

# การปรับปรุงกระบวนการของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕ ให้เป็นดิจิทัล

## เรื่อง “การจัดทำ dashboard ประวัติการซ่อมรถยนต์ราชการ สศท.๕”

### หลักการและเหตุผล

การเก็บรวบรวมข้อมูลการเกษตรเป็นหนึ่งในภารกิจสำคัญของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร โดยแบ่งเป็นการรวบรวมข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ออกเก็บข้อมูลภาคสนาม และการรายงานข้อมูลจากเศรษฐกิจการเกษตรอาสา (ศกอ.) ที่มีอยู่ทุกอำเภอ การออกพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลการเกษตรเป็นฐานข้อมูลสำคัญ เพื่อใช้ในงานสารสนเทศการเกษตร ด้านวิจัยและประเมินผลโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรฯ และด้านการวางแผนนโยบายเกี่ยวกับการเกษตร

การเก็บข้อมูลภาคสนาม ภายใต้พื้นที่เขตรับผิดชอบของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ ๕ ดำเนินการในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์ โดยมีรถยนต์ราชการที่ใช้ปฏิบัติราชการจำนวน ๙ คัน เมื่อกลับจากการออกเก็บข้อมูลภาคสนามแต่ละครั้ง จะมีการตรวจสอบสภาพรถยนต์ราชการเบื้องต้นจากพนักงานขับรถยนต์ หากถึงกำหนดการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น หรือถึงกำหนดซ่อมแซม หรือตรวจสอบพบความเสียหายจากการใช้งาน จะต้องแจ้งให้หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไปทราบ เพื่อดำเนินการทำเรื่องขออนุมัติการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นต่อไป

ประวัติการซ่อมแซม ดูแลรักษารถยนต์ราชการแต่ละคัน และการจัดทำรายงานสรุปผล เป็นข้อมูลที่สำคัญ เนื่องจากเป็นข้อมูลที่ประกอบการวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณของแต่ละโครงการ และประกอบการเร่งรัดผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ที่ผ่านมา ประวัติการซ่อมแซมดูแลรักษารถยนต์ราชการมีการจัดเก็บประวัติในรูปแบบเอกสาร ในแฟ้มประวัติ แยกตามหมายเลขทะเบียน ซึ่งไม่สะดวกในการสืบค้นข้อมูล และการจัดทำข้อมูลสารสนเทศด้านประวัติการซ่อมรถยนต์ราชการ ซึ่งไม่ทันต่อการนำข้อมูลไปใช้งานบริหารงบประมาณ ดังนั้น ทีมผู้ศึกษาจึงนำเทคโนโลยี Web Application ที่นิยมใช้ในปัจจุบัน มาช่วยพัฒนารูปแบบการแสดงผลรายงานสรุปผลบน Web Page ด้วย Dashboard ซึ่งสามารถแสดงผลด้วย ภาพ กราฟ ตาราง ดูข้อมูลในมุมมองที่หลากหลาย น่าสนใจ ในปริมาณพื้นที่การแสดงผลไม่จำกัด ในลิงค์เดียว หน้าเพจเดียว ไม่ต้องดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร และสามารถแก้ไขเมื่อมีการขออัพเดทข้อมูลได้ทันที ช่วยให้ผู้บริหารสามารถเห็นข้อมูลที่เป็นปัจจุบัน เพื่อการนำไปใช้ประโยชน์ด้านการบริหารงบประมาณ ในลำดับต่อไป

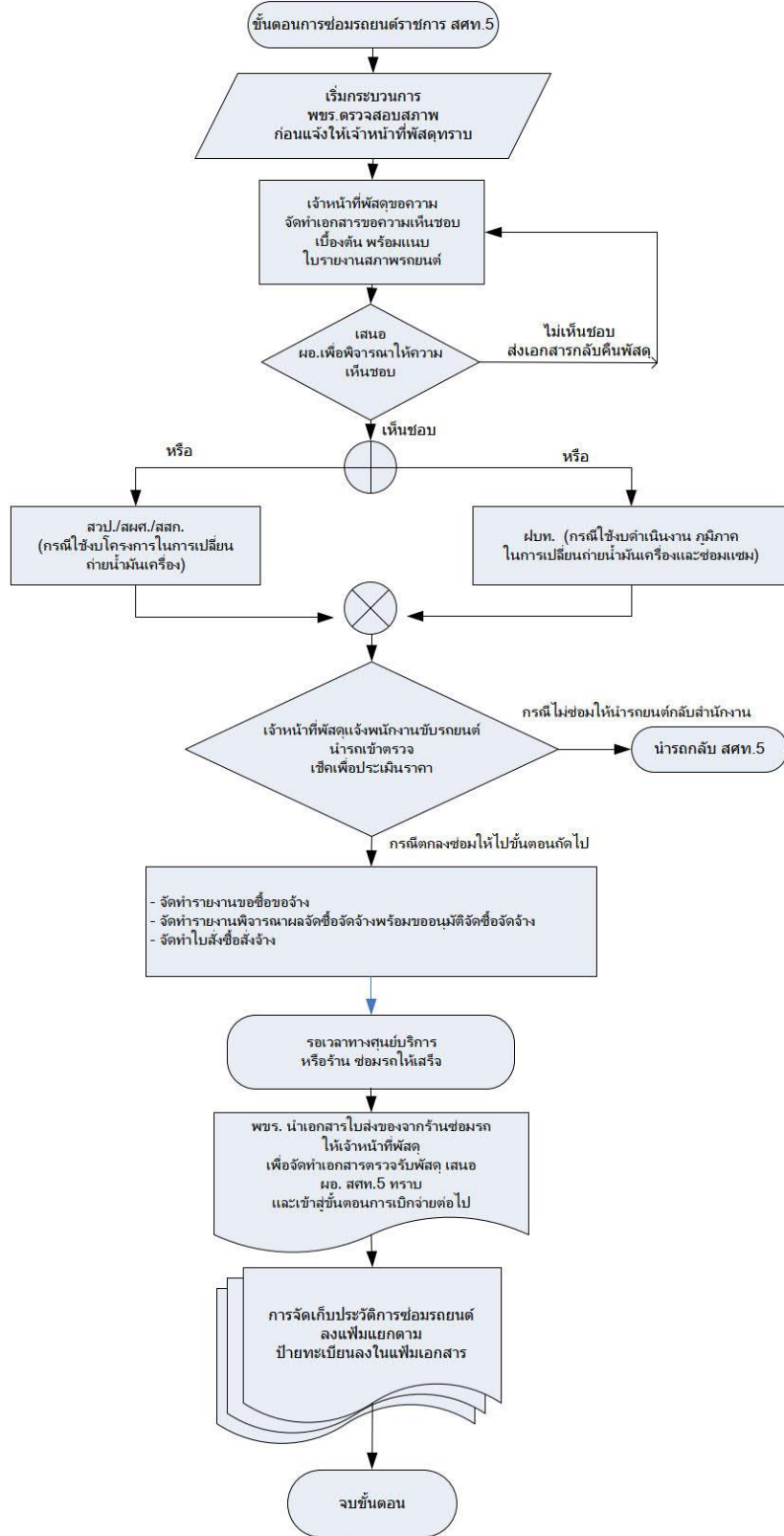
### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อทำฐานข้อมูลประวัติการซ่อมรถยนต์ราชการ ให้สะดวกในการสืบค้นข้อมูล และเข้าถึงได้ทุกที่ ทุกเวลา ทดแทนการเก็บประวัติในรูปแบบเอกสาร

### ประโยชน์ที่ได้คาดว่าจะได้รับ

๑. ลดระยะเวลาในสืบค้นข้อมูล
๒. สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ด้วยตนเอง ได้ทุกที่ ทุกเวลา ในลิงค์เดียว

# ขั้นตอนการซ่อมรถยนต์ราชการเดิม



# ขั้นตอนการซ่อมรถยนต์ราชการใหม่

