

ตัวอย่าง รายงานต่าง ๆ

ตัวอย่างที่ 1 รายงานพฤติกรรมประจำวัน



รายงานพฤติกรรมประจำวัน

รายงานประจำวันที่

ตั้งแต่วันที่ 00.00 น. ถึง 23.59 น.

หมายเลขทะเบียนรถ	ระยะทางที่วิ่ง (กม.)	จอดดับเครื่อง (ครั้ง)	จอดเดินเบา (ครั้ง)	ความเร็วเกินกำหนด (ครั้ง)	จอดจุดต้องห้าม (ครั้ง)	รวมเวลาเดินเบา (ชม.)
76-3201	558.62	8	10	5	0	6.35
76-3202	100.04	2	6	1	0	0.21
76-3203	272.26	0	8	0	0	0.32

จากตัวอย่าง รายงานพฤติกรรมประจำวัน แสดงข้อมูลพฤติกรรมการใช้รถทุกคันในแต่ละวัน

ตัวอย่างที่ 2 รายงานสถานะปัจจุบัน

รายงานสถานะปัจจุบัน

วันที่ 15/07/48 เวลา 14.02 น.

หมายเลขทะเบียนรถ	สถานะปัจจุบัน	สถานที่ปัจจุบัน	สถานีดั้งเดิม	เวลาเดินทาง	ระยะทาง	สถานะ
76-3201	จอดรถ	Factory	บ้านพักขอนแก่น	15/7/48 06:18	50.05 กม.	ขึ้นสินค้า
76-3202	จอดรถ	Factory	National	15/7/48 08:38	67 กม.	ขึ้นสินค้า
76-3203	50km/กม.	อ.วังน้อย	National	15/7/48 13:57	16.86 กม.	เคลื่อนที่

จากตัวอย่าง รายงานสถานะปัจจุบันจะแสดงข้อมูลการใช้รถปัจจุบัน ณ. เวลาที่เรียกรายงานได้ทันที

ตัวอย่างที่ 3 รายงานสรุปประสิทธิภาพการใช้งานรถประจำเดือน

รายงานสรุปประสิทธิภาพการใช้งานรถประจำเดือน

หมายเลขทะเบียนรถ	รวมระยะทาง (KM.)	รวมเวลาที่วิ่ง (ชม.)	รวมเวลาจอดเดินเบา (ชม.)	จอดจุดต้องห้าม (ครั้ง)	ความเร็วเกินกำหนด (ครั้ง)	ประสิทธิภาพ (%)
76-3201	5,608.93	240	36.54	0	5	25%
76-3202	10,500.56	320	48.25	0	5	28.50%
76-3203	791.98	8	1.35	0	5	9.25%

จากตัวอย่าง รายงานสรุปประสิทธิภาพการใช้งานรถประจำเดือน แสดงข้อมูลสรุปรถทุกคันของเดือนนั้น ๆ และคำนวณประสิทธิภาพ

การดำเนินงานการใช้รถว่ามีประสิทธิภาพระดับใด

ตัวอย่างที่ 4 ตัวอย่างรายงานสรุปการเดินทางในแต่ละเที่ยวขนส่ง

รายงานสรุปการเดินทางในแต่ละเที่ยวขนส่ง

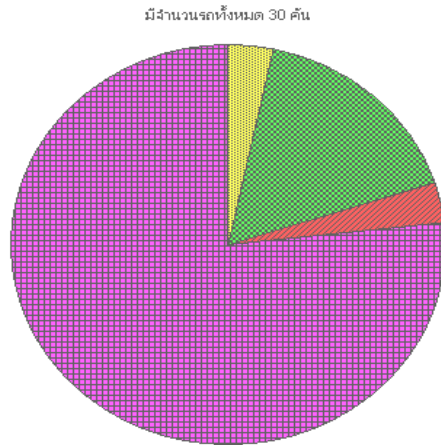
หมายเลขทะเบียนรถ	วันที่เริ่มเดินทาง , เวลา	วันที่/เวลา ถึง สถานีปลายทาง	สถานีต้นทาง	สถานีปลายทาง	เวลารวมที่ใช้ในการเดินทาง	ระยะทางรวม
76-3201	1/6/48 20:30	1/6/48 22:49	National	โรงงานบรรจุ	02:19	104.24
	1/6/48 22:53	2/6/48 00:44	โรงงานบรรจุ	ร้านจิตโกชนา	01:51	127.53
	2/6/48 01:01	2/6/48 04:06	ร้านจิตโกชนา	National Store	03:05	207.42

จากตัวอย่างรายงานนี้แสดงข้อมูลการใช้รถ เวลาที่ใช้เดินทาง ระยะทางรวมที่ใช้

ตัวอย่างที่ 5 รายงานสรุปกิจกรรมของรถทุกคัน



จากตัวอย่างรายงาน สรุปกิจกรรมของรถทั้งหมดจำนวน 30 คัน (ฝั่งวงกลม)



- จอดรถที่ศูนย์ยกกลาง 1 คัน
- จอดรถที่คลังลงข้าว 5 คัน
- จอดรถที่คลังขึ้นข้าว 0 คัน
- จอดรถที่คลังอื่นๆ 1 คัน
- รถกำลังเดินทาง 23 คัน

รายการสรุปวันที่ 15/07/48 15:31	จำนวนรถ
1) จำนวนรถทั้งหมด	30
2) จอดที่ศูนย์ยกกลาง	1
3) จอดที่คลังลงข้าว	5
4) จอดที่คลังขึ้นข้าว	0
5) จอดที่คลังอื่นๆ	1
6) กำลังเดินทางบรรทุกหนัก	2
7) กำลังเดินทางดีเปล้า	21
8) จำนวนรถที่จอดค้างคืน	1
9) รวมเบี่ยงเคียงค้างคืน	3 คัน

ตัวอย่างที่ 6 รายงานสรุปการค้างคืนของรถ

รายงานสรุปการค้างคืนของรถ

หมายเลขทะเบียนรถ	เวลาเข้าคลัง (วันที่::เวลา)	ระยะเวลา (วัน:ชม:นาที)	เวลาออกคลัง (วันที่ ::นาฬิกา)	ชื่อสถานที่	ค้างคืน (คืน)	จอดติดเครื่อง (ชม:นาที)
76-3201	9/7/48 06:09	2:00:57	11/7/48 07:06	บ้านพักวังน้อย	2	00:02
รวมการค้างคืน =					2	
76-3202	3/7/48 05:29	1:09:11	4/7/48 14:40	บ้านพักวังน้อย	1	00:04
	6/7/48 04:20	1:09:19	7/7/48 13:39	บ้านพักวังน้อย	1	00:04
รวมการค้างคืน =					2	

ตัวอย่างสรุปรายงานการค้างคืนของรถทุกคันเพื่อนำไปคำนวณเบี่ยงเคียง

ตัวอย่าง การเปรียบเทียบรายงานการสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง ใน 1 เดือน ระหว่างบริษัทที่มีมาตรการการจัดการที่ต่างกัน (อ้างอิงจากข้อมูลจริง)

ตัวอย่าง รายงานสรุปพฤติกรรมการใช้รถทั่วไป

ระยะเวลาข้อมูล	28:10:42
ระยะเวลาขับรถ	3:22:26
ระยะเวลาจอดรถ	20:03:21
ระยะเวลาหยุดรถเดินเบา	4:08:56
Utilization	13.83%

ระยะเวลาข้อมูล	30:16:31
ระยะเวลาขับรถ	9:03:22
ระยะเวลาจอดรถ	20:00:47
ระยะเวลาหยุดรถเดินเบา	0:16:34
Utilization	30.61%

ตัวอย่าง สรุปพฤติกรรมการใช้รถทั่วไป จากตารางด้านซ้าย มีพฤติกรรมรถหยุดรถเดินเบาคิดปกติ ใช้เวลา 4 วัน 8 ชม. 56 น. แต่ใช้เวลาเดินรถ 3 วัน 22 ชม. 26 น. คิดเป็น 110.64 % ซึ่งค่ามาตรฐานไม่ควรเกิน 12 % เกินกว่ามาตรฐาน 98.64% คิดเป็น 92.12 ชั่วโมง อัตราสิ้นเปลืองการหยุดรถเดินเบา ทำให้สูญเสียน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวน 368.48 ลิตร xราคาน้ำมัน ณ. ปัจจุบัน 20.39 บาท/ลิตร เป็นเงิน 7,513 บาท

ตัวอย่าง สรุปพฤติกรรมการใช้รถทั่วไป จากตารางด้านขวา แสดงถึงการเดินรถมีประสิทธิภาพ เนื่องจากมีระบบบริหารจัดการที่ดี

หมายเหตุ : อัตราสิ้นเปลืองการหยุดรถเดินเบาโดยประมาณ 1 ชั่วโมง / 4 ลิตร