



คู่มือการใช้งาน ระบบติดตามยานพาหนะ

บริษัท ชายซอฟท์ จำกัด

352/2-7 ซอยเขมาเนรมิตร ถนนประชาราษฎร์สาย 1

แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทร : 08-7600-7600 , 02-911-9290 | Email : service@chysoft.co.th | Line : @Chysoft

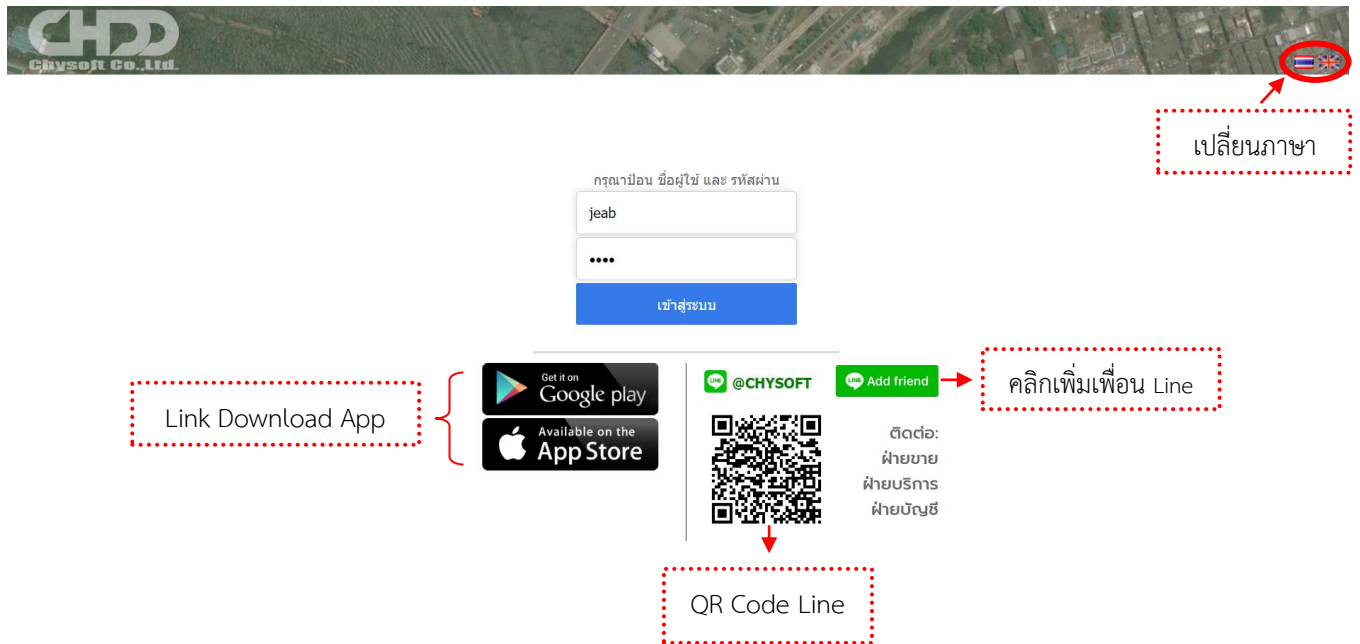


สารบัญ

1. การ Login – Logout	3
2. แนะนำเมนูการทำงาน	4
3. Monitor vehicle สำหรับติดตามการเดินทางของรถ	6
4. Daily report สำหรับดูรายงานการเดินทางประจำวัน	14
5. Summary Report รายงานสรุปการเดินทางแบบภาพรวม	18
6. รายงานสรุปภาพรวมประจำวัน	19
7. Monitor Replay ย้อนดูประวัติการวิ่งของรถ	20
8. Speed graph กราฟความเร็ว	21
9. Fuel Graph สำหรับดูกราฟน้ำมัน	23
10. Export data ดึงข้อมูลประวัติการเดินทาง	24
11. บันทึกข้อมูลประวัติการเติมน้ำมัน	25
12. กำหนดแผนการทำงานของรถตามจุดสนใจ (POI)	26
13. รถใช้ความเร็วเกินกำหนด	28
14. รถจอดติดเครื่องเกินกำหนด	29
15. Vehicle config การจัดการข้อมูลรถ	30
16. การเพิ่ม SUB User และกำหนดสิทธิการของ SUB User	32
17. Driver config การบันทึกข้อมูลคนขับรถ	34
18. Manage POI	35
19. การเปลี่ยนเลข/ชื่อ บนรูปรถในแผนที่	36
20. Change password การเปลี่ยนรหัสผ่าน	37
21. อุปกรณ์เสริม	38

1. การ Log in – Log out

Longin เข้าสู่ระบบผ่านทาง <https://thaitrack.chy.co.th> โดยใส่ชื่อผู้ใช้ (Username) และ รหัสผ่าน (Password) จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” หากต้องการเปลี่ยนภาษาสามารถเลือกได้ที่มุมขวาบน



- หมายเหตุ : (1) สามารถโหลด Application ได้ผ่าน Google play หรือ App Store
(2) หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อทาง Line : @chysoft หรือสแกน QR Code

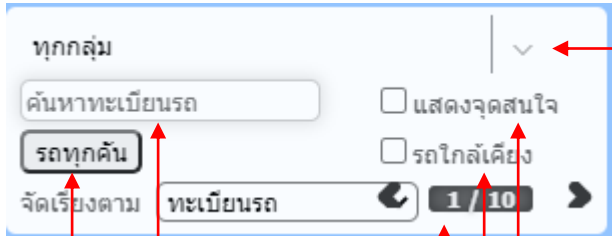
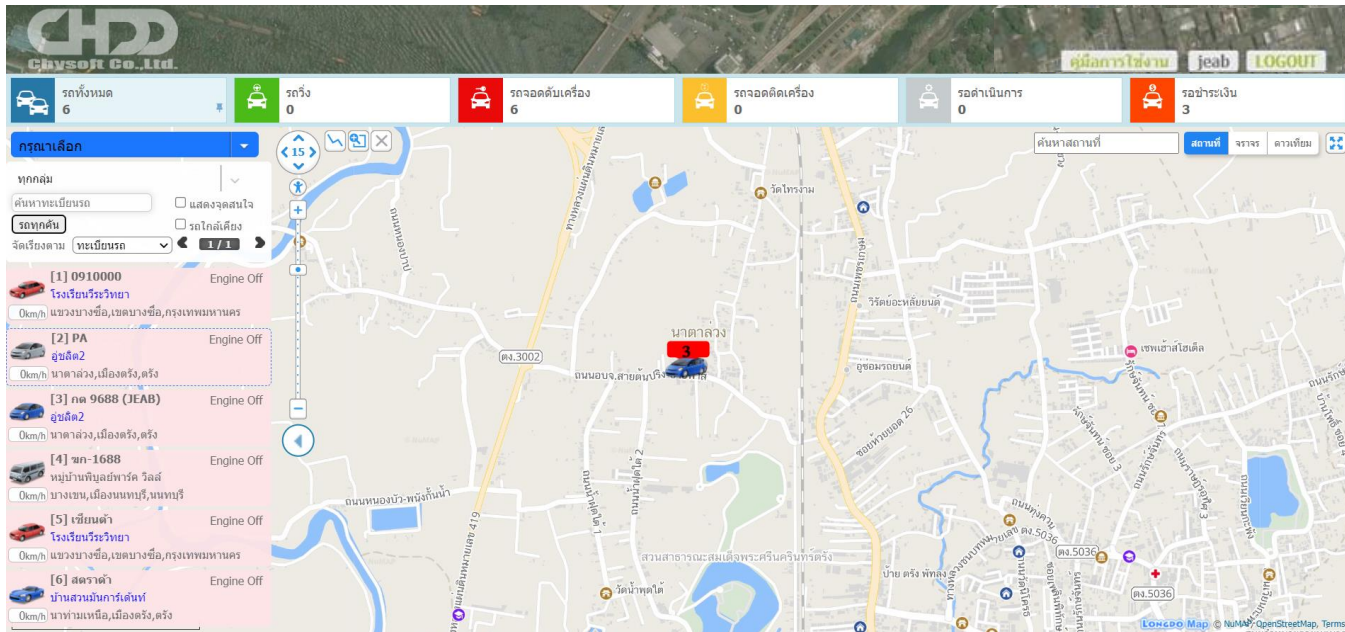
เมื่อ Login เข้าสู่ระบบแล้ว ระบบจะแสดงหน้าเว็บ Monitor Vehicle บนหัวมุมขวาบนจะมี Link Download คู่มือการใช้งาน , บอกรหัส User ที่กำลังเข้าใช้งาน และปุ่ม Logout หากต้องการออกจากระบบ

คำอธิบาย

R01: Monitor vehicle	สำหรับติดตามการเดินทางของรถ
R02: Daily report	สำหรับดูรายงานการเดินทางประจำวัน
R03: Summary report	สำหรับดูรายงานสรุปภาพรวม
R04: รายงานสรุปภาพรวมการวิ่งประจำวัน	สำหรับดูรายงานสรุปภาพรวมช่วงเวลาล่าสุด
R05: Monitor replay	สำหรับดูประวัติการเดินทางแบบภาพเคลื่อนไหวบนแผนที่
R06: Speed graph	สำหรับดูความเร็วของรถในรูปแบบกราฟ
R07: Fuel graph	สำหรับดูกราฟน้ำมัน
R08: Export data	สำหรับ export ข้อมูลประวัติการเดินทางรูปแบบ excel file
R09: ประวัติการเติมน้ำมัน	สำหรับบันทึกการเติมน้ำมันของรถ
R10: กำหนดแผนการทำงานของรถ	สำหรับกำหนดแผนการทำงานของรถ
R11: รถใช้ความเร็วเกินกำหนด	สำหรับแสดงรายการรถที่ใช้ความเร็วเกินกำหนด
R12: รถจอดติดเครื่องเกินกำหนด	สำหรับแสดงรายการรถจอดติดเครื่องเกินกำหนด
Vehicle config	สำหรับแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ของรถ
Create sub user	สำหรับสร้าง user ย่อย และกำหนดสิทธิการดูแลรถให้ user ที่สร้าง
Driver config	สำหรับป้อนข้อมูลคนขับรถ
Manage POI	สำหรับ แก้ไข และ ลบ จุดสนใจ ที่เราบันทึกไว้
Change Password	สำหรับเปลี่ยนรหัสผ่าน

3. Monitor vehicle สำหรับติดตามการเดินทางของรถ

เมนู Monitor vehicle เป็นการแสดงข้อมูลรถแบบ Real Time ซึ่งเมนูนี้จะแสดงทันทีเมื่อเข้าสู่ระบบ จากภาพจะแบ่งการทำงานเป็น 3 ส่วน คือ สถานะของรถทั้งหมด , รายการรถ และ แผนที่




- หากมีการกำหนดกลุ่มของรถ (เช่น รถขนส่ง รถบริการ รถเซลล์ หรือ โซนภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้) ก็สามารถเลือกกลุ่มของรถ แล้วรายการรถด้านล่างจะเปลี่ยนไปตามกลุ่มที่เลือก
- แสดงจุดสนใจ หากติ๊กถูกที่จุดนี้ จะแสดงชื่อ “จุดสนใจ” บนแผนที่ (อธิบายในหัวข้อ การใช้งานจุดที่สนใจ POI – Point of Interest)
- รถใกล้เคียง หากติ๊กถูกที่จุดนี้ จะแสดงรถที่อยู่บริเวณใกล้เคียงกันบนแผนที่ ซึ่งแสดงเป็นตัวเลขลำดับรถ
- กรณีที่ไม่สามารถแสดงรถได้หมดใน 1 หน้า สามารถคลิกเลือกหน้าได้
- เลือกได้ว่า ต้องการให้เรียงข้อมูลตาม ทะเบียนรถ หรือ สถานะ (จอด หรือ วิ่ง)รถ” ซึ่งไม่จำเป็นต้องกรอกให้ครบถ้วน
- สามารถสืบค้นทะเบียนรถได้ โดยพิมพ์ทะเบียนที่ “ค้นหาทะเบียนรถ” ซึ่งไม่จำเป็นต้องกรอกให้ครบถ้วนเลือกได้ว่า ต้องการให้เรียงข้อมูลตาม ทะเบียนรถ หรือ สถานะ (จอด หรือ วิ่ง)
- และหากต้องการให้แสดงรถทุกคัน ก็เพียงกดปุ่ม “รถทุกคัน”

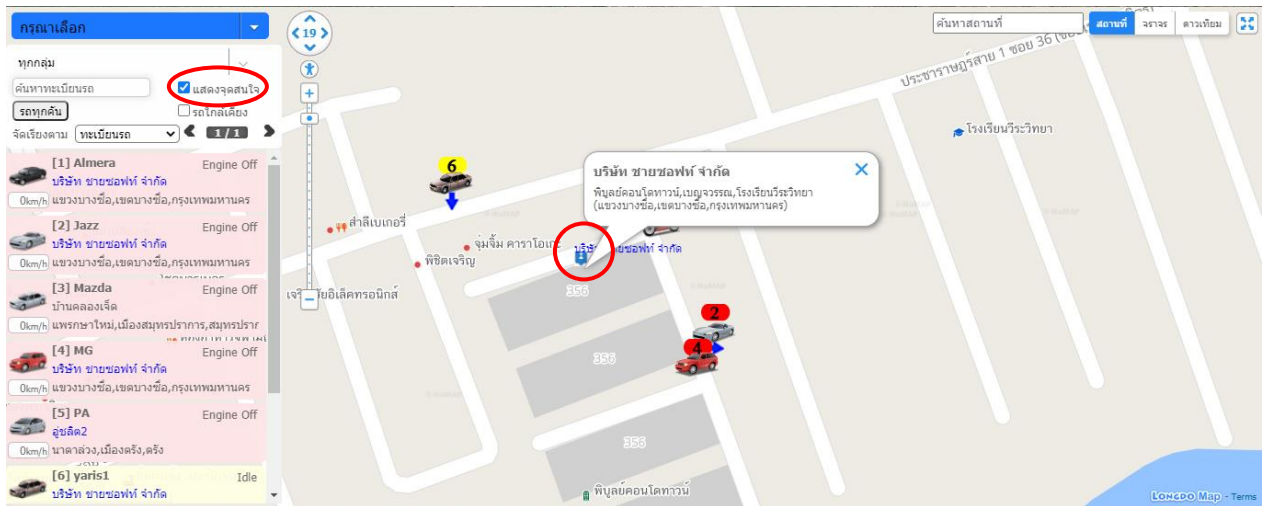
บริษัท ชายซอฟท์ จำกัด

352/2-7 ซอยเขมาเนรมิตร ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

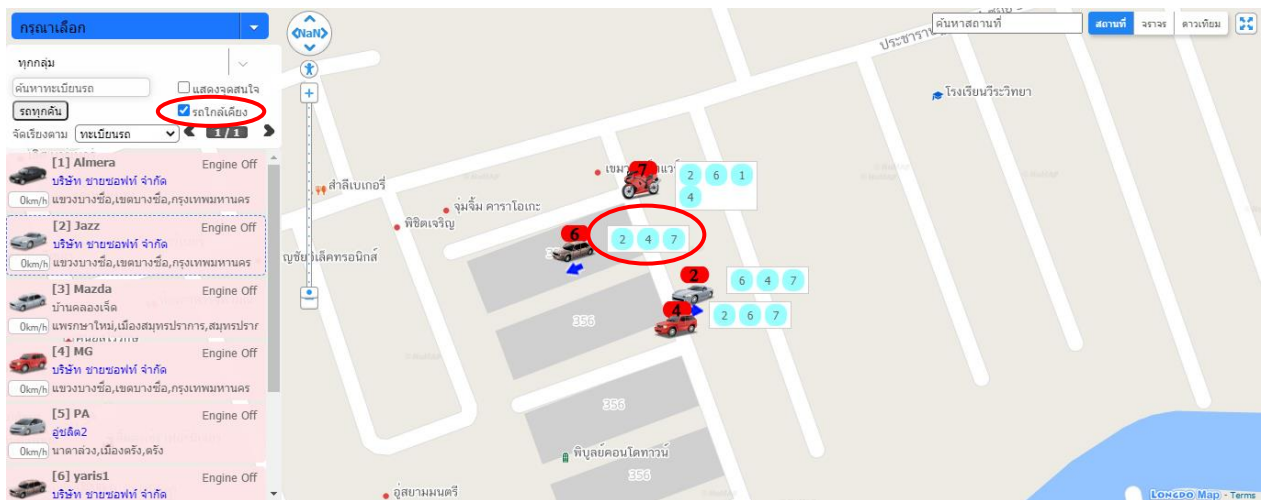
โทร : 08-7600-7600 , 02-911-9290 | Email : service@chysoft.co.th | Line : @Chysoft

(Last update : 02/01/2024)


หากติ๊กที่ “แสดงจุดสนใจ” โปรแกรมจะแสดง POI ที่เพิ่มไว้บนแผนที่ เป็นรูป  (หรือเป็น ICON ที่ผู้ใช้งานได้ตั้งค่าไว้) สามารถคลิกดูได้ว่าชื่อสถานที่ใด ดังภาพ



หากติ๊กที่ “รถใกล้เคียง” โปรแกรมจะแสดงหมายเลขลำดับรถที่อยู่ใกล้เคียง ดังภาพ



หรือ หากคลิกที่รถก็จะแสดงรถที่อยู่บริเวณใกล้เคียง โดยจะแสดงเป็นทะเบียนรถ


[3] Filano 

#ลาเบล จัดส่ง

0km/h บริษัท ขายซอฟต์แวร์ จำกัด สาลีเบเกอร์, ฟินิลย์คอนโด ทาวน, ห้องอาหารจุ่มณี (แขวงบางซื่อ, เขตบางซื่อ, กรุงเทพมหานคร)

Engine Off ตั้งแต่ : 28 ก.ย. 2023 11:24 [2ชม. 41นาที]

Last updated : 28 ก.ย. 2023 11:25:53
(13.814878333333, 100.52233)
(13 48°53.6'N, 100 31'20.4"E)

 Replay

รถที่อยู่ใกล้เคียง

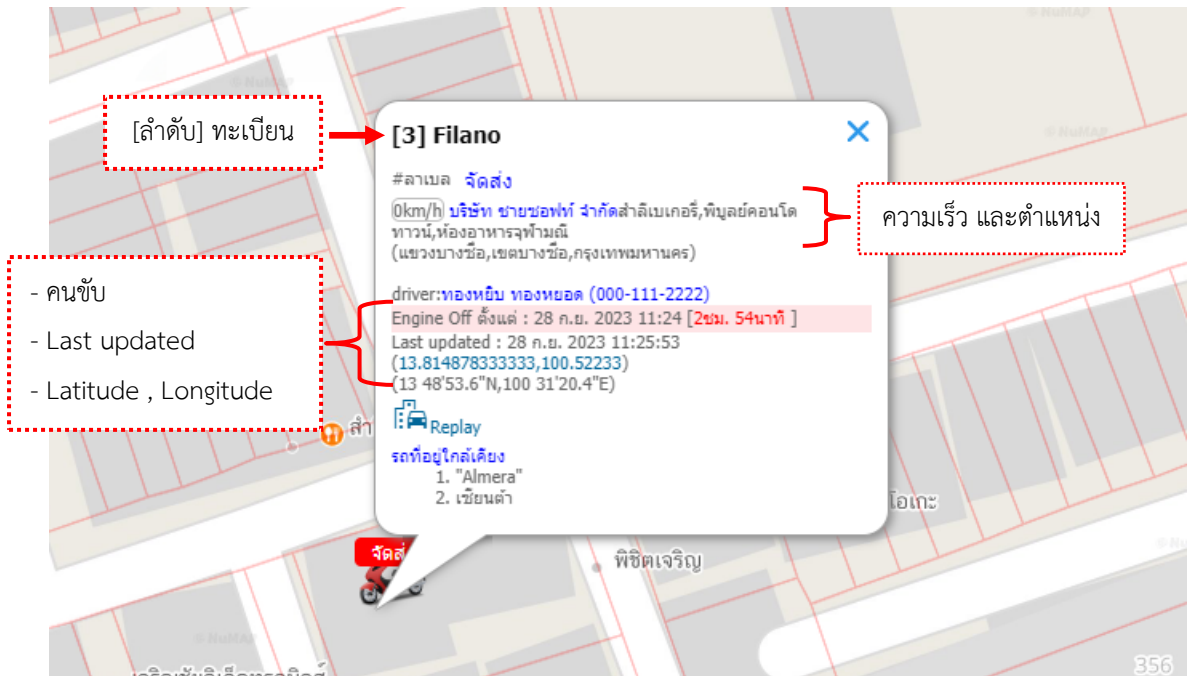
1. "Almera"
2. เขียนต้า

	[1] โซลูท่า ร้านอาหาร 0km/h ๑.ขนาดล่าวง, ๑.เมืองตริง, จ.ตริง
	[2] มาสด้าเทา พิบูลย์คอนโดทาวน์ 0km/h แขวงบางซื่อ, เขตบางซื่อ, กรุงเทพมหานคร
	[3] มาสด้าฟ้า การไฟฟ้านครหลวง สาขาบางซื่อ 5km/h แขวงบางซื่อ, เขตบางซื่อ, กรุงเทพมหานคร
	[4] มาสด้าสปอร์ต ศูนย์สโรริทซ์ 0km/h แขวงบางซื่อ, เขตบางซื่อ, กรุงเทพมหานคร
	[5] เวย์รี่ สาลีเบเกอร์ 0km/h แขวงบางซื่อ, เขตบางซื่อ, กรุงเทพมหานคร

สำหรับรายการรถ จะมีข้อมูล ดังนี้

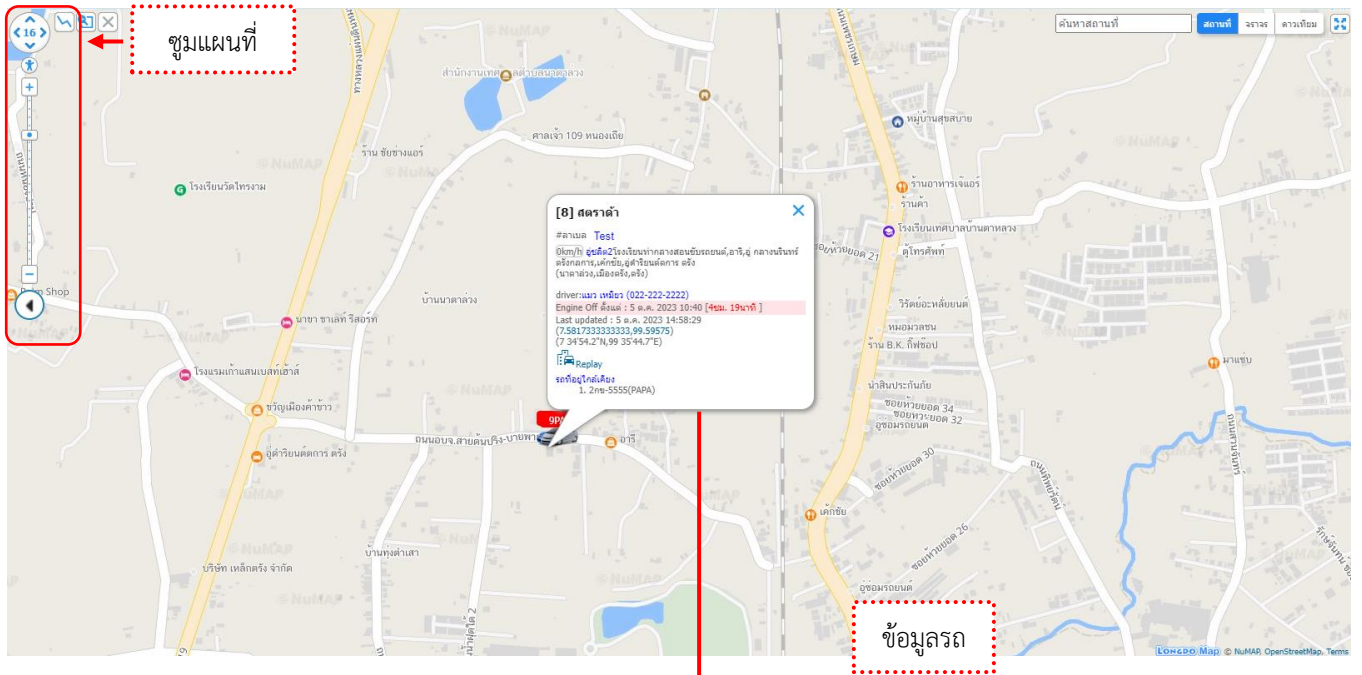
1. ทะเบียนรถ , ลำดับตัวเลข และ ภาพรถ ซึ่งลำดับตัวเลขจะสอดคล้องกับภาพรถบนแผนที่
2. สถานะของรถ ดูได้จาก สีของพื้นหลัง แบ่งเป็น 3 สี คือ
สีแดง หมายถึง รถจอด
สีเหลือง หมายถึง รถจอดติดเครื่อง
สีเขียว หมายถึง รถวิ่ง
3. กรณีที่รถวิ่ง (พื้นหลังสีเขียว) จะมีความเร็ว แสดงได้รูป
4. สถานที่ที่อยู่ใกล้ที่สุด แสดงได้ทะเบียน
5. ตำบล , อำเภอ และ จังหวัด ที่รถอยู่

หากต้องการดูรถคันใดคันหนึ่ง สามารถคลิกที่รถทางซ้ายมือ โปรแกรมจะซูมไปยังรถคันดังกล่าว จากภาพ โปรแกรมซูมไปที่รถ และ แสดงรายละเอียดเพิ่มเติม ได้แก่ ทะเบียนรถ ความเร็ว (ถ้ามี) สถานที่ใกล้เคียง ตำบล อำเภอ จังหวัด รวมถึง ข้อมูล และ เบอร์ติดต่อของคนขับ (ถ้ามี โดยจะกรอกข้อมูลที่เมนู Driver config)



หมายเหตุ : #ลาเบล สามารถดูการตั้งค่าได้ที่ หัวข้อ 19.การเปลี่ยนเลข/ชื่อ บนรูปรถบนแผนที่ หน้าที่ 34

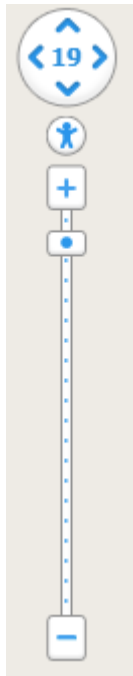
นอกจากนี้ จะมี Last updated หมายถึง วัน-เวลา ที่อัปเดตข้อมูลล่าสุด ในกรณีที่รถจอดอยู่กับที่ ไม่มีการเคลื่อนที่ เวลา Last updated ที่แสดง จะเป็นเวลาที่รถเริ่มจอด ระยะเวลาที่อยู่ในสถานะนั้นนานเท่าไรแล้ว รวมถึง Latitude และ Longitude (สามารถ copy ข้อมูลนี้ไปใช้ประโยชน์ได้ เช่น กรอกในอุปกรณ์นำทาง) กรณีที่มีรถคันอื่นอยู่ใกล้เคียงกัน จะแสดงรายชื่อรถที่อยู่ใกล้เคียงกันให้ทราบด้วย



การดูข้อมูลของแบบ Real Time ผู้ใช้สามารถนั่งดูไปเรื่อย ๆ ภาพรถจะขยับตามช่วงเวลาที่ Update เช่น หาก Update ทุก 1 นาที ภาพรถจะเคลื่อนที่ทุกๆ 1 นาที

Last Updated : หมายถึง เวลาที่อุปกรณ์ส่งข้อมูลมายังระบบ เช่น ใช้บริการแบบ 10 นาที เมื่อรถวิ่ง เวลา Last Updated เมื่อเทียบกับเวลาปัจจุบัน ไม่ควรเกิน 10 นาที (แต่ในช่วงที่รถจอด อาจจะห่างขึ้น เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน)
Engine Off : เวลาที่รถจอดดับเครื่อง และ แสดงว่า จอดมาแล้ว นานเท่าไร

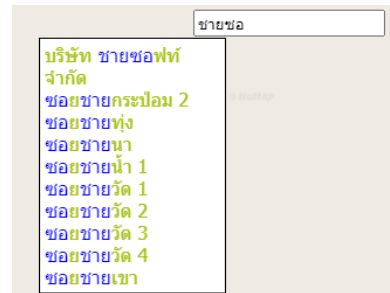
[8] สตราต้า
 #ລາເມລ Test
 0km/h **หยุด**โรงเรียนท่ากลางสอนชัยรถยนต์, อารี, อุ่ กลางนรินทร์
 ตรังกลการ, เค็ชชัย, อุ่ต๋าริยนตต์การ ตรัง
 (นาตาล่วง, เมืองตรัง, ตรัง)
 driver: **เมว เหมียว (022-222-2222)**
 Engine Off ตั้งแต่ : 5 ต.ค. 2023 10:40 **[4ชม. 20นาที]**
 Last updated : 5 ต.ค. 2023 14:59:29
 (7.5817333333333, 99.59575)
 (7 34'54.2"N, 99 35'44.7"E)
 Replay
 รถที่อยู่ใกล้เคียง
 1. 2กษ-5555(PAPA)



ผู้ใช้สามารถคลิกเครื่องหมาย + และ - เพื่อซูมเข้าและซูมออก ภาพแผนที่ได้ โดยตัวเลขที่เพิ่มขึ้น หมายถึง ซูมใกล้ขึ้น

ค้นหาสถานที่

ค้นหาสถานที่ : ผู้ใช้สามารถค้นหาสถานที่ได้จากช่องนี้ โดยคีย์สถานที่ที่ต้องการค้นหา หรือใส่ Latitude และ Longitude



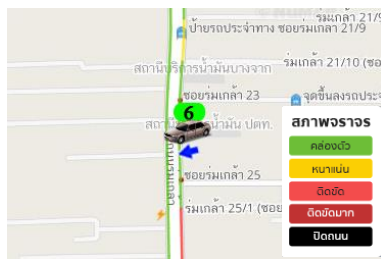
สำหรับมุมมองผู้ใช้สามารถเลือกรูปแบบแผนที่ในแบบต่าง ๆ ได้ เช่น สถานที่ จราจร ดาวเทียม

สถานที่ | **จราจร** | ดาวเทียม

สถานที่





จราจร

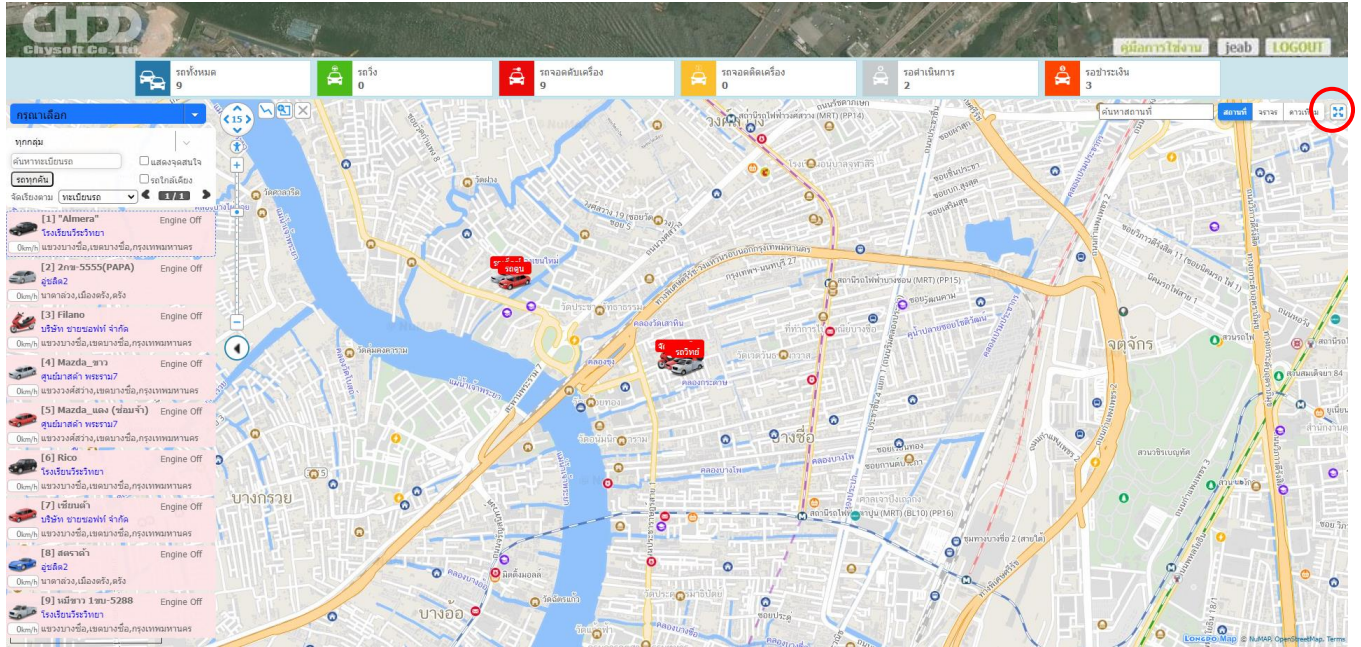


ดาวเทียม

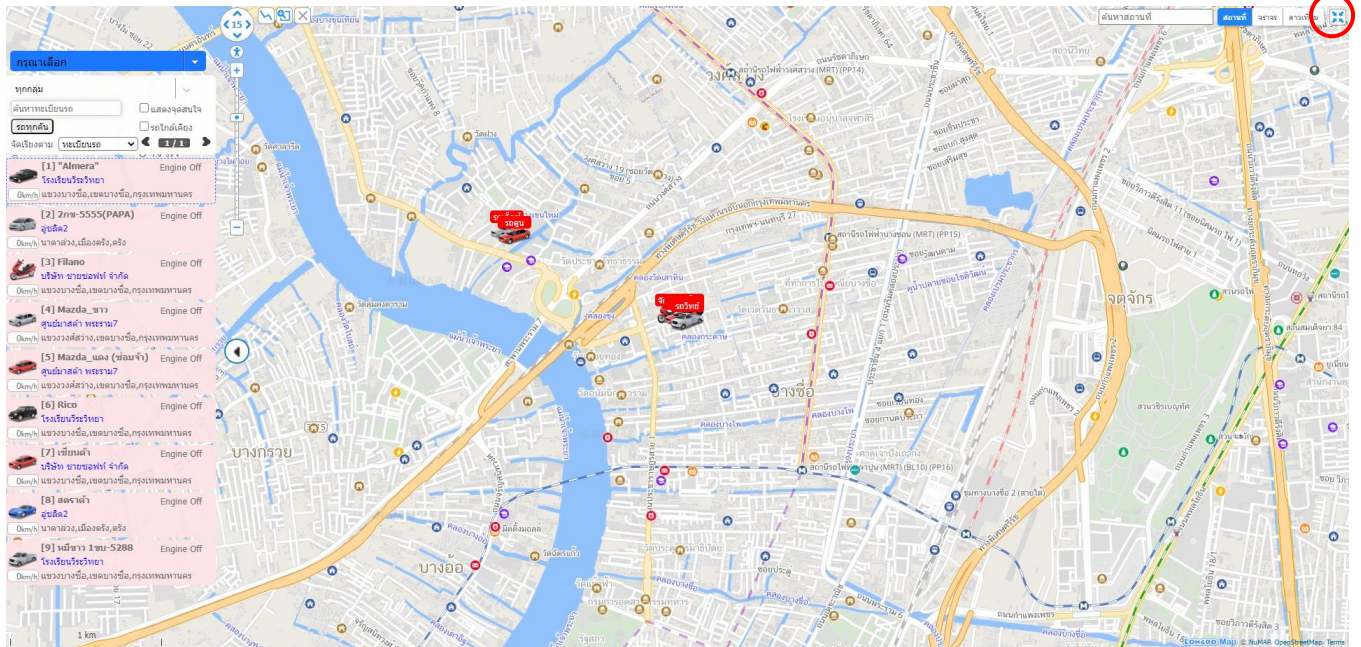


นอกจากนี้ ยังมีปุ่ม  ซึ่งอยู่มุมมองเช่นเดียวกัน สำหรับ ขยายหน้าจอ Monitor ให้ใหญ่เต็มจอ (สามารถมองรูปแบบภาพรวมได้) และ สามารถกดปุ่ม  อีกครั้ง เพื่อกลับเข้าสู่โหมดปกติ

โหมดปกติ



โหมดขยายเต็มจอ



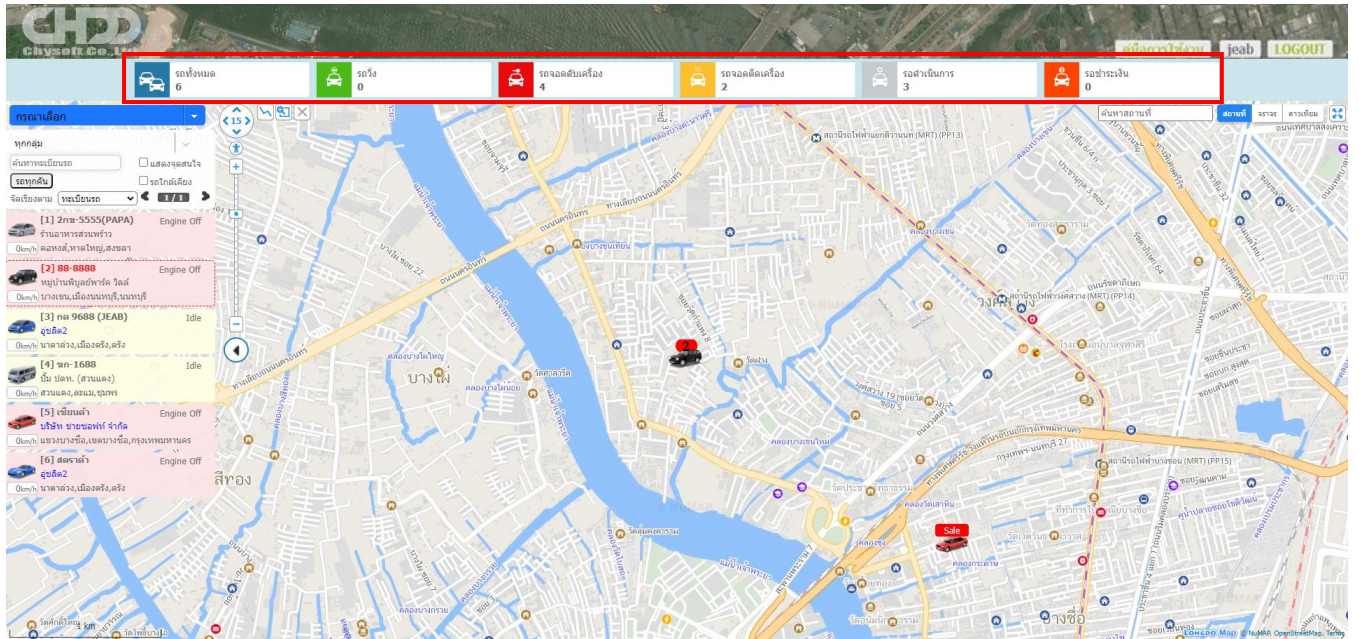
บริษัท ชายซอฟท์ จำกัด

352/2-7 ซอยเขมาเนรมิตร ถนนประชากรราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

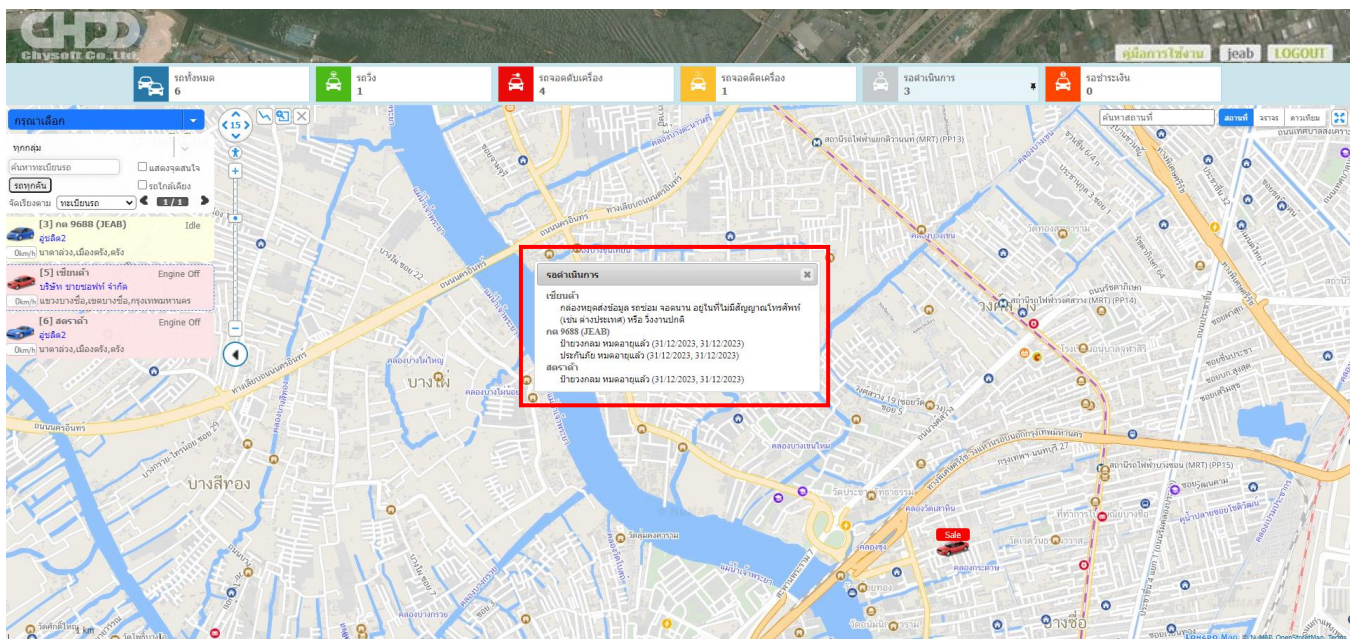
โทร : 08-7600-7600 , 02-911-9290 | Email : service@chysoft.co.th | Line : @Chysoft

(Last update : 02/01/2024)

ในส่วนด้านบนจะแสดงจำนวนรถทั้งหมด โดยมีแยกสถานะต่างๆดังนี้ รถทั้งหมด , รถวิ่ง , รถจอดดับเครื่อง , รถจอดติดเครื่อง , รถดำเนินการ , รถชำระเงิน

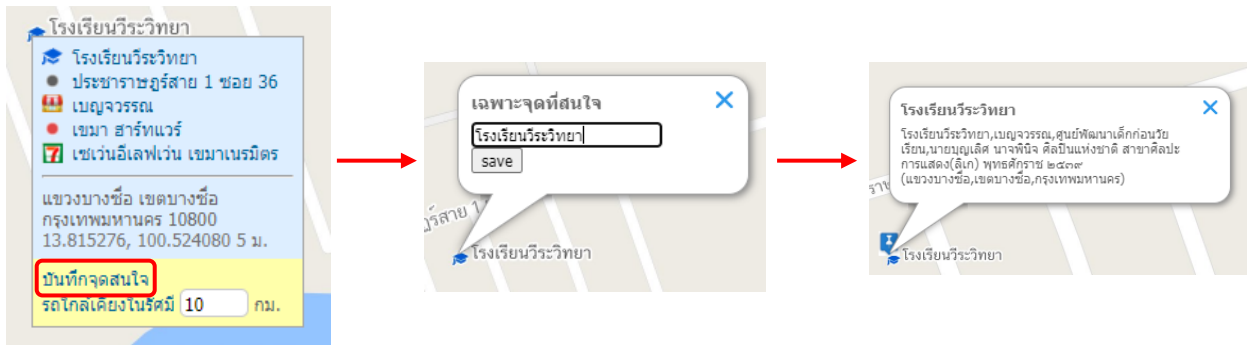


หากผู้ใช้งานต้องการดูรายการรถมีปัญหาหยุดส่งนาน หรือ รายการรถหมดสัญญา หรือ รายการรถป้ายวงกลม/ประกันหมดอายุ (ผู้ใช้งานต้องตั้งค่าข้อมูลรถในเมนู Vehicle config) สามารถดูรายการได้โดยคลิกที่ช่อง รถดำเนินการ ระบบจะแสดงรายการทะเบียนรถที่ผิดปกติพร้อมรายละเอียด



การเพิ่มจุดสนใจ (POI) บนแผนที่ : ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มจุดสนใจที่รถยังไม่เคยเดินทางผ่านได้ โดยสามารถเพิ่มได้ 2 วิธี

- (1) คลิกขวาบนจุดที่ต้องการบันทึก → บันทึกจุดสนใจ → ตั้งชื่อ → กด **save** จะมีหมุดปักบนแผนที่ และ หากคลิกบนหมุดนั้น จะมีชื่อจุดสนใจแสดงให้เราเห็น ดังภาพ



- (2) เพิ่มจากเมนู Daily report (ดูวิธีการเพิ่มได้ที่เมนู 4. Daily report สำหรับดูรายงานการเดินทางประจำวัน)

4. Daily report สำหรับดูรายงานการเดินทางประจำวัน

เมนู Daily report เป็นการสรุปข้อมูลรายงานการเดินทางประจำวันของรถ โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดข้อมูลได้ดังนี้

- (1) เลือกดูข้อมูลรถหลายคันได้ หรือจะเลือกแบบกลุ่ม (กรณีตั้งค่า) หากต้องการเลือกเฉพาะบางคันให้เลือก ยกเลิกทั้งหมด และติ๊ก เฉพาะคันที่ต้องการดูข้อมูล
- (2) เลือกวัน ช่วงเวลา ที่ต้องการดูข้อมูล และยังสามารถเลือกการแสดงผลข้อมูลเป็นทุก 3 นาที , 6 นาที , 9 นาที , 12 นาที , 15 นาที , 30 นาที , 45 นาที และ 60 นาที
- (3) เลือกรายการที่ต้องการแสดงผลข้อมูลได้ เช่น แสดงรายการทั้งหมด หรือเฉพาะจุดที่สนใจ
- (4) เลือกให้แสดงรายการจอดรถได้ โดยติ๊ก แสดงรายการจอดรถ
- (5) กรณีดูรถหลายคัน และหลายวัน สามารถเลือกให้ข้อมูลแบ่งหน้าตาม วัน หรือ ทะเบียนรถ ได้

The screenshot shows the 'Daily report' configuration window. It includes a 'กลุ่ม' (Group) dropdown set to 'ทั้งหมด' (All), radio buttons for 'เลือกทั้งหมด' (selected) and 'ยกเลิกทั้งหมด' (Deselect all), and a list of vehicles with checkboxes: V20, Jazz, yaris1, PA, Mazda, สดรด้า, Almera, and MG. Below this are date and time selection fields for 'วันที่เริ่มต้น' (8 มีนาคม 2021) and 'วันที่สิ้นสุด' (8 มีนาคม 2021), a time range of '00:00 - 24:00', and a 'แสดงข้อมูลทุก' (Default) minutes dropdown. At the bottom, there are radio buttons for 'ทั้งหมด' (selected), 'เฉพาะจุดที่สนใจ' (Selected points of interest), and 'ไม่ต้องการจุดที่สนใจ' (Do not require points of interest), a checkbox for 'แสดงรายการจอดรถ' (selected), and radio buttons for 'แบ่งหน้าตาม' (selected) with options for 'วัน' (Day) and 'ทะเบียนรถ' (License plate). A 'View Report' button is located at the bottom right.

เมื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการดูเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม [View Report](#) โปรแกรมจะแสดงรายงานการเดินทางประจำวันของรถอย่างละเอียด หากผู้ใช้งานคลิกที่รูปภาพแว่นขยาย จะปรากฏข้อมูลการแสดงผลแบบแผนที่ และสามารถพิมพ์รายงาน หรือ Export File เป็น Excel ได้ โดยคลิกเลือกที่มุมบนขวา (หาก Export File พบปัญหาการแสดงผลข้อมูลหรือตัวอักษรผิดพลาด ให้ผู้ใช้งานลองเปลี่ยนการ Export เป็น ANSI หรือ UTF8 และทำการ Export File อีกครั้ง)

ส่วนด้านล่างของรายงานการเดินทางประจำวันของรถ จะแสดงตารางข้อมูลสรุปการเดินทางประจำวัน โดยจะเป็นการสรุปตามช่วงเวลาการเดินทาง การสรุปค่าน้ำมันโดยประมาณซึ่งจะคำนวณตามอัตราน้ำมันแต่ละวัน การจอดติดเครื่อง ความเร็ว (ผู้ใช้งานสามารถตั้งค่าได้ในเมนู Vehicle config)

การเดินทาง (ริงนอกเวลา 08:00-17:00 จอดนานเกิน 60 นาที)				Blue Gasohol E20 (1 Lt : 10 km) (1 Lt : 23.84 B)	จอดติดเครื่องเกิน 5 นาที		ความเร็วเกิน 100 กม./ชม.			ริงนอกพื้นที่ บริษัท ชายซอฟต์แวร์ จำกัด หมู่บ้านกิสโด (บ้านเล็กขี้)		
ช่วงเวลา	ระยะเวลา (ชม.)	ระยะทาง (กม.)	เวลาจอด (ชม.)		ช่วงเวลา	ระยะเวลา (ชม.)	ช่วงเวลา	ระยะเวลา (ชม.)	ความเร็ว	ช่วงเวลา	ระยะทาง (กม.)	
07:03:15-07:36:00	0:33	7.61	0:52	13.43 Lt. 320.18 B	09:13-09:20	0:07	10:09-10:11	0:02	114	07:08-07:32	7.00	
08:28:15-10:50:45	2:22	61.57	2:42		09:50-09:56	0:06	10:15-10:15	0:01	102	08:32-15:16	116.43	
13:32:45-13:48:00	0:16	2.63	0:16		2 ครั้ง	0:13	10:15-10:16	0:01	103	17:21-17:58	7.89	
14:04:30-14:15:15	0:11	3.59	0:02				10:16-10:17	0:01	105	รวม	131.31	
14:17:15-15:19:45	1:02	48.95	1:59				10:18-10:19	0:01	109	ริงในพื้นที่	2.99	
17:18:45-18:06:30	0:48	9.96	1:24				5 ครั้ง	0:06	114	ระยะทางรวม	134.30	
19:30:00-20:34:30	1:04	0.00	-									
7 ครั้ง	6:16	134.30	7:15									
เบรคกระชัง		ออกตัวกระชาก			เสียวกระพริบหน้า		ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย		เปิดฝาถังน้ำมัน		เปิดฝาถังน้ำมัน2	
เวลา	ความเร็ว	เวลา	ความเร็ว		เวลา	ความเร็ว	เวลา	ความเร็ว	ช่วงเวลา	ช่วงเวลา	ช่วงเวลา	ช่วงเวลา
0 ครั้ง		0 ครั้ง		0 ครั้ง		0 ครั้ง		0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	

การเดินทาง (ริงนอกเวลา 08:00-17:00 จอดนานเกิน 60 นาที)			
ช่วงเวลา	ระยะเวลา (ชม.)	ระยะทาง (กม.)	เวลาจอด (ชม.)
07:03:15-07:36:00	0:33	7.61	0:52
08:28:15-10:50:45	2:22	61.57	2:42
13:32:45-13:48:00	0:16	2.63	0:16
14:04:30-14:15:15	0:11	3.59	0:02
14:17:15-15:19:45	1:02	48.95	1:59
17:18:45-18:06:30	0:48	9.96	1:24
19:30:00-20:34:30	1:04	0.00	-
7 ครั้ง	6:16	134.30	7:15

ซึ่งแต่ละบรรทัดเป็นการสรุปการเดินทางต่อ 1 รายการ เช่น จากภาพบรรทัดที่ 2

- รถเริ่มวิ่งตั้งแต่ 08:28 – 10:50 น.
- เป็นระยะเวลา 2:22 ชม.
- ระยะทาง 61.57 กม.
- เวลาจอด 2:42 ชม.

ส่วนบรรทัดถัดไป จะเป็นรายการรถเริ่มวิ่งใหม่ ในเวลา 13:32 น.

หากคลิกที่ โปรแกรมจะแสดงจุดที่รถจอด ทำให้ผู้ใช้งานทราบว่า รถจอดอยู่ตำแหน่งใด

5. Summary report รายงานสรุปการเดินทางแบบภาพรวม

- เมนู Summary report เป็นเมนูรายงานสรุปการเดินทางแบบภาพรวม โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดข้อมูลได้ดังนี้
- (1) เลือกดูข้อมูลรถหลายๆคันได้ หรือจะเลือกแบบกลุ่ม (กรณีตั้งค่า) หากต้องการเลือกเฉพาะบางคันให้เลือก ยกเลิกทั้งหมด และติ๊ก เฉพาะคันที่ต้องการดูข้อมูล
 - (2) เลือกวันที่ที่ต้องการดูข้อมูลได้มากกว่า 1 วัน
 - (3) เลือกให้แสดงรายการจอดรถได้ โดยติ๊ก แสดงรายการจอดรถ

Summary report

กลุ่ม ทั้งหมด
 เลือกทั้งหมด ยกเลิกทั้งหมด

(1) Vehicle

<input checked="" type="checkbox"/> เวย์ร V20	<input checked="" type="checkbox"/> PA	<input checked="" type="checkbox"/> Almera
<input checked="" type="checkbox"/> Jazz	<input checked="" type="checkbox"/> Mazda	<input checked="" type="checkbox"/> MG
<input checked="" type="checkbox"/> yaris1	<input checked="" type="checkbox"/> สตราต้า	

(2) วันที่เริ่มต้น 8 มีนาคม 2021

วันที่สิ้นสุด 8 มีนาคม 2021

(3) แสดงรายการจอดรถ

[View Report](#)

เมื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการดูเรียบร้อยให้กดปุ่ม [View Report](#) โปรแกรมจะแสดงข้อมูลดังกล่าว โดยด้านบนทางซ้ายจะมีปุ่ม

[ค้นหาอีกครั้ง](#)

เพื่อกลับไปหน้าแรกของเมนู ส่วนทางขวาเป็นปุ่มสำหรับ Print และ Export data

PRINT CSV ANSI UTF8

(หาก Export File พบปัญหาการแสดงผลข้อมูลหรือตัวอักษรผิดพลาด ให้ผู้ใช้งานลองเปลี่ยนการ Export เป็น UTF8 และทำการ Export File อีกครั้ง)

Mazda (เลขที่ 012-345-7899)												
ใบอนุญาต,โรงเรียนวิชาชีพ,ศูนย์พัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน,สำลืใบเกอริ (บริษัท ชายซอฟท์ จำกัด)										แขวงบางซื่อ,เขตบางซื่อ,กรุงเทพมหานคร		
07:35:15	0.00	0.00	8.27	Engine Off								
09/03/21												
การเดินทาง (ริงนอเวลา 08:00-17:00 จอดนานเกิน 60 นาที)												
			Blue Gasohol E20 (1 Lt : 10 km) (1 Lt : 23.84 B)		จอดคิดเครื่องเกิน 5 นาที			ความเร็วเกิน 100 กม./ชม.			ริงนอพื้นที่ บริษัท ชายซอฟท์ จำกัด หมู่บ้านคัสดี (บ้านเอ็กซี)	
ช่วงเวลา	ระยะเวลา (ชม.)	ระยะทาง (กม.)	เวลาจอด (ชม.)		ช่วงเวลา	ระยะเวลา (ชม.)	ช่วงเวลา	ระยะเวลา (ชม.)	ความเร็ว	ช่วงเวลา	ระยะทาง (กม.)	
07:07:45-07:35:15	0:28	8.27	-	0.83 Lt. 19.71 B	0 ครั้ง	0:00	0 ครั้ง	0:00	0	07:10-07:34	6.93	
รวม												
ริงนอพื้นที่ 8.27(กม.)												
ระยะทางรวม 8.27(กม.)												
เบรคกระชั้น												
ออกตัวกระชาก												
เสียวกระชั้นหัน												
ไม่คาดเข็มขัดนิรภัย												
เปิดฝาดังน้ำมัน												
เปิดฝาดังน้ำมัน2												
เวลา	ความเร็ว	เวลา	ความเร็ว	เวลา	ความเร็ว	เวลา	ความเร็ว	เวลา	ความเร็ว	ช่วงเวลา	ช่วงเวลา	
0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	0 ครั้ง	
รวม	1	0:28	8.27	0:00	0.83 Lt. 19.71 B	0	0:00	0	0:00	0	0 ครั้ง	

6. รายงานสรุปภาพรวมการวิ่งประจำวัน

กรณีที่มีรถหลายคัน หรือ ต้องการดูข้อมูลการสรุปแบบเข้าใจง่าย สามารถใช้เมนู รายงานสรุปภาพรวมการวิ่งประจำวัน ซึ่งข้อมูลจะเหมือนเมนู Summary report จะแตกต่างกันตรงรูปแบบรายงาน โดยสรุปให้อยู่ในบรรทัดเดียว ในเมนูนี้จะสามารถเลือกดูข้อมูลได้เพียง 1 วันเท่านั้น และยังสามารถเลือกให้รายงาน แสดงตำแหน่งล่าสุด หรือจะเลือกให้โปรแกรมกรองข้อมูล เฉพาะรายการผิดปกติ (ซึ่งผู้ใช้งานต้องตั้งค่าเกี่ยวกับข้อมูลรถในเมนู “Vehicle config”)

เมื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการดูเรียบร้อยให้กดปุ่ม [View Report](#) โปรแกรมจะแสดงข้อมูลในรูปแบบตารางดังภาพ (ด้านบนตารางจะมีปุ่มเหมือนเมนู Summary report)

ลำดับ	รถคัน	ชื่อผู้ขับ	กลุ่ม	สถานะของรถ	ความเร็วสูงสุด (km/h)	ระยะเวลา (ชม.)	จอดติดเครื่อง (ชม.)	วิ่งปกติ (ชม.)	วิ่งผิดปกติ (ชม.)	ปริมาณน้ำมันในถัง %	% สัญญาณ GPS	% อ่านค่า sensor ได้	ตำแหน่งล่าสุด
1	เวฟี่ V20	สมชาย ชาติ		08/03/21 15:27		30.17	นานครั้ง 10 นาที	08:00-17:00	จอดติด เครื่อง 30.17 ชม	-	83	-	จุดเริ่มต้นการวิ่ง: กรุงเทพฯ, ใจไม่ไว้ใจ (เขตรอบนอกเชียงใหม่, กรุงเทพมหานคร)
2	PA			08/03/21 07:29		3.12	นานครั้ง 5 นาที	08:00-17:00	จอดติด เครื่อง 3.12 ชม	-	100	-	จุดเริ่มต้นการวิ่ง: เชียงใหม่, เชียงใหม่ (เขตรอบนอกเชียงใหม่, กรุงเทพมหานคร)
3	Almera	ยศ เสน่ห์หนุ่ม	हरिमान Chysoft	08/03/21 22:37		0.00				-	-	-	สถานีแม่ฮ่องสอน, แม่ฮ่องสอน (เขตรอบนอกเชียงใหม่, กรุงเทพมหานคร)
4	Jazz	สุเชษฐ สุทธิภูมิ	हरिमान Chysoft	07/03/21 19:00		0.00	นานครั้ง 10 นาที	08:00-17:00		-	-	-	จุดเริ่มต้นการวิ่ง: กรุงเทพฯ, ใจไม่ไว้ใจ (เขตรอบนอกเชียงใหม่, กรุงเทพมหานคร)
5	Mazda	สาธิต ชาติ	นิ นี	08/03/21 20:34		134.30	นานครั้ง 5 นาที	08:00-17:00	จอดติด เครื่อง 3.12 ชม	-	99	-	จุดเริ่มต้นการวิ่ง: เชียงใหม่, เชียงใหม่ (เขตรอบนอกเชียงใหม่, กรุงเทพมหานคร)
6	MG	171225113351, นงศกร เสน่ห์	हरिमान Chysoft	08/03/21 10:00		0.96		08:00-17:00	จอดติด เครื่อง 0.96 ชม	-	-	-	จุดเริ่มต้นการวิ่ง: กรุงเทพฯ, ใจไม่ไว้ใจ (เขตรอบนอกเชียงใหม่, กรุงเทพมหานคร)
7	yaris1	สมชาย ชาติ	हरिमान Chysoft	08/03/21 23:59		136.38	นานครั้ง 30 นาที	08:00-17:00	จอดติด เครื่อง 134.14 ชม	40.57	100	100	สถานีแม่ฮ่องสอน, แม่ฮ่องสอน (เขตรอบนอกเชียงใหม่, กรุงเทพมหานคร)
8	สตราต้า	วิวัฒน์ อดิศักดิ์	हरिमान Chysoft	08/03/21 17:58		16.53		08:00-17:00	จอดติด เครื่อง 16.53 ชม	-	97	-	จุดเริ่มต้นการวิ่ง: เชียงใหม่, เชียงใหม่ (เขตรอบนอกเชียงใหม่, กรุงเทพมหานคร)

รายงานประกอบไปด้วย

- ข้อมูลรถ (ทะเบียน, ชื่อผู้ขับ, กลุ่ม)
- สถานะอัปเดตรถ : ข้อมูลล่าสุดที่มีการใช้งานของวัน ถ้าคันไหนไม่มีวิ่งจะมีตัวหนังสือสีแดงแจ้งว่า “รถจอดตลอดทั้งวัน”
- ระยะทางรวม : รวมระยะทางการวิ่งรถของวันนั้น
- ปริมาณน้ำมันในถัง % : ปริมาณน้ำมัน ของตลอดทั้งวันโดยแสดงค่าเป็น %
- % สัญญาณ GPS : การบอกว่าตัวอุปกรณ์นั้น อ่านค่าได้ที่ % ของข้อมูลตลอดทั้งวัน
- % อ่านค่า sensor ได้ : การบอกว่าอุปกรณ์อ่านค่าเซ็นเซอร์อะไรได้บ้าง และค่านั้น อ่านได้ที่ % ของข้อมูลตลอดทั้งวัน
 - ตำแหน่งล่าสุด
 - ความเร็วสูงสุด จอดติดเครื่องนาน วิ่งนอกเวลา วิ่งในพื้นที่ วิ่งนอกพื้นที่ : จะแสดงข้อมูลที่ต่อเมื่อมีการตั้งค่าข้อมูลรถใน Vehicle config

บริษัท ชายซอฟท์ จำกัด

352/2-7 ซอยเขมาเนรมิตร ถนนประชาราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทร : 08-7600-7600 , 02-911-9290 | Email : service@chysoft.co.th | Line : @Chysoft

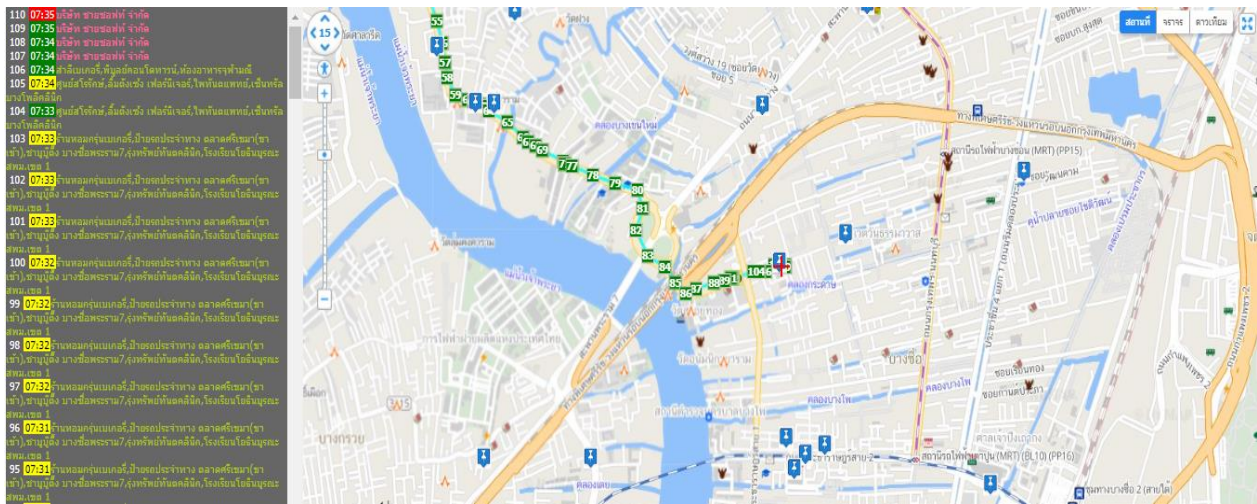
(Last update : 02/01/2024)

7. Monitor Replay ย้อนดูประวัติการวิ่งงานของรถ

เมนู Monitor Replay เป็นการย้อนดูประวัติการวิ่งของรถ ในรูปแบบแบบเคลื่อนไหว ซึ่งลูกค้าสามารถระบุข้อมูลที่ ต้องการดูย้อนหลัง วัน/เดือน/ปี เวลา ทะเบียนรถ ความเร็วในการแสดงตำแหน่ง (วินาที) ดังภาพ

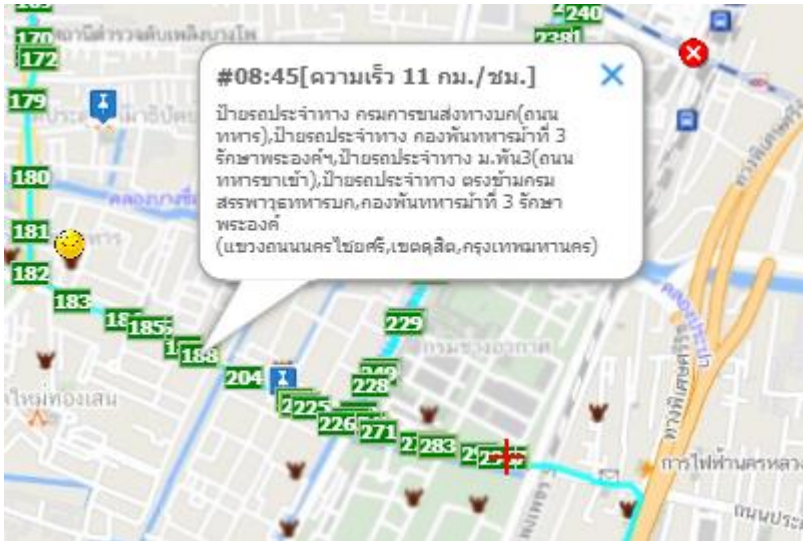
Monitor Replay
วัน - Vehicle Second แสดงหมายเลข

เมื่อระบุข้อมูลเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม **Display** โปรแกรมจะแสดงข้อมูลการวิ่ง และแสดงตำแหน่งบนแผนที่ ตาม ช่วงเวลา ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้งานเห็นภาพการวิ่งของรถในช่วงเวลาดังกล่าว โดยจะมีหมายเลขกำกับจุด หรือหากไม่ต้องการ แสดงหมายเลข ให้นำเครื่องหมายออก หากมีเส้นทางการวิ่งรถมากกว่า 1 เส้นทาง สีเส้นทางจะแตกต่างกัน (รถวิ่ง จนกระทั่ง จอดดับเครื่อง นับเป็น 1 การเดินทาง และ หากมีการวิ่งอีก ก็จะเปลี่ยนสีเส้นทาง)



จากภาพ โปรแกรมแสดงประวัติการเดินทาง ทางซ้ายมือ และ เส้นทางการวิ่งทางขวามือ สามารถคลิกที่เวลาที่ต้องการ เพื่อย้อนกลับไปยังจุดที่เราต้องจะดูได้ รวมถึง สามารถคลิกซูมแผนที่ ตามที่ต้องการได้

8. Speed graph กราฟความเร็ว



เมนู Speed graph เป็นเมนูแสดงความเร็วการวิ่งรถในรูปแบบกราฟ โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกดูรถได้มากกว่า 1 คัน และยังสามารถเลือกวันและช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูลได้

เมื่อเข้าสู่เมนูจะมี Pop up อธิบายการใช้งานให้ทราบ ดังภาพ

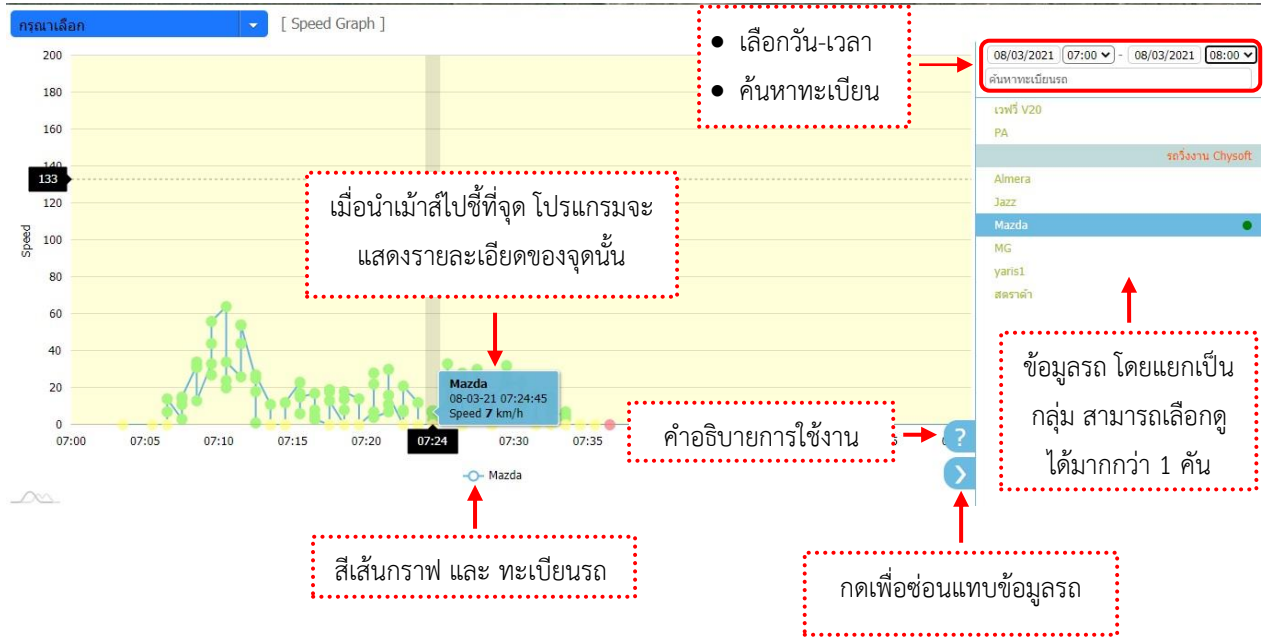


เมื่อเลือกรถ และวัน-เวลาที่ต้องการดูข้อมูลเรียบร้อย โปรแกรมจะทำการแสดงข้อมูลดังภาพ

สี ■ หมายถึง รถวิ่ง

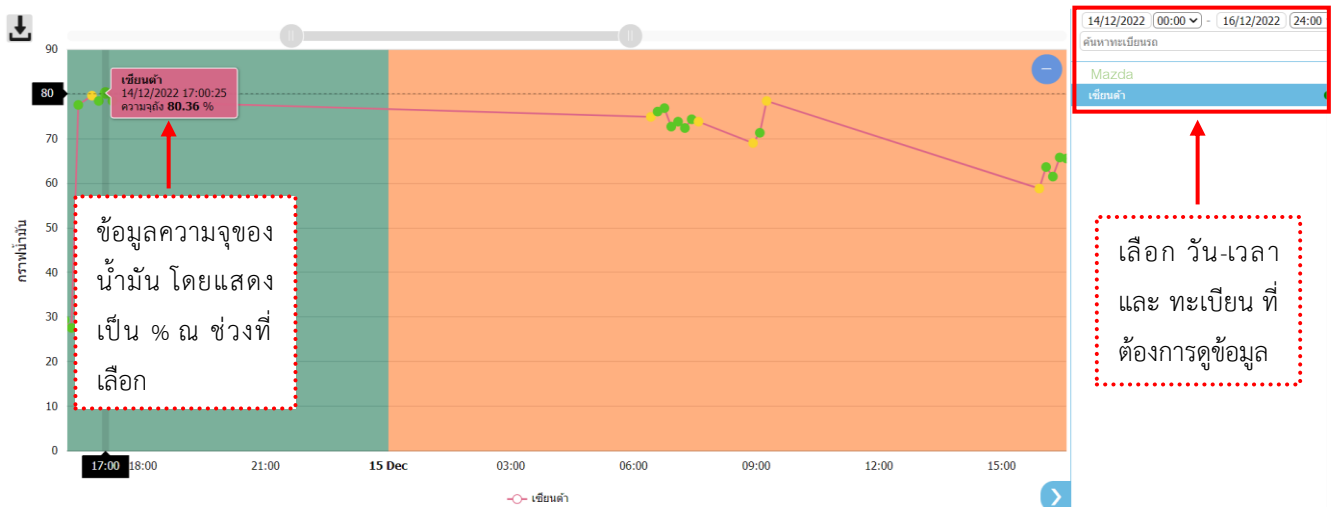
สี ■ หมายถึง รถจอดติดเครื่อง

สี ■ หมายถึง รถจอด



9. Fuel graph สำหรับดูกราฟน้ำมัน

เมนู Fuel graph เป็นการแสดงค่าน้ำมันในรูปแบบกราฟเส้น โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกดูวัน เวลาที่ต้องการ และดูรถพร้อมกันได้ทีละหลายๆคัน



จากภาพข้างต้นกราฟน้ำมันแสดงค่าตั้งแต่วันที่ 01/03/2021 เวลา 00:00 ถึง วันที่ 10/03/2021 เวลา 24:00 น. จะเห็นได้ว่ากราฟน้ำมันค่อยๆลดลง และมีการเติมน้ำมันวันที่ 06/03/21 เวลา 09.50 น. จากนั้นกราฟน้ำมันลดลงอย่างต่อเนื่องตามการใช้งาน

10. Export data ดึงข้อมูลประวัติการเดินทาง

เมนู **Export data** คือการดึงข้อมูลประวัติการเดินทางของรถ ออกเป็นรูปแบบ File Excel เพื่อนำข้อมูลไปประมวลผลกับโปรแกรมอื่น และระบุข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **Export**

The 'Export data' interface includes the following elements:

- กลุ่ม (Group):** Dropdown menu set to 'ทั้งหมด' (All).
- เลือกทั้งหมด (Select All):** Radio button selected.
- ยกเลิกทั้งหมด (Deselect All):** Radio button unselected.
- ทะเบียนรถ (Vehicle Type):** Checkboxes for V20, Jazz, yaris1, PA, Mazda, สตราต้า, Almera, and MG.
- วันที่เริ่มต้น (Start Date):** 9 มีนาคม 2021.
- วันที่สิ้นสุด (End Date):** 9 มีนาคม 2021.
- การกรอง (Filtering):** Radio buttons for 'ทั้งหมด' (selected), 'เฉพาะจุดที่สนใจ' (Selected points of interest), and 'ไม่ต้องกรองจุดที่สนใจ' (Do not filter points of interest).
- แสดงข้อมูลทุก (Show all data):** Dropdown menu set to 'Default'.
- นาฬิกา (Clock):** Icon for time-related settings.
- ANSI / UTF8:** Radio buttons for encoding, with 'ANSI' selected.
- Export:** Button to execute the export.

ตัวอย่าง File ข้อมูล (หาก Export File พบปัญหาการแสดงผลข้อมูลหรือตัวอักษรผิดพลาด ให้ผู้ใช้งานลองเปลี่ยนการ Export เป็น UTF8 และทำการ Export File อีกครั้ง)

เวลา	ความเร็ว	ระยะทาง	สถานะ	latitude	longitude	สถานที่	ตำแหน่ง	GPS
7:07:45	34	0.68	Drive	13.8292	100.4708	วัดแดงประชาราษฎร์/ ร้านค้าประชารัฐกองทุนหมู่บ้านวัดแดงประชาราษฎร์ หมู่ 3 (รหัสกองทุน 12020303)/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง/ ร้านแม่คำ/ สนพพารามารี 2	บางสีทอง/	1
7:08:00	22	0.11	Drive	13.8284	100.4714	ร้านแม่คำ/ สนพพารามารี 2/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง/ หมู่บ้านนารี 1/ โรงเรียนรัตนบัณฑิตวิทยา	บางสีทอง/	1
7:08:15	22	0.1	Drive	13.8277	100.4718	หมู่บ้านนารี 1/ สนพพารามารี 2/ โรงเรียนรัตนบัณฑิตวิทยา/ โครงการ ไทเมส พระราม 5/ ร้านแม่คำ	บางสีทอง/	1
7:08:30	11	0.05	Drive	13.8274	100.4721	บ้านยา 60/2/ โครงการ ไทเมส พระราม 5/ บ้านยา 60/2 สาขา 2/ โรงเรียนรัตนบัณฑิตวิทยา/ หมู่บ้านนารี 1	บางสีทอง/	1
7:08:45	0	0	Idle	13.8274	100.4721	บ้านยา 60/2/ โครงการ ไทเมส พระราม 5/ บ้านยา 60/2 สาขา 2/ โรงเรียนรัตนบัณฑิตวิทยา/ หมู่บ้านนารี 1	บางสีทอง/	1
7:09:00	17	0.07	Drive	13.8268	100.4725	โครงการ ไทเมส พระราม 5/ สนามเทนิส พระราม 5/ โรงเรียนปราสาทวิทยานนทบุรี/ บ้านยา 60/2/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง	บางสีทอง/	1
7:09:15	8	0.04	Drive	13.8267	100.4728	โครงการ ไทเมส พระราม 5/ สนามเทนิส พระราม 5/ โรงเรียนปราสาทวิทยานนทบุรี/ บ้านยา 60/2/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง	บางสีทอง/	1
7:09:30	4	0.02	Drive	13.8268	100.4729	โครงการ ไทเมส พระราม 5/ สนามเทนิส พระราม 5/ โรงเรียนปราสาทวิทยานนทบุรี/ บ้านยา 60/2/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง	บางสีทอง/	1
7:09:45	9	0.06	Drive	13.8264	100.4733	โรงเรียนปราสาทวิทยานนทบุรี/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง/ โรงเรียนปราสาทวิทยานนทบุรี/ หมู่บ้านปณิธิ/ โครงการ ไทเมส พระราม 5	บางสีทอง/	1
7:10:00	8	0.05	Drive	13.8261	100.4737	โรงเรียนปราสาทวิทยานนทบุรี/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง/ โรงเรียนปราสาทวิทยานนทบุรี/ หมู่บ้านปณิธิ/ โครงการ ไทเมส พระราม 5	บางสีทอง/	1
7:10:15	10	0.05	Drive	13.8259	100.474	หมู่บ้านปณิธิ/ บ้านยา 60/2/ โครงการ ไทเมส พระราม 5/ โรงเรียนปราสาทวิทยานนทบุรี/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง/ บ้านยา 60/2/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง	บางสีทอง/	1
7:10:30	35	0.15	Drive	13.8257	100.4754	บ้านยา 60/2/ โครงการ ไทเมส พระราม 5/ บ้านยา 60/2 สาขา 2/ โครงการ ไทเมส พระราม 5/ บ้านยา 60/2/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง	บางสีทอง/	1
7:10:45	42	0.18	Drive	13.8259	100.477	อารีมาสเตอร์	บางสีทอง/	1
7:11:00	27	0.14	Drive	13.8253	100.4782	จุดขึ้นลงรถประจำทาง/ ร้านอาหาร ไอชรา ดิเทน (ถนนนครินทร์-พระราม 5)/ สีแยกบางสีทอง/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง/ ร้านอาหาร อิงไทย (พระราม 5)	บางสีทอง/	1
7:11:15	19	0.1	Drive	13.8245	100.4788	สีแยกบางสีทอง/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง แยกบางกรวย/ ลุมพินี (พระราม 5)/ ร้านอาหาร ไอชรา ดิเทน (ถนนนครินทร์-พระราม 5)	บางสีทอง/	1
7:11:30	40	0.17	Drive	13.8252	100.4802	บีบีเอส LPG/ ร้านอาหารเจ๊ก๊/ จุดขึ้นลงรถประจำทาง แยกบางกรวย/ ศรีพระราม 5/ ร้านอาหารข้าวต้มปลาสามย่าน	บางสีทอง/	1
7:11:45	46	0.22	Drive	13.8261	100.482	สนพพารามารี/ ร้าน ครีสมเกียรติอาหารป่า พระราม 5/ กิ่งยาง/ เลนีย์ กิ่งยาง สาขา พระราม 5	บางสีทอง/	1
7:12:00	46	0.2	Drive	13.8268	100.4836	ร้าน Coffee tea/ ร้านข้าวแกง พระราม 5/ ร้านเอ ซี กิ่งยาง/ เลนีย์ กิ่งยาง สาขา พระราม 5/ ร้านอาหารศรีดงน้อย	บางสีทอง/	1
7:12:15	44	0.2	Drive	13.8276	100.4853	จินตนาภัตตาคาร/ ร้าน จินตนาภัตตาคาร/ เปิดหลังพระราม 5/ ป้ายรถประจำทาง โรงเรียนนครินทร์/ ป้ายรถประจำทาง แม็คโครนครินทร์	บางสีทอง/	1
7:12:30	34	0.17	Drive	13.8284	100.4867	ร้านอาหารภาค นิสโร/ เพชรกิ่งยาง/ ลุงสำปาลานา/ ร้าน ลานรอยเอ็ด พระราม 5/ หมู่บ้าน นนทรี เฟส พระราม 5 (ถนนนครินทร์)	บางสีทอง/	1
7:12:45	41	0.17	Drive	13.8291	100.4881	ร้านเม็กริมเพอร์เจอร์/ ร้าน ฮีโร่ เคาท์/ บ.โตโยต้าเมืองนนท์ จำกัด (สาขา พระราม 5)/ เม็กริมเพอร์เจอร์ (สาขา พระราม 5)	บางสีทอง/	1
7:13:00	33	0.17	Drive	13.8298	100.4895	ร้าน ซิมเบิ้ล สติลล์ โอซาก้า สาขาถนนพระราม 5-นครินทร์/ เม็กริมเพอร์เจอร์ (สาขา พระราม 5)/ โตโยต้าเมืองนนท์ (สาขา พระราม 5)	บางสีทอง/	1

11. บันทึกข้อมูลประวัติการเติมน้ำมัน

เมนู บันทึกข้อมูลประวัติการเติมน้ำมัน เป็นเมนูสำหรับบันทึกประวัติการเติมน้ำมันหรือแก๊ส โดยผู้ใช้งานต้องป้อนข้อมูล โปรแกรมจะคำนวณอัตราการสิ้นเปลืองของเชื้อเพลิงมาให้ ที่หน้าจอบันทึกข้อมูลประวัติการเติมน้ำมัน โดยโปรแกรมจะประกอบด้วย 2 ส่วน

- (1) ส่วนการค้นหาข้อมูล โดยเลือกทะเบียน วัน-เวลา ที่ต้องการดูข้อมูล จากนั้นกดปุ่ม หากต้องการกลับมาดูข้อมูลทั้งหมดให้กดปุ่ม (กรณีที่มีข้อมูลหลายหน้าสามารถเลือกหน้าได้จากมุมบนขวา)

ทะเบียนรถ	วัน/เวลา	ลิตร	เลขไมล์รถ	ระยะทาง	เชื้อเพลิง	จำนวนเงิน
ทะเบียนรถ	10/03/2021 00:00	0	0	0.00 km.	0.00 กม./ลิตร	0.00 B
Summary		0 ลิตร		0.00 km.	0.00 กม./ลิตร	0.00 B

- (2) ส่วนการบันทึกข้อมูล ซึ่งผู้ใช้งานต้องป้อนข้อมูล ทะเบียนรถ วันที่ เวลา ปริมาณ (ลิตร) เลขไมล์ (ใส่หรือไม่ใส่ก็ได้) และยอดเงิน จากนั้นกดปุ่ม

ตัวอย่างการป้อนข้อมูล

รถทะเบียน MG

ทะเบียนรถ	วัน/เวลา	ลิตร	เลขไมล์รถ	ระยะทาง	เชื้อเพลิง	จำนวนเงิน
ทะเบียนรถ	10/03/2021 00:00	0	0	0 km.	0.00 กม./ลิตร	0
MG	01/03/2564 08:00	10 ลิตร	12345	0 km.	0.00 กม./ลิตร	300 B
Summary		10 ลิตร		0.00 km.	0.00 กม./ลิตร	300.00 B

เติมน้ำมันครั้งแรก วันที่ 01/03/2564 เวลา 08:00 น. จำนวน 10 ลิตร ยอดเงิน 300 บาท การบันทึกครั้งแรกจะยังคำนวณอัตราการสิ้นเปลืองไม่ได้

เติมน้ำมันครั้งที่ 2 วันที่ 10/03/2564 เวลา 10:00 น. จำนวน 30 ลิตร ยอดเงิน 900 บาท โปรแกรมจะคำนวณข้อมูล ดังนี้

1. ระยะทางการวิ่งระหว่างวันที่ 01/03/2564 เวลา 08:00 น. ถึง วันที่ 10/03/2564 เวลา 10:00 น. คือ 23.12 กิโลเมตร (คำนวณการวิ่งจากระบบ GPS)
2. อัตราการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง 0.58 กิโลเมตร/ลิตร (คำนวณจากระยะทาง / จำนวนลิตร : $23.12 / 40 = 0.578$ ปัดเศษ 2 ตำแหน่ง 0.58) ซึ่งจะสรุปอยู่ในบรรทัดสุดท้าย

ทะเบียนรถ	วัน/เวลา	ลิตร	เลขไมล์รถ	ระยะทาง	เชื้อเพลิง	จำนวนเงิน
MG	10/03/2021 10:00	30 ลิตร		23.12 km.	0.77 กม./ลิตร	900 B
MG	01/03/2564 08:00	10 ลิตร	12345	0 km.	0.00 กม./ลิตร	300 B
Summary		40 ลิตร		23.12 km.	0.58 กม./ลิตร	1,200.00 B

ส่วนที่ 2 : ส่วน Daily Report : สามารถดูว่า รถไปถึง จุดที่เรากำหนดไว้ ก็โหมง ตรงตามแผนที่วางไว้หรือไม่ ก็สามารถดูได้ที่ส่วนการดูรายงาน Daily Report เช่นเดียวกัน

12:00	09:35:00	13.00	0.22	Drive	วชิรโพลีคลินิก,ครัวบ้านคุณแอน,ก้วยเดี่ยวไทม์ระ,รัตนโอชา,ร้านเต็มอิม (ตลาดศรีเขมา:แก๊โซ)	แขวงบางซื่อ,เขตบางซื่อ,กรุงเทพมหานคร
-------	----------	-------	------	-------	---	--------------------------------------

จากภาพ บันทึกแผนการทำงานไว้ ที่ 12:00 น. (สังเกตว่า มีการปักหมุดสีเขียวไว้) และ เวลาถึงจริง 09.35 น. รวมถึง ทำรายงาน จะมีการแสดงสรุปให้ทราบด้วย ดังภาพ

แผนการทำงานของรถ			
	กำหนดการ	เวลา	เวลาถึง
1	ตลาดศรีเขมา	12:00	09:35

13. รถใช้ความเร็วเกินกำหนด

เมนู **รถใช้ความเร็วเกินกำหนด** เป็นการสรุปรายงานข้อมูลรถที่มีการใช้ความเร็วเกิน โดยผู้ใช้งานได้ตั้งค่าไว้ในเมนู “Vehicle config”

รถที่ใช้ความเร็วเกินกำหนด

กลุ่ม ทั้งหมด เลือกทั้งหมด ยกเลิกทั้งหมด

Vehicle

- Almera
- MG
- เวย์วี V20

- Jazz
- PA
- สตราต้า

- Mazda
- yaris1

วันที่เริ่มต้น 8 มีนาคม 2021

วันที่สิ้นสุด 9 มีนาคม 2021

[View Report](#)

เมื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการดูเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม [View Report](#) โปรแกรมจะแสดงรายงานข้อมูลรถ โดยจะมีข้อมูลทะเบียนรถ วันที่ ค่าความเร็วไม่เกิน ช่วงเวลา สถานที่ ระยะทาง ค่าความเร็วสูงสุด และมีการเฉลี่ยค่าความเร็วที่เกินกำหนด ดังภาพ

ทะเบียนรถ	วัน	ความเร็วไม่เกิน	ครั้ง	ช่วงเวลา	ระยะเวลา	สถานที่	ระยะทาง	สูงสุด	เฉลี่ย
Mazda	08/03/21	100	1	10:10:00 - 10:11:00	00:01:00	ด่านอาจณรงค์ 2,การทางพิเศษแห่งประเทศไทย ด่านอาจณรงค์2(ท่าเรือ),เดอะนิช โมโน สุขุมวิท 50 (แขวงพระโขนง,เขตคลองเตย,กรุงเทพมหานคร)	2.29	114	108
			2	10:15:15 - 10:16:15	00:01:00	บ้านกลางกรุง ออฟฟิศ พาร์ค บางนา,ป้ายรถประจำทาง โรงพยาบาลไทยนครินทร์,บางนา-ตราด27,สุนได บางนา,เบอร์เกอร์ ดิง (ลิตเติล วอลลิค บางนา),ร้านอาหาร แม (ลิตเติล วอลลิค บางนา) (แขวงบางนา,เขตบางนา,กรุงเทพมหานคร)	2.19	103	101
			3	10:17:00 - 10:17:15	00:00:15	โรงพยาบาลสัตว์แก้วกาญจณี,กรีนคลินิก (สาขา บางนา),สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สมุทรปราการ 2,ระเบียบทะเลสาขบางนา,สำนักงานสรรพากรพื้นที่บางพลี (บางแก้ว,บางพลี,สมุทรปราการ)	0.91	105	105
			4	10:18:45 - 10:19:00	00:00:15	จุดขึ้นลงรถประจำทาง,ป้าย ทางลัดเข้าสู่สุขุมวิท 71,ป้าย วงแหวน กรุงเทพ ชลบุรี สะพานกลับรถ,ป้ายรถประจำทาง ซอยจรรยาบรรณ,บึงน้ำมันปตท. (บางแก้ว,บางพลี,สมุทรปราการ)	1.36	109	107
Yaris1	08/03/21	100	1	09:21:30	-	แดนทิน,ลาเดอ ฟรอนซ์ (แขวงบางกะปิ,เขตห้วยขวาง,กรุงเทพมหานคร)	1.80	108	108
			2	09:24:30	-	ป้ายรถประจำทาง พระราม 9 ซอย 49,สเปสโซ บาร์แอนดรีสเคอรองค์,บ้านเพลง,โซว์รูมเบนซ์ บ.วิฑูโรดิเซลส์ จำกัด,ร้านอาหารลาบเบ็ดดูคร (แขวงสวนหลวง,เขตสวนหลวง,กรุงเทพมหานคร)	1.81	108	108
			3	09:29:30	-	เดอะ คอนเนค วงแหวน - พระราม 9,ค้างระดับทับช้าง,จุดขึ้นลงรถประจำทาง,วัดป่าคุณแม่จันทร์,บ้านกลางเมือง ดี อีลิ ชั้น พระราม9-พัฒนาการ (แขวงประเวศ,เขตประเวศ,กรุงเทพมหานคร)	1.72	103	103
			4	18:17:30	-	ร้านวาสนา,หมู่บ้านรังษี,บ้านกลางเมือง ปิ่นเกล้า-จรัญฯ,จุดขึ้นลงรถประจำทาง,เดอะไนน์ คอนโด ปิ่นเกล้า-จรัญฯ (แขวงบางอ้อ,เขตบางพลัด,กรุงเทพมหานคร)	1.78	106	106
			5	18:19:30	-	กรมทางหลวง แขวงทางหลวงธนบุรี,สำนักงานการทางดลิ่งชั้น,หมวดทางหลวงดลิ่งชั้น,ข้างยูยู,หมวดการทางดลิ่งชั้น (วัดชโล,บางกรวย,นนทบุรี)	1.73	103	103

14. รถจอดติดเครื่องเกินกำหนด

เมนู รถจอดติดเครื่องเกินกำหนด เป็นการสรุปรายงานข้อมูลรถที่จอดติดเครื่องเกินกำหนดตามที่ตั้งค่าไว้ในระบบ โดยผู้ใช้งานได้ตั้งค่าไว้ในเมนู “Vehicle config”

รถที่จอดติดเครื่องเกินกำหนด

กลุ่ม เลือกทั้งหมด ยกเลิกทั้งหมด

Vehicle Almera Jazz Mazda
 MG PA yaris1
 เวฟรี่ V20 สตราต้า

วันที่เริ่มต้น

วันที่สิ้นสุด

เมื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการดูเรียบร้อยให้กดปุ่ม โปรแกรมจะแสดงรายงานข้อมูลรถ โดยจะมีข้อมูลทะเบียนรถ วันที่ ช่วงเวลา สถานที่ และเวลาที่รถจอดนาน ดังภาพ

ทะเบียนรถ	วัน	ครั้ง	ช่วงเวลา	สถานที่	เวลา
Mazda	08/03/21	1	09:13:30 - 09:20:45	แยกเทอดดำริ,สถานีประดิพัทธ์ (สายสีแดงเข้ม-สีแดงอ่อน),ป้ายรถประจำทาง ตรงข้ามกรมทหารปืนใหญ่ที่1,นายพล ฟาร์ม,กรมการขนส่งทหารบก (แขวงถนนนครไชยศรี,เขตดุสิต,กรุงเทพมหานคร)	00:07:15
		2	09:50:00 - 09:56:45	สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง สำนักงานนโยบายพัฒนาระบบการเงินภาคประชาชน,ป้ายรถประจำทาง แฟลด์สามเสน,สะพานลอย,บริษัท สำนักงาน สนน เกตุทัต จำกัด,ร้านเด็กและเบเกอรี่ (แขวงสามเสนใน,เขตพญาไท,กรุงเทพมหานคร)	00:06:45
PA	09/03/21	1	12:57:15 - 13:24:15	สันโอบา,บ้านหนองปรือ,โรงแรม ศิพบ็อกซ์ ตรัง,Kipbox Farm Trang,ตรัง คอนโดมีเนียม (บางรัก,เมืองตรัง,ตรัง)	00:27:00
		2	16:02:15 - 16:25:15	เค้กรารถยนต์,ล้านตรัง,ธนาคารกรุงเทพ สาขาตรัง,ดีไซน์ แฟมมีลี ตรัง (นาคาล่วง,เมืองตรัง,ตรัง)	00:23:00
เวฟรี่ V20	09/03/21	1	09:59:00 - 10:15:30	พิบูลย์คอนโดทาวน์,เบญจวรรณ,โรงเรียนวีระวิทยา (แขวงบางซื่อ,เขตบางซื่อ,กรุงเทพมหานคร)	00:16:30
		2	13:44:30 - 14:06:15	พิบูลย์คอนโดทาวน์,เบญจวรรณ,โรงเรียนวีระวิทยา (แขวงบางซื่อ,เขตบางซื่อ,กรุงเทพมหานคร)	00:21:45

15. Vehicle config การจัดการข้อมูลรถ

เมนู Vehicle config เป็นเมนูสำหรับจัดการข้อมูลรถ ไม่ว่าจะเป็นทะเบียนรถ การกำหนดข้อมูลการเดินทาง ช่วงเวลา การวิ่งในพื้นที่ที่กำหนด เชื้อเพลิง หรือป้ายวงกลม ประกันภัย ดังภาพ

ทะเบียนรถ	การเดินทาง	รถวิ่งในช่วงเวลา	รถอยู่ในพื้นที่จังหวัด	เชื้อเพลิง	หมายเหตุ
ทะเบียน: Mazda_ขาว สถานะ: รถมือใหม่ (093726) วันที่จดทะเบียน: - แก้ไขข้อมูล	ความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. ความเร็วขนาดต่อเนื่อง 1 นาที จอดติดเครื่องไม่เกิน 5 นาที จอดนานเกิน 60 นาที	เวลาเริ่ม 08:00 เวลาสิ้นสุด 17:00	กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี	GASOHOL E20 1 ลิตร / 10 กม.	ป้ายวงกลม 21-01-2024 ประกันภัย 17-12-2023
ทะเบียน: Filano สถานะ: รถคันที่ 1 (0910400) วันที่จดทะเบียน: 30/01/2023 (-241) แก้ไขข้อมูล	ความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. ความเร็วขนาดต่อเนื่อง 1 นาที จอดติดเครื่องไม่เกิน 10 นาที จอดนานเกิน 5 นาที	เวลาเริ่ม 08:00 เวลาสิ้นสุด 17:00	กรุงเทพมหานคร	GASOHOL 91 1 ลิตร / 10 กม.	ป้ายวงกลม - ประกันภัย -
ทะเบียน: สดชาดำ สถานะ: รถสองล้อ* (092116) วันที่จดทะเบียน: 31/12/2025 (+825) แก้ไขข้อมูล	ความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. ความเร็วขนาดต่อเนื่อง 1 นาที จอดติดเครื่องไม่เกิน 0 นาที จอดนานเกิน 0 นาที	เวลาเริ่ม 08:00 เวลาสิ้นสุด 17:00	กรุงเทพมหานคร	10 บาท/กม.	ป้ายวงกลม 31-12-2023, 31-12-2023 ประกันภัย -

หากต้องการแก้ไขข้อมูลให้คลิกที่ **แก้ไขข้อมูล** โปรแกรมจะเข้าสู่โหมดแก้ไข ดังภาพ

ทะเบียนรถ	การเดินทาง	รถวิ่งในช่วงเวลา	รถอยู่ในพื้นที่จังหวัด	เชื้อเพลิง	หมายเหตุ
ทะเบียน: Mazda_ขาว สถานะ: รถมือใหม่ รถคันที่ (093726) วันที่จดทะเบียน: - บันทึก ย้ายเลิก	ความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม. ความเร็วขนาดต่อเนื่อง 1 นาที จอดติดเครื่องไม่เกิน 5 นาที จอดนานเกิน 60 นาที	เวลาเริ่ม 08:00 เวลาสิ้นสุด 17:00	<input checked="" type="checkbox"/> กรุงเทพมหานคร <input checked="" type="checkbox"/> นนทบุรี <input checked="" type="checkbox"/> ปทุมธานี	<input checked="" type="checkbox"/> GASOHOL E20 1 ลิตร / 10 กม.	ป้ายวงกลม 21-01-2024 ประกันภัย 17-12-2023

ผู้ใช้งานสามารถกำหนดข้อมูลรถได้ดังนี้

ทะเบียนรถ

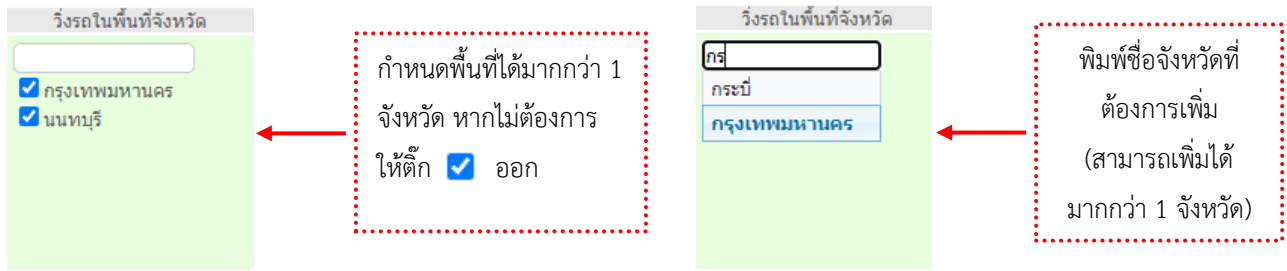
- รูป ICON รถ
- ทะเบียนรถ
- ลาเบล (ชื่อสำหรับแสดงบนแผนที่ ไม่มีผลต่อทะเบียนรถ) **เบอร์กล่องตัวเลขสีน้ำเงิน จะไม่สามารถแก้ไขได้**
- เลขไมล์เริ่มต้น : กรณีผู้ใช้งานต้องการบันทึกเลขไมล์เริ่มต้นการใช้งานของรถ สามารถระบุเลขไมล์เริ่มต้น และวันที่เริ่มต้นได้ โดยโปรแกรมจะคำนวณข้อมูลเลขไมล์สะสมตั้งแต่วันที่เริ่มต้น (การคำนวณจะนำเลขไมล์เริ่มต้น + ระยะทางรวมของ GPS ตั้งแต่วันที่ระบุจนถึงปัจจุบัน)

การเดินทาง (โปรแกรมจะแสดงข้อมูลในรายงาน)

- ความเร็วไม่เกินกำหนด (กม./ชม.) : หากใช้ความเร็วเกินกำหนด กรณีเปิดโปรแกรมหน้า Monitor จะมีเสียงร้องเตือนและมีข้อความแจ้งเตือนที่มุมขวาล่าง
- ความเร็วขนาดต่อเนื่อง (นาที)
- จอดติดเครื่องไม่เกิน (นาที)
- จอดนานเกิน (นาที)

รถวิ่งในช่วงเวลา : ระบุเวลาการใช้งานของรถได้ โดยระบุเวลาเริ่มต้น และเวลาสิ้นสุด (โปรแกรมจะแสดงข้อมูลในรายงาน)

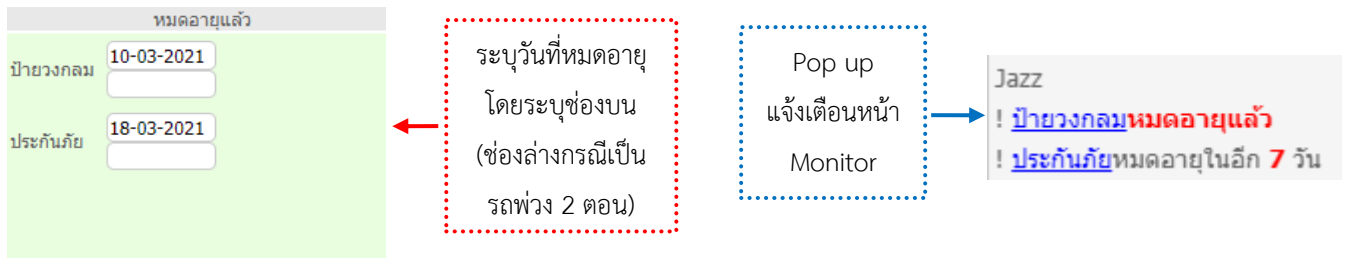
วิ่งรถในพื้นที่จังหวัด : กำหนดพื้นที่การใช้งานของรถ โดยระบุเป็นจังหวัด (โปรแกรมจะแสดงข้อมูลในรายงาน)



เชื้อเพลิง : กำหนดชนิดของเชื้อเพลิงสามารถกำหนดได้มากกว่า 1 ชนิด (กำหนดเหมือนกับหัวข้อวิ่งในพื้นที่จังหวัด) จากนั้นให้ระบุค่าในการคำนวณการใช้เชื้อเพลิง 1 ลิตรต่อกิโลลิตร (โปรแกรมจะแสดงข้อมูลในรายงาน)



หมดอายุแล้ว : กำหนดวันหมดอายุของป้ายวงกลม และ ประกันภัย หากถึงวันหมดอายุโปรแกรมจะแจ้งเตือนเป็น Pop up หน้า Monitor ด้านขวามือ โดยจะแจ้งเตือนก่อนหมดอายุ 7 วัน

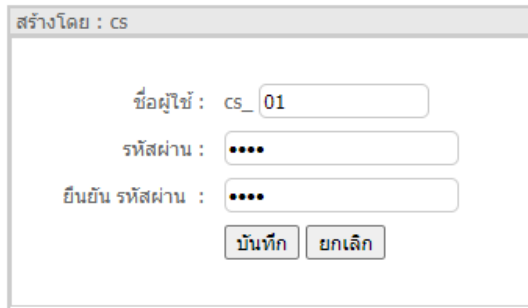


หลังจากการกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้คลิก **บันทึก** ทุกครั้ง หรือ **ยกเลิก** เพื่อกลับสู่โหมดปกติ

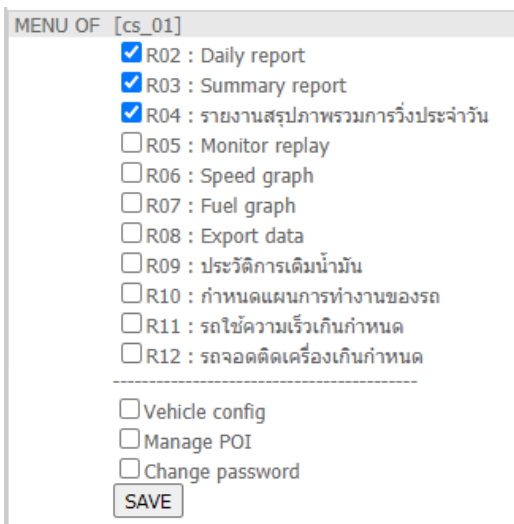
16. การเพิ่ม SUB User และกำหนดสิทธิของ SUB User

เมนู Create Sub User เป็นเมนูการเพิ่มและกำหนดสิทธิ์ User เพื่อให้ผู้ใช้งานท่านอื่นดูข้อมูลรถได้ตามที่ผู้ใช้งานหลักกำหนด มีขั้นตอนการทำงานดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 : เพิ่ม Sub User ในตำแหน่งที่ 1 โดยป้อนชื่อ User ซึ่งจะมีชื่อ User หลักนำหน้าตามด้วย _ และกำหนดรหัสผ่าน 2 ครั้ง จากนั้นกดปุ่ม **บันทึก**



ขั้นตอนที่ 2 : กำหนดสิทธิ์การใช้เมนู ให้คลิกที่ **รายละเอียด** ชื่อผู้ใช้งานที่สร้างขึ้น (สังเกตว่ารายการที่เลือกจะมีแถบสีเขียว และชื่อด้านบนต้องเป็น Sub User ที่เลือก จากภาพ MENU OF [cs_01]) จากนั้นติ๊กเลือกว่า จะให้ User นี้ ใช้งานเมนูใดได้บ้าง จากนั้นกดปุ่ม **SAVE**



ขั้นตอนที่ 3 : เลือกรถที่ต้องการให้มองเห็นโดยติ๊ก หน้า ทะเบียนรถที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม

กลุ่มรถ ของ [cs_01]	
<input type="button" value="บันทึก"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	เวฟี่ V20 NISSAN NAVARA, นิสสัน นาวารา,
<input checked="" type="checkbox"/>	PA
<input type="checkbox"/>	Almera (รถโรงงาน Chysoft)
<input checked="" type="checkbox"/>	Jazz (รถโรงงาน Chysoft) HONDA JAZZ, ฮอนด้า แจ๊ซ, สีขาว
<input type="checkbox"/>	Mazda (รถโรงงาน Chysoft) MAZDA2 / มาสด้า2, สีขาว
<input type="checkbox"/>	MG (รถโรงงาน Chysoft) MG3, สีแดง
<input type="checkbox"/>	yaris1 (รถโรงงาน Chysoft) TOYOTA YARIS, โตโยต้า ยาริส,
<input type="checkbox"/>	สตราด้า (รถโรงงาน Chysoft)

หากต้องการเปลี่ยนชื่อ User ให้ติ๊กที่ช่อง “แก้ไข” พิมพ์ชื่อที่ต้องการ และ กดปุ่ม

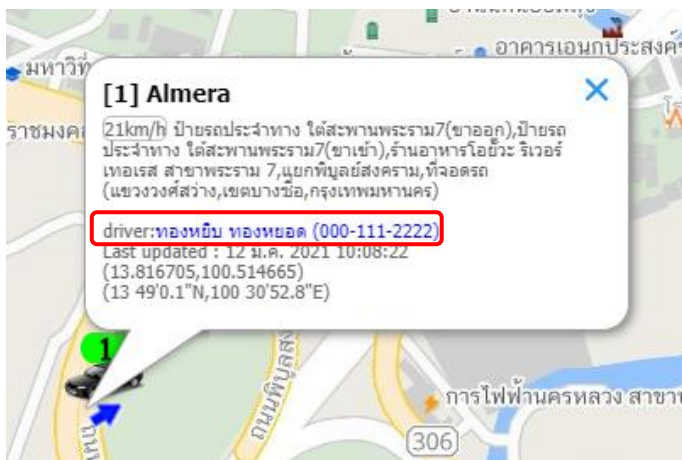
แก้ไข	ลบ	ชื่อผู้ใช้	<input type="button" value="บันทึก"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="cs_01"/>	<input type="button" value="รายละเอียด"/>

17. Driver config การบันทึกข้อมูลคนขับรถ

เมนู Driver config เป็นการบันทึกข้อมูลคนขับรถ โดยระบุชื่อ-นามสกุล เลขที่ใบขับขี่/บัตรพนักงาน เบอร์โทร ที่อยู่ และรถที่ใช้งาน



หากมีการข้อมูล โปรแกรมจะแสดงข้อมูลที่หน้าจอ Monitor



ขั้นตอนการเพิ่มข้อมูล : คลิกที่ **เพิ่มใหม่** จากนั้นกรอกข้อมูล ชื่อ-นามสกุล เบอร์โทร ที่อยู่ และเลือกรถที่ต้องการ โดยพิมพ์ทะเบียนที่ต้องการ ซึ่งสามารถเลือกได้มากกว่า 1 คัน หลังกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วปุ่ม **บันทึกข้อมูล**

18. Manage POI

เมนู Manage POI เป็นการแสดงรายการจุดสนใจทั้งหมด ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขชื่อ เปลี่ยนรูปปักหมุด หรือ ลบจุดสนใจได้ โดยพิมพ์ค้นหาชื่อจุดสนใจ หรือ สถานที่ หรือ ตำแหน่ง ที่ต้องการแก้ไข แล้วกดปุ่ม Search ข้อมูลที่ค้นหาจะปรากฏขึ้น ดังภาพ

*** กดปุ่ม Edit หรือ Delete เพื่อจัดการข้อมูล (ทำได้หลายรายการ) หลังจากนั้น กดปุ่ม Save ทุกครั้ง *** บันทึก

#	จุดสนใจ	Icon	สถานที่	ตำแหน่ง	
<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>	บริษัท ชายซอฟต์แวร์ จำกัด	<input type="checkbox"/>	ทิวลิปคอนโดทาวน์,เบญจวรรณ,โรงเรียนวีระวิทยา	แขวงบางซื่อ,เขตบางซื่อ,กรุงเทพมหานคร

การแก้ไข : กดปุ่ม เพื่อแก้ไขข้อมูล ชื่อ หรือ รูป ICON หมุด (ICON จะเรียงตามรูปที่แสดงอยู่ด้านบน) หลังจากนั้น กดปุ่ม หรือ กดปุ่ม เพื่อยกเลิกการแก้ไขข้อมูล (สามารถแก้ไขข้อมูลได้ที่หลายรายการแล้วกดปุ่มบันทึกครั้งเดียว)

ตัวอย่าง ICON

*** กดปุ่ม Edit หรือ Delete เพื่อจัดการข้อมูล (ทำได้หลายรายการ) หลังจากนั้น กดปุ่ม Save ทุกครั้ง *** บันทึก

#	จุดสนใจ	Icon	สถานที่	ตำแหน่ง
<input type="button" value="ยกเลิก"/>	<input type="text" value="บจก.ชายซอฟต์แวร์"/>	Blue pin	ทิวลิปคอนโดทาวน์,เบญจวรรณ,โรงเรียนวีระวิทยา	แขวงบางซื่อ,เขตบางซื่อ,กรุงเทพมหานคร

การลบ : การต้องการลบจุดสนใจ ให้กดที่ปุ่ม จากนั้นกดปุ่ม ด้านบนเพื่อยืนยันการลบอีกครั้ง หากต้องการยกเลิกการลบจุดสนใจให้กดปุ่ม (สามารถลบได้ที่หลายรายการแล้วกดปุ่มบันทึกครั้งเดียว)

<input type="button" value="ยกเลิก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>	<input type="checkbox"/>	นายสมเด็จพร พานทอง-ติลปิ่นแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง(นักร้อง-นักแต่งเพลงลูกทุ่ง)พรรคศรัทธา-2530,อัสราพรพาร์คเนชั่น,โรงงานหอคำ,สมชาย-บุษศิริ	แขวงบางซื่อ,เขตบางซื่อ,กรุงเทพมหานคร
---------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------	--	--------------------------------------

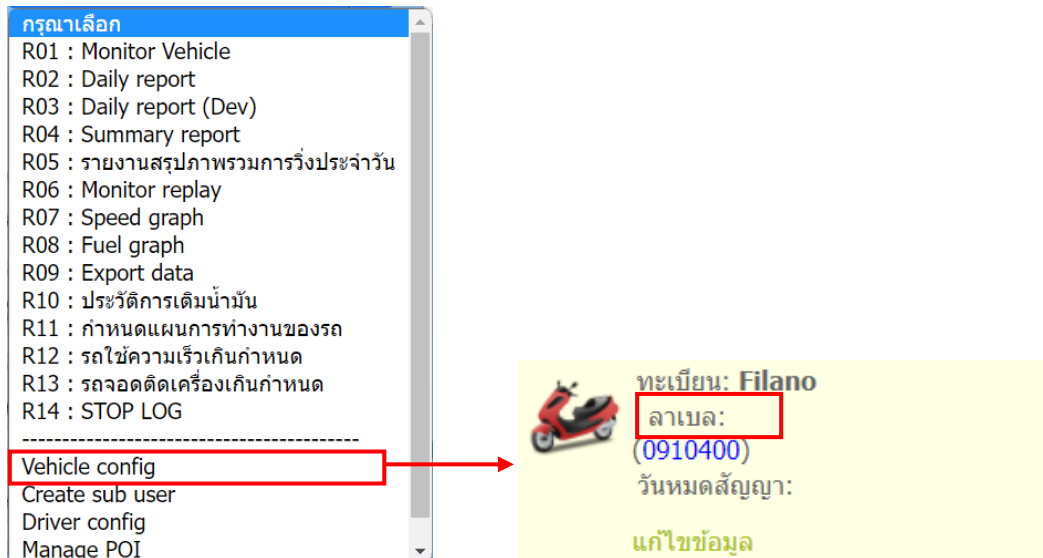
การดูตำแหน่งจุด POI : ให้ติ๊ก ที่ช่อง Icon จากนั้น โปรแกรมจะแสดงตำแหน่งจุดสนใจที่รูปแผนที่มุมมองแบบพาโนรามา หากต้องการดูแผนที่ขนาดใหญ่ให้กดปุ่ม เพื่อขยายรูปให้เต็มหน้าจอ และกดปุ่ม เพื่อกลับสู่โหมดปกติ

*** กดปุ่ม Edit หรือ Delete เพื่อจัดการข้อมูล (ทำได้หลายรายการ) หลังจากนั้น กดปุ่ม Save ทุกครั้ง *** บันทึก

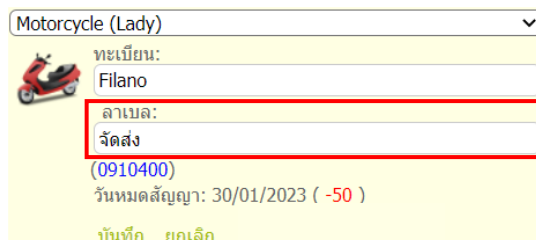
#	จุดสนใจ	Icon	สถานที่	ตำแหน่ง	
<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>	AllSeason	<input checked="" type="checkbox"/>	คิชิน (Ki-Shin M Thai Tower), เดอะการาจ เบอร์เกอร์ แอนด์ กริลล์ ออลซีซั่น, สถานีจักรยานมินิออลซีซั่นส์ เฟาส, Boqueria, มิดีโล	แขวงลุมพินี, เขตปทุมวัน, กรุงเทพมหานคร

19. การเปลี่ยนเลข/ชื่อ บนรูปรถในแผนที่

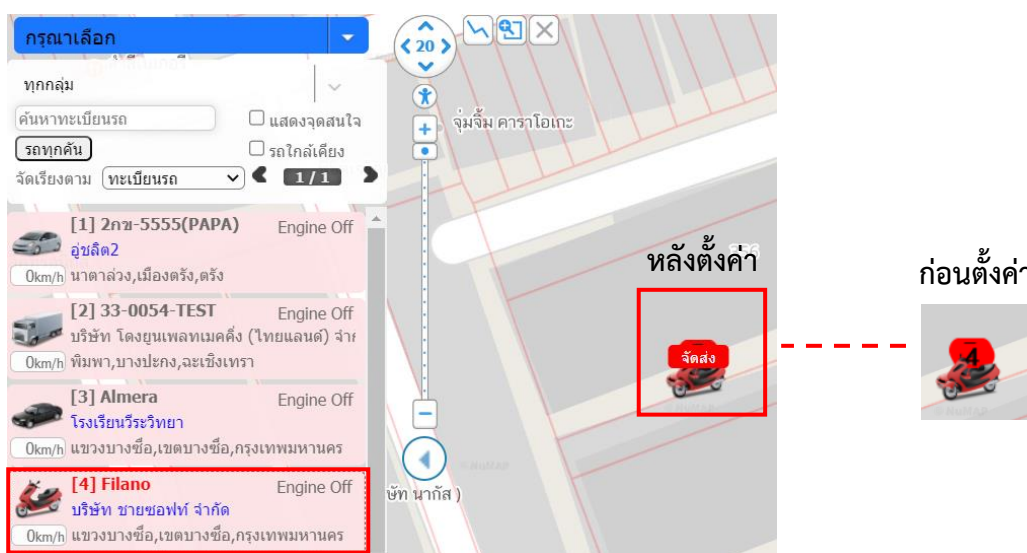
ไปที่เมนู **Vehicle config** เพื่อจัดการข้อมูลรถ จากนั้นเลือกรถที่ต้องการแก้ไข กดปุ่ม แก้ไขข้อมูล



ใส่ชื่อที่ต้องการตรงช่อง ลาเบล และกดบันทึก



หน้า Monitor Vehicle เลขที่อยู่บนรูปรถในแผนที่จะเปลี่ยนเป็นชื่อที่ได้ตั้งค่าไว้ โดยชื่อนี้เป็นเพียงการแสดงผลบนแผนที่เท่านั้น จะไม่มีผลกับข้อมูลทะเบียนรถ



บริษัท ขายซอฟต์แวร์ จำกัด

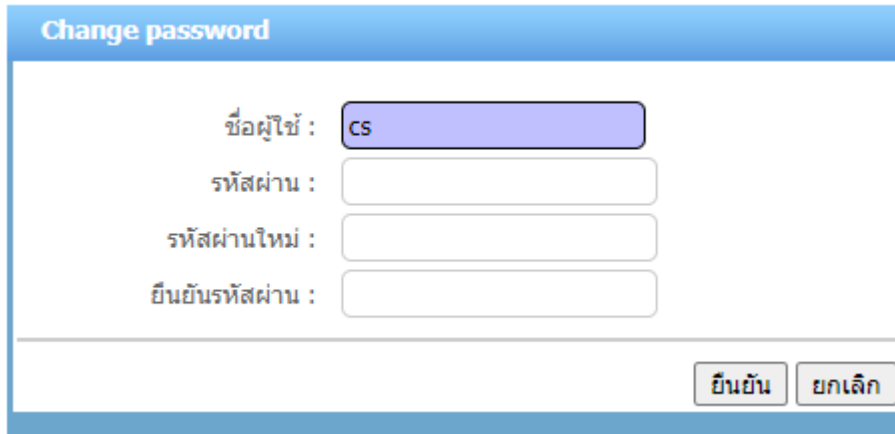
352/2-7 ซอยเขมาเนรมิตร ถนนประชากรราษฎร์สาย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

โทร : 08-7600-7600 , 02-911-9290 | Email : service@chysoft.co.th | Line : @Chysoft

(Last update : 02/01/2024)

20. Change password การเปลี่ยนรหัสผ่าน

เมนู Change Password เป็นการแก้ไขตั้งรหัสผ่าน โดยจะปรากฏหน้าจอข้อมูล ชื่อผู้ใช้ จากนั้นให้ใส่รหัสผ่านปัจจุบัน รหัสผ่านใหม่ และยืนยันรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง หลังจากนั้นกดปุ่ม



Change password

ชื่อผู้ใช้ : cs

รหัสผ่าน :

รหัสผ่านใหม่ :

ยืนยันรหัสผ่าน :

ยืนยัน ยกเลิก

21. อุปกรณ์เสริม

สำหรับรถที่มี อุปกรณ์เสริม ก็จะแสดงในรายงาน ด้วยเช่นกัน ดังอย่างอุปกรณ์เสริม ได้แก่

อุปกรณ์เสริม	ประโยชน์ / การทำงาน
Sensor เกจน้ำมัน	ทราบน้ำมันในถัง ซึ่งเป็นค่าจากเกจน้ำมัน
Sensor Ultrasonic แบบไม่เจาะถัง	ทราบน้ำมันในถังซึ่งเป็นค่าจากการวัดความสูงของปริมาณน้ำมันในถัง
Sensor Ultrasonic แบบเจาะถัง	ทราบน้ำมันในถังซึ่งเป็นค่าจากการวัดความสูงของปริมาณน้ำมันในถัง
แบตเตอรี่สำรอง	ทราบเมื่อมีการถอดกล่อง ตัดไฟอุปกรณ์
Memory	เก็บข้อมูลกรณีอยู่ในที่อับสัญญาณ
Sensor การเปิดประตู	ทราบเมื่อมีการเปิดประตู สำหรับรถตู้
Sensor สวิตช์อุปกรณ์	ทราบเมื่อมีการเปิดสวิตช์ เดินเครื่องจักร
Sensor อุณหภูมิ	ทราบอุณหภูมิในตัว
เครื่องอ่านบัตรทาป/เครื่องรูตไบซ์ซี่	ระบุตัวผู้ขับขี่
Sensor เบรกกระชั้น / ออกกระชาก	ทราบพฤติกรรมกระชั้น - เบรกกระชั้นชิด - ออกตัวกระชาก
Sensor เลี้ยวกะทันหัน	ทราบพฤติกรรมกระชั้น - เลี้ยวกะทันหัน
Sensor คาดเข็มขัดนิรภัย	ทราบพฤติกรรมกระชั้น - คาดเข็มขัดขณะขับขี่
Sensor ฝาถังน้ำมัน	ทราบเมื่อมีการเปิดฝาถังน้ำมัน
ปุ่มฉุกเฉิน ECALL	ปุ่มฉุกเฉินสำหรับขอความช่วยเหลือ
เสียงเตือน Buzzer	เสียงเตือน เมื่อวิ่งความเร็วเกินกำหนด