

แบบฟอร์มการรายงานตัวชี้วัด ระดับความสำเร็จของการพัฒนานวัตกรรม

ข้อเสนอการพัฒนานวัตกรรม (Innovation base)

ของ ..ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์
รอบที่ 6 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 - วันที่ 30 มีนาคม 2563

ชื่อเรื่อง ระบบบริหารการจองยานพาหนะราชการออนไลน์

1. หลักการ เหตุผล ความจำเป็น รวมทั้งการศึกษาของความรู้ที่เกี่ยวข้อง

การใช้รถของหน่วยงานในปัจจุบันจะมีการขอรถเข้าซ้อนกัน ทำให้เกิดปัญหา บางครั้งทั้งจำนวนรถและคนขับรถไม่เพียงพอกับการใช้รถของเจ้าหน้าที่ในการออกไปติดต่อประสานงานตามภารกิจในพื้นที่ต่างๆของจังหวัดเพชรบูรณ์ ซึ่งบางอำเภอจะอยู่ห่างไกลกับตัวจังหวัดค่อนข้างมาก รวมทั้งบางครั้งการใช้รถในวันเดียวกันก็เข้าซ้อนพื้นที่เดียวกัน

เพื่อทำให้การใช้รถราชการเกิดความเหมาะสม คำนวณ และสามารถให้บริการได้เพียงพอกับความต้องการและไม่เกิดความซ้ำซ้อน ทางสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์ จึงเห็นควรที่จะจัดทำระบบการจองยานพาหนะผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ได้ตรวจสอบรถยนต์ราชการว่า มีการขอใช้วันไหนไปแล้วบ้าง และขอใช้รถยนต์ราชการคันไหนไปแล้วบ้าง เพื่อจะได้วางแผนการขอใช้รถและการประสานงานกับพื้นที่ต่างๆ รวมทั้งการบริหารจัดการเรื่องคนขับรถได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดปัญหาความขัดแย้งจากการขอใช้รถยนต์ราชการกับงานที่ต้องดูแลและบริหารจัดการเรื่องการขอใช้รถ รวมทั้งปัจจุบันเจ้าหน้าที่ทุกคนสามารถใช้ Application ผ่านระบบมือถือได้ทุกคน

4. ทดลองปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. ติดตั้งระบบจำลอง Server เพื่อรองรับการทำงานของ Web Application
2. ติดตั้งระบบจองยานพาหนะออนไลน์
3. จัดการระบบการใช้งานข้อมูลของผู้ใช้ ผู้อนุมัติ ยานพาหนะ
4. มีระบบฐานข้อมูลที่จัดเก็บอย่างเป็นระบบ
5. เจ้าหน้าที่ทดสอบจองยานพาหนะราชการออนไลน์ จองได้ล่วงหน้าผ่าน Web Application

5. นำไปปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์ นำระบบจองยานพาหนะออนไลน์ให้เจ้าหน้าที่ทดสอบการใช้รถผ่านระบบยานพาหนะออนไลน์
ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริงอย่างเป็นรูปธรรม

1. เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบและทราบว่ายานพาหนะคันไหนว่าง และไปไหนในช่วงเวลาใด ทำให้สามารถจองยานพาหนะได้ไม่ซ้ำซ้อนกัน
2. เจ้าหน้าที่สามารถวางแผนการใช้ยานพาหนะ ไปทางเดียวกันใช้รถคันเดียวกัน
3. พนักงานขับรถสามารถตรวจสอบและเตรียมตัวในการปฏิบัติหน้าที่ได้ล่วงหน้า
4. สามารถบริหารจัดการการใช้ยานพาหนะ การจัดคิว พนักงานขับรถ สะดวกขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อวางแผน การกำกับดูแลและควบคุม การใช้บริการขอใช้รถยนต์ราชการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ลดข้อขัดแย้งของเจ้าหน้าที่ในการขอใช้รถยนต์ราชการ เพื่อการติดต่อราชการและการประสานงาน
3. ลดปัญหาการขอรถซ้ำซ้อน ในการดำเนินทางไปทางเดียวกัน และวันเวลาเดียวกัน และช่วยลดค่าใช้จ่าย
4. ส่งเสริมและพัฒนาเจ้าหน้าที่ในการเรียนรู้และใช้เทคโนโลยีในยุค Thailand 4.0

3. การดำเนินการ/วางแผนสร้างนวัตกรรม

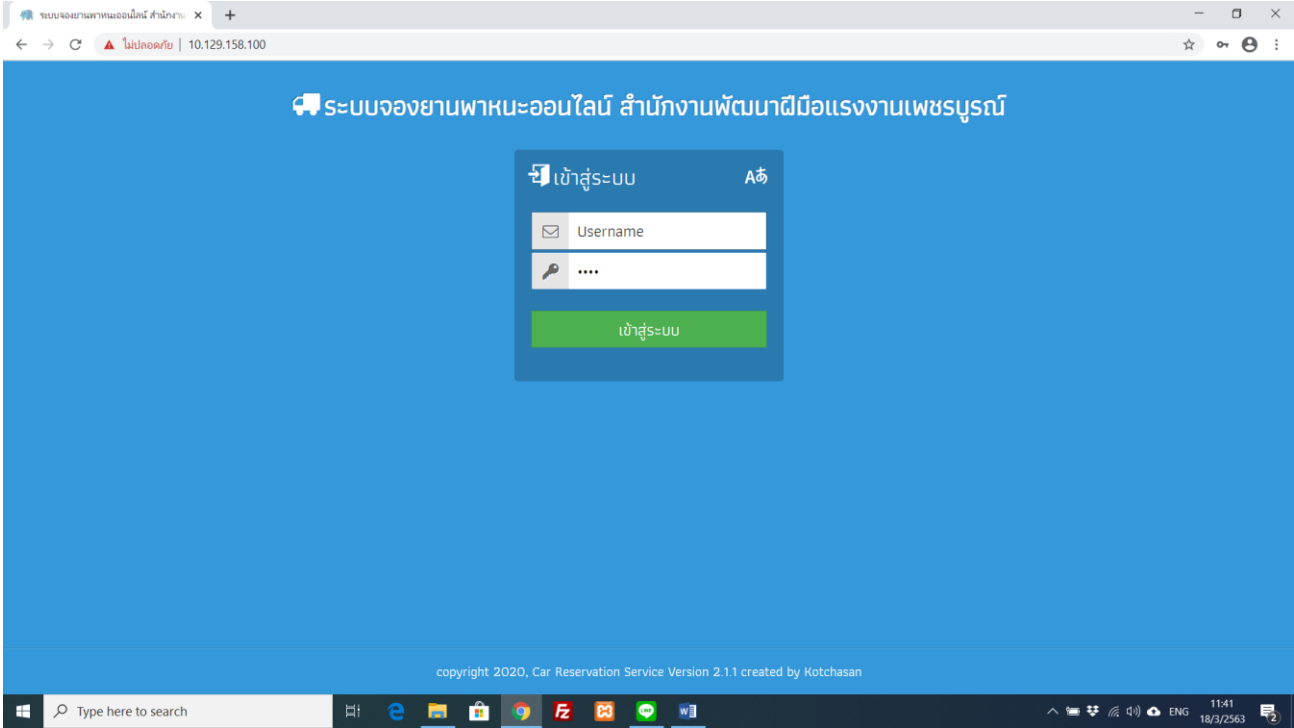
1. ดำเนินการจัดประชุมคณะทำงาน
2. วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูลการใช้งานยานพาหนะ
3. มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการ จัดทำ ระบบจองยานพาหนะราชการออนไลน์
4. ดำเนินการทดสอบการใช้งานระบบจองยานพาหนะราชการออนไลน์

ขั้นตอนการทำงานของระบบจองพาหนะออนไลน์



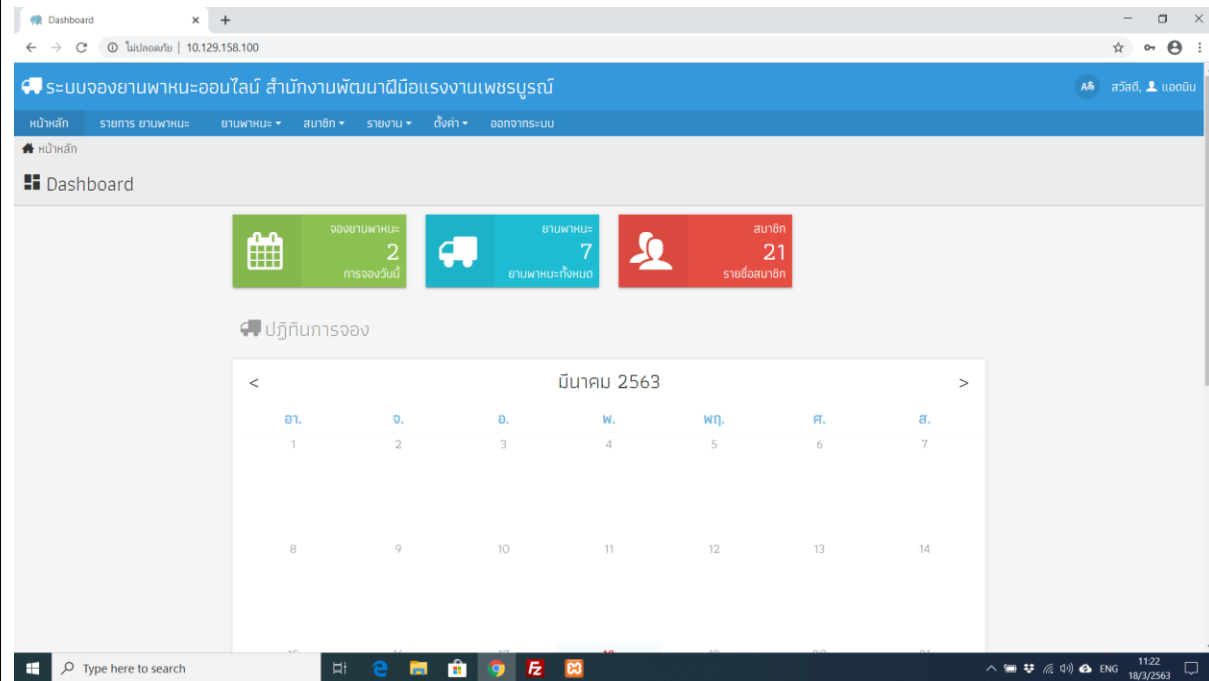
ข้อมูลเพิ่มเติม นวัตกรรม (Innovation base)
ระบบบริหารการจองยานพาหนะราชการออนไลน์

ข้อเปรียบเทียบการใช้งานระบบจองยานพาหนะออนไลน์
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์

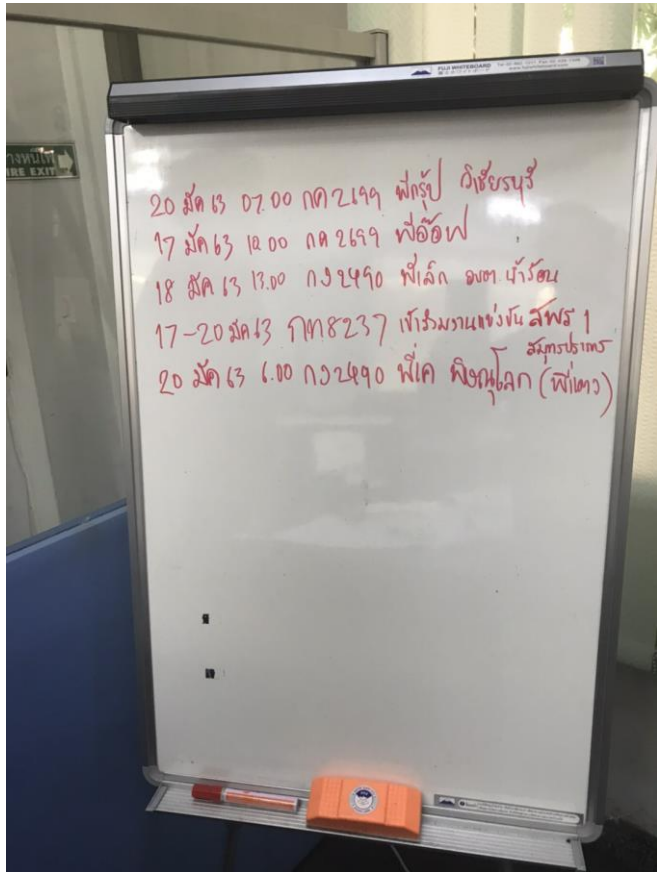
ก่อน	หลัง
1.จองรถตามแบบฟอร์มการขอใช้รถ	ใช้ระบบ intranet (10.128.158.100) ผ่าน web browser ในการจองผ่านระบบจองรถออนไลน์ 

2.ในการจองรถ จะมีการโทรสอบถามหรือนำใบขอใช้รถส่งให้ฝ่ายบริหารเพื่อจัดรถให้เจ้าหน้าที่ หรือต้องไปดูที่บอร์ดการใช้รถ

ผู้ขอใช้รถสามารถจองรถผ่านระบบจองยานพาหนะออนไลน์ โดยจะทราบรถที่ว่างหรือไม่ว่าง และสามารถดูตารางการใช้รถในแต่ละวันได้



3.กรณีขอใช้รถตรงกับคนอื่นฝ่ายบริหารจะต้องโทรแจ้งผู้ขอใช้รถว่า รถที่ขอไม่ว่าง และเปลี่ยนรถให้โดยที่ผู้ขอใช้รถ ไม่ทราบว่าจะต้องใช้รถคันไหน



ผู้ขอใช้รถสามารถตรวจสอบว่ารถคันไหนว่างหรือไม่ได้จากระบบ

ar-booking&vehicle_id=1#module=home

ระบบจองยานพาหนะออนไลน์ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์

หน้าหลัก รายการ ยานพาหนะ ยานพาหนะ สมาชิก รายการ ตั้งค่า ออกจากระบบ

ยานพาหนะ / รายการ

รายการ ยานพาหนะ

แสดง 30 รายการ ประเภท ทั้งหมด ยี่ห้อ ทั้งหมด Go

ทั้งหมด 7 รายการ, แสดง 1 ถึง 7, หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

รูปภาพ	เลขทะเบียน	ประเภท
	ภข 8282 เพชรบูรณ์	รถนั่งสองตอนท้ายบรรทุก NISSAN
	บข 443 เพชรบูรณ์	รถตู้ที่นั่งตอน TOYOTA
	บข 442 เพชรบูรณ์	รถตู้ที่นั่งตอน TOYOTA
	ภค 2699 เพชรบูรณ์	รถนั่งสองตอนท้ายบรรทุก TOYOTA
	บข 3159 เพชรบูรณ์	รถตู้ที่นั่งตอน TOYOTA
	ภข 2490 เพชรบูรณ์	รถนั่งสามตอน MITSUBISHI
	ภค 8237 เพชรบูรณ์	รถนั่งสองตอนท้ายบรรทุก NISSAN

รายละเอียดการจอง

รายละเอียดการจองใช้

จำนวนผู้เดินทาง 1 คน

ชื่อผู้จอง นายสุรยา หอมศรี 0869259285

เลขทะเบียน ภข 2490 เพชรบูรณ์

ประเภท รถนั่งสามตอน MITSUBISHI

ยี่ห้อ Mitsubishi

พนักงานขับรถ นายแดง ปิ่นแก้ว

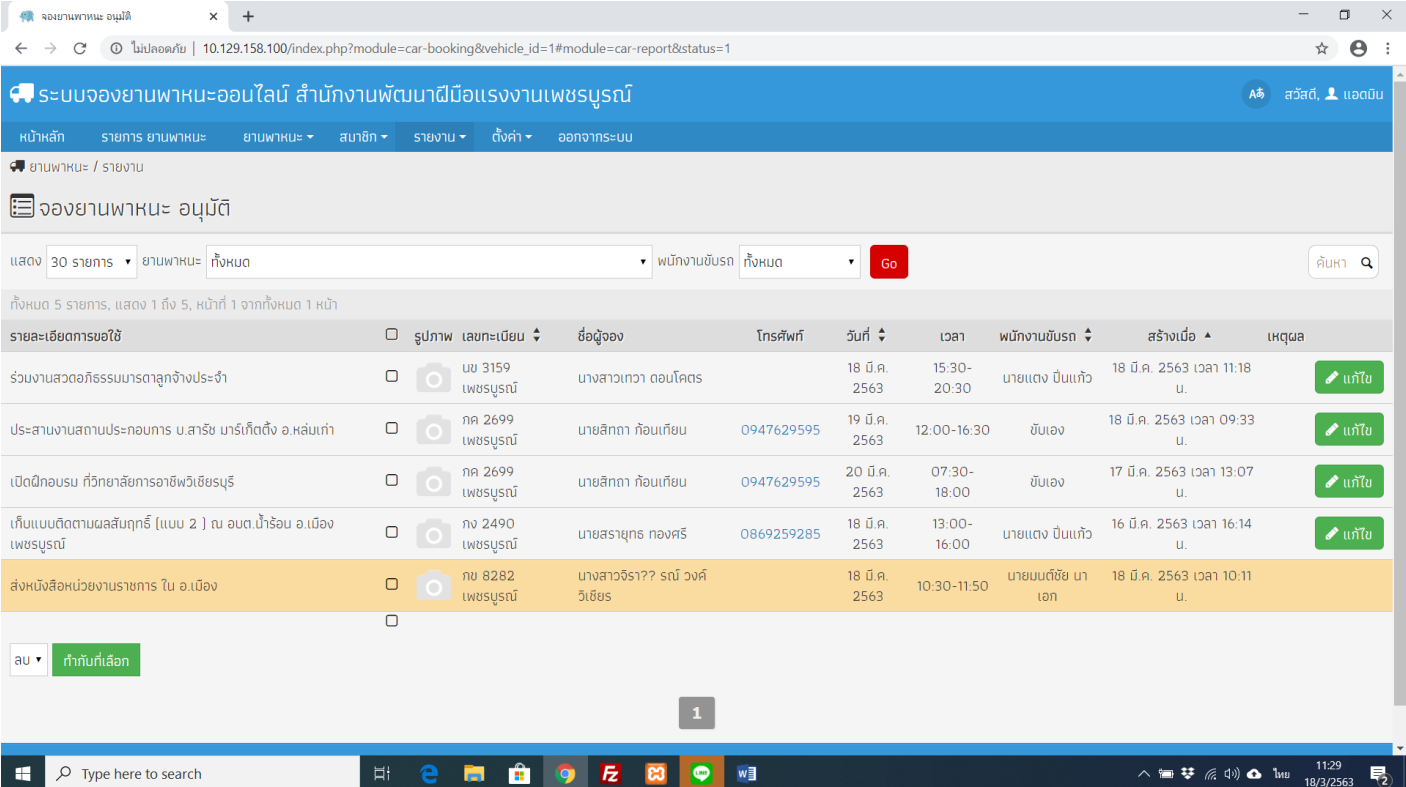
วันที่ 18 มี.ค. 2563 เวลา 13:00-16:00

สถานะ จอง

เหตุผล

4.กรณีขอใช้รถไปในทิศทางเดียวกัน ผู้ขอใช้รถไม่สามารถทราบได้ว่ามีรถคันไหนไปไหนบ้างไปทางที่ผู้ขอใช้ไปหรือไม่ ซึ่งจะรู้ได้ก็ต่อเมื่อมาสอบถามฝ่ายบริหาร

ผู้อนุมัติสามารถตรวจสอบเส้นทางรถที่จะไปในแต่ละวันได้ และอนุมัติไปด้วยกันได้ ประหยัดทั้งน้ำมัน และพนักงานขับรถ



ระบบจองยานพาหนะออนไลน์ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์

หน้าหลัก รายการ ยานพาหนะ ยานพาหนะ สมาชิก รายงาน ตั้งค่า ออกจากระบบ

ยานพาหนะ / รายงาน

จองยานพาหนะ อนุมัติ

แสดง 30 รายการ ยานพาหนะ ทั้งหมด พนักงานขับรถ ทั้งหมด Go ค้นหา

ทั้งหมด 5 รายการ, แสดง 1 ถึง 5, หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

รายละเอียดการขอใช้	รูปภาพ	เลขทะเบียน	ชื่อผู้จอง	โทรศัพท์	วันที่	เวลา	พนักงานขับรถ	สร้างเมื่อ	เหตุผล
ร่วมงานสวดอภิธรรมมารดาอุทกจำรงประจำ		บข 3159 เพชรบูรณ์	นางสาวเกวตา ดอนโคตร		18 มี.ค. 2563	15:30-20:30	นายแดง ปิ่นแก้ว	18 มี.ค. 2563 เวลา 11:18 น.	แก้ไข
ประสานงานสถานประกอบการ บ.สาริข มาริเกิดตั้ง อ.หล่มเก่า		กค 2699 เพชรบูรณ์	นายสิทธา ก้อนเทียน	0947629595	19 มี.ค. 2563	12:00-16:30	ขับเอง	18 มี.ค. 2563 เวลา 09:33 น.	แก้ไข
เปิดฝึกอบรม ทักษะการอาชีพวิชาชีพ		กค 2699 เพชรบูรณ์	นายสิทธา ก้อนเทียน	0947629595	20 มี.ค. 2563	07:30-18:00	ขับเอง	17 มี.ค. 2563 เวลา 13:07 น.	แก้ไข
เก็บแบบติดตามผลสัมฤทธิ์ (แบบ 2) ณ อบต.บ้านไร่ อ.เมือง เพชรบูรณ์		กข 2490 เพชรบูรณ์	นายสุรยุทธ กองศรี	0869259285	18 มี.ค. 2563	13:00-16:00	นายแดง ปิ่นแก้ว	16 มี.ค. 2563 เวลา 16:14 น.	แก้ไข
ส่งหนังสือหน่วยงานราชการ ใน อ.เมือง		กข 8282 เพชรบูรณ์	นางสาวจิรา?? รัตน์ วงศ์วิเชียร		18 มี.ค. 2563	10:30-11:50	นายมนตรีชัย นาคเอก	18 มี.ค. 2563 เวลา 10:11 น.	แก้ไข

ลบ ทำกับที่เลือก

1

5.บางกรณีที่ไ้ใช้รถ พนักงานขับรถไม่ทราบล่วงหน้า
จะต้องขับรถคันไหนและมีเวลาเตรียมรถน้อย เช่นต้อง
เตรียมน้ำมัน เครื่องมือ จะทราบก็ตอนจะไปแล้ว ทำให้
เสียเวลาในการเตรียมรถ

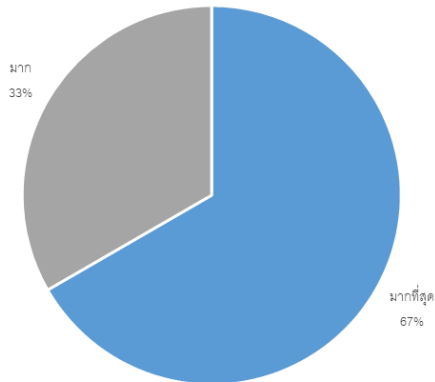
พนักงานขับรถสามารถที่จะตรวจสอบตารางการใช้รถ และทราบว่าตนเองจะต้องขับรถคันไหน ไปที่ไหน เตรียมอะไร และใคร
เป็นคนขอ เพื่อประสานงานกันต่อไป

The dashboard displays a calendar for January 2563. A pop-up window titled 'รายละเอียดของ การจอง' (Booking Details) shows the following information:

รายละเอียดของ การจอง	
รายละเอียดการจอง	เก็บแบบติดตามผลสัมฤทธิ์ (แบบ 2) ณ อบต.ป่าไร่ อ.เมืองเพชรบุรี
จำนวนผู้เดินทาง	1 คน
ชื่อผู้จอง	นายสรยุทธ์ ทองศรี ☎ 0869259285
เลขทะเบียน	ทง 2490 เพชรบุรี
ประเภท	รถนั่งสามตอน MITSUBISHI
ยี่ห้อ	Misubishi
พนักงานขับรถ	นายแดง ปิ่นแก้ว
วันที่	18 มี.ค. 2563 เวลา 13:00-16:00
สถานะ	อนุมัติ
เหตุผล	

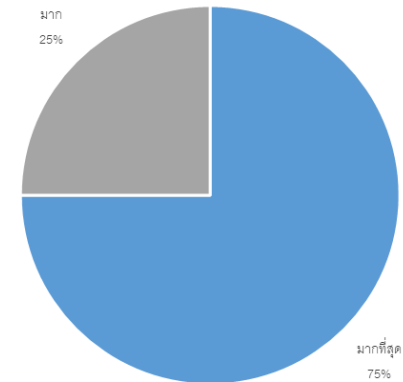
ข้อมูลสรุปความพึงพอใจในการใช้งานระบบจองยานพาหนะออนไลน์

แผนภูมิแสดงความพึงพอใจในการเข้าใช้งานระบบจองยานพาหนะ



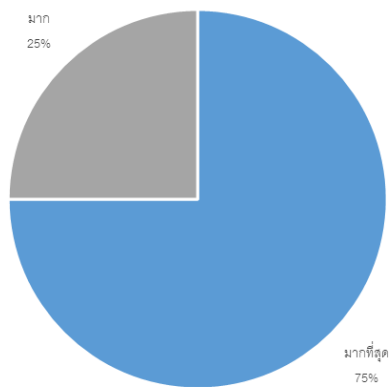
■ มากที่สุด ■ มาก ■ ปานกลาง ■ น้อย ■ น้อยที่สุด

แผนภูมิแสดงความพึงพอใจในการตรวจสอบการใช้อยานพาหนะ



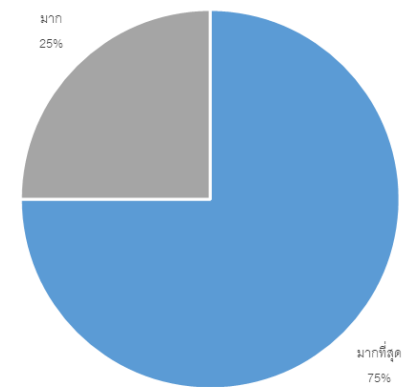
■ มากที่สุด ■ มาก ■ ปานกลาง ■ น้อย ■ น้อยที่สุด

แผนภูมิแสดงความพึงพอใจประโยชน์ของการนำระบบไปใช้งานการทำงาน



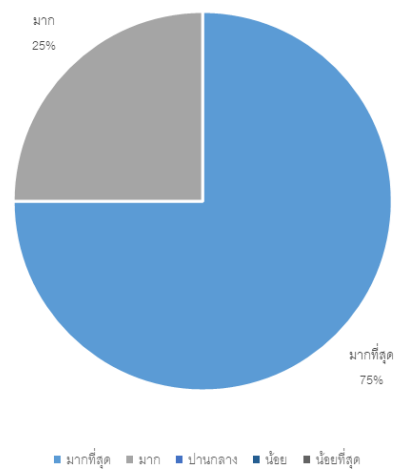
■ มากที่สุด ■ มาก ■ ปานกลาง ■ น้อย ■ น้อยที่สุด

แผนภูมิแสดงความพึงพอใจความสะดวกในการจองยานพาหนะผ่านระบบการจองยานพาหนะ

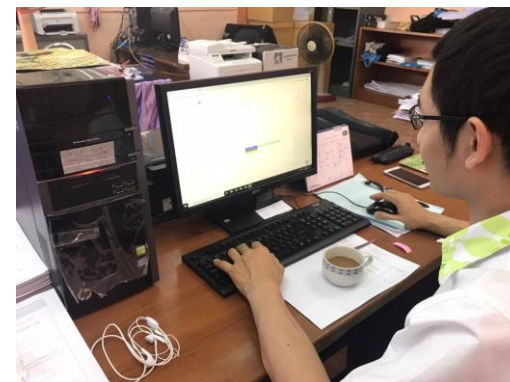
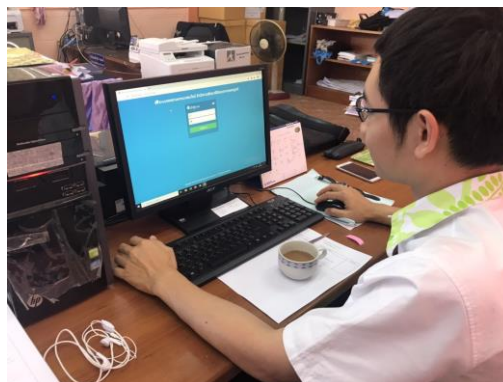
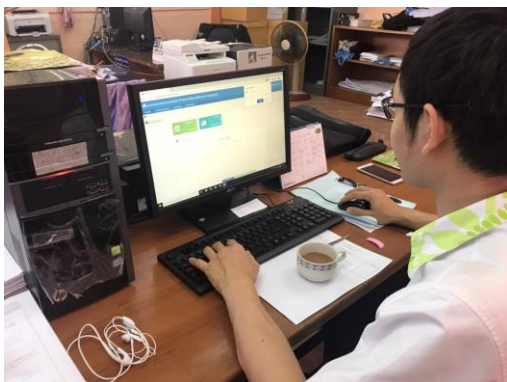
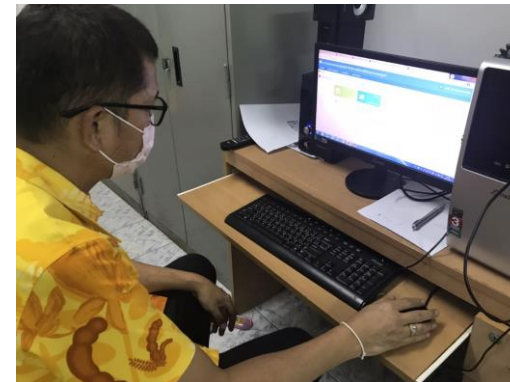
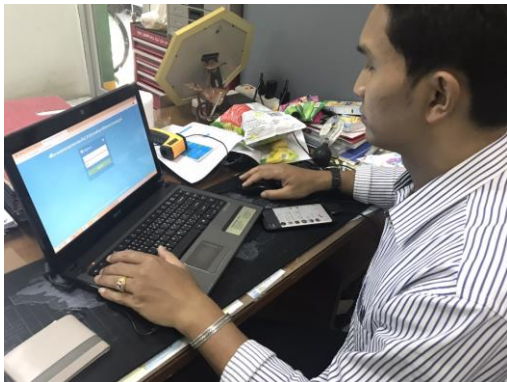


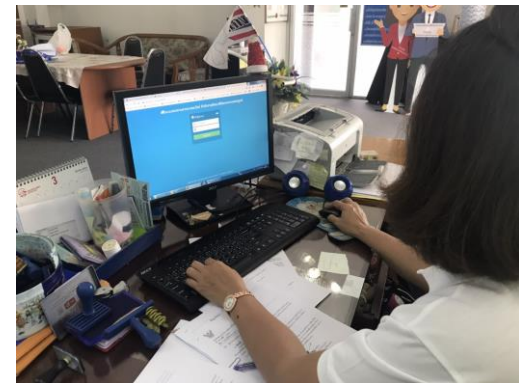
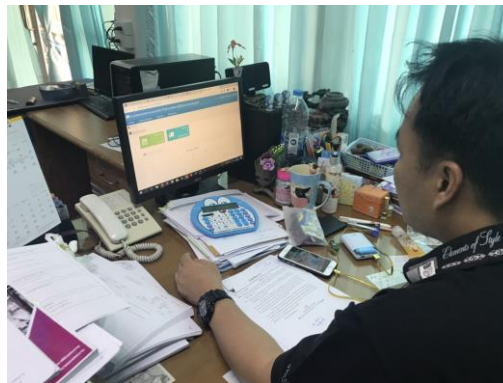
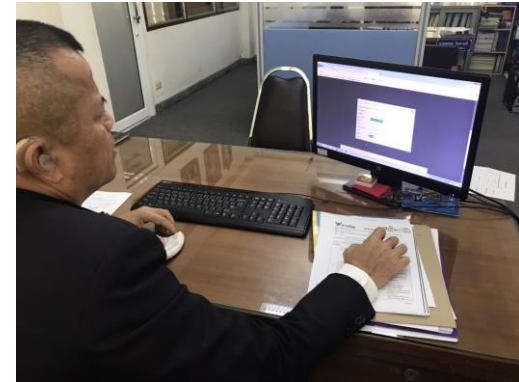
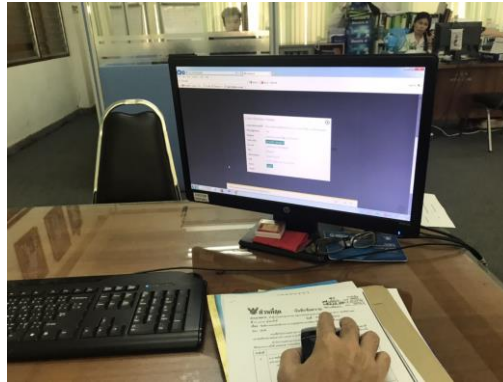
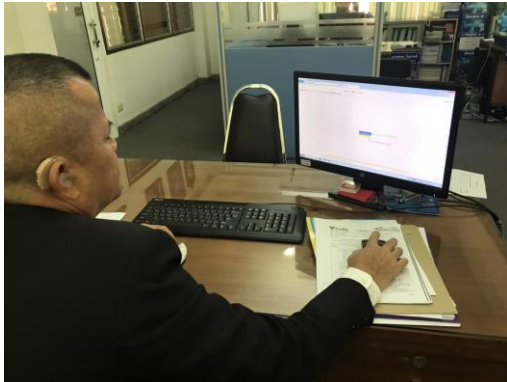
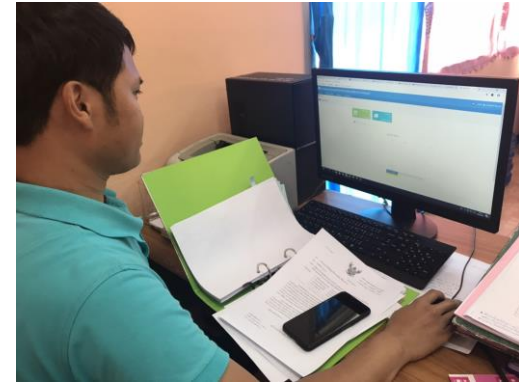
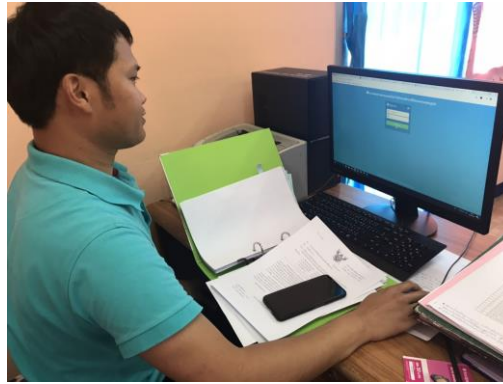
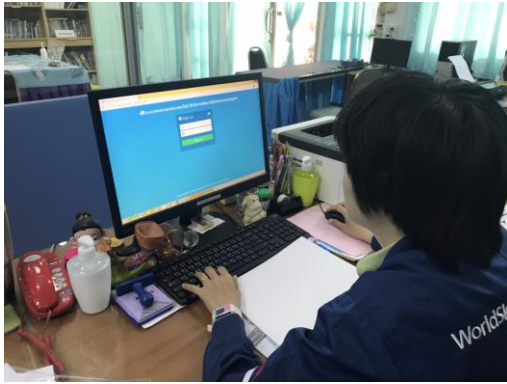
■ มากที่สุด ■ มาก ■ ปานกลาง ■ น้อย ■ น้อยที่สุด

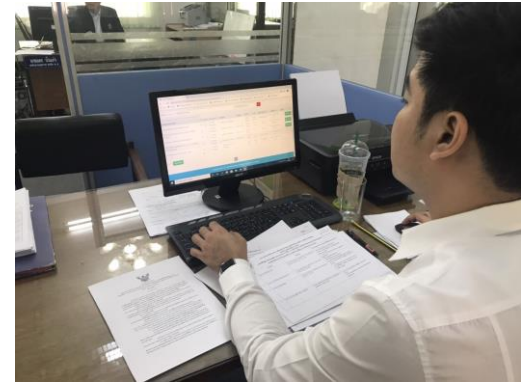
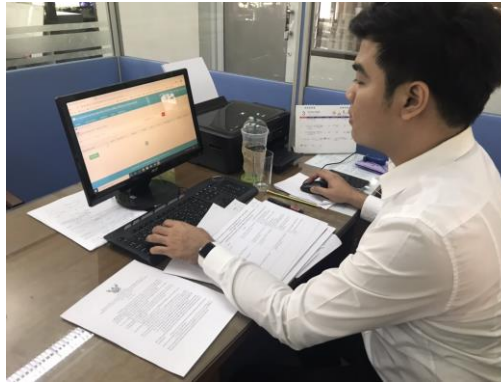
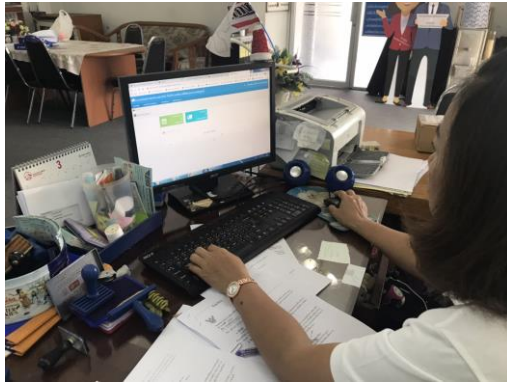
แผนภูมิแสดงความพึงพอใจรวมของการนำระบบจองยานพาหนะมาใช้



ภาพการใช้เข้าใช้งานระบบจองยานพาหนะ
สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์







ตัวอย่างหน้าระบบการจองยานพาหนะ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์

ระบบจองยานพาหนะออนไลน์ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์

เข้าสู่ระบบ A๓

อีเมล

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

copyright 2020, Car Reservation Service Version 2.1.1 created by Kotchasan

10.129.158.100/index.php

Type here to search

14:53 18/3/2563

Dashboard

ไม่ปลอดภัย | 10.129.158.100

ระบบจองยานพาหนะออนไลน์ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์

หน้าหลัก รายการ ยานพาหนะ ยานพาหนะ สมาชิก รายงาน ตั้งค่า ออกจากระบบ

หน้าหลัก

Dashboard

จองยานพาหนะ 3 การจองวันนี้

ยานพาหนะ 7 ยานพาหนะทั้งหมด

สมาชิก 21 รายชื่อสมาชิก

ปฏิทินการจอง

< มีนาคม 2563 >

อา.	จ.	อ.	พ.	พ.	ศ.	ส.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

Type here to search

14:54 18/3/2563

Dashboard

ไม่ปลอดภัย | 10.129.158.100

จองยานพาหนะ
การจองวันนี้
3

ยานพาหนะ
ยานพาหนะทั้งหมด
7

สมาชิก
รายชื่อสมาชิก
21

ปฏิทินการจอง

< มีนาคม 2563 >

อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.
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

10:30 ส่งหนังสือขอจอง
13:00 เก็บแบบจัดตามผล
15:30 รวบรวมงานสวดอธิษฐาน
12:00 ประทานงานสวด...
07:30 เปิดฉัตรบน ศพ

Type here to search

14:54 18/3/2563

ระบบจองยานพาหนะออนไลน์ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์

หน้าหลัก รายการ ยานพาหนะ ยานพาหนะ ▾ สมาชิก ▾ รายงาน ▾ ตั้งค่า ▾ ออกจากระบบ

สมาชิก / รายชื่อสมาชิก

รายชื่อสมาชิก

แสดง 30 รายการ สถานะสมาชิก ทั้งหมด Go ค้นหา

อีเมล/ชื่อผู้ใช้	☐ ชื่อ นามสกุล	โทรศัพท์	สถานะสมาชิก	สร้างเมื่อ	เข้าระบบล่าสุด (ครั้ง)	
Chaivut	☐ จำสืบทอง ชัยวุฒิ ปานดวง	✓	สมาชิก	16 มี.ค. 2563	16 มี.ค. 2563 16:29 [1]	<button>แก้ไข</button>
Kanagron	☐ นายคนารณ สู้ศึก	✓	สมาชิก	16 มี.ค. 2563	18 มี.ค. 2563 14:29 [1]	<button>แก้ไข</button>
Thodsaphon	☐ นายกศพล จันทาชนี	✓	สมาชิก	16 มี.ค. 2563	18 มี.ค. 2563 10:26 [3]	<button>แก้ไข</button>
Thitaporn	☐ นางฐิตา?? ธน วิฑิพงษ์ศรีนาฏกุล	✓	สมาชิก	16 มี.ค. 2563	18 มี.ค. 2563 14:15 [1]	<button>แก้ไข</button>
Weerasak	☐ นายวีรศักดิ์ รักหาสี	✓ 096-9925935	สมาชิก	16 มี.ค. 2563	18 มี.ค. 2563 14:25 [4]	<button>แก้ไข</button>
Areeporn	☐ นางอารี?? ธน บุญจันทร์ดา	✓	สมาชิก	16 มี.ค. 2563	16 มี.ค. 2563 16:16 [2]	<button>แก้ไข</button>
Tawa	☐ นางสาวทาวา ดอนโคตร	✓	สมาชิก	16 มี.ค. 2563	18 มี.ค. 2563 11:11 [2]	<button>แก้ไข</button>
Tang	☐ นายแดง ปิ่นแก้ว	✓	พนักงานขับรถ	16 มี.ค. 2563	18 มี.ค. 2563 14:18 [4]	<button>แก้ไข</button>
Monchai	☐ นายมนตรีชัย นากอก	✓	พนักงานขับรถ	16 มี.ค. 2563	-	<button>แก้ไข</button>

รายงานพยาน อนุมัติ

10.129.158.100/#module=car-report&status=1

ระบบรายงานพยานออนไลน์ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานเพชรบูรณ์

หน้าหลัก รายงาน พยานพยานะ ยานพยานะ สนาธิก รายงาน ตั้งค่า ออกจากระบบ

ยานพยานะ / รายงาน

รายงานพยานะ อนุมัติ

แสดง 30 รายการ ยานพยานะ ทั้งหมด พนักงานขับรถ ทั้งหมด ค้นหา

ทั้งหมด 5 รายการ, แสดง 1 ถึง 5, หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

รายละเอียดการขอใช้	☐ รูปภาพ	เลขทะเบียน	ชื่อผู้จอง	โทรศัพท์	วันที่	เวลา	พนักงานขับรถ	สร้างเมื่อ	เหตุผล
ร่วมงานสวดอภิธรรมมารดาอุ้งช้างประจำ	☐	นข 3159 เพชรบูรณ์	นางสาวเกวา ดอนโคตร		18 มี.ค. 2563	15:30-20:30	นายแดง ปิ่นแก้ว	18 มี.ค. 2563 เวลา 11:18 น.	แก้ไข
ประสานงานสถานประกอบการ บ.สาริข มาร์เก็ตติ้ง อ.หล่มเก่า	☐	กค 2699 เพชรบูรณ์	นายสิกกา ท้อนเทียน	0947629595	19 มี.ค. 2563	12:00-16:30	ชั้นเอง	18 มี.ค. 2563 เวลา 09:33 น.	แก้ไข
เปิดฝึกอบรม ทักษะอาชีพอาชีพวิชาชีพ	☐	กค 2699 เพชรบูรณ์	นายสิกกา ท้อนเทียน	0947629595	20 มี.ค. 2563	07:30-18:00	ชั้นเอง	17 มี.ค. 2563 เวลา 13:07 น.	แก้ไข
เก็บแบบติดตามผลสัมฤทธิ์ (แบบ 2) ณ อบต.บ้านไร่ อ.เมืองเพชรบูรณ์	☐	กข 2490 เพชรบูรณ์	นายสุราษฎร์ ทองศรี	0869259285	18 มี.ค. 2563	13:00-16:00	นายแดง ปิ่นแก้ว	16 มี.ค. 2563 เวลา 16:14 น.	
ส่งหนังสือหน่วยงานราชการ ใน อ.เมือง	☐	กข 8282 เพชรบูรณ์	นางสาวจิรา?? ธน วังศ์วิเชียร		18 มี.ค. 2563	10:30-11:50	นายมนตรีชัย นาเอก	18 มี.ค. 2563 เวลา 10:11 น.	

ลบ ทำกับที่เลือก

1

Type here to search

14:55 18/3/2563

Dashboard

ไม่ปลอดภัย | 10.129.158.100/#module=home

ปฏิทินการจอง

มีนาคม 2563

รายละเอียดของ การจอง

รายละเอียดการจอง	เก็บแบบติดตามผลสัมฤทธิ์ (แบบ 2) ณ อนาคต.บ้านเรือน อ.เมืองเพชรบุรี
จำนวนผู้เดินทาง	1 คน
ชื่อผู้จอง	นายสุราษฎร์ ทองศรี 0869259285
เลขทะเบียน	ทง 2490 เพชรบุรี
ประเภท	รถนั่งสามตอน MITSUBISHI
ยี่ห้อ	Mitsubishi
พนักงานขับรถ	นายแดง ปิ่นแก้ว
วันที่	18 มี.ค. 2563 เวลา 13:00-16:00
สถานะ	อนุมัติ
เหตุผล	

Type here to search

14:56 18/3/2563