

ระบบจองรถยนต์ราชการอัจฉริยะ

หลักการเหตุผลความจำเป็น

เดิมการจองรถยนต์ราชการของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 4 (สศท.4) ใช้รูปแบบจดบันทึกในสมุดบัญชี ซึ่งการจัดการการจองในลักษณะนี้เกิดปัญหาอยู่ 3 เรื่อง ได้แก่ 1) ผู้ที่ต้องการจองไม่ทราบสถานะว่ารถยนต์ราชการคันไหนจองไปแล้วหรือว่าง ไม่ว่าง 2) ผู้จัดการการจองเกิดความสับสน/เกิดความผิดพลาดได้ง่าย โดยเฉพาะเหตุการณ์ที่มีการขอเปลี่ยนหรือสลับการจองรถยนต์ราชการ หรือการขอเปลี่ยนวันจองใหม่ และ 3) ระบบการจัดการการจองยังไม่เป็นระบบระเบียบที่มีประสิทธิภาพมากพอ ทำให้เกิดการจองรถยนต์ราชการซ้ำซ้อนอาจเกิดปัญหาความขัดแย้งตามมา ดังนั้น สศท.4 จึงได้ออกแบบระบบการจองรถยนต์ราชการผ่านระบบเน็ตเวิร์ค เซิร์ฟเวอร์ เพื่อใช้ในการขอใช้รถยนต์ราชการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดความสับสนของผู้ที่ต้องการใช้รถยนต์ราชการกับผู้จัดการการจอง
2. เพื่อการวางแผนการจองรถยนต์ราชการอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นของบุคลากร สศท.4
3. เพื่อลดขั้นตอน ลดเวลาการขอใช้รถยนต์ราชการ

การดำเนินการ


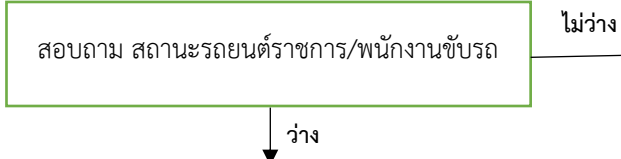
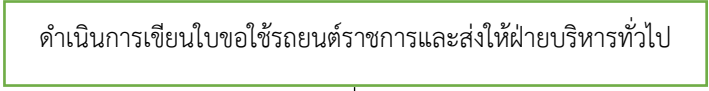
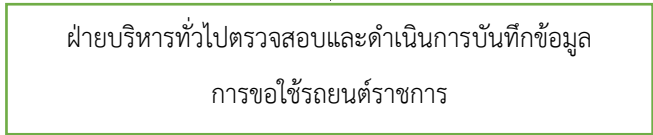
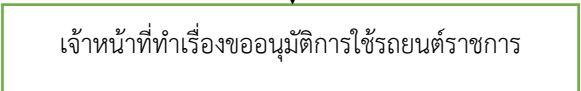
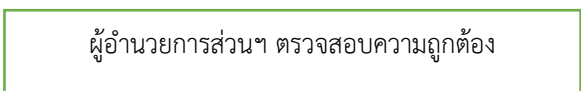
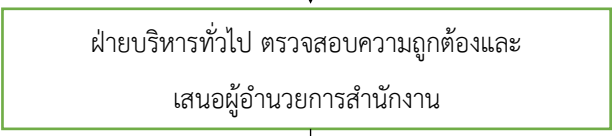
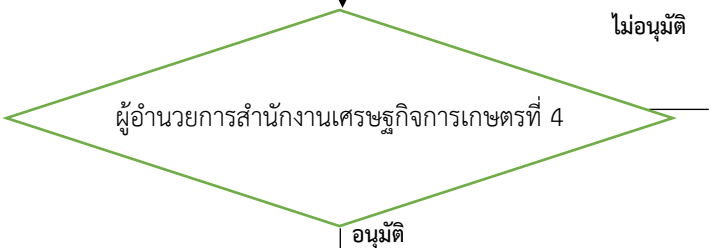
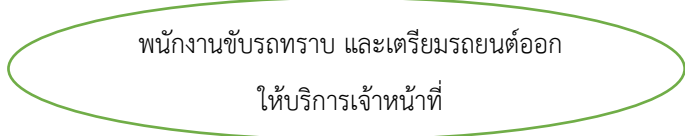
1. ศึกษาวิธีการจัดทำระบบการจองรถยนต์ราชการผ่านระบบเน็ตเวิร์ค เซิร์ฟเวอร์
2. นำระบบการจองรถยนต์ราชการที่เสร็จแล้ว มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายในหน่วยงาน เพื่อให้มีการนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

1. เพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผน ตรวจสอบ และการจัดการการจองรถยนต์ราชการ
2. ลดปัญหาความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นจากการจองรถยนต์ราชการ
3. ลดขั้นตอน ลดเวลา การขอใช้รถยนต์ราชการ

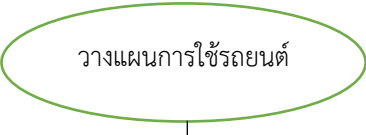
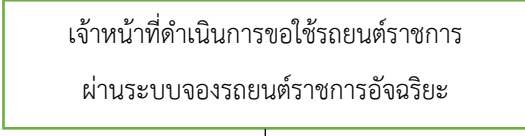
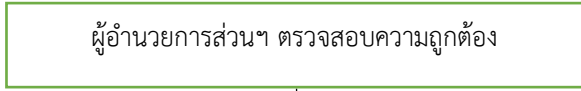
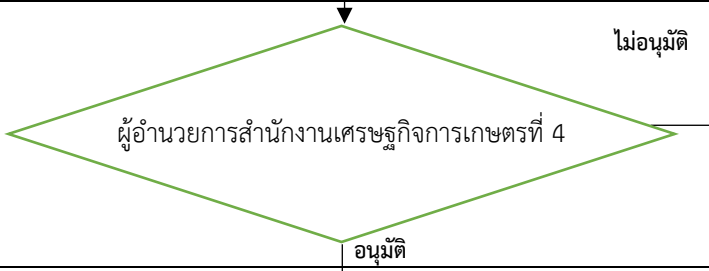
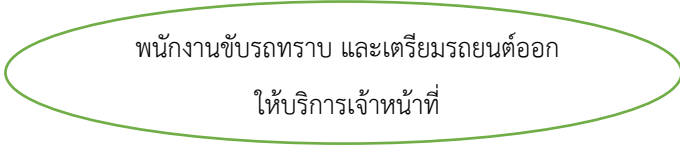
การขอใช้รถยนต์ราชการ

แบบเดิม

ลำดับ	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา		
1		22 นาที		
2		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">กรณีว่าง 4 นาที</td> <td style="width: 50%;">กรณีไม่ว่าง 9 นาที</td> </tr> </table>	กรณีว่าง 4 นาที	กรณีไม่ว่าง 9 นาที
กรณีว่าง 4 นาที	กรณีไม่ว่าง 9 นาที			
3		5 นาที		
4		4 นาที		
5		34 นาที		
6		6 นาที		
7		8 นาที		
8		7 นาที		
9		18 นาที		
ระยะเวลารวม		108 – 113 นาที		

การขอใช้รถยนต์ราชการ

แบบระบบจorongรถยนต์

ลำดับ	ผังกระบวนการ	ระยะเวลา
1		22 นาที
2		1 นาที
5		34 นาที
6		6 นาที
7		8 นาที
8		7 นาที
9		18 นาที
ระยะเวลารวม		96 นาที