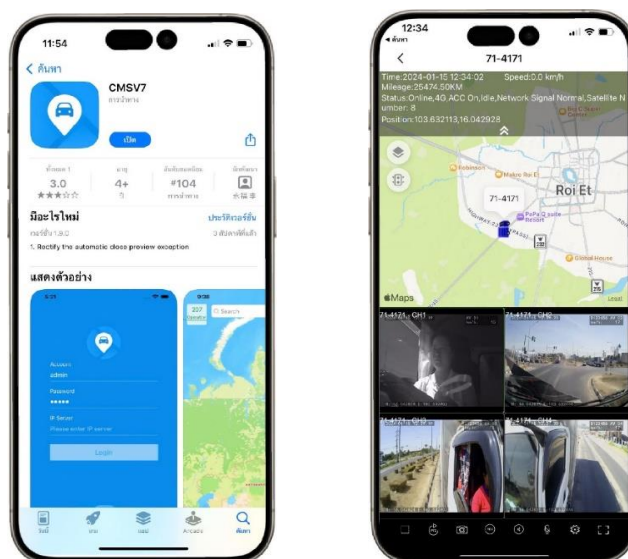


คู่มือการใช้งาน CMSV7



กล่อง MDVR ติดรถบรรทุกทุกดูออนไลน์



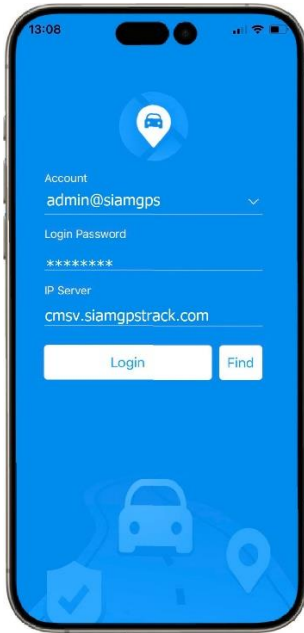
สารบัญ

	หน้า
การใช้งาน CMSV7	1
Monitor	
Preview(ดูตัวอย่าง)	3
Trace(ติดตาม)	5
Playback(ดู VDO ย้อนหลัง)	7
Info(ข้อมูลรถ)	9
Navigation(นำทาง)	10
Service	
Board(กระดาน)	11
Service(บริการ)	12
Alarm	
Driving Event(แจ้งเตือนกิจกรรมการขับขี่)	19
Active Safety(ความปลอดภัยที่ใช้งานอยู่)	20
Mine	
Information(ข้อมูล)	21
Password Set(ตั้งรหัสผ่าน)	22
Alarm Setting(การตั้งค่าการเตือน)	23
System Setting(การตั้งค่าระบบ)	25
วิธีแก้ดูรถย้อนหลัง และ ดู VDO ย้อนหลังดูไม่ได้ ให้ แก้เป็น คริสต์ศักราช	26
แสดง/ซ่อน การแจ้งเตือน POPUP บนมือถือ	27

การใช้งาน CMSV7

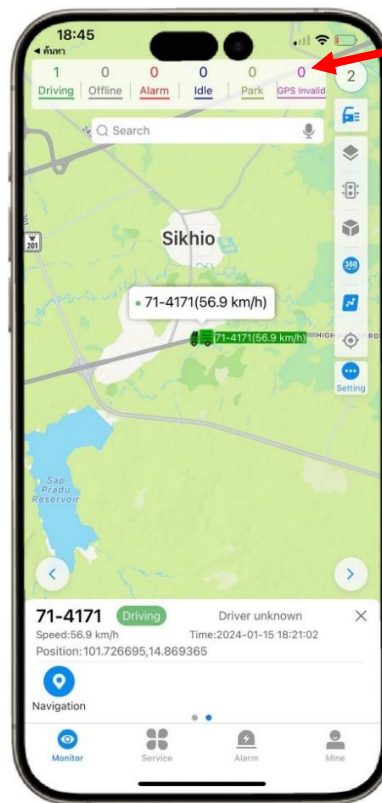
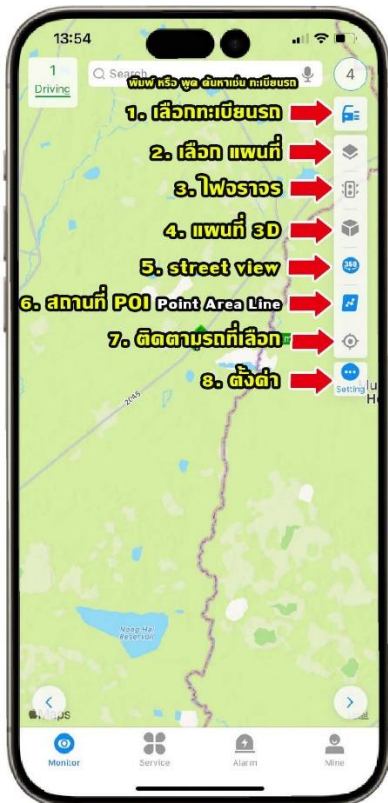


1. ใช้งานผ่านมือถือได้ทั้ง Android และ iOS ผ่าน Application พิมพ์ CMSV7
2. ทำการ Login ใส่ Account Password และ IP Server : cmsv.siamgpstrack.com ดังรูปที่ 1



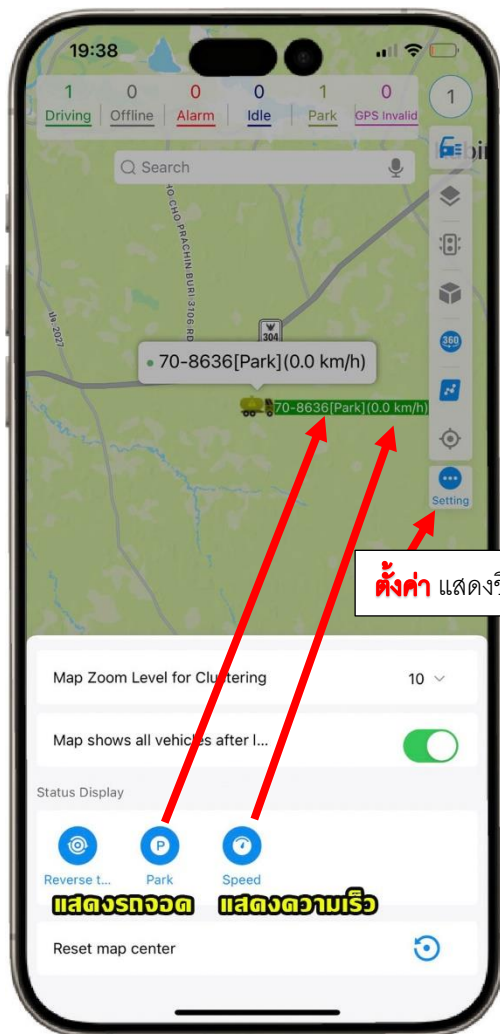
รูปที่ 1 เข้าสู่โปรแกรม CMSV7

3. แถบเครื่องมือการใช้งาน แสดงดังรูปที่ 2 และการตั้งค่า Setting แสดงผลหน้าจอ ดังรูปที่ 3



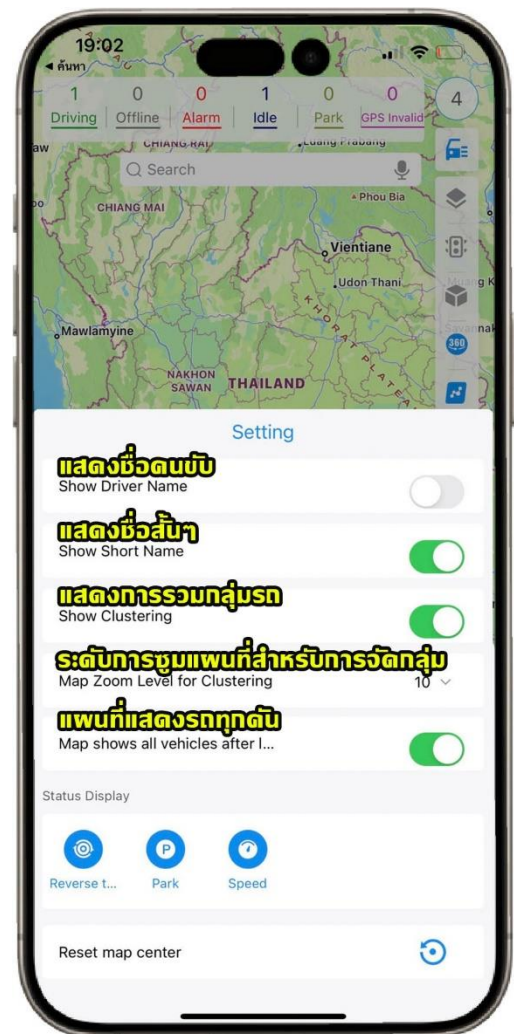
- Driving** สรุปรถวิ่งที่คัน
- Offline** สรุปรถไม่ทำงานที่คัน
- Alarm** สรุปรถแจ้งเตือนรถที่คัน
- Idle** สรุปรถจอดติดเครื่องที่คัน
- Park** สรุปรถจอดที่คัน
- GPS Invalid** สรุปรถที่ GPS ไม่ทำงานที่คัน

รูปที่ 2 แถบเครื่องมือการใช้งาน



ตั้งค่า แสดงชื่อรถ ความเร็วฯ

แสดงรถจอด แสดงความเร็ว

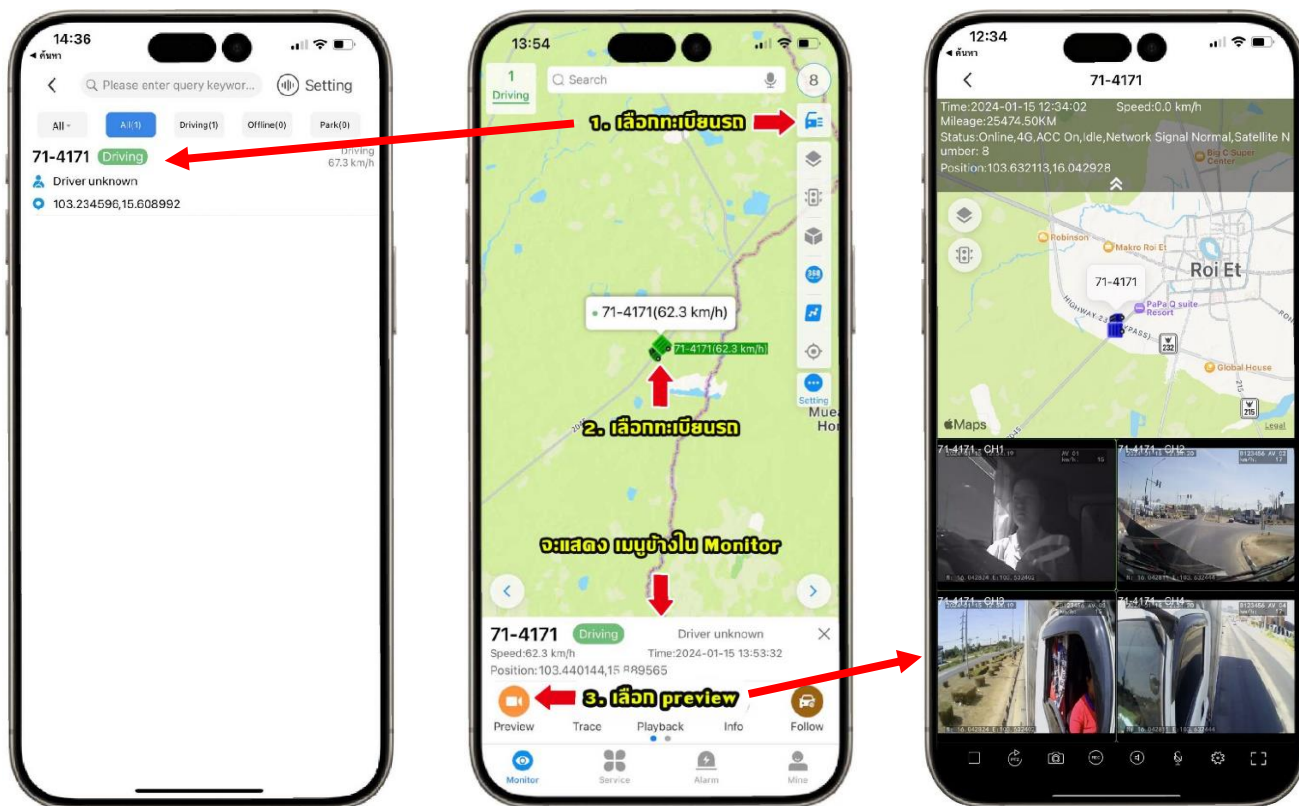


รูปที่ 3 การตั้งค่า  แสดงผลหน้าจอ



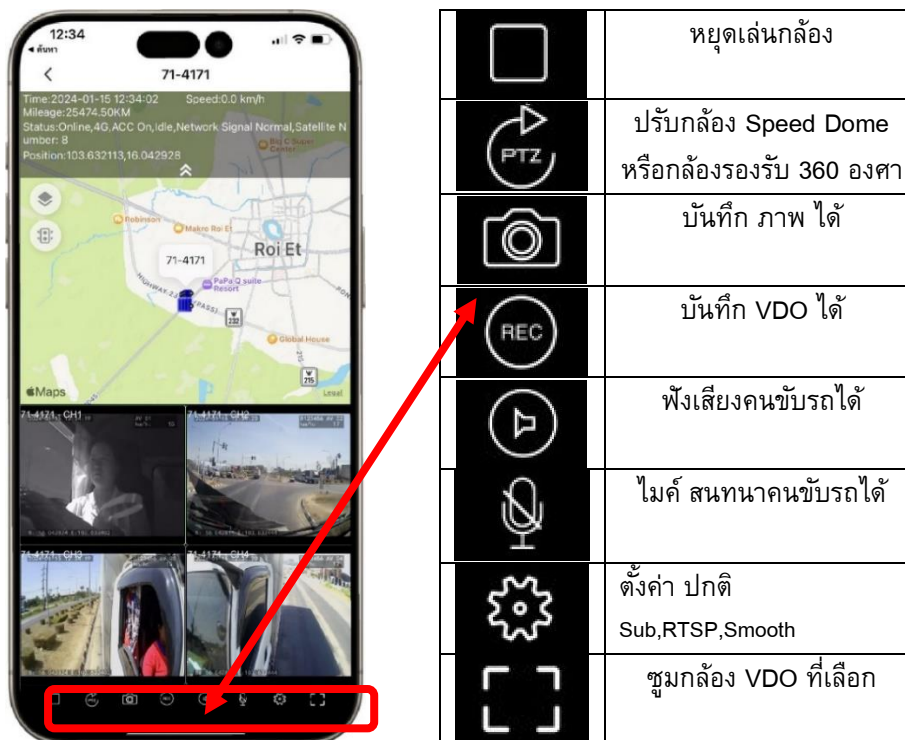
Monitor (ตรวจสอบ/เฝ้าสังเกต) -> Preview(ดูตัวอย่าง)  แสดงตำแหน่งและกล้อง VDO เรือลไหม้

1. เมื่อรถทำการสตาร์ทรถ กล้อง MDVR ทำงาน ถึงสามารถดูตำแหน่งรถพร้อมกล้อง VDO แบบ เรือลไหม้ สามารถดูได้โดยเลือกทะเบียนรถ และเลือก Preview แสดงดังรูปที่ 4 ดูตำแหน่งรถ พร้อมกล้อง VDO แบบ เรือลไหม้



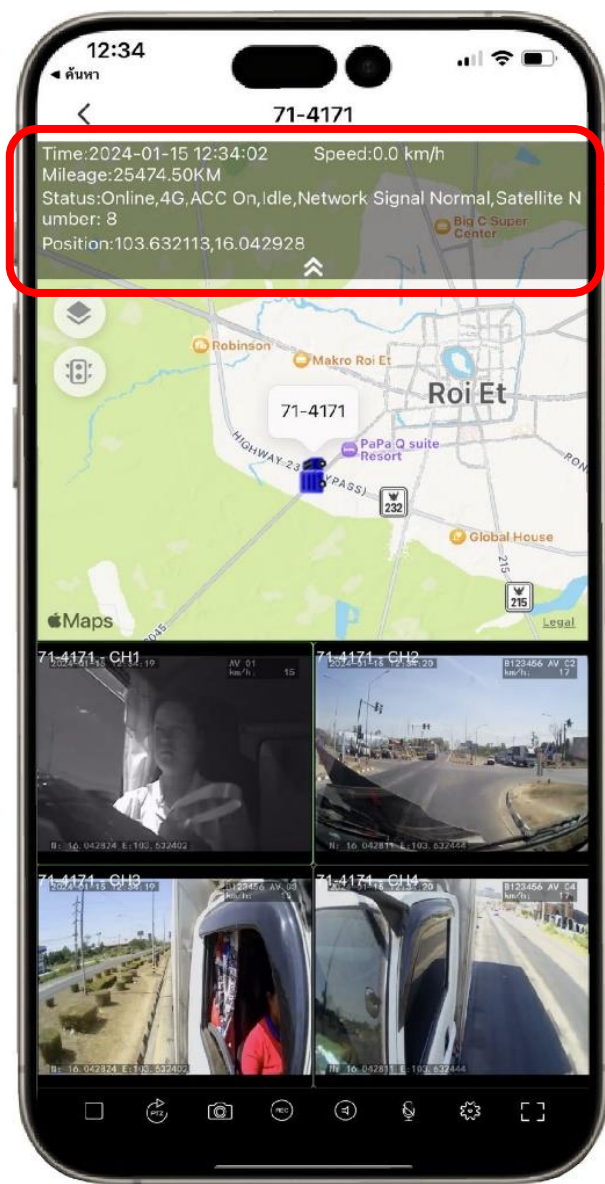
รูปที่ 4 ดูตำแหน่งรถ พร้อมกล้อง VDO แบบ เรือลไหม้

2. สัญลักษณ์การใช้งานเกี่ยวกับกล้อง VDO ดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 สัญลักษณ์การใช้งานเกี่ยวกับกล้อง VDO

3. รายละเอียดข้อมูลรถและแสดงสถานะ ดังรูปที่ 6



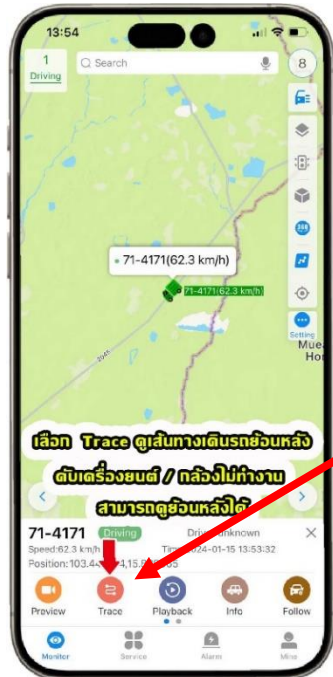
Time	แสดงวัน/เวลา
Speed	ความเร็วรถ
Mileage	ไมล์สะสม
Status	online/Offline (ทำงาน/ไม่ทำงาน)
Acc	เครื่องยนต์ทำงาน/เครื่องยนต์ปิดทำงาน
Idle/Moving	รถจอด/รถวิ่ง
Network	สัญญาณ Internet ดีมาก,ดี,ปานกลาง,อ่อน
Satellite Number	จำนวนดาวเทียม GPS ที่รับได้
Position	พิกัด GPS (ถ้าพิกัด 0,0 รับดาวเทียมไม่ได้)

รูปที่ 6 รายละเอียดข้อมูลรถ และ แสดงสถานะ

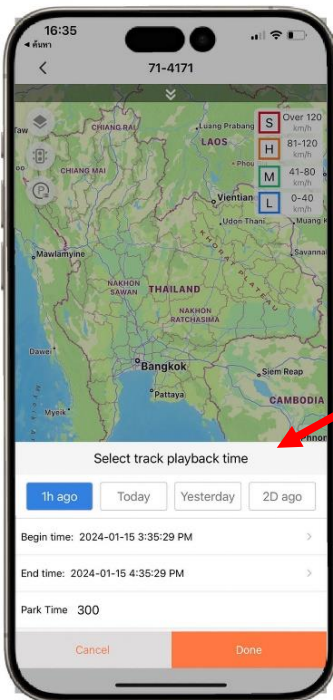


Monitor (ตรวจสอบ/เฝ้าสังเกต) -> Trace(ติดตาม) ดูข้อมูลเดินรถย้อนหลัง แบบเส้นทางการวิ่ง (รถดับเครื่องยนต์/กลังไม่

ทำงาน) สามารถดูเส้นทางการเดินรถย้อนหลังได้ ตามขั้นตอนดัง รูปที่ 7



Trace ดูข้อมูลเดินรถย้อนหลัง เลือก



สามารถเลือก 1h ago(1ชม.ที่แล้ว) 1วัน เมื่อวาน และ 2วันที่แล้ว
หรือ กำหนด วันที่/เวลา ที่ต้องการได้ และกำหนดเวลาจอดได้ คลิก

Done



แสดงเส้นทางการวิ่งมี 4 สี ด้วยกันคือ

สีแดงแสดงความเร็ว 120กม.

สีส้มแสดงความเร็ว 81-100กม.

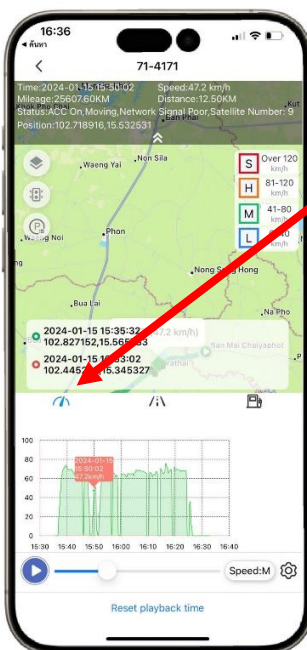
สีเขียวแสดงความเร็ว 41-80กม.

สีน้ำเงินแสดงความเร็ว 0-40กม.

เมื่อกด  รถจะวิ่งตามแสดงเส้นทาง



 จะแสดงตำแหน่งจุดจอด  บนแผนที่และแสดงวัน/เวลาจุดจอด



เลือก  แสดงกราฟความเร็ว



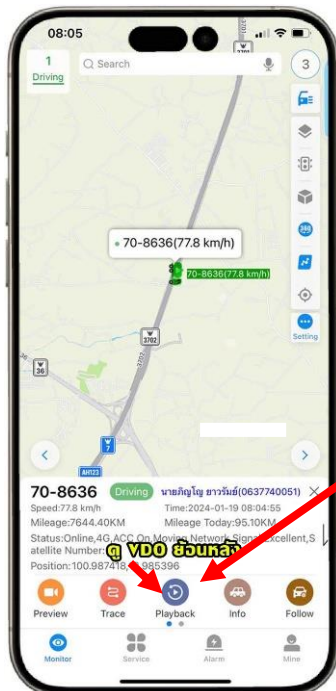
เลือก  แสดงระยะทางการวิ่ง

รูปที่ 7 ขั้นตอนการดูเส้นทางเดินรถย้อนหลัง

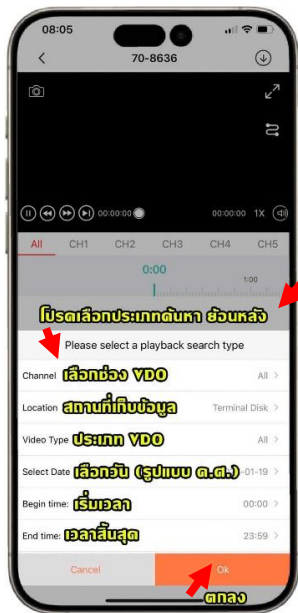


Monitor (ตรวจสอบ/เฝ้าสังเกต) -> Playback (ดู VDO ย้อนหลัง)  ดูข้อมูล VDO เดินรถย้อนหลัง (รถดับเครื่องยนต์/กล้องไม่

ทำงาน ไม่สามารถดูเมนู Playback (ดูเมนู Playback รถต้องเปิดเครื่องยนต์) ตามขั้นตอนดัง รูปที่ 8



Playback (ดู VDO ย้อนหลัง) เลือก 



เลือกประเภทค้นหา VDO และตำแหน่งรถยนต์หลัง

- Channel เลือก ช่องวิดีโอทั้งหมด หรือ เลือกช่องวิดีโอที่ต้องการได้
- Location เลือก สถานที่เก็บข้อมูล เลือกที่เก็บข้อมูลภายในกล่อง ภายในกล่องใช้ SD Card ให้เลือก Terminal Disk
- Video Type ประเภทวิดีโอ มีให้เลือกทั้งหมด ธรรมดา การเตือน (ปกติ เลือกทั้งหมด)

- Select Date เลือก วันที่ (ต้องเป็นรูปแบบ ค.ศ. (ต้องตั้งค่าที่มีมือถือ รูปแบบ ปฏิทิน เป็น คริสต์ศักราช))

- Begin time เลือก เริ่มช่วงเวลา

- End time เลือก วันที่สิ้นสุด

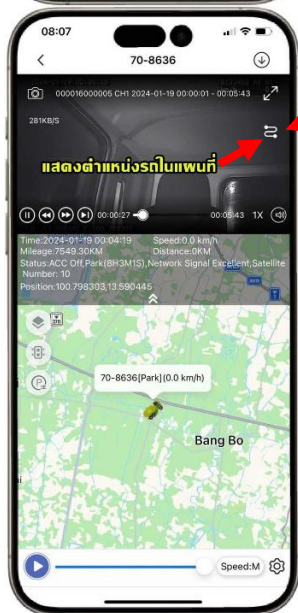
หมายเหตุ รถดับเครื่องยนต์/กล่องไม่ทำงาน ไม่สามารถดูเมนู

Playback (ดูเมนู Playback รถต้องเปิดเครื่องยนต์เท่านั้น)



แสดงรายละเอียดข้อมูลในช่องวิดีโอ และสามารถ Download ลงมือถือได้

หมายเหตุ กรณี Download หลายนาที ให้โหลดผ่าน web หรือโปรแกรมจะดีกว่า

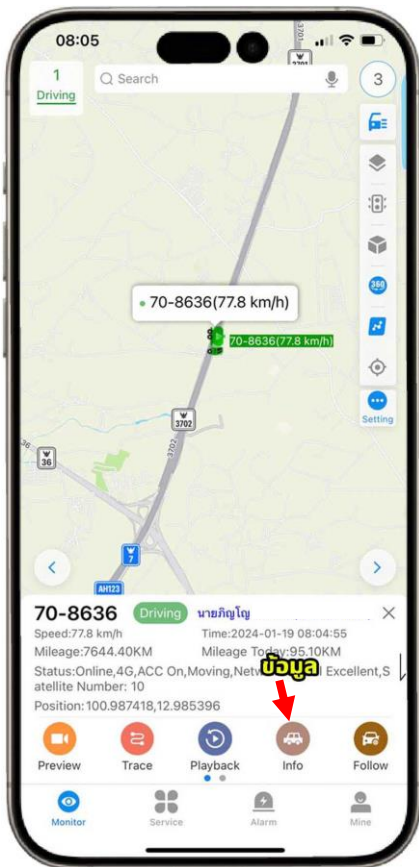


เลือกเส้นทางให้แสดงตำแหน่งรถในแผนที่

รูปที่ 8 ขั้นตอนการดู Playback (ดู VDO ย้อนหลัง)



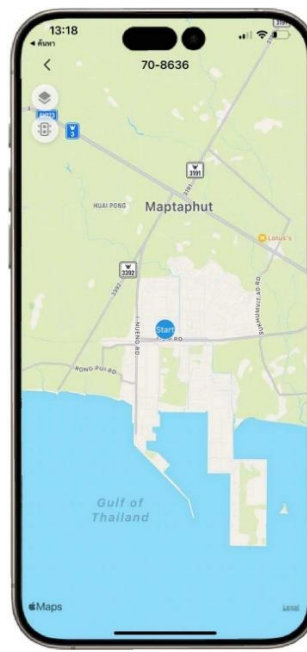
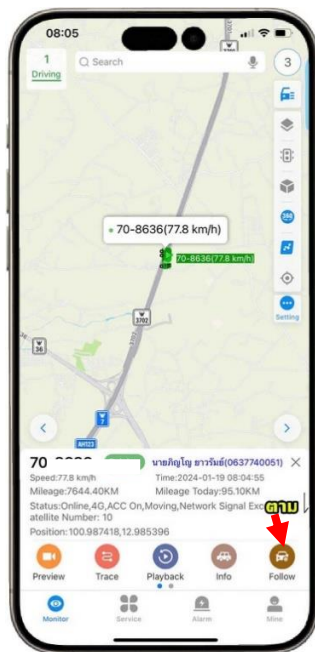
Monitor (ตรวจสอบ/เฝ้าสังเกต) -> Info (ข้อมูลรถ) เลือก ตามขั้นตอนดัง รูปที่ 9



รูปที่ 9 Info ขั้นตอนการดูข้อมูลของรถ



Monitor (ตรวจสอบ/เฝ้าสังเกต) -> Follow (ตาม) ตามรถที่เลือกขั้นตอนดัง รูปที่ 10

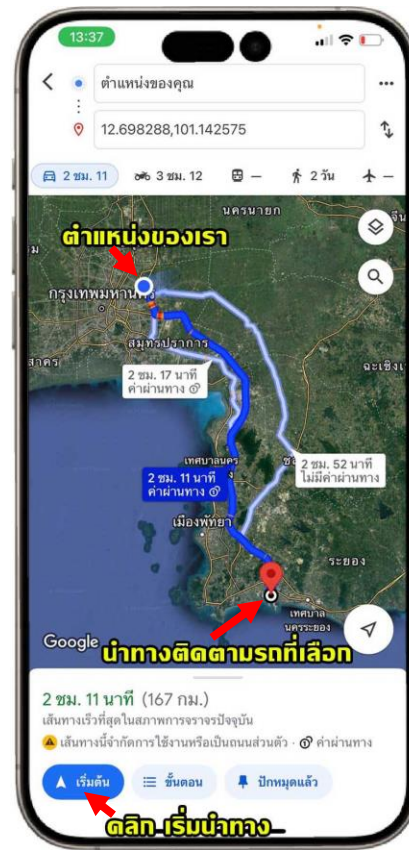
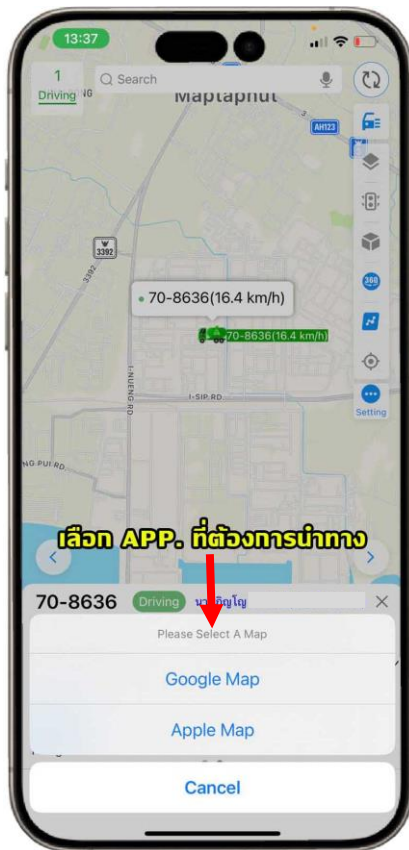
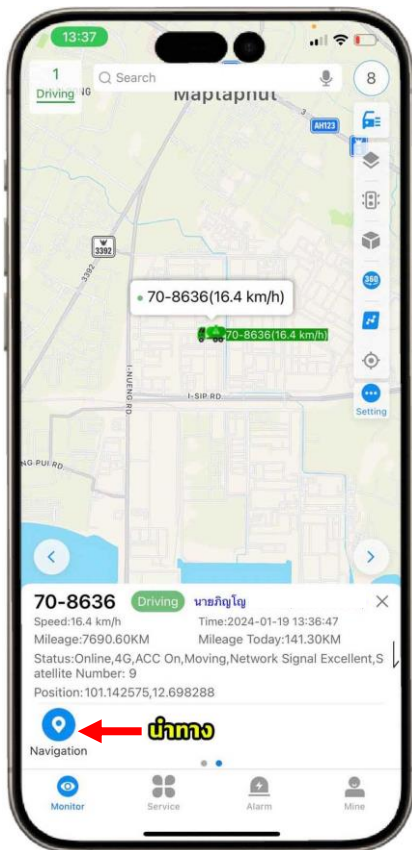


รูปที่ 10 Follow (ตามรถ)



Monitor

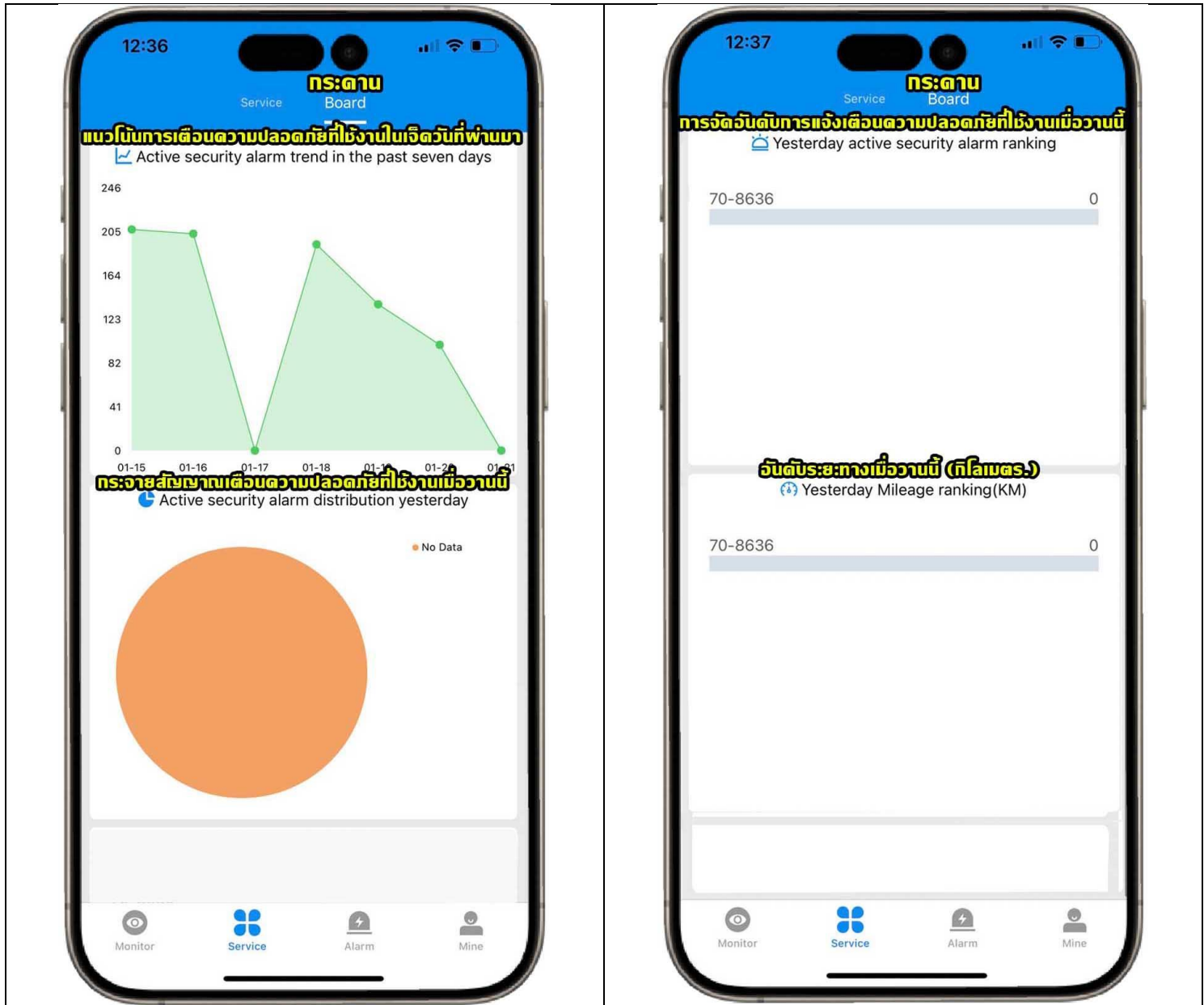
(ตรวจสอบ/เฝ้าสังเกต) -> Navigation(นำทาง)  นำทางตามรถที่เลือกขึ้นตอนดัง รูปที่ 11



รูปที่ 11 Navigation (นำทาง ตามรถที่เลือก)



Board (กระดาน) แนวโน้มการเตือนความปลอดภัยใน 7 วัน การจัดอันดับการแจ้งเตือนความปลอดภัยเมื่อวานนี้ดังรูปที่ 12



รูปที่ 12 Board (กระดาน)



สรุปข้อมูลโดยรวบแนวโน้มบริษัทการขับขี่



เป็นการตรวจสอบรูปภาพ พฤติกรรมคนขับ จากกล้อง AI



สรุปพฤติกรรมขับขี่ประจำเดือน



แนวโน้มยานพาหนะ สัญญาณเตือนความปลอดภัย

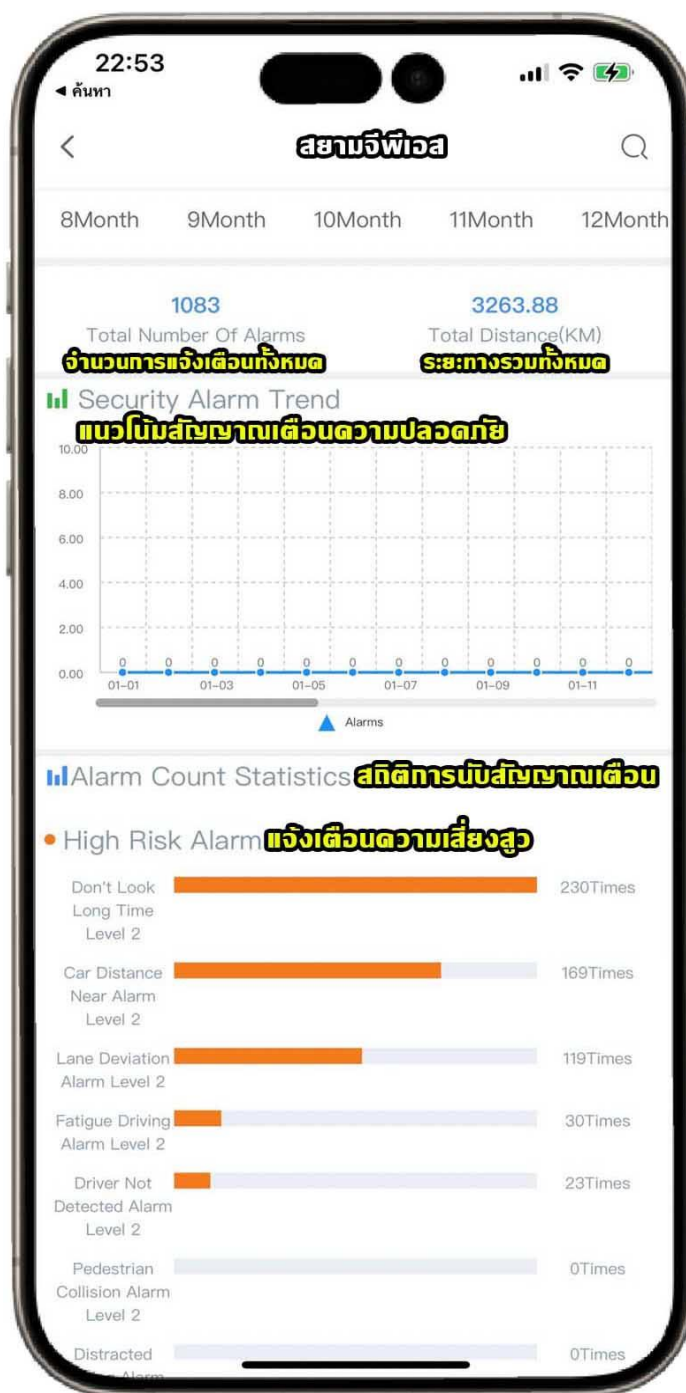


การประเมิน เช่น อันดับประเภทสัญญาณเตือน



ตรวจสอบความปลอดภัยผู้ขับขี่

รูปที่ 13 Service (บริการ) รวบรวมข้อมูลตรวจสอบการแจ้งเตือน

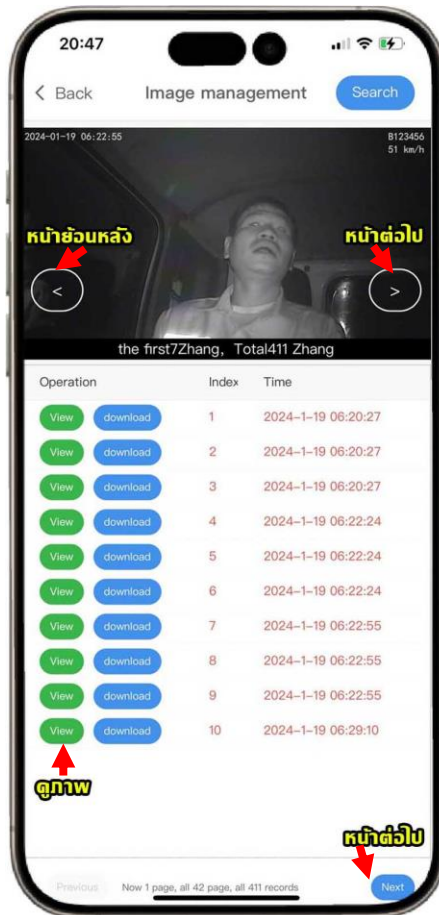
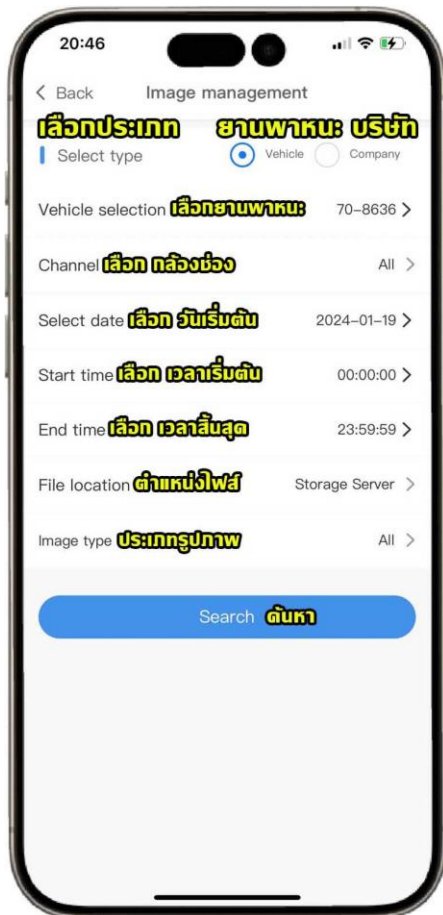


รูปที่ 14 แนวโน้มบริษัท สัญญาณเตือนความปลอดภัย



เลือก

เป็นการตรวจสอบรูปภาพ พฤติกรรมคนขับ จากกล้อง AI และสามารถ Download ลงมือถือได้ ดังรูปที่ 15



รูปที่ 15 ตรวจสอบรูปภาพ พฤติกรรมคนขับ



เลือก สรุปพฤติกรรมการขับขี่ประจำเดือน ดังรูปที่ 16



รูปที่ 16 สรุปพฤติกรรมการขับขี่ประจำเดือน

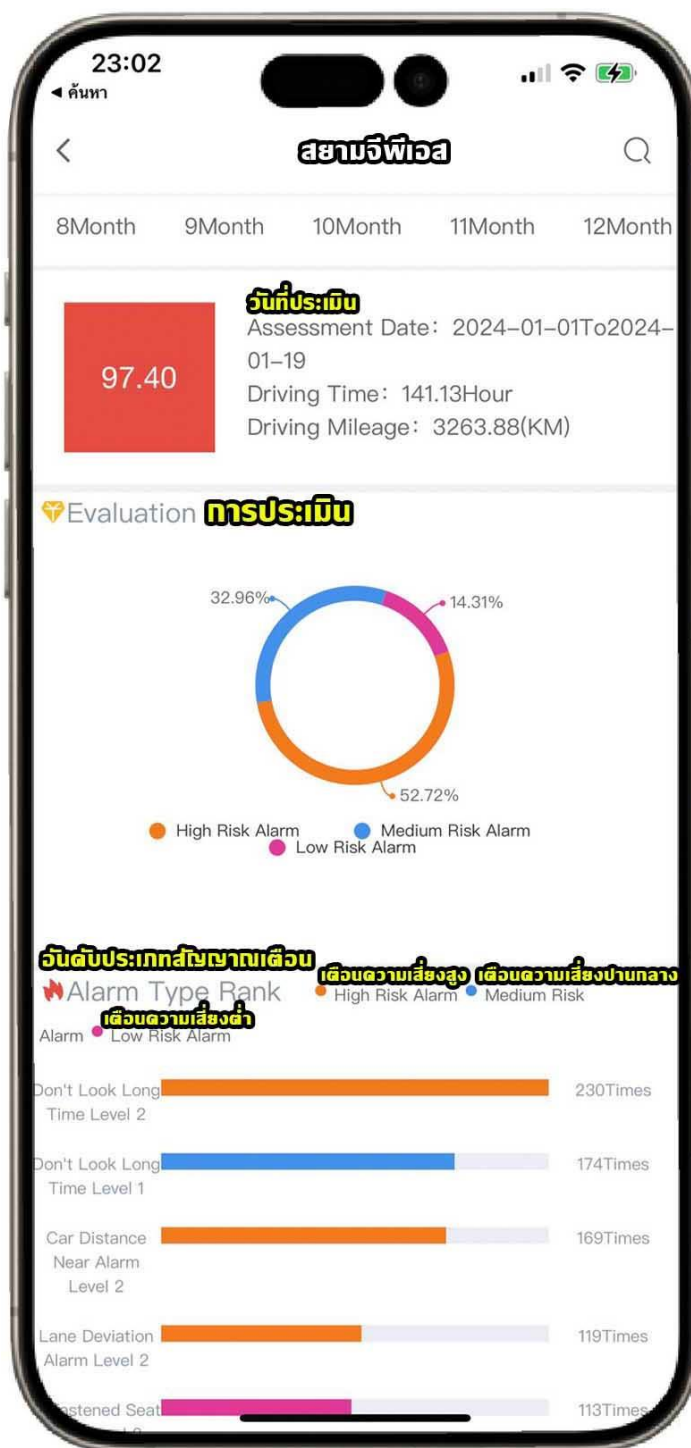
เลือก  แนวโน้มยานพาหนะ สัญญาณเตือนความปลอดภัย ดังรูปที่ 17



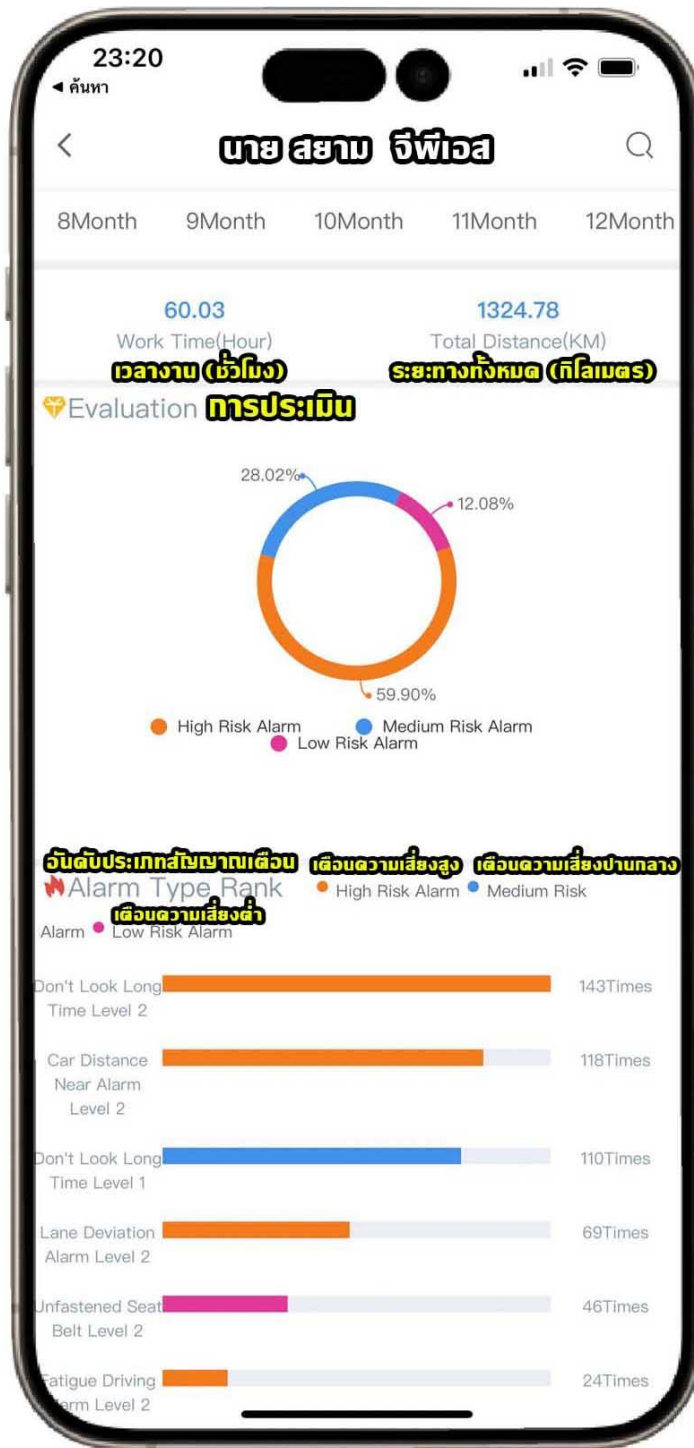
รูปที่ 17 แนวโน้มยานพาหนะ สัญญาณเตือนความปลอดภัย



เลือก การประเมิน อันดับประเภทสัญญาณเตือนความเสี่ยงสูง กลาง และ ต่ำ ดังรูปที่ 18



รูปที่ 18 อันดับประเภทสัญญาณเตือนความเสี่ยงสูง กลาง และ ต่ำ



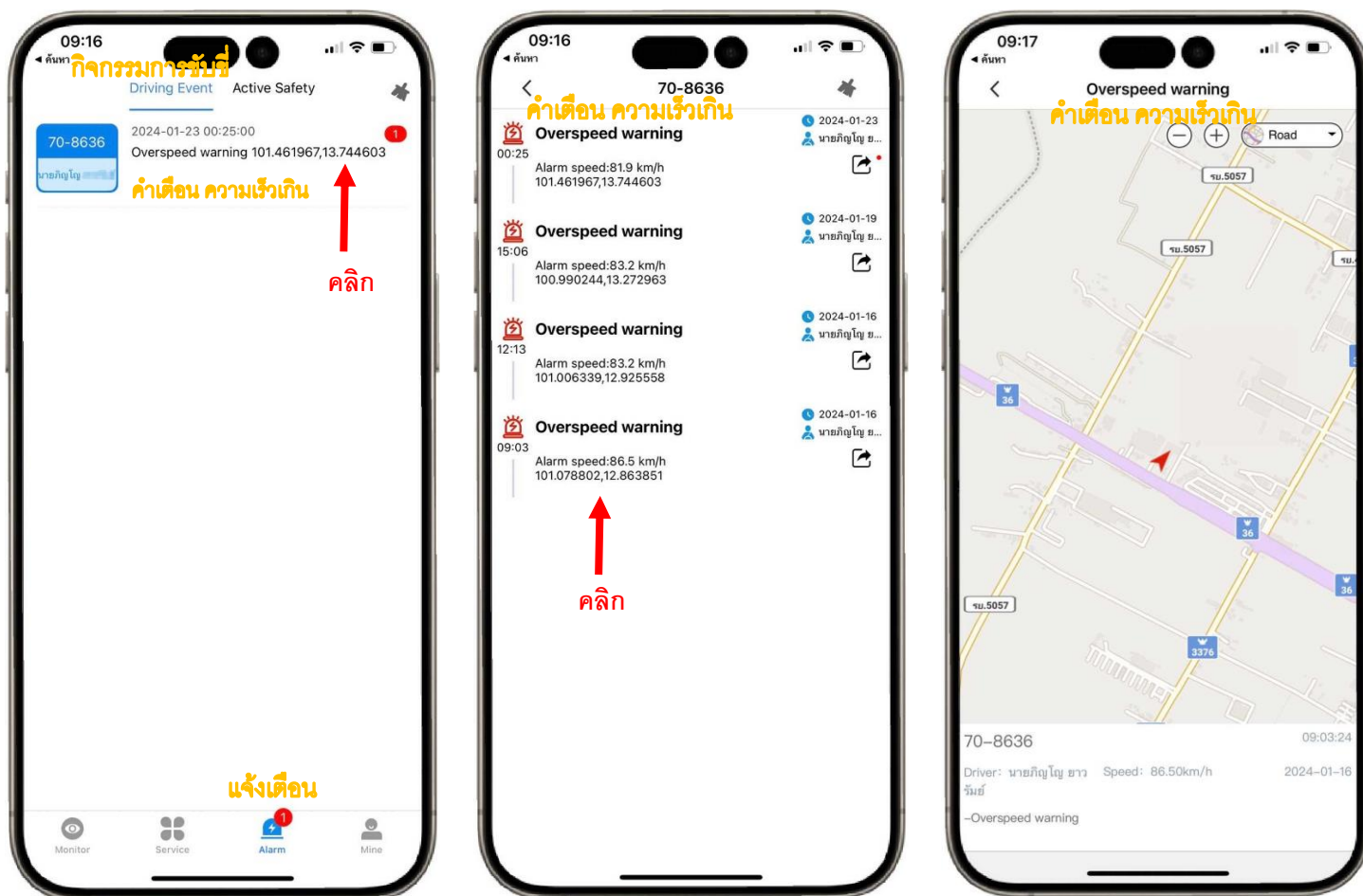
รูปที่ 19 ตรวจสอบความปลอดภัยผู้ขับขี่

หมายเหตุ Level1 Level2 Level3 ระดับอันตราย



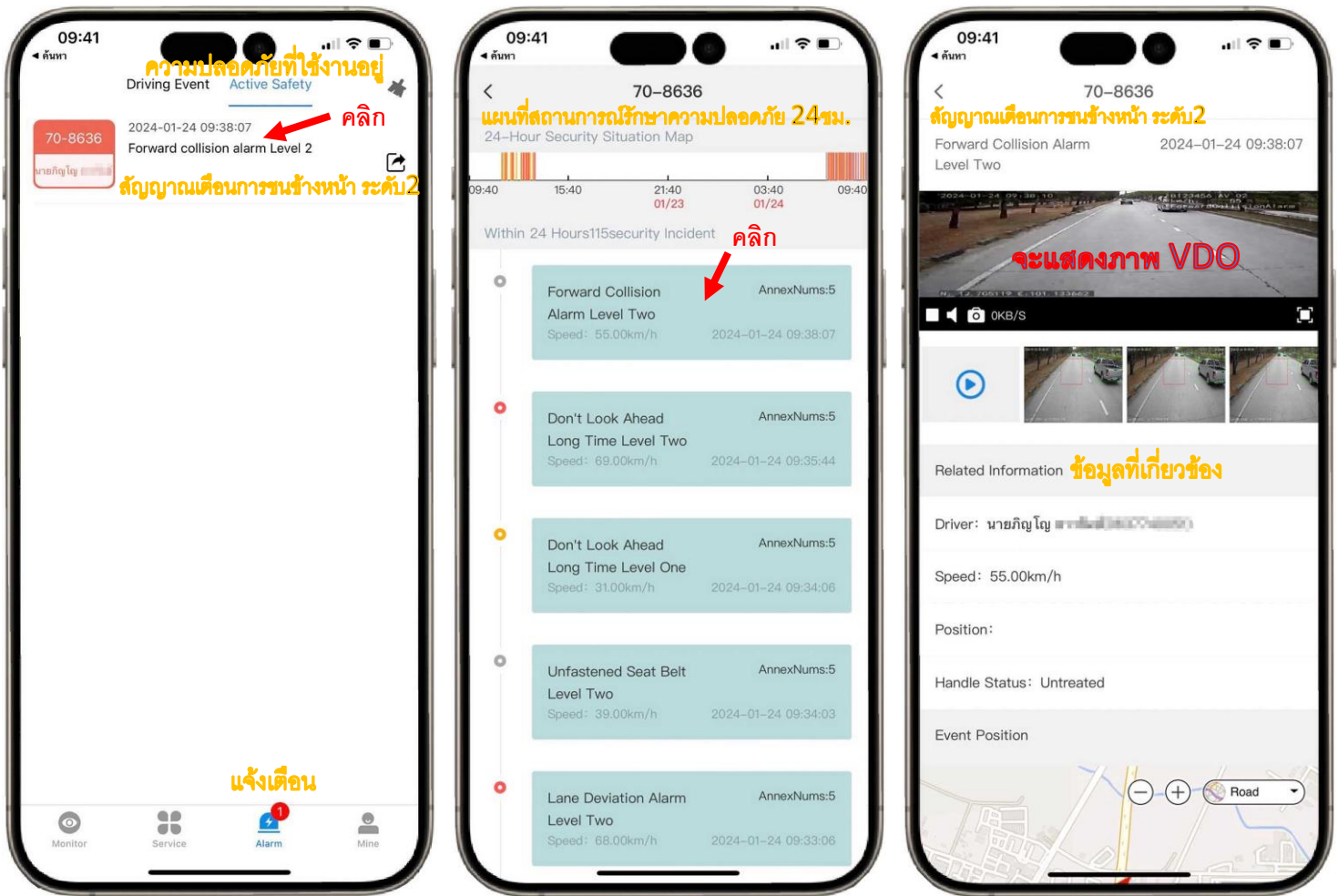
Alarm (แจ้งเตือน) มี Driving Event (แจ้งเตือนกิจกรรมการขับขี่) และ Active Safety (ความปลอดภัยที่ใช้งานอยู่)

Driving Event (แจ้งเตือนกิจกรรมการขับขี่) เช่น ค่าเตือนความเร็วเกิน ดังรูปที่ 20



รูปที่ 20 Driving Event (แจ้งเตือนกิจกรรมการขับขี่)

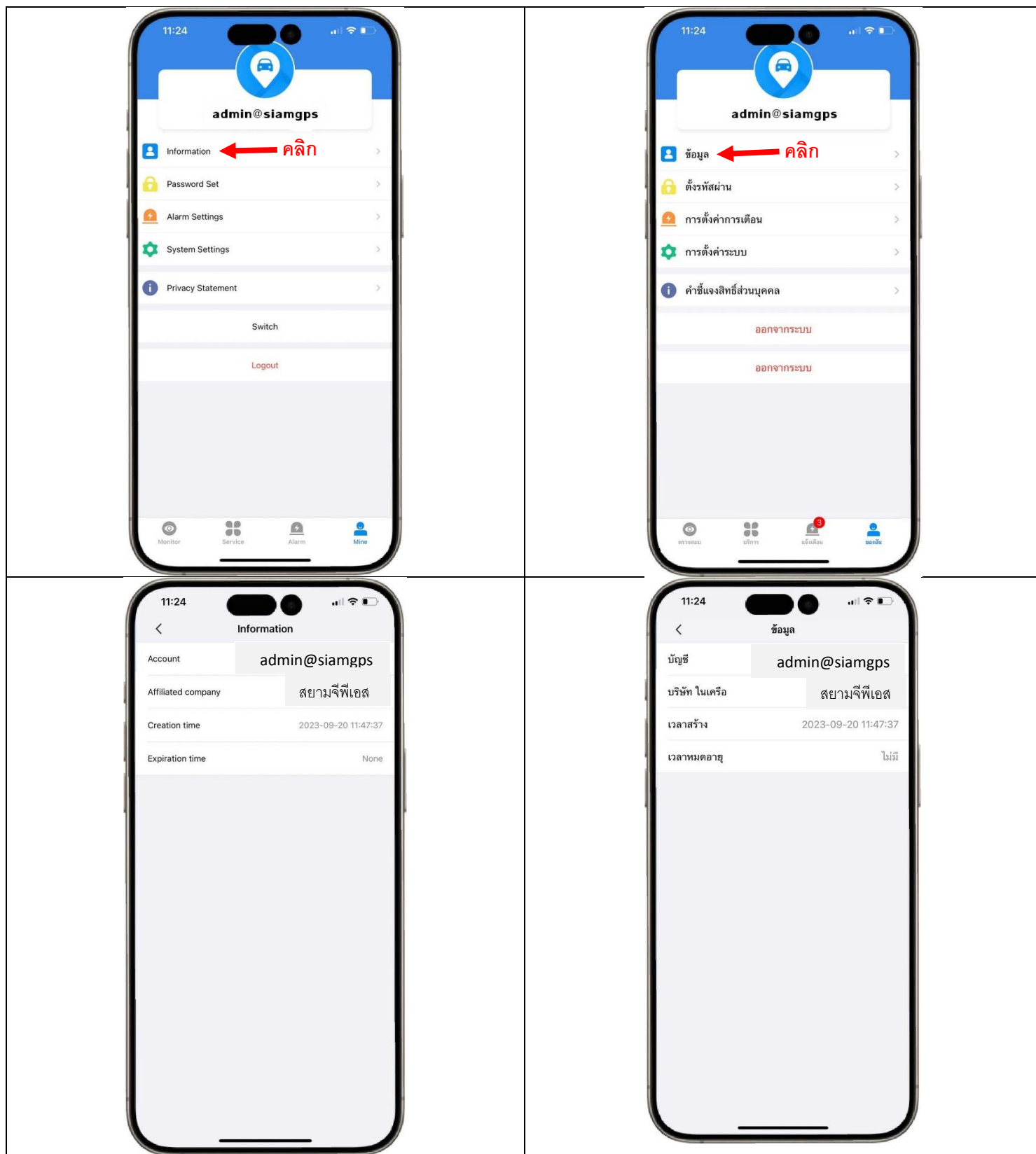
Active Safety (ความปลอดภัยที่ใช้งานอยู่) ดังรูปที่ 21



รูปที่ 21 Active Safety (ความปลอดภัยที่ใช้งานอยู่)

 **Mine (ของฉัน)** เป็นข้อมูล ตั้งรหัสผ่าน ตั้งค่าการเตือน และ การตั้งค่าระบบ

 **Information (ข้อมูล)** ดังรูปที่ 22 **Mine (ของฉัน)**



รูปที่ 22 Information (ข้อมูล)



Password Set (ตั้งรหัสผ่าน) ดังรูปที่ 23

12:18

← ค้นหา

Password Set

ตั้งรหัสผ่าน

OLD PASSWORD

Please Enter Old Password กรอก รหัสเก่า

NEW PASSWORD

Please Enter New Password กรอก รหัสใหม่

CONFIRM PASSWORD

Please Enter Confirm Password ยืนยันรหัสใหม่

Save

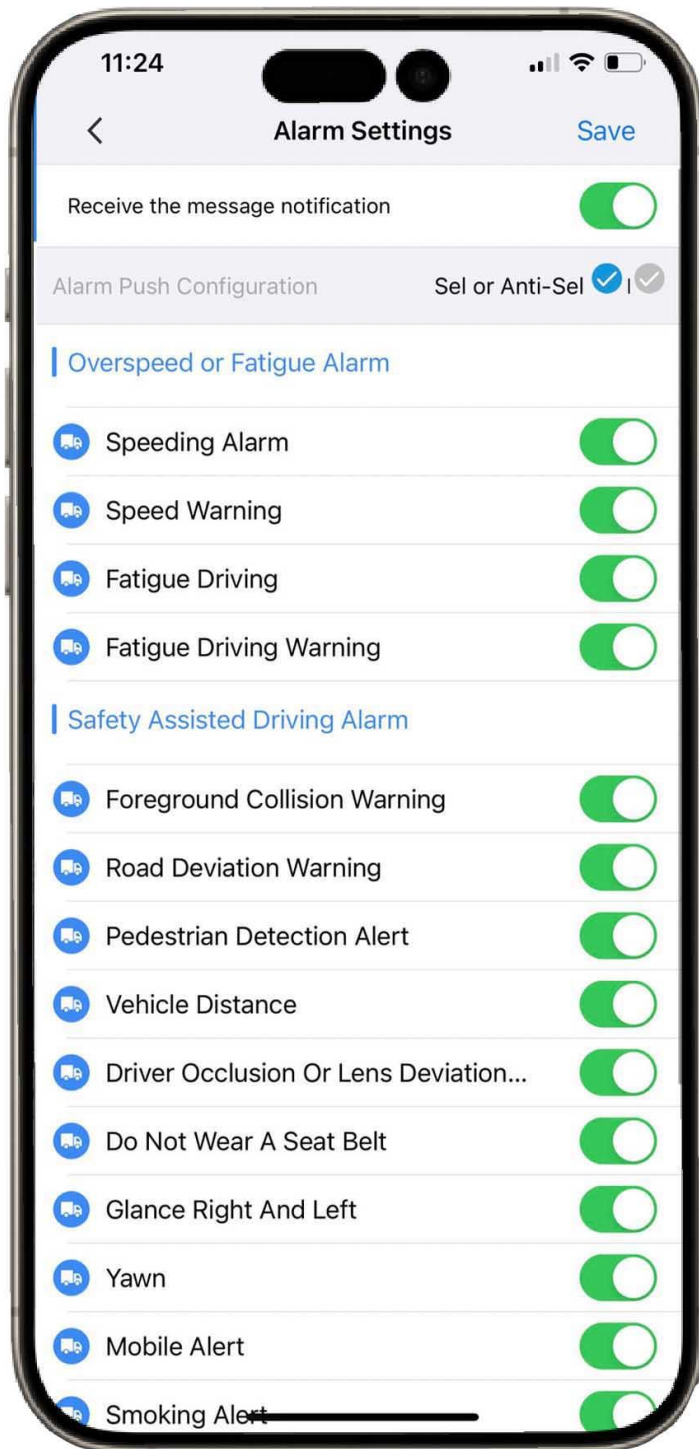
↑

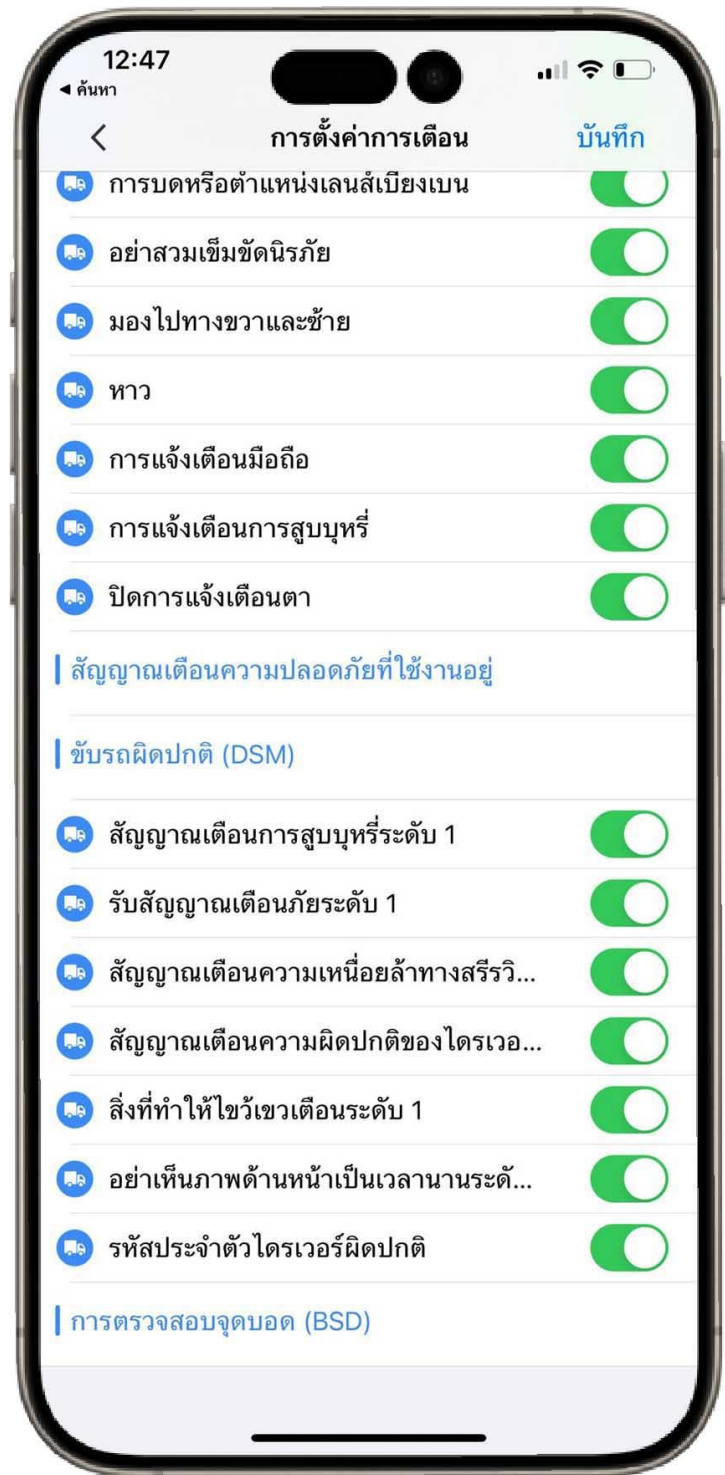
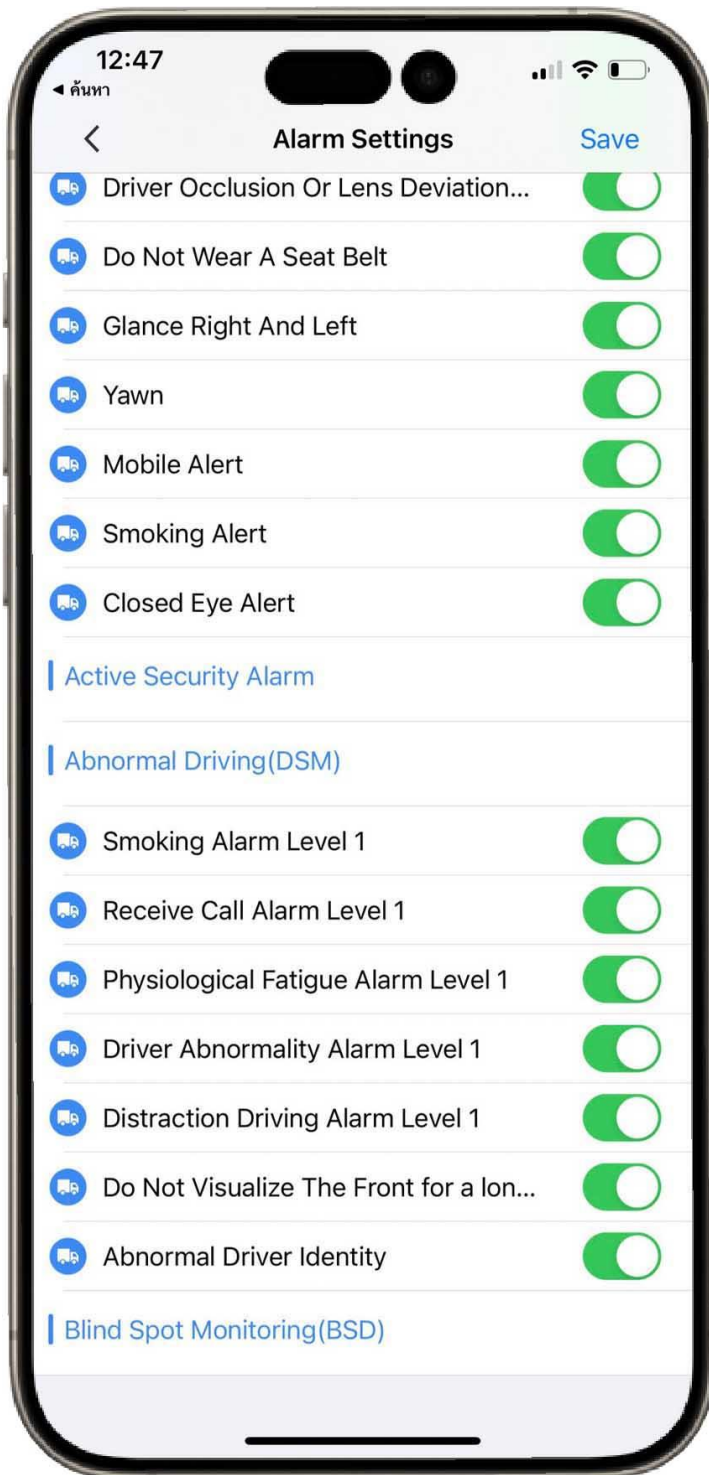
บันทึก

รูปที่ 23 Password Set (ตั้งรหัสผ่าน)



Alarm Setting (การตั้งค่าการเตือน) เมื่อทำการตั้งค่าเสร็จแล้วกดบันทึก ดังรูปที่ 24

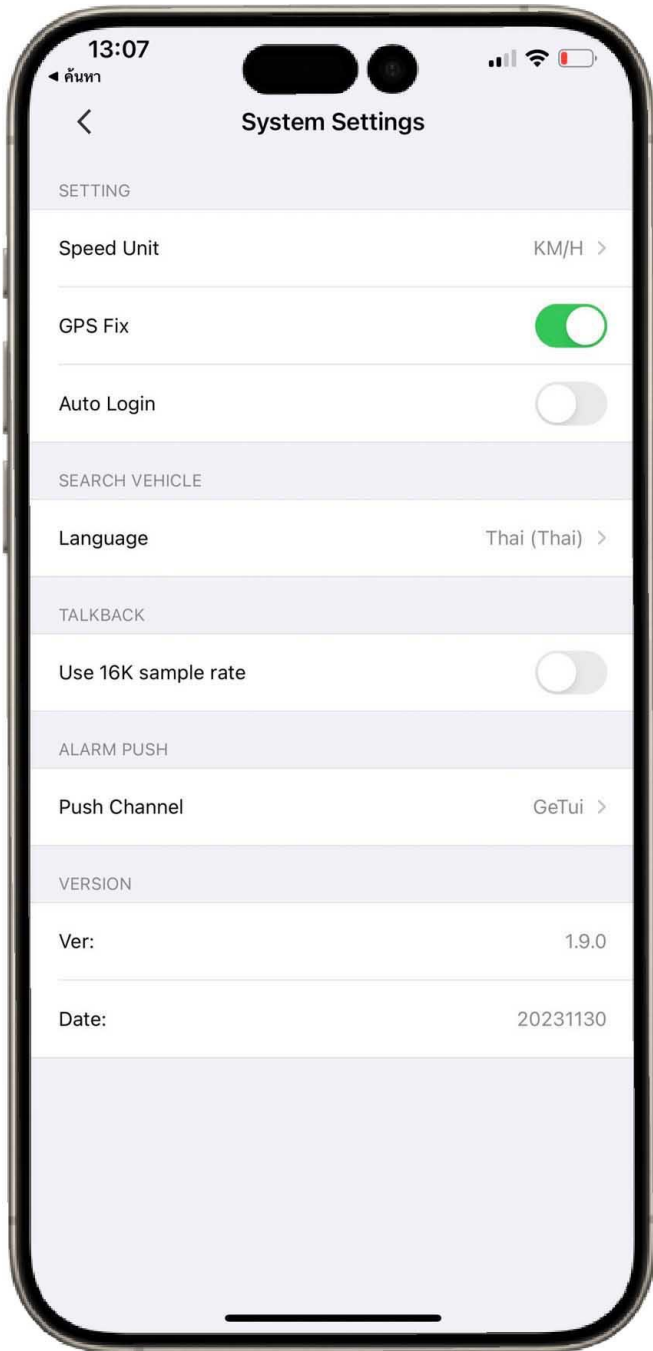




รูปที่ 24 Alarm Setting (การตั้งค่าการเตือน)



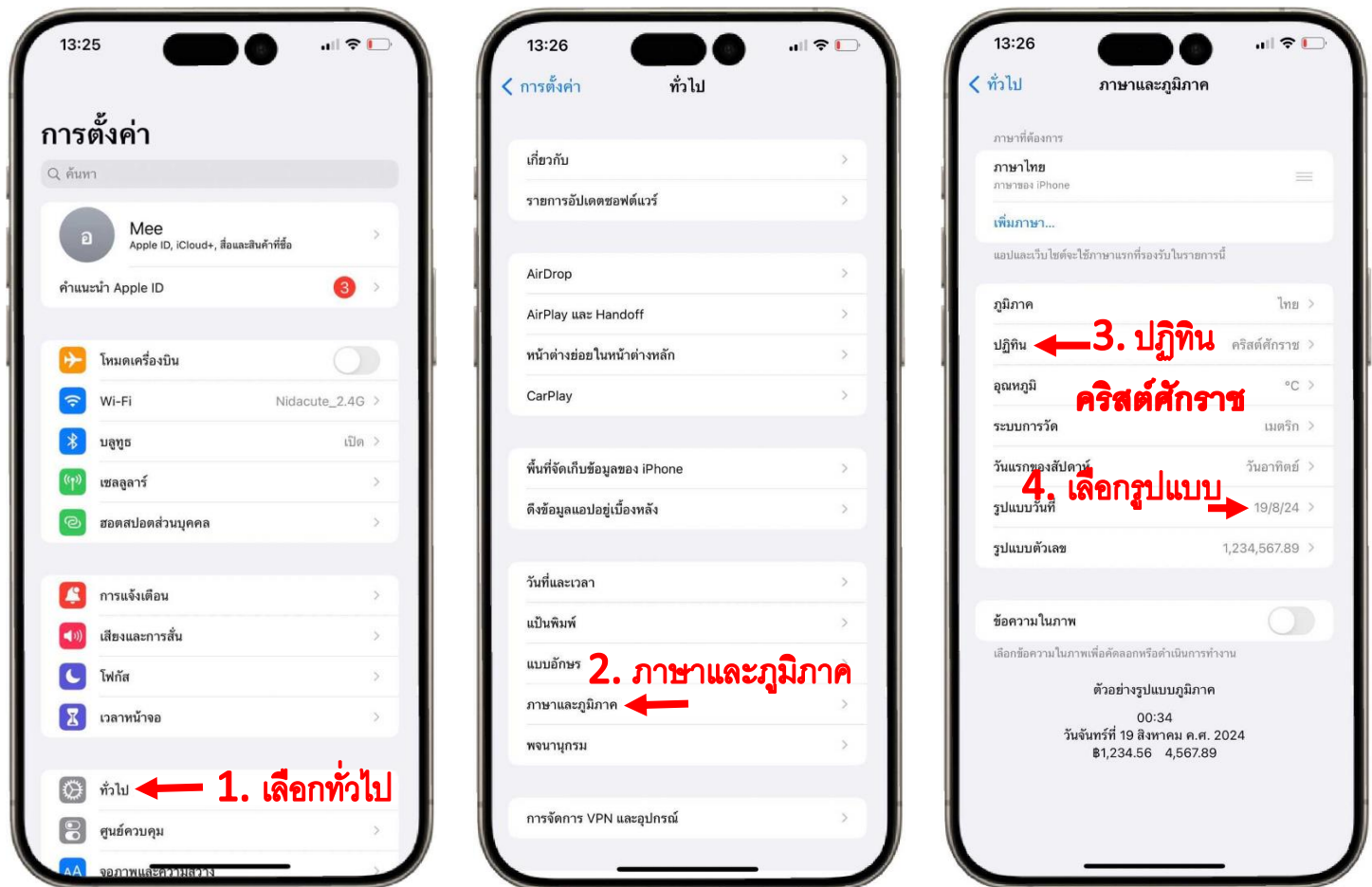
System Setting (การตั้งค่าระบบ) ดังรูปที่ 25



รูปที่ 25 System Setting (การตั้งค่าระบบ)

วิธีแก้ดูย้อนหลัง และ ดู VDO ย้อนหลังดูไม่ได้ ให้ แก้เป็น คริสต์ศักราช

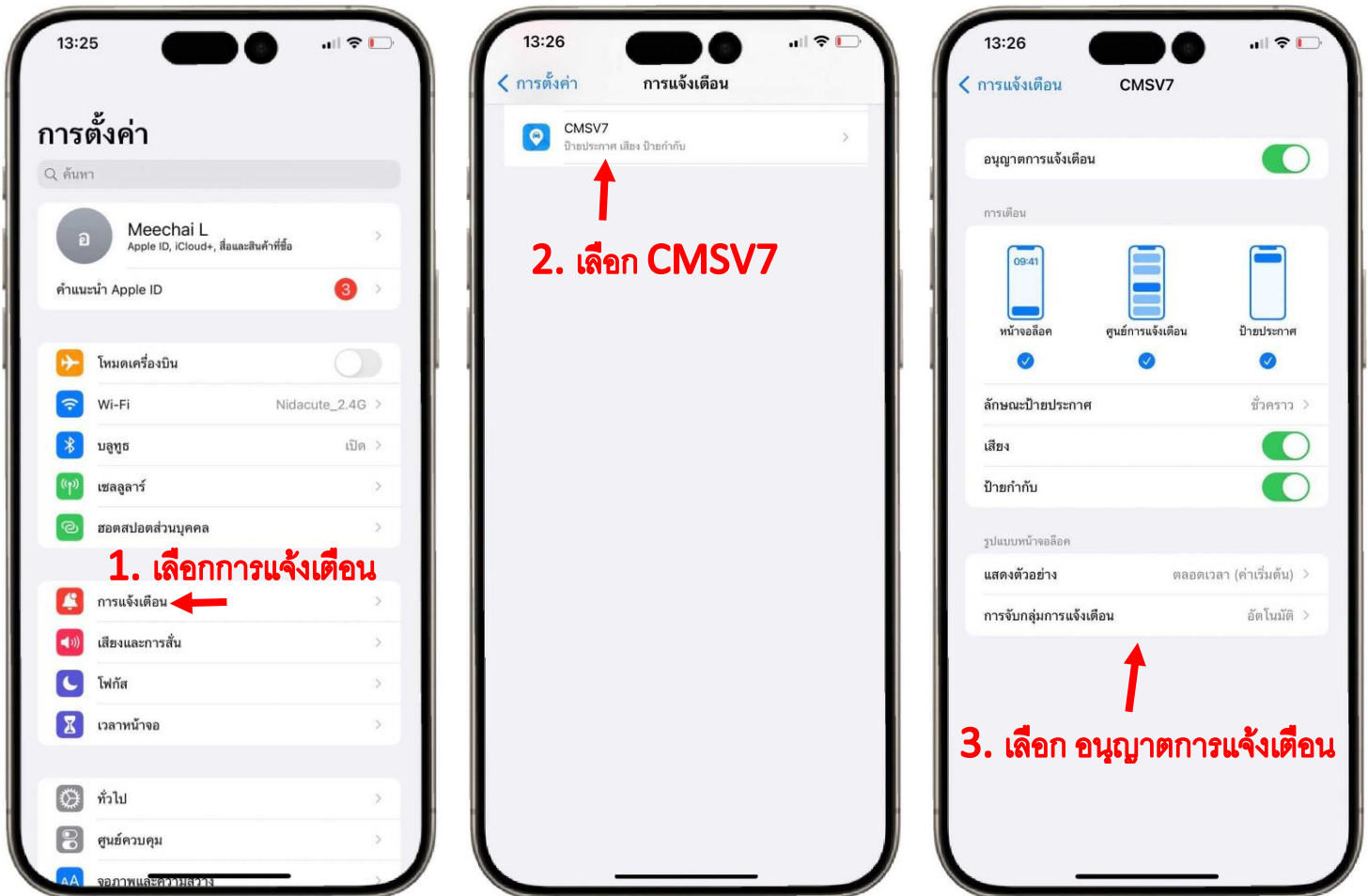
คลิกการตั้งค่า  ในโทรศัพท์มือถือเป็น คริสต์ศักราช ดังรูปที่ 26



รูปที่ 26 ตั้งค่า ปฏิทิน เป็นคริสต์ศักราช

แสดง/ซ่อน การแจ้งเตือน POPUP บนมือถือ

คลิกการตั้งค่า เลือกการแจ้งเตือน และ Application ที่ต้องการให้แจ้งเตือน เลือก CMSV7 และเลือกอนุญาตการแจ้งเตือน  ดังรูปที่ 27



รูปที่ 27 แสดง/ซ่อน การแจ้งเตือน POPUP บนมือถือ

ติดต่อสอบถาม

บริษัท สยามจีพีเอส จำกัด

ที่อยู่ : 5/128 ม.1 ซ.หนามแดง-บางพลี10 ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

โทร.02-7585981 , Line ID:@siamgps

www.siamgps.co.th