

โปรแกรม GPS tracking ระบบติดตามยานพาหนะ

เป็นระบบงานแบบ web base application โดยเข้ามาที่ www.greatcorner.net สะดวกใช้งานได้ทุกสถานที่ ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน สามารถใช้ได้ทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ และ โทรศัพท์มือถือ

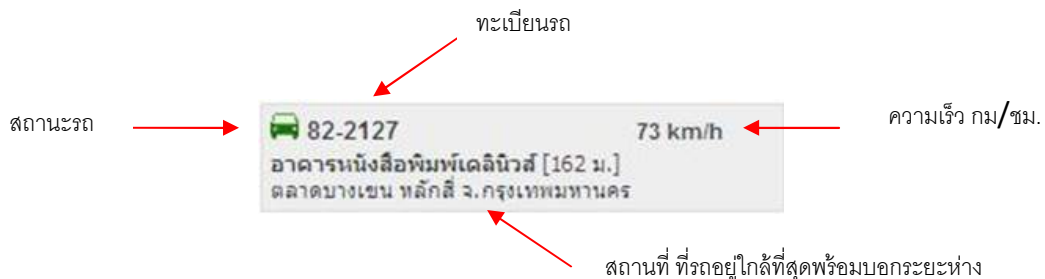


Login เข้าสู่โปรแกรม ด้วย user และ password

หน้าจอหลักของโปรแกรม

Real-Time/ณ ปัจจุบัน	History/ดูย้อนหลัง
ค้นหา/Search...	GoogleMap Logout
1. ถพ-6559_U1 Lite 25 km/h Great Corner [287 ม.] แขวงดินแดง เขตดินแดง จ.กรุงเทพฯ	
2. ถถ-9936_U1 0 km/h หมู่บ้านปรีชา [192 ม.] บางแก้ว บางพลี จ.สมุทรปราการ	
3. 9514_4D V08 0 km/h Great Corner [81 ม.] แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพฯ	
4. ถส-5542 0 km/h ร้านข้าวข้างBTปากท่อ [394 ม.] บางน้ำจืด เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร	
5. ถพ 5936_U1 lite 0 km/h โซรั่ม ฮอนด้า [55 ม.] ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี	
6. ถถ-5915 Dmax 0 km/h บีบี คาลเท็กซ์ [8 ม.] ต.หนองครี อ.สามพราน จ.นครปฐม	
7. 9514_4D U1 0 km/h Off Line Great Corner [19 ม.] แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพมหานคร	
8. ถญ-5651 10 km/h อาคาร q-house [204 ม.] แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา จ.กรุงเทพฯ	
9. ถส-2736 A1 0 km/h Great Corner [34 ม.] Off Line	

ความหมายของข้อมูล

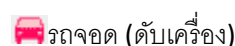


สถานะรถ

มี 3 สถานะดังนี้



รถวิ่ง



รถจอด (ดับเครื่อง)



รถจอด (ติดเครื่อง)

สัญลักษณ์

ไม่สามารถจับสัญญาณ GPS ได้

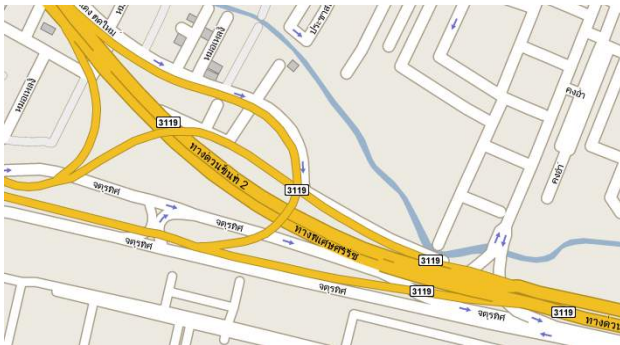


เสาสัญญาณขาด

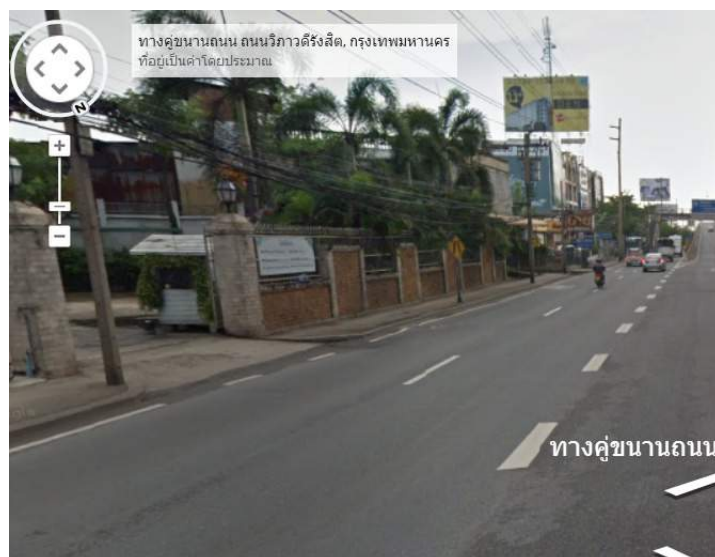
แผนที่ / Maps เมื่อ zoom เข้ามาจะเห็นข้อมูลแผนที่ อย่างละเอียดมีสถานที่ที่สำคัญที่ใช้อ้างอิงในระบบกว่า 400,000 จุด เช่น โรงพยาบาล สถานราชการปั้มน้ำมัน ห้างสรรพสินค้า โรงเรียน วัด ธนาคาร และอื่นๆ



แสดงแผนที่ ได้ทั้ง แบบเส้นถนน , ภาพถ่ายดาวเทียม



และ ภาพถ่ายรอบถนน (street view)



เครื่องมือแผนที่ / Tools

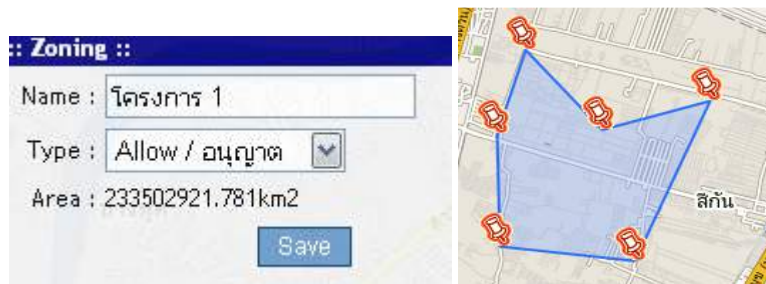
มีอยู่หลายตัวขอยกตัวอย่างที่มีประโยชน์และมีการใช้งานกันมาก เช่น



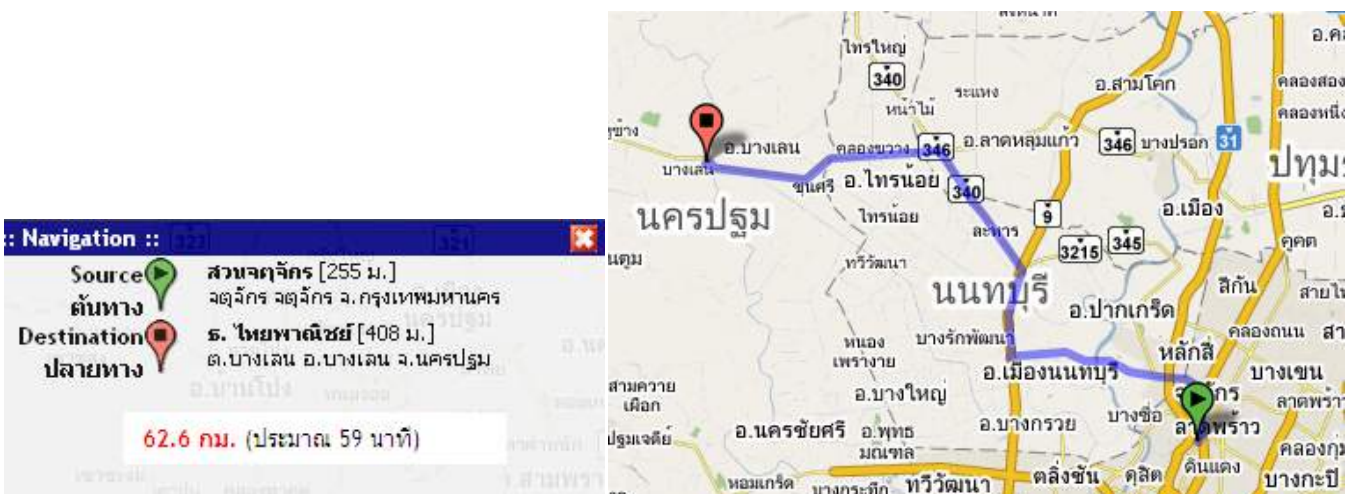
สร้างสถานที่ เฉพาะของตนเอง เช่น บ.ลูกค้า โรงงาน โกดัง พื้นที่ทำงาน ลานจอดรถ เป็นต้น มีสัญลักษณ์ต่างๆ ให้เลือกตามความหมายของสถานที่



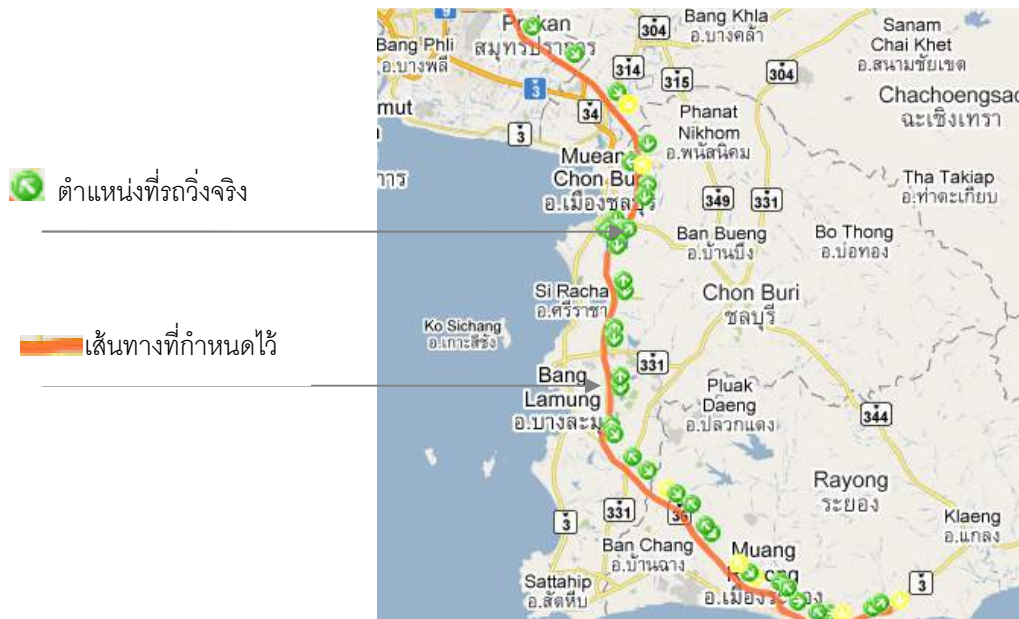
การกำหนดพื้นที่ที่มีทั้งพื้นที่อนุญาต และห้ามเข้า โดยมีข้อความและเสียงเตือน เมื่อรถวิ่งเข้าพื้นที่ ที่ได้กำหนดไว้



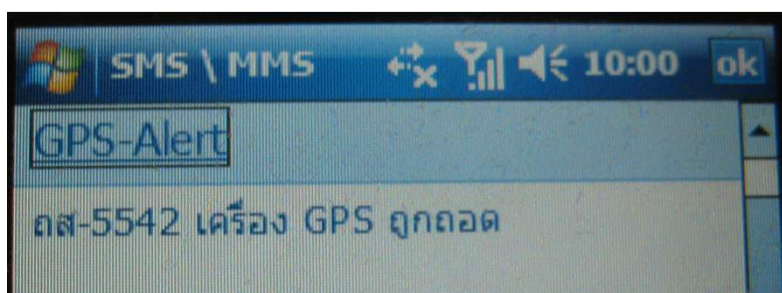
แนะนำเส้นทางเป็นการแนะนำเส้นทางที่ต้องการเดินทาง โดยคำนวณหาระยะทางที่สั้นที่สุด พร้อม Plot เส้นทางบนแผนที่ และสามารถพิมพ์ออกมา เพื่อใช้ดูระหว่างเดินทาง



5 กำหนดเส้นทาง สำหรับกำหนดเส้นทางการขับขี่ โดยการลากเส้นทางไปตามเส้นถนน จากต้นทางไปถึงปลายทาง พร้อมคำนวณระยะทาง ใช้เพื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลย้อนหลังที่รถได้วิ่งไปจริง เพื่อดูว่าการออกนอกเส้นทางเป็นอย่างไรบ้าง



Message Alert ข้อความแจ้งเตือนทาง SMS และ email เหตุการณ์ไม่ปกติ เช่น อุปกรณ์ GPS ถูกถอดสายไฟ / เสออากาศ ฯลฯ ความเร็วเกินกำหนด หรือ รถเกิดอุบัติเหตุ (รถชน)



รายงาน /Reports บอกเหตุการณ์ต่างๆ ละเอียด ทั้ง เวลา สถานที่ ระยะทาง ทั้งรายวัน และสรุปรายเดือน

*** ตัวอย่างบางส่วนจากทั้งหมดกว่า 40 รายงาน

เที่ยววิ่งรายวัน เพื่อใช้ตรวจสอบว่ารถมีการใช้งานทั้งวัน

การใช้งานรถแต่ละวัน							
70-3058 TL	คลิกเลือกวัน	2008-10-23	Go				
การใช้งานรถแต่ละวัน							
ชื่อรถ 70-3058 TL วันที่ 23 ตุลาคม 2008 วันที่ออกรายงาน 28 ตุลาคม 2551 17:29							
เวลาเริ่ม	สถานที่	เวลาสิ้นสุด	สถานที่	เวลาที่ใช้(ชม.)	ระยะทาง(กม.)	น้ำมันลิตร(ลิตร)	
00:36	กล่องเปล่า AAL [46 ม.] ต.คานทาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	00:44	AAL CO.,LTD [108 ม.] ต.คานทาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	0:08	1.00	0.29	
02:01	AAL CO.,LTD [156 ม.] ต.คานทาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	02:18	กล่องเปล่า AAL [20 ม.] ต.คานทาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	0:17	1.00	0.29	
06:13	กล่องเปล่า AAL [70 ม.] ต.คานทาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา	07:57	บริษัท ซิติ ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด [76 ม.] แสนแสบ มีนบุรี จ.กรุงเทพมหานคร	1:44	68.00	19.43	
07:59	บริษัท ซิติ ผลิตภัณฑ์อาหาร จำกัด [76 ม.] แสนแสบ มีนบุรี จ.กรุงเทพมหานคร	09:29	สกนค่าง [76 ม.] ต.แสนสุตาช อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	1:30	53.00	15.14	
09:33	สกนค่าง [76 ม.] ต.แสนสุตาช อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	09:55	SABAI CARCARE [43 ม.] ต.บางดินเ็ด อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา	0:22	12.00	3.43	
				4:01	135.00	38.58	

ความเร็วเกินกำหนด เป็นรายงานที่บอกถึงช่วงเวลา และสถานที่ ที่รถใช้ความเร็วเกินกว่าที่กำหนดไว้

รายงานความเร็วเกินกำหนด		
ชื่อรถ 93-0460 วันที่ 2007-12-18		
ความเร็วเกินกำหนด 4 ครั้ง ความเร็วสูงสุด 89 km/h		
เวลาเริ่ม	ความเร็ว	สถานที่
12:35	87	บ้านเหลายสาย [438 ม.] ต.ท่าสนเสา อ.แม่ทา จ.ลำพูน
12:36	89	ศูนย์บริการทางหลวงชนแดน [252 ม.] ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
12:36	82	ศูนย์บริการทางหลวงชนแดน [129 ม.] ต.เวียงตาล อ.ห้างฉัตร จ.ลำปาง
19:45	85	ร.ร. รัตภูมิพลคีรี [215 ม.] ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก

การจอดติดเครื่อง เป็นรายงานที่บอกถึงช่วงเวลา และสถานที่ที่รถจอดโดยไม่ดับเครื่องยนต์ โดยส่วนท้ายของรายงานจะทำผลรวมไว้ให้

รายงานการจอดติดเครื่อง			
เบอร์รถ	91-2660	วันที่	2007-01-11
จุดจอดทั้งหมด	4 ครั้ง	รวมเวลา	1:12 ชั่วโมง
เวลาจอด	เวลาถึง	ระยะเวลา (ชั่วโมง)	สถานที่
10:10	10:20	0:11	CRT office [8 ม.] - อ.-
10:31	11:05	0:33	DCR [22 ม.] - อ.-
14:42	14:56	0:14	BTG [18 ม.] สามเสนนอก หัวขวง จ.กรุงเทพ
23:22	23:36	0:14	ร.ร. จอมเทียนเบญจวิ [44 ม.] ต.นาเกลือ(เกาะล้าน) อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
		1:12	

รายงานสรุป เทียบวิ่งรายเดือน

ข้อมูลเทียบวิ่งของแต่ละวัน แล้วรวมผลทั้งเดือน บอกระยะทาง การสิ้นเปลืองน้ำมัน ความเร็วเกิน

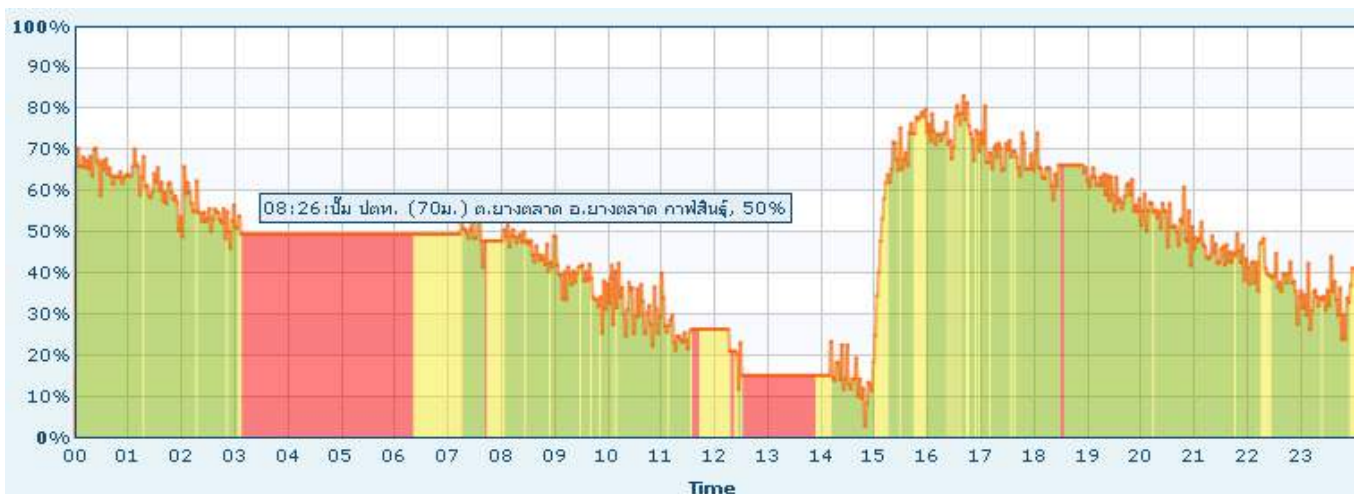
กำหนด และอื่นๆ สามารถดูรายละเอียดของแต่ละเรื่องได้ โดยการ click ที่ข้อมูลตัวเลขสีน้ำเงิน

ซีอรถ ถว 1047 เดือน มกราคม ปี 2554 วันที่ออกรายงาน 9/2/2554 10:19:38							
วันที่ Date	รายงานการใช้รถ		เข้าออกสถานี	ความเร็วเกินกำหนด		จอดติดเครื่อง	
	ระยะทางรวม(กม.) Distance(km.)	น้ำมัน(ลิตร) Oil(liters)	ครั้ง Time	ครั้ง Time	นานรวม(ชม.) Duration(hr.)	ครั้ง Time	นานรวม (ชม.) Duration(hr.)
02/01/2011	113.40	11.34	0	0	0:00	0	0:00
03/01/2011	241.40	24.14	0	0	0:00	0	0:00
04/01/2011	275.33	27.53	2	0	0:00	1	0:34
05/01/2011	314.30	31.43	0	0	0:00	0	0:00
06/01/2011	247.00	24.70	0	0	0:00	1	0:13
07/01/2011	246.61	24.66	1	0	0:00	1	0:13
08/01/2011	218.16	21.82	0	0	0:00	0	0:00
09/01/2011	341.87	34.19	3	0	0:00	1	0:14
10/01/2011	324.09	32.41	1	0	0:00	0	0:00
11/01/2011	346.70	34.67	0	0	0:00	0	0:00
12/01/2011	256.01	25.60	0	0	0:00	0	0:00
13/01/2011	264.60	26.46	0	0	0:00	0	0:00
14/01/2011	264.95	26.50	0	0	0:00	1	0:12
15/01/2011	322.39	32.24	0	0	0:00	0	0:00
16/01/2011	322.60	32.26	0	0	0:00	1	0:21
17/01/2011	331.88	33.19	0	0	0:00	1	0:11
18/01/2011	316.81	31.68	0	0	0:00	0	0:00
19/01/2011	434.84	43.48	1	0	0:00	1	0:11
20/01/2011	222.09	22.21	1	0	0:00	0	0:00
21/01/2011	186.70	18.67	0	0	0:00	0	0:00
22/01/2011	245.75	24.58	0	0	0:00	1	0:19
23/01/2011	362.39	36.24	0	4	0:00	1	0:11
24/01/2011	412.91	41.29	0	0	0:00	0	0:00
25/01/2011	41.47	4.15	0	0	0:00	0	0:00
26/01/2011	205.00	20.50	0	0	0:00	2	0:31
27/01/2011	156.92	15.69	0	0	0:00	0	0:00
28/01/2011	250.95	25.10	0	0	0:00	1	0:11
29/01/2011	256.91	25.69	0	0	0:00	1	0:17
30/01/2011	287.23	28.72	0	0	0:00	0	0:00
31/01/2011	367.27	36.73	2	4	0:04	0	0:00
	8178.53	817.87	11	8	0:04	14	3:38

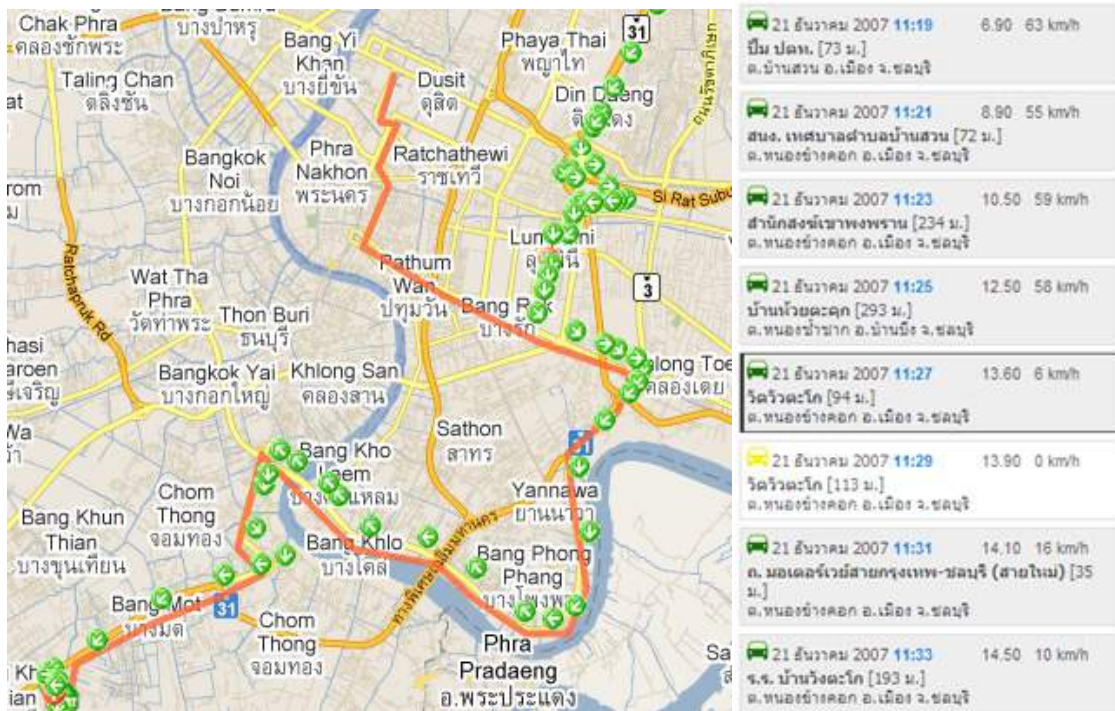
กราฟความเร็ว เป็นรายงานที่ใช้สำหรับวิเคราะห์ช่วงความเร็ว ที่ใช้ในรอบวัน พร้อมระบุ เวลา สถานที่ และความเร็วของแต่ละจุด



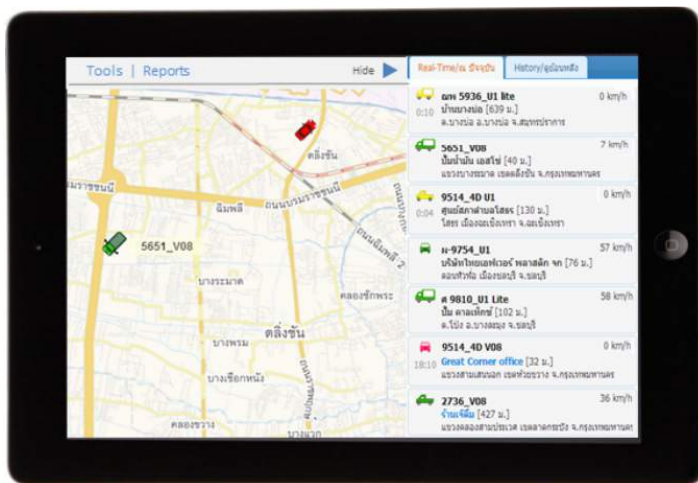
กราฟน้ำมัน สำหรับดูระดับการใช้ น้ำมัน แบบทั้งวัน โดยแกนแนวตั้งคือระดับน้ำมัน 100% เท่ากับเต็มถัง “Full” 0% เท่ากับหมดถัง “Empty” และแกนแนวนอนคือ ช่วงเวลาจาก 0 นาฬิกา ถึง 24 นาฬิกา ซึ่งสีต่างๆ จะบอกถึงสถานะของรถ



ดูข้อมูลย้อนหลัง / History สำหรับดูเส้นทางการเดินทางย้อนหลังของวันที่ผ่านมา เทียบกับเส้นทางที่กำหนดไว้ (เส้นสีส้ม) สามารถที่จะระบุวัน และช่วงเวลาที่ต้องการได้แสดงผลทั้งแบบ Plot จุด และแบบจำลองการเคลื่อนที่



การใช้งานจากโทรศัพท์มือถือ / Mobile tracking



I pad / Tablet



I Phone / Smart phone