

ทำไม ต้องใช้บริการ GPS กับทางชายจีพีเอส

1. บริษัท ก่อตั้งเมื่อปี 2543 ดำเนินการมาแล้วกว่า 18 ปี มั่นคงและผลประกอบการดีมาอย่างต่อเนื่อง
2. ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่าย GPS อย่างถูกต้องตามกฎหมายจาก กสทช. และได้รับใบอนุญาตจากกรมขนส่ง เป็นผู้ให้บริการติดตั้ง GPS กับรถโดยสาร รถบรรทุก
3. ซอฟต์แวร์ถูกต้องลิขสิทธิ์ ทั้ง ระบบ GPS และ ข้อมูลแผนที่
4. ราคาอุปกรณ์ และ ค่าบริการ ยุติธรรมกับผู้บริโภค
5. สินค้าหลากหลาย : ลูกค้า เลือกได้ ว่าต้องการเช่า หรือ ซื้อขาด รวมถึง เลือกความถี่ในการอัปเดตข้อมูลได้ ตามความเป็นจำเป็นในการใช้งาน (ทุก 20 นาที , ทุก 15 นาที , ทุก 10 นาที , ทุก 6 นาที , 1 นาที และ 30 วินาที)
6. สินค้าพัฒนาเอง ทั้ง อุปกรณ์ และ ซอฟต์แวร์ สามารถ ปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการของลูกค้า
7. อุปกรณ์ รับประกันตลอดอายุการใช้งาน ประวัติการเดินทาง เก็บไว้นาน 1 ปี
8. ใส่ใจในการบริการหลังการขาย มีระบบอัตโนมัติ ตรวจสอบความพร้อมของเครื่องให้กับลูกค้า
9. มีลูกค้าใช้งานที่เป็น องค์กรขนาดใหญ่ หน่วยงานราชการ และ บริษัทเอกชน ที่น่าเชื่อถือ
10. มีศูนย์บริการ ทุกภาค ในประเทศไทย

สรุปฟังก์ชันการทำงานของระบบติดตามรถยนต์

- ติดตามการเดินทางของรถ ติดตามพฤติกรรมกรรมการขับรถ ควบคุมการเบิกจ่ายค่าน้ำมัน และค้นหาตำแหน่งรถ กรณีสูญหาย
- แสดงตำแหน่งของยานพาหนะ พร้อมชื่อสถานที่ใกล้เคียง (ชื่อปั้มน้ำมัน โรงเรียน เซเว่น ธนาคาร) สามารถ ตรวจสอบตำแหน่งปัจจุบันของรถ ดูประวัติการเดินทางย้อนหลัง 1 ปี
- ทราบสถานะของรถว่า วิ่ง จอดติดเครื่องอยู่กับที่ หรือ จอดดับเครื่อง
- มีฐานข้อมูลแผนที่ทั่วประเทศ ระดับ ถนน ซอย ใช้แผนที่ Longdo Map
- กำหนด POI (Point of Interest เช่น ชื่อลูกค้า จุดรับส่งสินค้า) ได้เอง สรุปข้อมูลได้ว่า รถไปถึงจุดที่เราสนใจเมื่อไหร่ และ จอดอยู่นานเท่าไหร่ เหมาะสำหรับ ระบบขนส่งสินค้า นำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนการขนส่งสินค้าได้ หรือ สำหรับเซลล์ที่ใช้ในการติดต่อลูกค้า
- สามารถกำหนดพื้นที่ที่วิ่ง โดยระบุ ระดับจังหวัด หรือ กำหนดรัศมีที่ให้รถวิ่ง
- จัดกลุ่มรถ (เช่น รถขนส่ง รถเซลล์ รถบริการ) และ จัดกลุ่มผู้ใช้งานระบบให้รับผิดชอบรถแต่ละกลุ่มได้อย่างอิสระ
- โปรแกรม Replay การวิ่งของรถ สำหรับดูการเคลื่อนที่ของรถย้อนหลัง แบบภาพเคลื่อนไหวบนแผนที่ (Simulation)
- รายงานสรุปข้อมูล ดูประวัติการเดินทางของรถ ช่วงเวลาการวิ่ง จอด นำรถไปใช้นอกช่วงเวลา การขับรถเร็วเกินกำหนด การจอดรถแบบติดเครื่องนานเกินกำหนด สรุประยะทางที่วิ่งทั้งหมด ประมาณการน้ำมันที่ใช้และค่าใช้จ่าย
- รายงานสามารถ Export เป็น Excel
- ใช้งานระบบทางเว็บไซต์ ไม่ต้องติดตั้งโปรแกรม สามารถใช้งานได้ใน Tablet และ Smart Phone ไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน
- ลูกค้าสามารถสร้าง User เพิ่ม เพื่อใช้งานระบบบนเว็บได้เอง เช่น ต้องการให้สิทธิแก่ลูกค้าของตน เพื่อให้ติดตามรถส่งสินค้าของตนได้

ตัวอย่างหน้าจอโปรแกรม

ติดตามการเดินทางของรถ แสดงตำแหน่งปัจจุบัน ทำให้ทราบว่า รถที่ดูแล กำลัง วิ่งด้วยความเร็วเท่าไร , จอดติดเครื่อง หรือ จอดดับเครื่อง อยู่จุดไหน มีเสียงเตือนเมื่อวิ่งเกินความเร็ว , สตาร์ทเครื่อง , จอดดับเครื่อง

อุปกรณ์เสริม : แบตเตอรี่สำรอง , เสียงเตือนเมื่อวิ่งความเร็วเกิน , ปุ่ม SOS เซ็นเซอร์ต่าง ๆ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน

วัน	เวลา	ความเร็ว (กม./ชม.)	ระยะทาง (กม.)	สถานะ	สถานที่	ตำแหน่ง	เฉพาะจุดที่สนใจ	บันทึกจุดที่สนใจ และหมายเหตุ
23/05/17	15:34:15	19.00	0.32	Drive	ร้านเค-อาร์ ซี, ร้านสตูดิโอเซเว่นดีส์, โรงเรียนสตรีนันทบุรี, วัดเขมาภิคาราม, โรงเรียนวัดปากน้ำนันทบุรี (วัดเขมา: แก้ไช้)	บางเขน, เมืองนนทบุรี, นนทบุรี		
	15:35:15	35.00	0.58	Drive	ตลาดพระราม 7, โรงเรียนอนุบาลวิเชียร, จงประเสริฐมินิมาร์ท, วิลินดา, วสันโดนาโม (ศูนย์มาสด้า พระราม 7: แก้ไช้)	แขวงวงศ์สว่าง, เขตบางซื่อ, กรุงเทพมหานคร		
	15:36:15	22.00	0.37	Drive	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ, บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สิริธรไทย - เยอรมัน, บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สิริธรไทย-เยอรมัน, ดี ดี เล็กซ์เพรส "ศูนย์ซ่อมสกร๊นต์วันเดียวเสร็จ (ศูนย์มาสด้า พระราม 7: แก้ไช้)	แขวงวงศ์สว่าง, เขตบางซื่อ, กรุงเทพมหานคร		
	15:37:15	23.00	0.42	Drive	ปั้มน้ำมันเอสโซ่, ด.โรชนาวิคตมูลเหล็ก, บริษัท คอมพิวเตอร์ชายด์ จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด เกียรติรุ่งเรืองโฮมโปรดัก จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด ร่มกิ่งรุ่งเรือง (ศูนย์มาสด้า พระราม 7: แก้ไช้)	แขวงวงศ์สว่าง, เขตบางซื่อ, กรุงเทพมหานคร		
	15:38:15	58.00	0.91	Drive	คลินิก 642, ดี.เจ.คาราโอเกะ, เอส.เอส.วีดีโอเกมส์, ศรีไทยโฆษณา, เดชม้า (ปั้มน้ำมัน: แก้ไช้)	แขวงวงศ์สว่าง, เขตบางซื่อ, กรุงเทพมหานคร		
	15:39:15	61.00	1.00	Drive	เพ็ญศิริแมนชั่น, ซูซูกิ, ซอยรัชดาภิเษก 43, ซอยรัชดาภิเษก 78, ธนาคาร ธนชาติ สาขาวงศ์สว่าง (ปั้มน้ำมัน: แก้ไช้)	แขวงวงศ์สว่าง, เขตบางซื่อ, กรุงเทพมหานคร		
	15:40:15	33.00	0.53	Drive	ซอยรัชดาภิเษก 37, ร้านอาหารศรีชัยไถ่ย่าง, ซอยรัชดาภิเษก 68, ซอยรัชดาภิเษก 39, หมู่บ้านไฮลด์	แขวงวงศ์สว่าง, เขตบางซื่อ,		
	15:41:15	19.00	0.33	Drive	ซอยรัชดาภิเษก 37, ซอยรัชดาภิเษก 39, หมู่บ้านไฮลด์			
	15:42:15	0.00	0.00	Engine Off	4.45	ซอยรัชดาภิเษก 37, ซอยรัชดาภิเษก 39, หมู่บ้านไฮลด์		
	15:46:15	26.00	0.44	Drive	หมู่บ้านชลนิเวศนครหลวงไทย, (PN Cookies: &...)			
15:47:15	0.00	0.25	Engine Off	5.14	ธนาคารกสิกรไทย นอล (PN Cookies: &...)			
15:48:15	37.00	0.62	Drive	สปาร์เก็ตดี เฮาส์ ที่อปลั้ประชาชื่น				
16:00	15:49:15	0.00	0.06	Engine Off	0.69	ร้านอาหารไถ่ย่าง 2 ประชาชื่นเวสต์, (โรงเรียนแสงไส)		

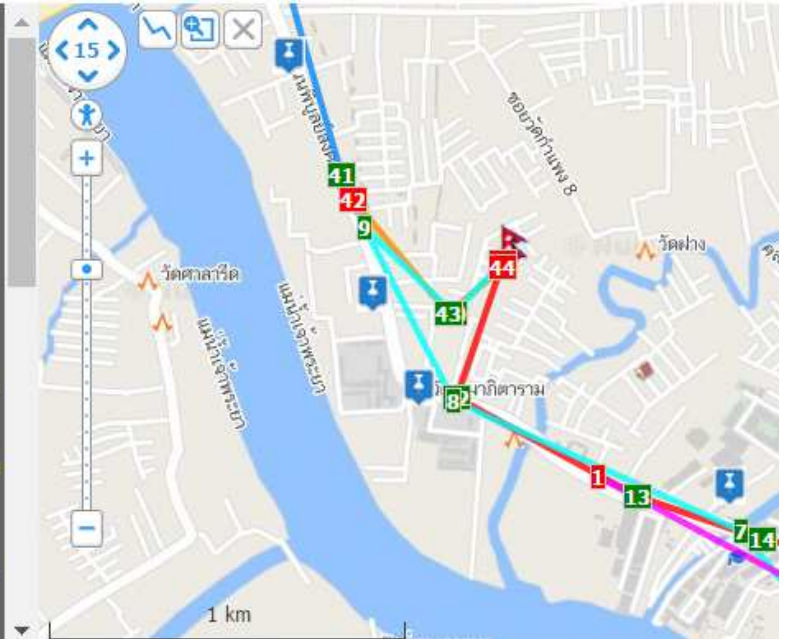
Daily Report แสดงรายการวิ่งของรถแบบละเอียด หากมีการกำหนดแผนงานไว้ จะมีการแสดงข้อมูลเปรียบเทียบกับเวลาที่ถึงจริง กับ เวลาในแผนงาน

Summary Report แสดงภาพรวมของการวิ่งทั้งวัน มีการเดินทางอย่างไร ใช้เชื้อเพลิงเท่าไร (จากการคำนวณ) มีการ จอดติดเครื่องเกินกำหนด วิ่งความเร็วเกินกำหนด หรือ เอรารถไปใช้งานนอกช่วงเวลา หรือไม่ ?

การเดินทาง (ริงนอกเวลา 08:00-18:00 จอดนานเกิน 30 นาที)				เชื้อเพลิง (3 baht/km)	จอดติดเครื่องเกิน 5 นาที			ความเร็วเกิน 80 กม./ชม.			วิ่งนอกพื้นที่จังหวัด		
ช่วงเวลา	ระยะเวลา	ระยะทาง	ช่วงเวลา		ระยะเวลา	ช่วงเวลา	ระยะเวลา	ความเร็ว	จังหวัด	ช่วงเวลา	ระยะเวลา	ระยะทาง	
07:36:45-08:07:04	0:31	20.10	0:26	609.79	15:29-15:51	0:22	09:36-09:39	0:03	85.00	จังหวัด	0 ครั้ง	0:00	
08:33:15-16:57:45	8:24	183.16	-		1 ครั้ง	0:22	09:40-09:44	0:04	85.00				
2 ครั้ง	8:55	203.26	0:26				09:45-09:47	0:02	85.00				
							15:10-15:11	0:01	81.00				
							16:04-16:05	0:01	85.00				
								5 ครั้ง	0:11			85	

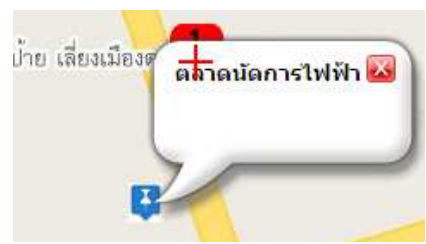
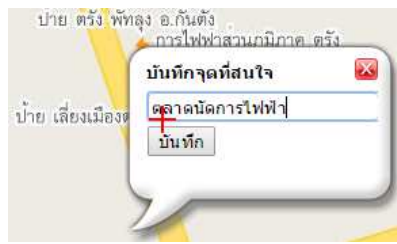
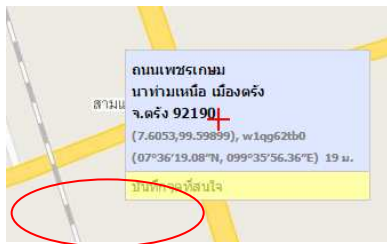
การดูภาพการวิ่งของรถย้อนหลัง แบบ Replay

- 44 16:29 หมู่บ้านพิบูลย์
- 43 16:28 ศูนย์นิคมวัด
- 42 16:18 ศูนย์นิคมวัด
- 41 16:17 บีบีเอส(วัดกำแพง)
- 40 16:16 เมเจอร์พันธ์
- 39 16:15 วัดกล้วย
- 38 16:14 อาคาร ซีไอเอ็มบี ไทย, ป้อมตำรวจ, นิดหนบหน่อเดอร์ เซอร์วิส, หน่วยผลิตคอนกรีตผสมเสร็จ วงศ์สว่าง, สุภาลัยปาร์ค @ ลีวานนท์
- 37 16:13 วัดกล้วย
- 36 16:12 วัดกล้วย-1
- 35 16:11 บิ๊กซี วงศ์สว่าง
- 34 16:10 บิ๊กซี วงศ์สว่าง
- 33 16:09 บิ๊กซี วงศ์สว่าง
- 32 16:08 คลินิกทันตกรรม ที สแควร์, ซอยรัชดาภิเษก 66, นิดยาไถ่ย่าง (สาขาประชานุกูล), ร้านอาหารวงกอกคือทเพลง, ร้านอาหารศิริชัยไถ่ย่าง
- 31 16:07 ร้านลานเปิดปากมูล, ศูนย์บริการบี คิว สาขาประชานุกูล, แม ลีคแคนยอน คอฟฟี่ (มีน้ำมันคาลเท็กซ์ ประชานุกูล), ครีคูณเต๋ว, เค.เอ็ม
- 30 16:06 คุณมงกุฏ
- 29 16:05 คุณมงกุฏ
- 28 16:04 คุณมงกุฏ
- 27 16:03 บ้านกลางเมือง มอนดิคาร์โล รัชวิภา(วัดเสมียนนารี), เรือนเจ้า สาว รัชวิภา, มือกซ์เวดดิ้งสตูดิโอ (หมู่บ้านกลางเมืองมอลดี-คาโล รัช วิภา), บริษัทพีแอลเอส มาเก็ตติ้ง จำกัด, บริษัททอวียเอ็นจีเนียริ่ง จำกัด



การเพิ่ม จุดสนใจ (POI) บนแผนที่

เราสามารถเพิ่มจุดสนใจที่รถยังไม่เคยเดินทางผ่านได้ โดย คลิกเมาส์ขวาบนแผนที่ -> เลือก **บันทึกจุดสนใจ** -> พิมพ์ชื่อจุดสนใจ -> กดปุ่ม **บันทึก** จะมีหมุดปักบนแผนที่ และ หากคลิกบนหมุดนั้น จะมีชื่อจุดสนใจแสดงให้เราเห็น ดังภาพ



บันทึกข้อมูลประวัติการเติมน้ำมัน

หน้าจอสำหรับบันทึกประวัติการเติมน้ำมันหรือแก๊ส โดย ผู้ใช้ ป้อนข้อมูล รถ วันที่ เวลา ปริมาณ และ ยอดเงิน โปรแกรมจะคำนวณอัตราการสิ้นเปลืองของเชื้อเพลิงมาให้ เช่น

รถทะเบียน ชก-3688

เติมน้ำมันครั้งแรก วันที่ 1/7/2559 12:00 จำนวน 30 ลิตร ยอดเงิน 700 บาท บันทึกครั้งแรก จะยังคำนวณ อัตราสิ้นเปลืองไม่ได้
 เติมน้ำมันครั้งที่ 2 วันที่ 15/7/2559 10:00 จำนวน 65 ลิตร ยอดเงิน 1,500 บาท โปรแกรมจะคำนวณ ข้อมูล ดังนี้

1. ระยะทางที่ วิ่ง ระหว่าง 1/7/2559 12:00 ถึง 15/7/2559 10:00 คือ 362.34 กิโลเมตร (คำนวณจากประวัติการวิ่งจากระบบ GPS)
2. อัตราการสิ้นเปลือง 5.57 กม./ลิตร คำนวณจาก ระยะทาง / จำนวนลิตร นั่นคือ 362.34 / 65

CHY GPS TRACKING SYSTEM

C	Creative	สร้างสรรค์
H	Honest	จริงใจ
Y	4You	ใช้สำหรับคุณ