัวข้อในตารางที่ต้องการทราบข้อมูลความถี่ แล้วลากไปด้านบนบนตาราง ตรงคำว่า “ลากหัวข้อที่ต้องการมาวางที่นี่ เพื่อปรับความถี่ (Pivot)”

1. คลิกรูปเมนู “คนจับของฉ้อ”
2. คลิกเลือกช่วงเวลา, ที่ต้องการทราบข้อมูล
3. ผู้ใช้สามารถเลื่อนดูข้อมูลในตารางซ้ายขวาได้ โดยเลื่อนไปซ้ายขวา
4. ผู้ใช้สามารถเลือกหัวข้อในตารางที่ต้องการทราบข้อมูลความถี่ แล้วลากไปด้านบนตาราง ตรงคำว่า “ลากหัวข้อที่ต้องการมาวางที่นี่ เพื่อนับความถี่ (Pivot)”

## 9. รายงานวิเคราะห์พฤติกรรมแบบ AI และการ แนะนำการจับที่ถูกต้อง ECOTREE



The screenshot shows the HINO CONNECT web application interface for AI analysis reports. The interface includes a sidebar menu on the left, a main content area with filters and a data table, and a right sidebar with summary statistics and charts.

**Callout 1:** Points to the 'รายงานวิเคราะห์' (AI Analysis Report) menu item in the sidebar.

**Callout 2:** Points to the 'ช่วงเวลา' (Time Period) and 'เลือกพลาต (กลุ่มรถ)' (Select Plate (Vehicle Group)) filters.

**Callout 3:** Points to the data table showing vehicle details and analysis results.

**Callout 4:** Points to the 'รายงานคนขับ' (Driver Report) and 'รายงานรถในฟลีต' (Fleet Vehicle Report) buttons at the top right.

**Table Data (Callout 3):**

เลือกพลาต (กลุ่มรถ)	ชื่อผู้ขับขี่	นามสกุล	ประเภทใบอนุญาต	วันหมดอายุใบอนุญาต
<input checked="" type="checkbox"/>	MR.	AD	SU	0023
<input checked="" type="checkbox"/>	MR.	AM	TH	0023
<input type="checkbox"/>	MR.	AN	KE	0023
<input type="checkbox"/>	MR.	AN	KH	0024
<input type="checkbox"/>	MR.	AP	MC	0023
<input type="checkbox"/>	MR.	AR	BU	0023
<input type="checkbox"/>	MR.	AR	SC	0023
<input type="checkbox"/>	MR.	BA	SC	0023

**Summary Statistics (Right Sidebar):**

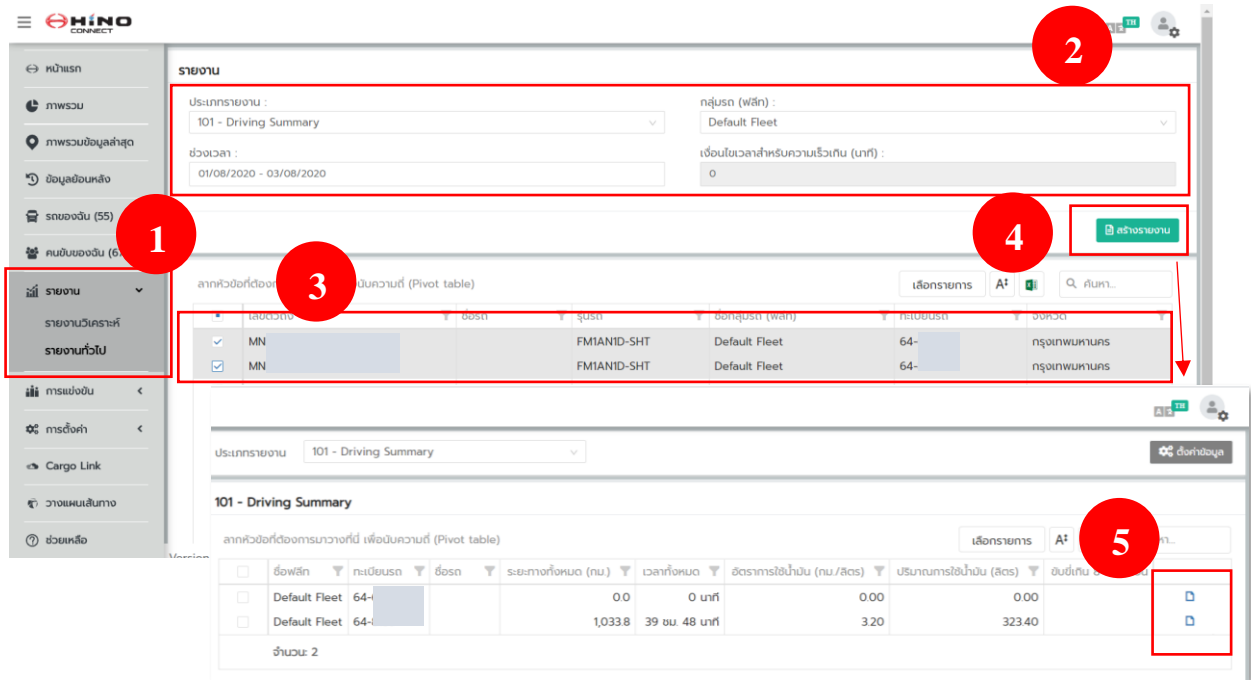
รายการ	ค่าเฉลี่ย	หน่วย
รถทาง	527	กม.
ค่าเฉลี่ยต่อพลาต	435	กม.
เวลาจริง	15	ชม.
คิดเฉลี่ยรวม	12	ชม.
จุดที่ไม่ได้เชื่อมต่อ	3	ชม.
ค่าเฉลี่ยต่อพลาต	3	ชม.
อัตราส่วนการเชื่อมต่อ	N/A	กม.
อัตราส่วนการเชื่อมต่อ	N/A	กม.

**Charts (Bottom):**

- Line chart showing 'ค่าเฉลี่ยต่อพลาต' (Average per Plate) over time.
- Line chart showing 'ค่าเฉลี่ยต่อพลาต' (Average per Plate) over time.

1. คลิกที่เมนู ดาวโหลด > รายงานวิเคราะห์
2. เลือกช่วงเวลาและกลุ่มรถ ที่ต้องการทราบข้อมูล
3. คลิกเลือกคนขับที่ต้องการดูข้อมูล
4. คลิกปุ่มรายงานคนขับ หรือรายงานรถในFleet เพื่อเรียกรายงาน
5. สามารถ Export เป็นไฟล์ .pdf ได้ โดยคลิกปุ่ม Export PDF

## 10. รายงานทั่วไป



The screenshot shows the 'รายงานทั่วไป' (General Report) section of the HINO CONNECT system. The interface includes a sidebar menu on the left, a main report area with filters, and a data table.

**Callout 1:** Points to the 'รายงานทั่วไป' (General Report) menu item in the sidebar.

**Callout 2:** Points to the filter section at the top of the report area, which includes 'ประเภทรายงาน' (Report Type) set to '101 - Driving Summary', 'ช่วงเวลา' (Time Period) set to '01/08/2020 - 03/08/2020', 'กลุ่มรถ (ฟลีต)' (Fleet Group) set to 'Default Fleet', and 'เงื่อนไขเวลาสำหรับความเร็วเกิน (นาฬิกา)' (Time condition for speed over (clock)) set to '0'.

**Callout 3:** Points to the 'เลือกการรายงาน' (Select Report) dropdown menu in the table header.

**Callout 4:** Points to the 'สร้างรายงาน' (Generate Report) button.

**Callout 5:** Points to the 'เพิ่มรายการ' (Add Item) button in the bottom right corner of the table.

เลือกการรายงาน	รถ	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)
<input checked="" type="checkbox"/>	MN	FM1ANID-SHT	Default Fleet	64-	กรุงเทพมหานคร				
<input checked="" type="checkbox"/>	MN	FM1ANID-SHT	Default Fleet	64-	กรุงเทพมหานคร				

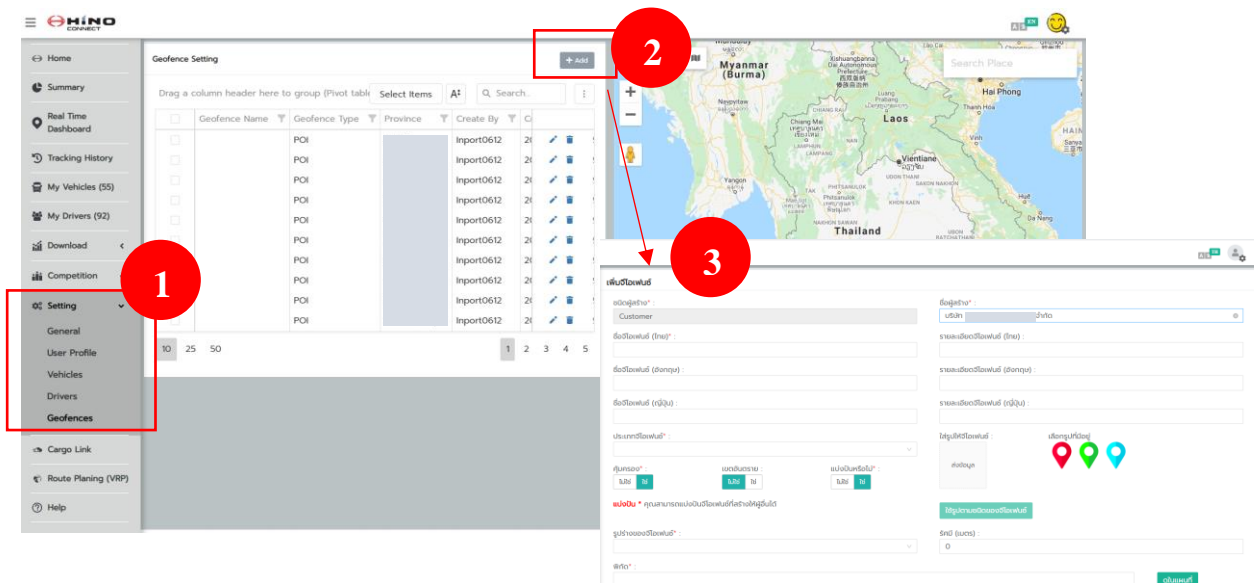
  

เลือกการรายงาน	รถ	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)	รถ (ฟลีต)
<input type="checkbox"/>	Default Fleet	64-		0.0	0 นาฬิกา	0.00	0.00		
<input type="checkbox"/>	Default Fleet	64-		1,033.8	39 ชม 48 นาที	3.20	323.40		

จำนวน: 2

1. คลิกที่เมนูด้านซ้าย > รายงานทั่วไป
2. เลือก ช่วงเวลา, ชื่อรายงาน, กลุ่มรถที่ต้องการทราบข้อมูล
3. คลิกเลือกการรายงานที่ต้องการ
4. คลิกที่ปุ่มสร้างรายงาน
5. รายงานจะแสดงบนตาราง สามารถเลือกดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้

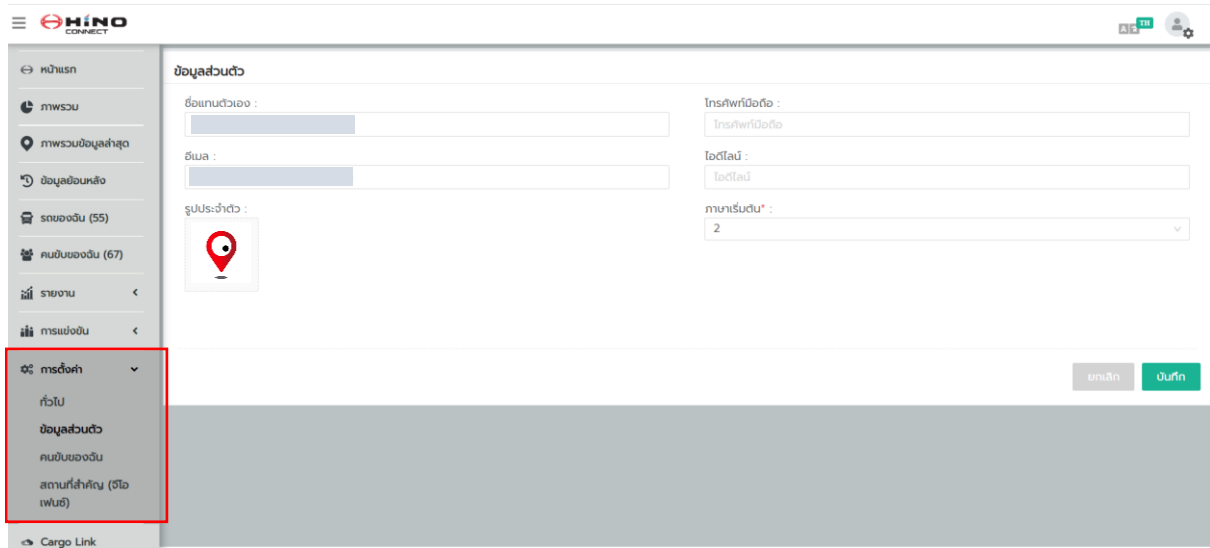
## 11. การสร้างพื้นที่จุดสนใจหรือสถานี (Geofence)



The screenshot displays the 'Geofence Setting' page in the HINO CONNECT system. On the left sidebar, the 'Geofences' option is selected, indicated by a red circle and the number 1. The main content area features a table with columns for Geofence Name, Geofence Type, Province, Create By, and a status column. A red circle and the number 2 point to the '+ add' button located above the table. To the right of the table is a map of Southeast Asia. Below the map, a 'Geofence Detail' form is visible, marked with a red circle and the number 3. This form contains various input fields for creating a new geofence, including a dropdown for 'Geofence Type', a text field for 'Geofence Name', a dropdown for 'Province', and several text fields for 'Geofence Detail (km²)', 'Geofence Detail (km²)', 'Geofence Detail (km²)', and 'Geofence Detail (km²)'. There are also fields for 'Geofence Detail (km²)', 'Geofence Detail (km²)', and 'Geofence Detail (km²)'. At the bottom right of the form, there is a 'Save' button.

1. คลิกที่เมนูการตั้งค่า > สถานที่สำคัญ
2. คลิกที่ปุ่ม “เพิ่ม”
3. กรอกข้อมูลเพื่อสร้างสถานที่สำคัญ (Geofence)

## 12. การตั้งค่า



ผู้ใช้สามารถเลือก การตั้งค่าเพื่อตั้งค่าข้อมูลของบัญชีตนเองได้