



บริษัท โกลบอลไฟว์ จำกัด



คู่มือระบบติดตามยานพาหนะและทรัพย์สิน

Version 3.0

โกลบอลไฟว์ คือ ศูนย์รวมเทคโนโลยี GPS ทั้ง ระบบนำทาง ระบบติดตาม GPS มือถือสำหรับงานสำรวจหรือค้นหา การ แผนที่ และส่วนประกอบต่างๆ บริษัท โกลบอลไฟว์ เกิดขึ้นจากการรวมตัวของกลุ่มผู้บริหารมืออาชีพที่มีความรู้และ สบการณ์ด้านระบบดาวเทียมเพื่อนำเสนอวิทยาการล้ำยุคมาสู่ลูกค้า ในทางปฏิบัติ โกลบอลไฟว์ ยินดีบริการลูกค้าทุก ท่านอย่างเป็นกันเอง เชิญมาเยี่ยมชม ทดลองใช้ สอบถาม หรือ แลกเปลี่ยนความรู้ด้าน GPS หรือ GIS หรือ Update แผนที่ ลง Program ต่างๆ โกลบอลไฟว์ ยังมีบริการแสดงและสาธิตสินค้าให้กับลูกค้าระดับองค์กรต่างๆด้วย เชิญ ติดต่อเราได้ตลอดเวลา บริษัทโกลบอลไฟว์ จำกัดเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย ของ GlobalSat Public Co., Ltd. ประเทศไต้หวัน โกลบอลไฟว์มุ่งมั่นทำธุรกิจเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้า ตั้งแต่ผู้บริโภครายบุคคล ถึงระดับองค์กรขนาดใหญ่ในด้านเทคโนโลยีภูมิศาสตร์สนเทศ (GIS) โกลบอลไฟว์มุ่งมั่นบูรณา การผลิตภัณฑ์ ส่วนต่อเชื่อม และการบริการด้วยวิทยาการนำสมัยเพื่อสนองประโยชน์ต่อลูกค้าและผู้เกี่ยวข้องรอบด้าน



Global5 สำนักงานใหญ่



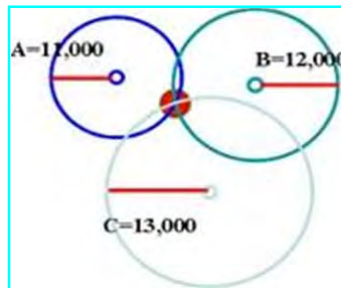
โรงงานที่ประเทศไต้หวัน



Server

การทำงานของระบบ GPS (Global Positioning System) หรือระบบระบุตำแหน่งพื้นผิวโลก

ดาวเทียม GPS (Navstar) ประกอบด้วยดาวเทียม 24 ดวง รัศมีวงโคจรจากพื้นโลก 12,600 ไมล์ ดาวเทียมแต่ละดวงใช้เวลาในการโคจรรอบโลก 12 ชั่วโมง GPS ทำงานโดยการรับสัญญาณจากดาวเทียมแต่ละดวง โดยสัญญาณดาวเทียมนี้ประกอบไปด้วยข้อมูลที่ระบุตำแหน่งและเวลาขณะส่งสัญญาณ ตัวเครื่องรับสัญญาณ GPS จะต้องประมวลผลความแตกต่างของเวลาในการรับสัญญาณเทียบกับเวลาจริง ณ ปัจจุบันเพื่อแปรเป็นระยะทางระหว่างเครื่องรับสัญญาณกับดาวเทียมแต่ละดวง เพื่อให้เกิดความแม่นยำในการค้นหาตำแหน่งด้วยดาวเทียม ต้องมีดาวเทียมอย่างน้อย 4 ดวง เพื่อบอกตำแหน่งบนผิวโลก ซึ่งระยะห่างจากดาวเทียมทั้ง 3 กับเครื่อง GPS (ที่จุดสีแดง) จะสามารถระบุตำแหน่งบนผิวโลกได้หากพื้นโลกอยู่ในแนวระนาบแต่ในความเป็นจริงพื้นโลกมีความโค้งเนื่องจากสัณฐานของโลกมีลักษณะกลมดังนั้นดาวเทียมดวงที่ 4 จะทำให้สามารถคำนวณเรื่องความสูงเพื่อทำให้ได้ตำแหน่งที่ถูกต้องมากขึ้น



การใช้งานระบบติดตามทาง Website

1. การเข้าเว็บ

สำหรับผู้ที่เป็นสมาชิก ไปที่ www.global5thailand.com แล้วคลิกที่ **GPS Tracking**

GLOBAL5 CO., LTD.

Global5 HOME GPS PRODUCTS SUPPORT & FREE GPS KNOWLEDGE **GPS TRACKING**

Please Login - GPS Tracking System | ระบบติดตาม GPS

- สำหรับท่านที่ใช้ SIM DTAC เดิมเงิน กรุณาเติมเงินก่อนครบกำหนดและตรวจสอบ พร้อมยืนยันทุกครั้ง ได้ที่โทร 1678
- สำหรับท่านที่เข้าระบบเป็นครั้งแรก สามารถเปลี่ยน Password ได้ในหน้า Update profile
- กรุณารักษา Password ไว้เป็นความลับเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นเข้ามาตรวจสอบข้อมูลได้ และควรมีการเปลี่ยน

Username :

Password :

Language :

[คู่มือการใช้งานภาษาไทย](#) | [Web Service User Manual](#)

สินค้าที่เกี่ยวข้อง Related Product

- TR-600
- TR-151
- GTR-129
- TR-206
- TR-313
- TR-203

2. Login โดยใช้ Username และ Password ที่เคยสมัครไว้ และเลือกภาษาที่ต้องการ แล้วกดที่ปุ่ม Login

GLOBAL5 CO., LTD.

Event & News
Show Map
Tracking System
Logistics System
Maintenance System
General Data
Manage User Group
Manage User
Contact Us
Logout

News & Events

15/7/2014 - Manage vehicle tyre

Menu > Logistics System > Manage Vehicle > Manage Vehicle Tyre

Manage Vehical Tyre - Android Nexus 5

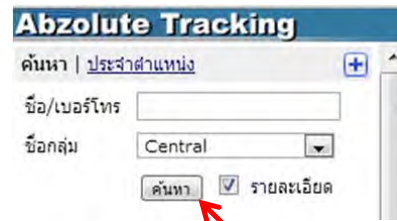
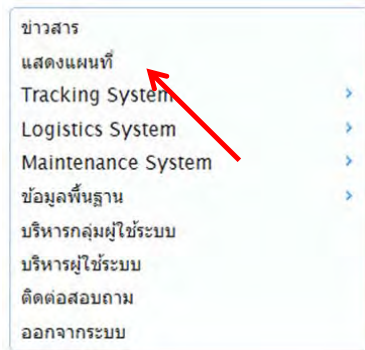
+ Add new - Delete selected

3 Axis 10 Tyre

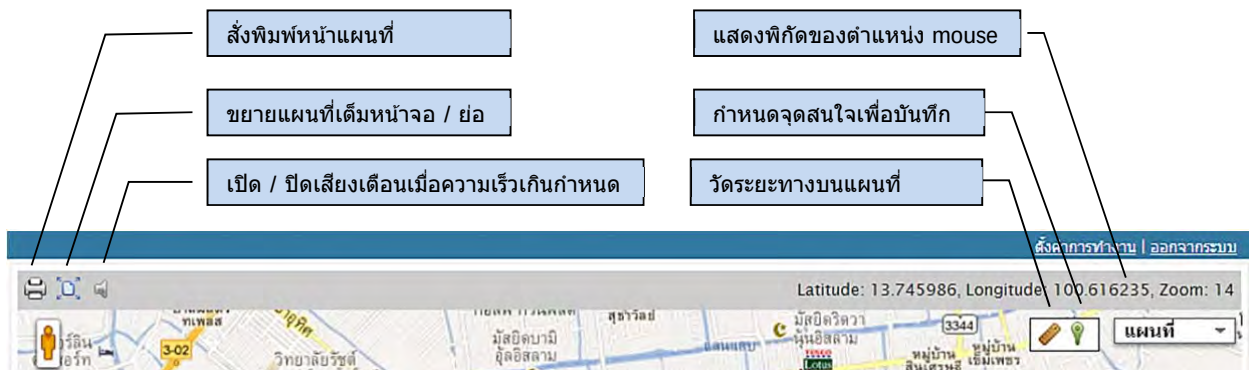
Position	Serial No.	Brand	Size	Model	Start Date	Start Mile
P01	12304499	Bridgestone	2014-07-15	8		
P02	24342999	Bridgestone	2014-07-15	8		

3. การดูข้อมูลรถบนแผนที่

ให้คลิก **show map / แสดงแผนที่** และเมื่อแผนที่ขึ้นมา คลิก **Search / ค้นหา**



4. เลือกรถที่จะติดตาม ดูรายละเอียดตามรูป



5. การดูประวัติการเดินทางของรถแต่ละคันบนแผนที่

ให้คลิกที่ **History / ประวัติ** สามารถกำหนดเวลาและวันที่ย้อนหลังได้

ให้คลิกที่ History / ประวัติ

สามารถเลือกแสดงตำแหน่งในวันที่และช่วงเวลาต่างๆ

ปรับระยะซูม

แสดงเส้นทางรถเคลื่อนที่

แสดงจุดเริ่มต้นเส้นทางของแต่ละวัน

แสดงจุดปัจจุบัน

แสดงทิศทางความเร็วที่เวลาต่างๆ

Time	Speed
11:44:32	0.02 Km/h
11:39:32	0.02 Km/h
11:30:41	0.02 Km/h
11:25:41	0.02 Km/h
11:20:41	0.02 Km/h
11:15:41	0.04 Km/h
11:10:41	0.04 Km/h
11:05:41	0.02 Km/h
11:00:41	0 Km/h
10:55:41	0.02 Km/h

คลิกที่ **Heading / ลูกศร** จะมีลูกศรชี้ทิศทางทางวิ่งของรถได้ชัดเจน และเมื่อนำ mouse ไปชี้ณ จุดลูกศรต่างๆก็จะแสดงเวลาของจุดนั้นๆ

คลิกเพื่อแสดงตำแหน่งและระยะเวลาที่รถจอด

คลิกเพื่อแสดงทิศทางรถเคลื่อนที่

เลื่อนเมาส์ไปที่จุดเพื่อแสดงเวลา

ตำแหน่งและระยะเวลาที่รถจอด ขนาดของพื้นที่ใหญ่ = จอดนาน

Time	Speed
11:54:32	0.06 Km/h
11:49:32	0 Km/h
11:44:32	0.02 Km/h
11:39:32	0.02 Km/h
11:30:41	0.02 Km/h
11:25:41	0.02 Km/h
11:20:41	0.02 Km/h
11:15:41	0.04 Km/h
11:10:41	0.04 Km/h

129 ServiceBas

26/3/2015 16:53:32
 ห้วยหมาก, บางกะปิ, กรุงเทพมหานคร
 Speed: 7.41 Km/h
 From: บริษัท โกลบอลไฟร์
 จำกัด(สำนักงานใหญ่) (24/3/2015
 17:49:49)
 Driver: Bas
 Plate no.: -

สำหรับรุ่น TR-600 จะมีการแสดงผลสถานะในขณะนั้นเพิ่มดังนี้

สัญญาณลักษณะรถสีเขียว แสดงว่ามีการเคลื่อนที่ ถ้าเป็นสีเหลือง แสดงว่ามีการติดเครื่องแต่ไม่มีการเคลื่อนที่ ถ้าเป็นสีแดงแสดงว่า ความเร็วเกินกำหนด ถ้าเป็นสีเทาแสดงว่าจอดดับเครื่อง

แสดงสถานะว่ามีการติดเครื่องอยู่ ถ้าเป็นสีเทาแสดงว่าดับเครื่อง

แสดงสถานะว่ารับสัญญาณดาวเทียมได้ ถ้าเป็นสีเทาแสดงว่าอยู่ในที่อับสัญญาณหรือมีการขำรุคของสายอากาศ

แสดงสถานะว่ามีการเคลื่อนไหวโดยการตรวจวัดจากMotion Sensor ถ้าเป็นสีเทาแสดงว่าไม่สามารถตรวจจับการเคลื่อนไหวได้

TEST

วัน 09/04/2015
 เวลา (HH:mm)
 << ย้อนกลับ ค้นหา

ผลลัพธ์ (รายการ | จำลอง)

แสดงผล: เลือกแผนที่เองได้

เวลา	ความเร็ว
10:50:34	4.19 กม/ชม.
10:49:34	0.96 กม/ชม.
10:48:34	1.19 กม/ชม.

การดูประวัติย้อนหลัง

- ให้กำหนดวันที่ช่องวันหรือเลื่อนลูกศรสีแดงเพื่อเลือกดูย้อนไปแต่ละวัน
- หากต้องการดูเฉพาะช่วงเวลาให้ใส่ข้อมูลที่ช่องเวลา

ในส่วนของรายละเอียดของเวลา

- แสดงว่ารถไม่มีการเคลื่อนที่
- แสดงทิศทางการเคลื่อนที่
- เวลาสีแดงแสดงว่าไม่สามารถรับสัญญาณดาวเทียมได้ อาจอยู่ในที่อับสัญญาณ
- เวลาสีเขียวแสดงว่าสามารถรับสัญญาณดาวเทียมได้ และจะแสดงความเร็วข้างท้ายเวลา

<< ย้อนกลับ ค้นหา

ผลลัพธ์ (รายการ | จำลอง)

แสดงผล: เลือกแผนที่เองได้

หน้า 1

เวลา	ความเร็ว
15:36:47	0.04 กม/ชม.
15:31:47	0.09 กม/ชม.
15:26:47	0.44 กม/ชม.

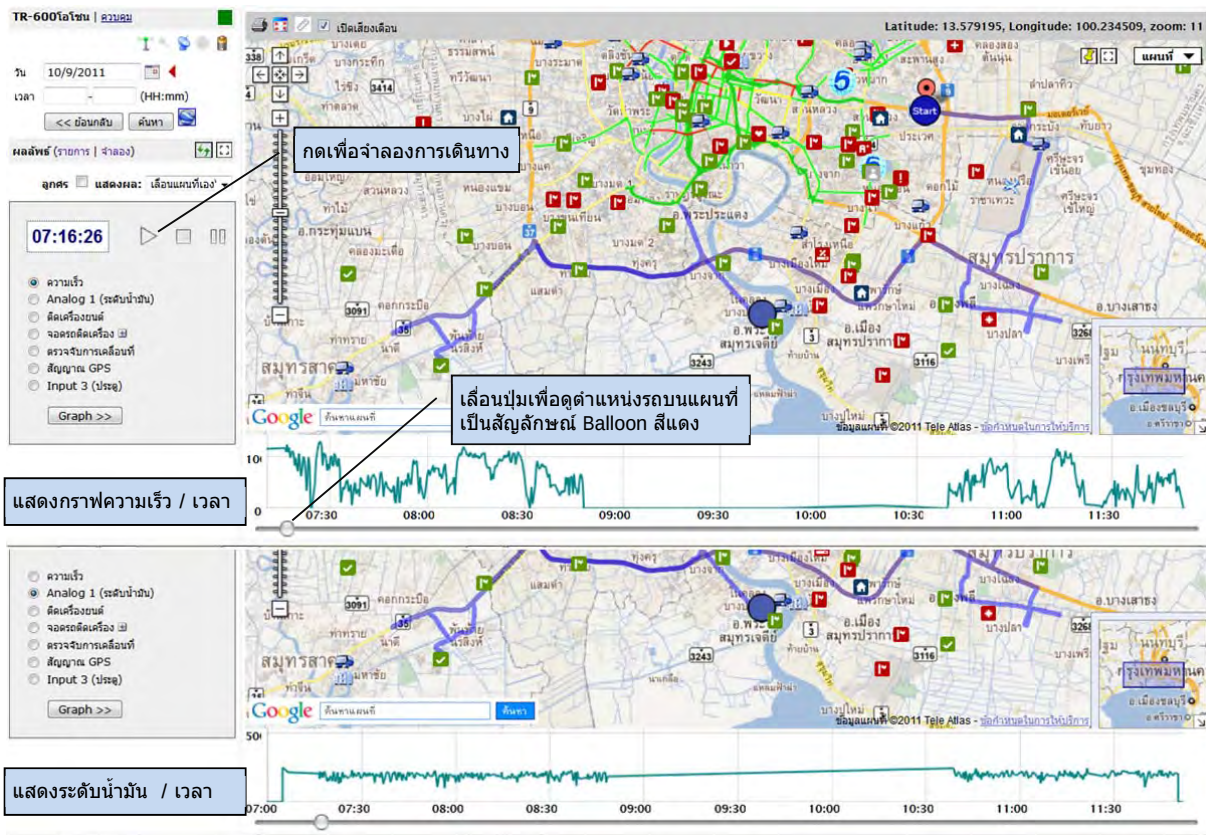
คลิกเพื่อแสดงผลล่าสุด

คลิกเพื่อปรับการแสดงผล

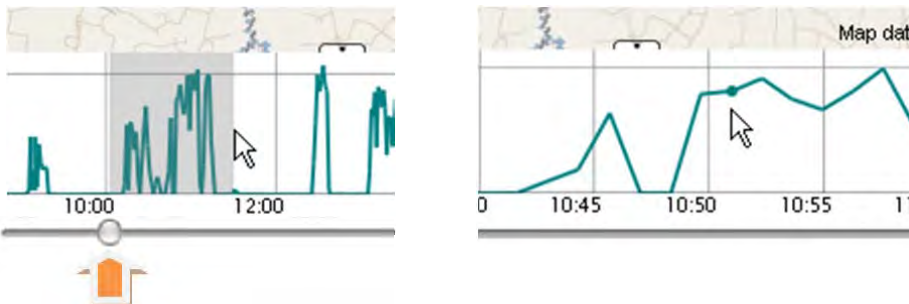
คลิกเพื่อปรับระยะย่อ/ ขยาย

6. การจำลองการเดินทางของรถ

คลิกที่ **Simulation / จำลอง** และการแสดงรายละเอียดอื่นๆได้แก่กราฟความเร็ว ระดับน้ำมัน ติดเครื่องยนต์ จอดติดเครื่องยนต์ เป็นต้น



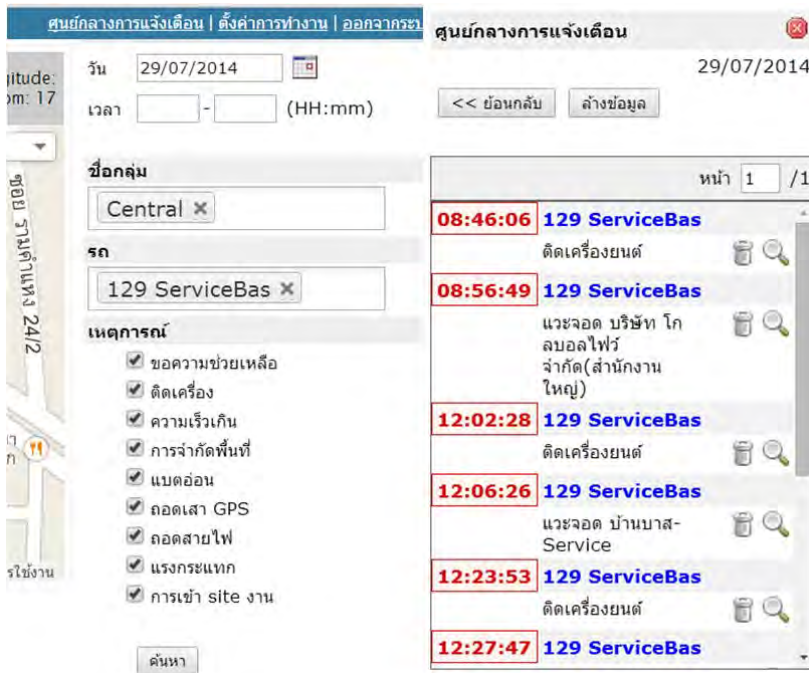
คลิกลากที่ Graph เพื่อเลือกช่วงที่ต้องการจำลองการเดินทาง ติดตามดูการเดินทางอย่างละเอียด ในช่วงที่ต้องการ (Double Click เพื่อ reset กลับไปเป็น full period เหมือนเดิม)



อยากรู้ว่ารถอยู่ที่ไหน ความเร็วเท่าไร ก็คลิกลากที่ Slider bar ได้เลย (หมายเหตุ แนะนำให้ใช้ Firefox, Chrome ซึ่งจะสามารถ load ได้เร็วกว่า IE อย่างเห็นได้ชัด)

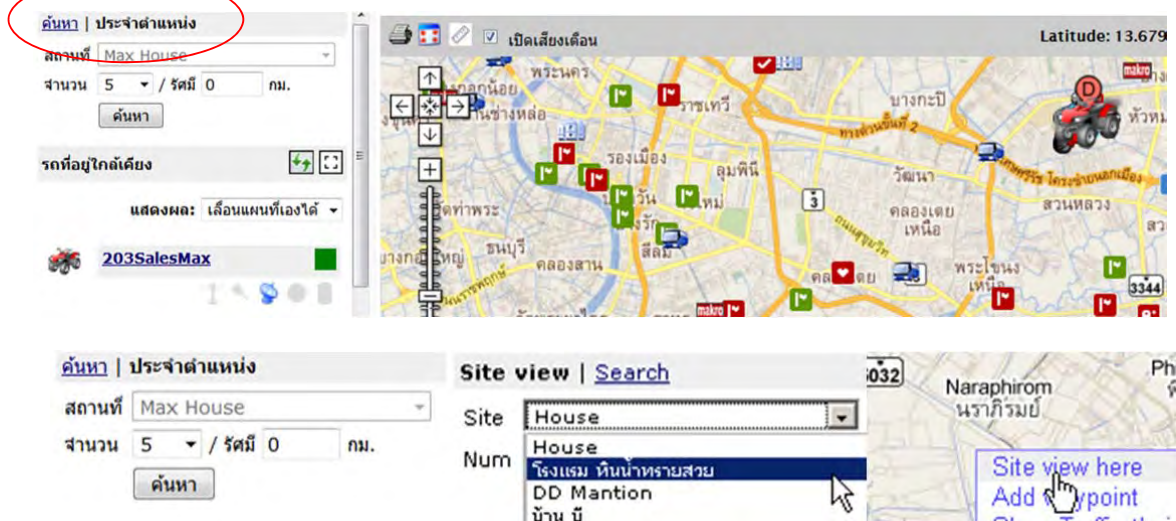
7. ศูนย์กลางการแจ้งเตือน

เลือกวัน เวลา กลุ่ม รถ เหตุการณ์ที่ต้องการ แล้วกดที่ค้นหา จะมีการแสดงของเหตุการณ์ขึ้นมา



8. การค้นหารถที่อยู่ใกล้เคียงจุดสนใจ

เพียงเลือก ประจำตำแหน่ง / Site view แล้วกำหนด POI ที่ได้บันทึกไว้แล้ว กำหนดจำนวนรถที่ต้องการให้แสดงและรัศมี แล้วคลิกที่ค้นหา หรือ คลิกขวาบนตำแหน่งใดๆ บนแผนที่ เลือก menu Site View / ประจำตำแหน่งดังนี้



ค้นหา | ประจำตำแหน่ง

สถานที่ Max House

จำนวน 5 / รัศมี 0 กม.

ค้นหา

รถที่อยู่ใกล้เคียง

แสดงผล: เลือกแผนที่เองได้

203SalesMax

Site view | Search

Site House

Num House

โรงแรม หินน้ำทรายสวย

DD Manton

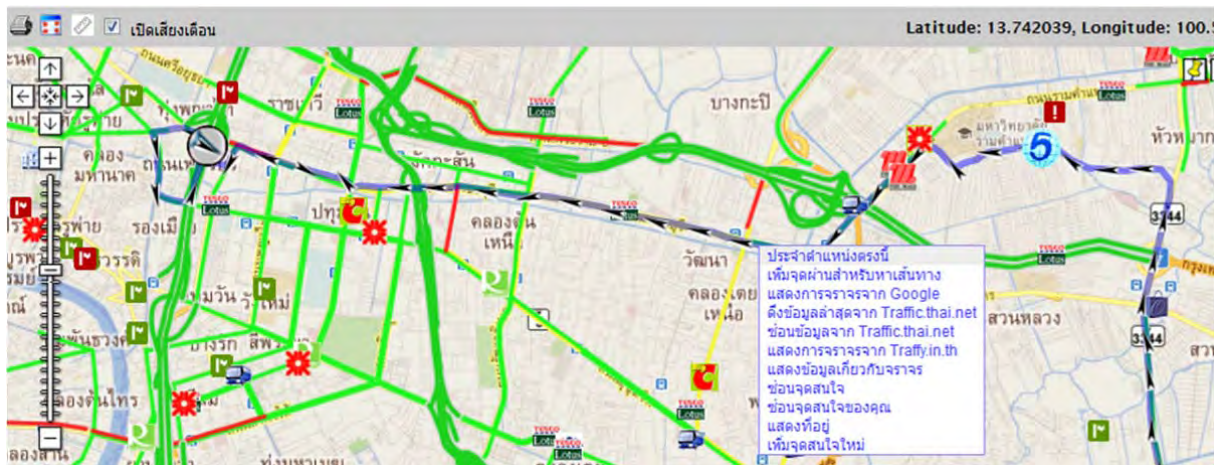
บ้าน นี

Site view here

Add point

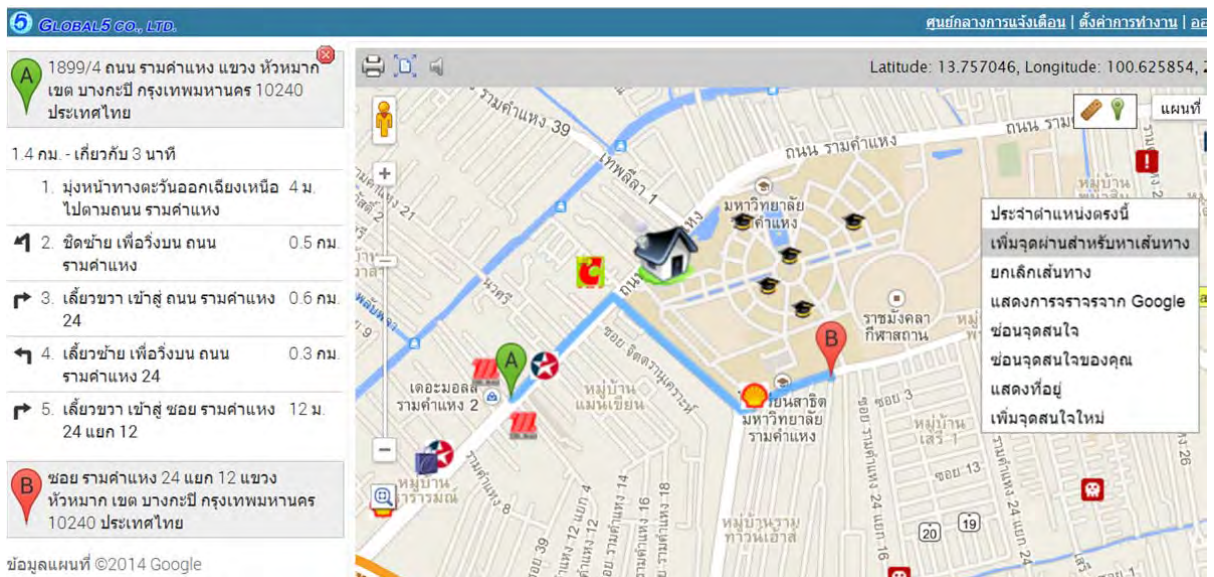
9. การแสดงสภาพจราจร

ให้คลิกขวบนแผนที่ แล้วเลือก **Show Traffic / แสดงการจราจร** จะมีการแสดงแถบสีต่างๆแสดงสภาพจราจรในขณะนั้น

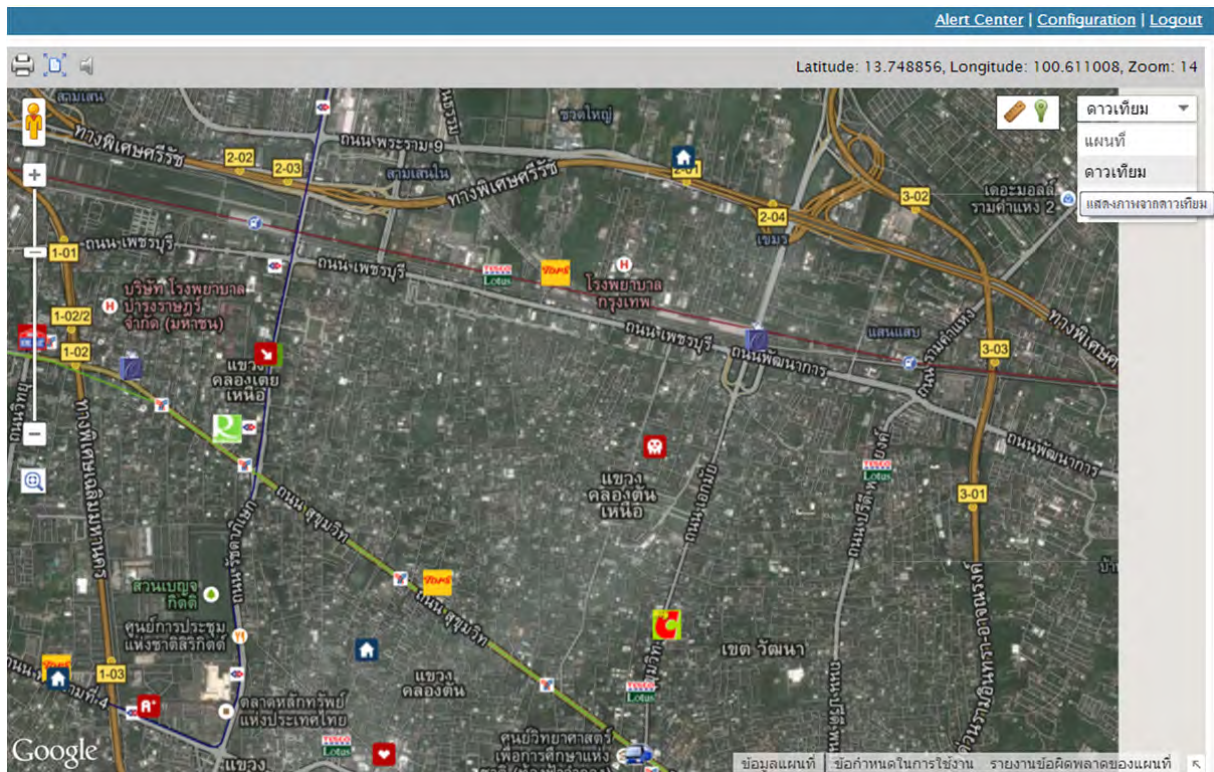


10. การสร้างเส้นทาง

ให้กำหนดจุดเริ่มต้นโดยคลิกขวบนแผนที่ แล้วเลือก **Add waypoint / เพิ่มจุดผ่านสำหรับหาเส้นทาง** แล้วไปทำไปจนถึงจุดสิ้นสุด ระบบจะจำลองเส้นทางให้ ดังรูป



การแสดงผลภาพถ่ายดาวเทียมพร้อมป้ายกำกับ



11. การสร้างรายงาน

คลิกที่ **Configuration** บริเวณมุมขวาบน แล้วเลือก **Generate Report** แล้วใส่เครื่องหมายถูกที่หน้าชื่อรถที่ต้องการดูรายงาน หากต้องการดูรายงานสรุปให้คลิกที่ **Summary Report** **รายงานภาพรวม**
หากต้องการดูรายงานแบบละเอียดคลิกที่ **รายงานสำหรับรถที่เลือก** แล้วเลือกรายงานที่ต้องการดู

Account owner
ข่าวสาร
แสดงแผนที่
บริหารกลุ่มรถ
บริหารรถ
เครดิตการส่ง SMS
ข้อมูลบริษัท
บริหารจุดสนใจ
การทำงานอัตโนมัติ
บริหารขอบเขต / เส้นทาง
สร้างรายงาน
บริหารกลุ่มผู้ใช้ระบบ
บริหารผู้ใช้ระบบ
ติดต่อสอบถาม
คู่มือใช้งาน
ออกจากระบบ

สร้างรายงาน
เลือกกลุ่มรถ: **เลือกทั้งหมด**

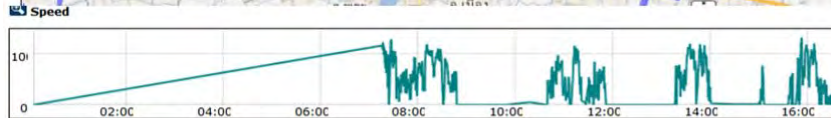
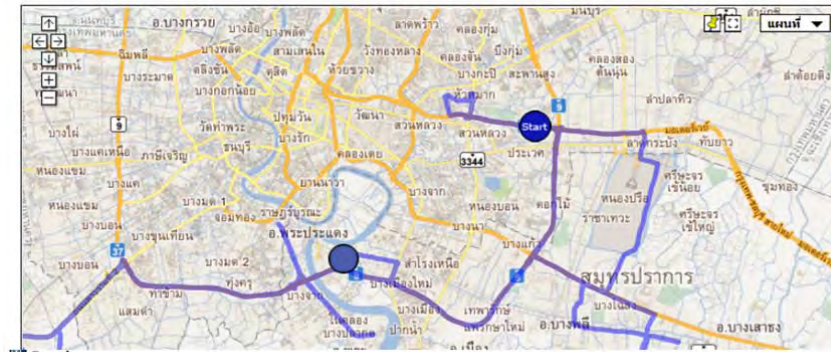
☐	ชื่อ	ชื่อคนขับ	ป้ายทะเบียน	
☐	Sudsut 77			รายงานภาพรวม
☒	TR-600โอโซน	Salesหมี่ควาย	ภท9999	รายงานภาพรวม
☐	102			รายงานภาพรวม
☐	151SalesBee Bee	ณัฐพัชร (ผู้ขาย หสันลำ)	สด 212 224 236 248	รายงานภาพรวม
☐	TR-203			รายงานภาพรวม
☐	203SalesMax	ธนัช	ลาย 4 สีแดง	รายงานภาพรวม
☐	Test TR-600			รายงานภาพรวม
☐	Test TR-151			รายงานภาพรวม
☐	203Service			รายงานภาพรวม

รายงานสำหรับรถที่เลือก >>

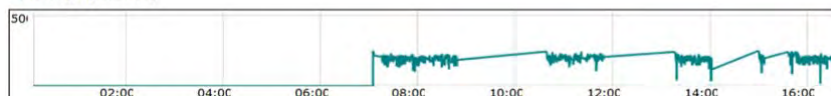
รายงานภาพรวม

Summary Report [10/9/2011]

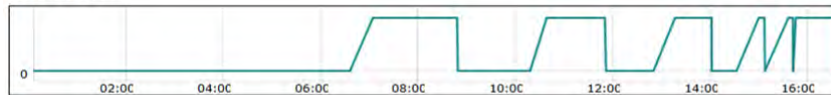
Name	TR-600ไฮโซ	Driver	Salesหมื่นฉาย
Plate no.	ภท9999	Team	Central
Total distance	246.33 Km	Maximum speed	131.92 Km/h
Average speed	59.90 Km/h		



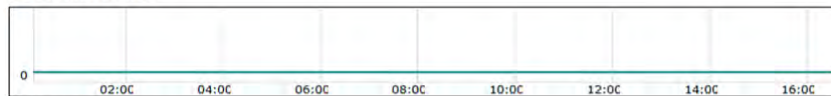
Analog 1 (ระดับน้ำมัน)



Engine on/off



Park with Engine on



Site Visiting

Site radius : 100 M.

Departure	Time	Arrive	Time	Traveling Duration (Min)	Visiting Duration (Min)	Average Speed (Km/h)	Traveling Distance (Km)
View Start	07:16:26	APOLLO TEC TRADING CO.,LTD	08:48:00 - 10:39:40	92	112	65.28	99.62
View APOLLO TEC TRADING CO.,LTD	10:40:01	บริษัท โกลบอลไทร์ จำกัด(สำนักงานใหญ่)	15:06:43 - 15:37:07	267	30	23.35	103.80
View บริษัท โกลบอลไทร์ จำกัด(สำนักงานใหญ่)	15:37:27	End	16:33:40 - 16:33:40	56	0	45.15	42.30

Over Speed Limit

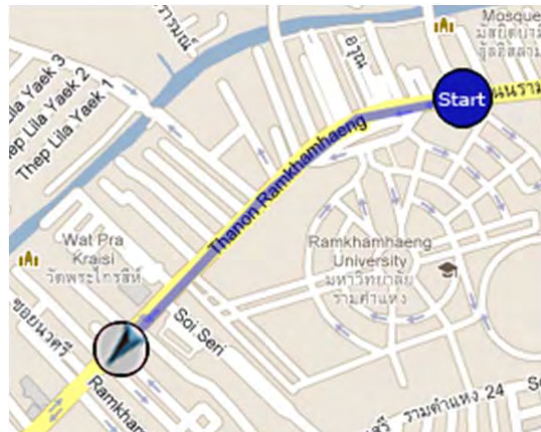
Speed Limit : 100 Km/h, Moving Average : 4

Time	Area	Duration (Min)	Average Speed (Km/h)	Traveling Distance (Km)
View 07:16:59 - 07:19:19	ปทุมธานี, ปทุมธานี, กรุงเทพมหานคร	2	104.26	4.05
View 07:26:34 - 07:28:18	หนองบัว, บางพลี, สมุทรปราการ	2	114.72	3.31
View 07:28:57 - 07:28:57	บางพลี, บางพลี, สมุทรปราการ	0	95.79	0.00
View 08:10:06 - 08:15:30	บางพลี, บางพลี, สมุทรปราการ	5	105.67	9.51
View 08:16:43 - 08:17:44	บางพลี, บางพลี, สมุทรปราการ	1	107.70	1.73

ใน Summary report แสดงการใช้ความเร็วเกินกำหนด, การออกนอกเส้นทาง, การจอด, การจอดติดเครื่องยนต์ โดยในแต่ละ Report จะสามารถคลิก View เพื่อดูรายละเอียดต่างๆ ได้เช่น

Over Speed Limit		
Time	Area	
View 12:58:50 - 12:59:38	บริเวณภาค, น	
View 18:11:40 - 18:11:51	บางกอกน้อย	

คลิก View จากรายงาน



ช่วงที่มีการขับเร็วเกินกำหนด

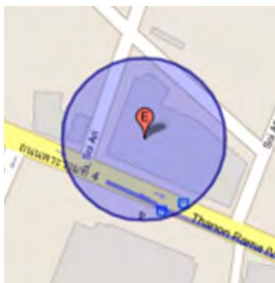


ช่วงที่มีการเข้าในเขตห้ามเข้า หรือออกนอกพื้นที่



การเดินทางจาก Site หนึ่งไปอีก Site หนึ่ง

ปรับปรุงเงื่อนไขการ Visit Site โดยหากไม่มีการจอด (ขับผ่าน) จะไม่ถือว่ามีการ Visit และสามารถปรับรัศมีของ Site ได้โดยกำหนด รัศมีจุดสนใจ เช่น



รายงานสำหรับรถที่เลือก

Account owner

ข่าวสาร
แสดงแผนที่
บริหารกลุ่มรถ
บริหารรถ
เครดิตการส่ง SMS
ข้อมูลบริษัท
บริหารจุดสนใจ
การทำงานอัตโนมัติ
บริหารขอบเขต / เส้นทาง
สร้างรายงาน
บริหารกลุ่มผู้ใช้ระบบ
บริหารผู้ใช้ระบบ
ติดต่อสอบถาม
คู่มือใช้งาน
ออกจากระบบ

กำหนดค่าการแสดงผลรายงาน

- เลือกช่วงเวลาแสดงข้อมูลสูงสุด 7 วัน
- เลือกแสดงข้อมูลบนหน้าเว็บ หรือแสดงบน Excel สำหรับรายงานที่รองรับ

เลือกวันที่ต้องการ

วันเวลาเริ่มต้น : 10/9/2011 
วันเวลาสิ้นสุด : 10/9/2011 
(dd/mm/yyyy hh:mm)

ข้อมูลทั่วไป

Moving Average 4		
ความเร็วสูงสุด	100	กม/ชม.
จอดนานสูงสุด	60	นาที
รัศมีจุดสนใจ	100	เมตร
สัญญาณ GPS อ่อนนาน	10	นาที
เกิน		
ขาดการติดต่อนานเกิน	10	นาที

จอดรถติดเครื่อง

จอดนานเกิน	15	นาที
เคลื่อนที่ไม่เกิน	100	เมตร

เลือกชนิดรายงาน

- ☐ แสดงเส้นทางที่ผ่านบนแผนที่ (แสดงครั้งละ 1 วัน)
- ☐ กราฟแสดงความเร็วในแต่ละช่วงวัน (แสดงครั้งละ 1 วัน)
- ☒ แสดงรายละเอียด ของข้อมูลตำแหน่ง
- ☐ รายงานแสดงการเข้าทำงานตาม site งานต่างๆ
- ☐ แสดงช่วงเวลาที่ใช้ความเร็วเกินกำหนด
- ☐ แสดงช่วงเวลาที่มีการหยุดรถเกินกำหนด
- ☐ แสดงช่วงเวลาที่มีการติดเครื่องจอดรถเกินกำหนด
- ☐ แสดงช่วงเวลาที่ GPS สัญญาณอ่อน
- ☐ แสดงช่วงเวลาที่เครื่องติดตามขาดการติดต่อ
- ☐ แสดงการออกนอกหรือลวงล้ำ เขตพื้นที่, เส้นทาง

แสดงบนหน้าเว็บ

แสดงบน Excel

แสดงตำแหน่งของรถในแต่ละช่วงเวลา

รูปแบบรายงานสามารถนำไปตรวจสอบการใช้น้ำมันโดยคำนวณจากอัตราการสิ้นเปลือง

Position Tracking Report									
Date: 11 July 2008 - 11 July 2008									
Vehicle	Date	Time	Area	Nearest POI	Latitude	Longitude	Altitude	Speed	Distance
นครศรีธรรมราช	11 July 2008	00:00:52	หิมสะแก (thap sakae)	Unknown	11.447700	99.566000	6.10	88.04	0.00
นครศรีธรรมราช	11 July 2008	00:02:01	หิมสะแก (thap sakae)	Unknown	11.459400	99.576400	11.10	88.51	1.73
นครศรีธรรมราช	11 July 2008	00:03:10	หิมสะแก (thap sakae)	Unknown	11.470000	99.587700	14.10	92.19	3.43
นครศรีธรรมราช	11 July 2008	00:04:20	หิมสะแก (thap sakae)	Unknown	11.480000	99.598300	27.00	56.58	5.04

นครศรีธรรมราช	11 July 2008	23:56:03	ปราณบุรี (pran buri)	Unknown	12.457800	99.899900	15.60	83.04	540.15
นครศรีธรรมราช	11 July 2008	23:57:00	รายงานสรุป: ระยะทางรวม 544.93 km ความเร็วสูงสุด 97.49 km/hrs ไม่มีการออกนอกพื้นที่						
นครศรีธรรมราช	11 July 2008	23:58:22	ปราณบุรี (pran buri)	Unknown	12.432000	99.914800	16.40	83.91	543.45
นครศรีธรรมราช	11 July 2008	23:59:30	ปราณบุรี (pran buri)	Unknown	12.421600	99.923300	2.70	69.06	544.93
รายงานสรุป: ระยะทางรวม 544.93 km ความเร็วสูงสุด 97.49 km/hrs ไม่มีการออกนอกพื้นที่									
Done									

รายงานแสดงการเข้าทำงานตาม site งานต่างๆ (Site Visiting Report)

รายงานแสดงการเข้าทำงานตาม site งานต่างๆ โดยจะแสดงเวลาที่เข้าแวะ พร้อมระยะทางที่เดินทางไปสู่จุดแวะต่างๆ ใช้สำหรับการบริหารทีมขาย หรือทีมบริการ

Site Visiting Report						
Date: 12 January 2010 - 12 January 2010						
Vehicle	Date	Time	Visiting Site	Visiting Duration (Min)	Distance to site (Km)	
รถโตโยต้า	12 January 2010	01:04:24	สำนักงานโครงการพัฒนา	482	11,133.01	
รถโตโยต้า	12 January 2010	09:06:44	GLOBAL Head Office	18	11,131.72	
รถโตโยต้า	12 January 2010	09:24:23	GLOBAL Head Office	1	1.16	
รถโตโยต้า	12 January 2010	10:33:26	บริษัท ทรานส์เทค จำกัด	62	44.01	
รถโตโยต้า	12 January 2010	11:36:07	บริษัท ทรานส์เทค จำกัด	2	1.02	
รถโตโยต้า	12 January 2010	12:13:46	GLOBAL Head Office	357	22.47	
รถโตโยต้า	12 January 2010	18:09:54	GLOBAL Head Office	1	1.16	
รถโตโยต้า	12 January 2010	18:15:21	GLOBAL Head Office	1	1.06	
รถโตโยต้า	12 January 2010	18:15:27	GLOBAL Head Office	1	0.78	
รถโตโยต้า	12 January 2010	18:18:44	สำนักงานโครงการพัฒนา	1	1.94	
รถโตโยต้า	12 January 2010	18:18:47	สำนักงานโครงการพัฒนา	2	0.87	
รถโตโยต้า	12 January 2010	18:28:20	สำนักงานโครงการพัฒนา	1	0.83	
รถโตโยต้า	12 January 2010	18:28:24	สำนักงานโครงการพัฒนา	163	0.93	
Total:					22,340.95	

แสดงช่วงเวลาที่มีการใช้ความเร็วเกินกำหนด

Speed Limit Report						
Speed Limit : 100Km/h, Moving Average : 4 Date: 10 September 2011 - 10 September 2011						
Start Time	End Time	Area	Duration (Min)	Average Speed (Km/h)	Traveling Distance (Km)	
TR-600ไอโชน						
View	10 September 2011 07:16:59	10 September 2011 07:19:19	ประเวศ, ประเวศ, กรุงเทพมหานคร	2	104.26	4.05
View	10 September 2011 07:26:34	10 September 2011 07:28:18	หนองปรือ, บางพลี, สมุทรปราการ	2	114.72	3.31
View	10 September 2011 07:28:57	10 September 2011 07:28:57	บางโกลง, บางพลี, สมุทรปราการ	0	95.79	0.00
View	10 September 2011 08:10:06	10 September 2011 08:15:30	บางแก้ว, บางพลี, สมุทรปราการ	5	105.67	9.51
View	10 September 2011 08:16:53	10 September 2011 08:17:54	บางด้วน, เมืองสมุทรปราการ, สมุทรปราการ	1	102.29	1.73
View	10 September 2011 08:24:44	10 September 2011 08:25:25	ทุ่งครุ, ทุ่งครุ, กรุงเทพมหานคร	1	101.06	1.15
View	10 September 2011 08:26:45	10 September 2011 08:27:05	ท่าข้าม, บางขุนเทียน, กรุงเทพมหานคร	0	96.93	0.54
View	10 September 2011 08:28:07	10 September 2011 08:28:47	แสมดำ, บางขุนเทียน, กรุงเทพมหานคร	1	101.05	1.12
View	10 September 2011 11:12:55	10 September 2011 11:14:15	แสมดำ, บางขุนเทียน, กรุงเทพมหานคร	1	108.45	2.41
View	10 September 2011 11:16:01	10 September 2011 11:16:42	ทุ่งครุ, ทุ่งครุ, กรุงเทพมหานคร	1	100.21	1.14
View	10 September 2011 11:17:22	10 September 2011 11:17:22	ทุ่งครุ, ทุ่งครุ, กรุงเทพมหานคร	0	106.01	0.00

แสดงช่วงเวลาที่มีการหยุดรอนานกว่ากำหนด

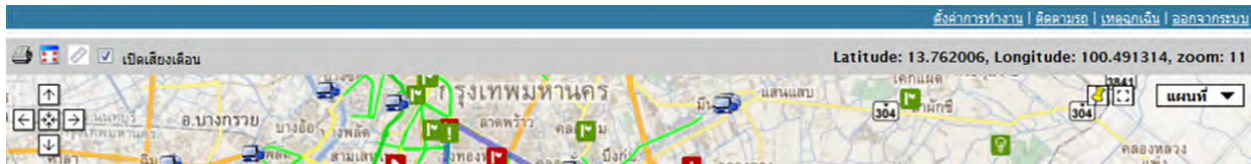
No Movement Report					
More than 10minutes Date: 12 January 2010 - 12 January 2010					
Vehicle	Date	Time	Area	Nearest POI	Duration (Min)
(O) ทรานสเทค Test 2	12 January 2010	10:52:28	บางเสาธง, จังหวัดอ่างทอง, สมุทรปราการ	-	241
(O) ทรานสเทค Test 2	12 January 2010	17:57:23	บางเสาธง, จังหวัดอ่างทอง, สมุทรปราการ	-	77
(O) ทรานสเทค Test 2	12 January 2010	19:17:26	บางเสาธง, จังหวัดอ่างทอง, สมุทรปราการ	เจ้าตากมอญ 2002	18
(O) ทรานสเทค Test 2	12 January 2010	19:41:18	บางโกลง, บางพลี, สมุทรปราการ	-	11
(O) ทรานสเทค Test 2	12 January 2010	22:18:29	ทับสว, บางปะอิน, กรุงเทพมหานคร	-	13
รายงานสรุป: มีการจอดนานที่สุด 241 นาที					

รายงานแสดงการออกนอกพื้นที่

Area / Route Restriction Report				
Date: 29 July 2014 - 29 July 2014				
Start Time	End Time	Area / Route	Duration (Min)	Traveling Distance (Km)
129 ServiceBus				
View	29 July 2014 00:00:00	29 July 2014 17:06:45	OUT : แทลมฉมิง	1,027
				14.72

12. การตั้งค่าการทำงานของรถแต่ละคัน

เมื่อ Login เข้าสู่ระบบการติดตามท่านสามารถตั้งค่าการทำงานโดยเลือกรายการในแถบซ้ายมือ หรือเมื่ออยู่ในหน้าแสดงแผนที่ก็ให้คลิกที่ [ตั้งค่าการทำงาน](#) บริเวณมุมซ้ายบนตามรูป



หน้าต่างการบริหารรถจะแสดง ชื่อรถ / ชื่อรุ่นของเครื่องติดตาม / IMEI / วันหมดอายุของการบริการติดตามทาง website นี้ / ชนิดบริการ corporate (ดูข้อมูลย้อนหลังได้ 90 วัน) หรือ SME (ดูข้อมูลย้อนหลังได้ 15 วัน) / เครดิต เป็นจำนวนครั้งของการ SMS ผ่านทาง website นี้

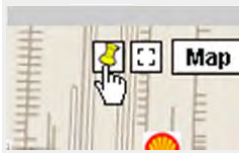
Account owner		บริหารรถ						
ข่าวสาร		เลือกกลุ่มรถ: เลือกทั้งหมด						
แสดงแผนที่		บริหารรถกลุ่มรถ เพิ่มรถใหม่						
บริหารกลุ่มรถ		ชื่อรถ	ชื่อรุ่น	IMEI	วันหมดอายุ	ชนิดบริการ	เครดิต	เก็บประวัติ
บริหารรถ		Sudsut 77	TR-151		02/12/2011	Corporate Package : พร้อมใช้งาน	0	90 วัน
เครดิตการส่ง SMS		แก้ไข ตั้งค่า I/O ตั้งค่าข้อบังคับ เปลี่ยนไอคอน ลบ ควบคุม นำเข้าข้อมูล ยกเลิกการนำเข้า						
ข้อมูลบริษัท		TR-600ไอโซน	TR-600		03/07/2012	Corporate Package : พร้อมใช้งาน	0	90 วัน
บริหารจุดสนใจ		แก้ไข ตั้งค่า I/O ตั้งค่าข้อบังคับ เปลี่ยนไอคอน ลบ ควบคุม นำเข้าข้อมูล ยกเลิกการนำเข้า						
การทำงานอัตโนมัติ		102	TR-102		26/01/2012	SME Package : พร้อมใช้งาน	0	15 วัน
บริหารขอบเขต / เส้นทาง		แก้ไข ตั้งค่า I/O ตั้งค่าข้อบังคับ เปลี่ยนไอคอน ลบ ควบคุม นำเข้าข้อมูล ยกเลิกการนำเข้า						
สร้างรายงาน		151SalesBee Bee	TR-151			For Demo : พร้อมใช้งาน	0	90 วัน
บริหารกลุ่มผู้ใช้ระบบ		แก้ไข ตั้งค่า I/O ตั้งค่าข้อบังคับ เปลี่ยนไอคอน ลบ ควบคุม นำเข้าข้อมูล ยกเลิกการนำเข้า						
บริหารผู้ใช้ระบบ		TR-203	TR-203			For Demo : พร้อมใช้งาน	0	90 วัน
ติดต่อสอบถาม								
คู่มือใช้งาน								
ออกจากระบบ								

คลิกที่แก้ไขเมื่อต้องการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูลต่างๆของรถแต่ละคัน ก็จะมีหน้าต่างใหม่ขึ้นมา (ตามรูป) ใส่รายละเอียดในช่องต่างๆเมื่อเสร็จแล้วให้คลิกที่ บันทึก

การกำหนดความเร็วสูงสุดจะเป็นตัวกำหนดเสียงเตือนและสถานะของรถบนหน้าแสดงแผนที่

ข้อควรระวัง การแก้ไข IMEI ที่ไม่ถูกต้องจะทำให้ข้อมูลของเครื่องไม่สามารถแสดงบน website ปกติทางบริษัท โกลบอลไพร์วักจะตั้งค่าต่างๆให้ท่านเรียบร้อยแล้วหากไม่จำเป็นกรุณาอย่าแก้ไขข้อมูล

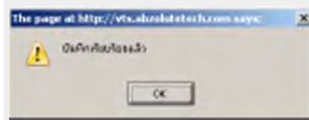
13. การสร้าง / แก้ไขจุดสนใจ (Update custom POI)



การ save POI สามารถทำได้โดย คลิกที่ icon marker ดังรูป



หลังจาก click แล้วจะมี marker แสดงบนแผนที่ เลื่อน marker ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ แล้วพิมพ์ชื่อที่ต้องการบันทึก แล้ว กด Save POI



ระบบจะแจ้งว่าบันทึกได้หรือไม่ พร้อมกับแสดง icon บน map ที่บันทึก

การแก้ไขจุดสนใจ ให้คลิกที่ “บริหารจุดสนใจ” จะมีหน้าต่างแสดงขึ้นมาเลือกการแสดงผล ย้าย แก้ไข เปลี่ยนไอคอน ลบ

Account owner

- ข่าวสาร
- แสดงแผนที่
- บริหารกลุ่มรถ
- บริหารรถ
- เครดิตการส่ง SMS
- ข้อมูลบริษัท
- บริหารจุดสนใจ**
- การตั้งค่าระบบ
- บริหารขอบเขต / เส้นทาง
- สร้างรายงาน
- บริหารกลุ่มผู้ใช้ระบบ
- บริหารผู้ใช้ระบบ
- ติดต่อสอบถาม
- คู่มือใช้งาน
- ออกจากระบบ

บริหารจุดสนใจ

ชื่อ: ค้นหา [เพิ่มจุดสนใจใหม่](#) [ดึงข้อมูล](#) [นำเข้าข้อมูล](#)

ชื่อจุดสนใจ	ละติจูด	ลองจิจูด	แสดงบนแผนที่	ไอคอน	การดำเนินการ
Max House	8.43117791044	98.5190176964	ใช่		แสดง ย้าย แก้ไข ไอคอน ลบ
ตัวแทนขาย พัทธกลาง	12.936003	100.88885	ใช่		แสดง ย้าย แก้ไข ไอคอน ลบ
โรงงาน บริษัท สยามเคียววะ	13.2067702679	101.168680787	ใช่		แสดง ย้าย แก้ไข ไอคอน ลบ
บริษัท ชลบุรี เอส.ดี.โอ จำกัด	13.294006	100.95166	ใช่		แสดง ย้าย แก้ไข ไอคอน ลบ
DD Manton	13.418487163376	101.04388833046	ใช่		แสดง ย้าย แก้ไข ไอคอน ลบ

สามารถเพิ่มจุดสนใจและใส่ข้อมูลพร้อมรูปลงในแผนที่ได้แบบไม่จำกัด เมื่อแก้ไขแล้วให้กดบันทึก

แก้ไขจุดสนใจ

ชื่อจุดสนใจ บริษัท โกลบอลไฟร์ จำกัด(สำนักงานใหญ่)

ละติจูด 13.7546525874 (hh.hhhhh) [ตัวแปลงรูปแบบ](#)

ลองจิจูด 100.628156662 (hh.hhhhh) [ตัวแปลงรูปแบบ](#)

รายละเอียด ศูนย์จำหน่ายและบริการครบวงจร
ระบบติดตามด้วยดาวเทียม
ระบบนำทาง แผนที่อัจฉริยะ
www.global5thailand.com
Tel: 02 719 0505, 086 612 5252
email: info@global5thailand.com

รูปภาพ

* แนะนำขนาด 128x128

แสดงบนแผนที่: ☒



14. Manage Allowed Area / Route (การบริหารขอบเขต / เส้นทาง)

เพื่อกำหนดบริเวณที่อนุญาตให้มีการเคลื่อนที่ของรถภายในบริเวณที่กำหนดเท่านั้น หากมีการเดินทางออกนอก อาณาเขตหรือเส้นทาง ก็จะมีการเตือนให้ทราบ หรือจะตั้งให้เตือนเมื่อเข้าสู่อาณาเขตก็ได้ โดย:

การตั้งค่า > การติดตามรถ > บริหารขอบเขต / เส้นทาง

แสดงแผนที่

- ระบบติดตามรถ**
- บริหารงานขนส่ง
- ระบบบำรุงรักษา
- ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป
- บริหารกลุ่มผู้ใช้ระบบ
- บริหารผู้ใช้ระบบ
- ติดต่อสอบถาม
- ออกจากระบบ

บริหารขอบเขต / เส้นทาง

- แบ่งปันตำแหน่ง
- บริหารกลุ่มรถ
- บริหารรถ
- ตั้งค่าการแจ้งเตือน
- เครดิตการส่ง SMS
- ข้อมูลบริษัท
- บริหารจุดสนใจ
- การทำงานอัตโนมัติ
- บริหารขอบเขต / เส้นทาง**
- สร้างรายงาน
- กำหนด icon มาตรฐาน

ชื่อ	ชนิด
out area test	Area
แหลมฉบัง	Area
บุรีรัมย์	Area
Global5	Area
111	Route
test	Area
r1	Route

จำนวนแถวต่อหน้า: 25

เรียงลำดับตาม:

Abzolute Logistics Solution (R) - Google Chr...

vts3.abzolutetech.com/vts/common/popup_fence.js

abzolutetech.com/vts/tracking/fence.php

15. ตั้งค่าการทำงานแบบผ่านทางหน้า website

ท่านสามารถตั้งค่าการทำงานของเครื่องติดตาม โดยให้เครื่องเตือนหากมีการเคลื่อนที่ของรถ หรือโทรกลับ หรือส่งข้อมูลกลับแบบ SMS (มีค่าใช้จ่ายของ SMS) ผ่านทางหน้า website ได้เลย (หรือจะใช้บริการส่งคำสั่งผ่านทางโทรศัพท์มือถือก็ได้) ดังนี้

ค้นหา | [ประจำตำแหน่ง](#)

ชื่อ/เบอร์โทร

ชื่อกลุ่ม

ผลลัพธ์

แสดงผล:



12/9/2011 10:27:35
หัวหมาก, บางกะปิ, กรุงเทพมหานคร
ความเร็ว: 0.24 กม/ชม.
คนขับ: ธนัช
ป้ายทะเบียน: ลาย 4 สีแดง

[ประวัติ](#) | [ควบคุม](#)

คลิกที่ [ควบคุม](#) จะมีหน้าต่างใหม่ขึ้นมา

- การส่งคำสั่งควบคุมไปยังเครื่องติดตามผ่าน GPRS สามารถทำได้เมื่อเครื่องติดตามได้เชื่อมต่อกับ server แล้วหรือมีสถานะเป็น Active เท่านั้น
- คุณมีเครดิตคงเหลือสำหรับการส่ง SMS เท่ากับ 282 Credit

☒ **Immediate report**

ส่งข้อมูลตำแหน่งทันที เพียงครั้งเดียว

☐ **Period report**

ส่งข้อมูลตำแหน่งต่อเนื่อง โดยไม่ตัดการเชื่อมต่อ ทุกๆ

1 นาที

☐ **Stop connect and set period report**

ส่งข้อมูลแล้วตัดการเชื่อมต่อทันที แล้วจึงเชื่อมต่อเข้ามาใหม่ ทุกๆ

1 นาที

☐ **Voice monitor**

ดักฟังโดยให้เครื่องโทรเข้ามาที่เบอร์

☐ **Switch off**

ปิดเครื่องโดยสิ้นเชิง

☐ **Standby**

ตัดการเชื่อมต่อกับ server และหยุดการทำงานชั่วคราว

☐ กำหนดคำสั่งเอง

ส่งคำสั่งทาง SMS

16. ตั้งค่าเพื่อกำหนดตารางการทำงาน

ท่านสามารถตั้งค่าเพื่อกำหนดตารางการทำงานแบบต่างๆทางหน้า website ฟรี เช่น กำหนดให้เวลากลางคืนทำงานแบบกันขโมยแต่เวลากลางวันเป็นแบบติดตามปกติ หรือ กำหนดการติดตามอย่างถี่พิเศษในบางช่วงเวลา หรือ โทรกลับเมื่อมีการเคลื่อนที่ หรือการตั้งค่าแบบอื่นๆตามความต้องการ โดยคลิกที่ [การทำงานอัตโนมัติ / Schedule Job](#) แล้วกำหนดค่าต่างๆตามต้องการ

Corporate Tracking

Event & News

Show Map

Show Map (Snapshot)

Manage Team

Manage Vehicle

SMS Credit

Update Profile

Manage Custom POI

Schedule Job

Manage Allowed Area

Generate Report

Contact Us

User Manual

Logout

Manage Schedule (บริหารจัดการตารางงาน)

Schedule Name

Enable

[Run time](#) | [Action](#) | [Note](#)

Time:

☒ DAILY

☐ ONE TIME

☐ WEEKLY
☐ Sunday ☐ Monday ☐ Tuesday ☐ Wednesday
☐ Thursday ☐ Friday ☐ Saturday

☐ MONTHLY

☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	☐ 5	☐ 6	☐ 7
☐ 8	☐ 9	☐ 10	☐ 11	☐ 12	☐ 13	☐ 14
☐ 15	☐ 16	☐ 17	☐ 18	☐ 19	☐ 20	☐ 21
☐ 22	☐ 23	☐ 24	☐ 25	☐ 26	☐ 27	☐ 28
☐ 29	☐ 30	☐ 31				

Account owner

ข่าวสาร

แสดงแผนที่

บริหารกลุ่มรถ

บริหารรถ

เครดิตการส่ง SMS

ข้อมูลบริษัท

บริหารจุดสนใจ

การทำงานอัตโนมัติ

บริหารขอบเขต / เส้นทาง

สร้างรายงาน

บริหารกลุ่มผู้ใช้ระบบ

บริหารผู้ใช้ระบบ

ติดต่อสอบถาม

คู่มือใช้งาน

ออกจากระบบ

การทำงานของอัตโนมัติ

ชื่อ

เปิดใช้งาน

[เวลาที่ทำงาน](#) | [สิ่งที่ทำ](#) | [หมายเหตุ](#)

ส่งคำสั่ง หรือ ส่ง SMS

☒ **ส่งคำสั่งทาง GPRS (ดูวิธีสร้างคำสั่ง)**

รถ

รถส่งคำสั่ง ชั่วโมง

การส่งคำสั่งทาง GPRS จะสามารถทำได้ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อกับ Server ในเวลาที่กำหนด โดยสามารถกำหนดได้ว่า หากไม่มีการเชื่อมต่อในเวลาดังกล่าว จะให้มีการรถส่งคำสั่งไม่เกินกี่ชั่วโมง

☐ **ส่งคำสั่งหรือข้อความ SMS (ดูวิธีสร้างคำสั่ง)**

โทรศัพท์

ข้อความหรือคำสั่ง

ตรวจสอบการส่งตำแหน่ง

☐ **ตรวจสอบการส่งตำแหน่ง (เลือกครั้ง)**

ตรวจสอบว่าการส่งข้อมูลถึง Server แล้วหรือยัง หากยังไม่ให้ส่ง SMS หรือ Email เพื่อแจ้งเตือน

รถ

อีเมล

SMS

17. Account ย่อย และกำหนดสิทธิ์ให้กับ Account ย่อย

ท่านสามารถสร้าง Account ย่อย และกำหนดสิทธิ์ให้กับ Account ย่อย ได้ตามต้องการโดยเริ่มจากสร้างกลุ่มผู้ใช้งาน และกำหนดสิทธิของผู้ใช้ระบบแต่ละกลุ่ม เช่นสามารถแสดงข้อมูลเฉพาะรถที่อยู่ในกลุ่มเท่านั้น หรือเข้าดูข้อมูลได้อย่างเดียวไม่สามารถแก้ไขการตั้งค่าต่างๆ เป็นต้น

Account owner

ข่าวสาร

แสดงแผนที่

บริหารกลุ่มรถ

บริหารรถ

เครดิตการส่ง SMS

ข้อมูลบริษัท

บริหารจุดสนใจ

การทำงานอัตโนมัติ

บริหารขอบเขต / เส้นทาง

สร้างรายงาน

บริหารกลุ่มผู้ใช้ระบบ

บริหารผู้ใช้ระบบ

ติดต่อสอบถาม

บริหารกลุ่มผู้ใช้ระบบ

เพิ่มกลุ่มผู้ใช้ระบบ

ชื่อกลุ่ม	จำนวนสมาชิก	
Central	2	แสดงสมาชิก แก้ไข กำหนดสิทธิ์ สิทธิ์ดูข้อมูลรถแต่ละกลุ่ม
test2	2	แสดงสมาชิก แก้ไข กำหนดสิทธิ์ สิทธิ์ดูข้อมูลรถแต่ละกลุ่ม

หมายเหตุ : ลบได้เมื่อไม่มีสมาชิกเท่านั้น

สิทธิ์

☐ มีสิทธิ์ทุกอย่าง

☒ มีสิทธิ์เฉพาะที่กำหนด

☒ แสดงแผนที่

☒ แสดงแผนที่ - ประวัติ

☒ แสดงแผนที่ - เหตุฉุกเฉิน

☐ บริหารกลุ่มรถ

☐ บริหารกลุ่มรถ - เพิ่ม

ต่อไปให้กำหนดผู้ใช้ระบบ

Account owner

ข่าวสาร

แสดงแผนที่

บริหารกลุ่มรถ

บริหารรถ

เครดิตการส่ง SMS

ข้อมูลบริษัท

บริหารจุดสนใจ

การทำงานอัตโนมัติ

บริหารขอบเขต / เส้นทาง

สร้างรายงาน

บริหารกลุ่มผู้ใช้ระบบ

บริหารผู้ใช้ระบบ

ติดต่อสอบถาม

บริหารผู้ใช้ระบบ

เลือกกลุ่ม: **เลือกทั้งหมด**

[บริหารกลุ่มผู้ใช้ระบบ](#) | [เพิ่มผู้ใช้ระบบ](#)

ชื่อผู้ใช้	ชื่อจริง	กลุ่ม	
phupha	PHUPHA	Central	แก้ไข ลบ
ABAC	ABAC	Central	แก้ไข ลบ
bb	bb	test2	แก้ไข ลบ
max	max	test2	แก้ไข ลบ

การเข้าสู่ระบบที่ <http://vts3.abzolutetech.com> ด้วย Account ย่อย ให้คลิกที่ "Account ย่อย / Sub account" แล้ว กรอก ชื่อ sub account @ main account ตามลำดับ

Login – Corporate Tracking

- [Sign up for a new account](#)
- [Forget password](#)

Username :

Sub account

Password :

Language : English ▾

18. Tracking on PDA หรือ ติดตามผ่านโทรศัพท์

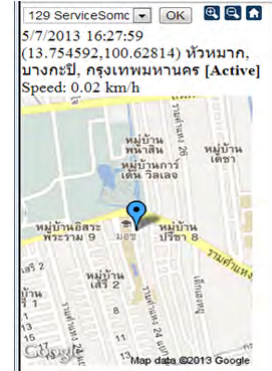
เพื่อความสะดวกในการติดตาม คุณสามารถติดตามบุคคลหรือยานพาหนะได้เพียง **Login** เข้ามาใน website ของทาง บริษัท ผ่านอุปกรณ์สื่อสารเช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่, iPhone, iPad, Smart Phone, Tablet คุณก็จะเห็นตำแหน่งของสิ่งที่ติดตามอยู่บนแผนที่พร้อมรายละเอียดของ วัน เวลา พื้นที่ สถานะการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ติดตามกับ Server และความเร็วโดย:



QR code

เข้าไปที่ mobile.abzolutetech.com

ใส่ Username / pass word กำหนดการแสดงผล
แล้วคลิก Login จะเข้าสู่หน้าแสดงผลใหม่เพื่อเลือกกรณีที่ต้องการ ก็จะเห็นข้อมูลตำแหน่งของรถในเวลาปัจจุบัน ซึ่งเป็นแบบย่อเพื่อความไวในการเข้าถึงข้อมูล



Application สำหรับ Smart Phone: Search หา “iAbsolute”

iPhone / iPad: App Store



Android: Google Play



พิมพ์ Username / pass word > Login

เลือกรายการ Overview Team | History Vehicle | Save POI

