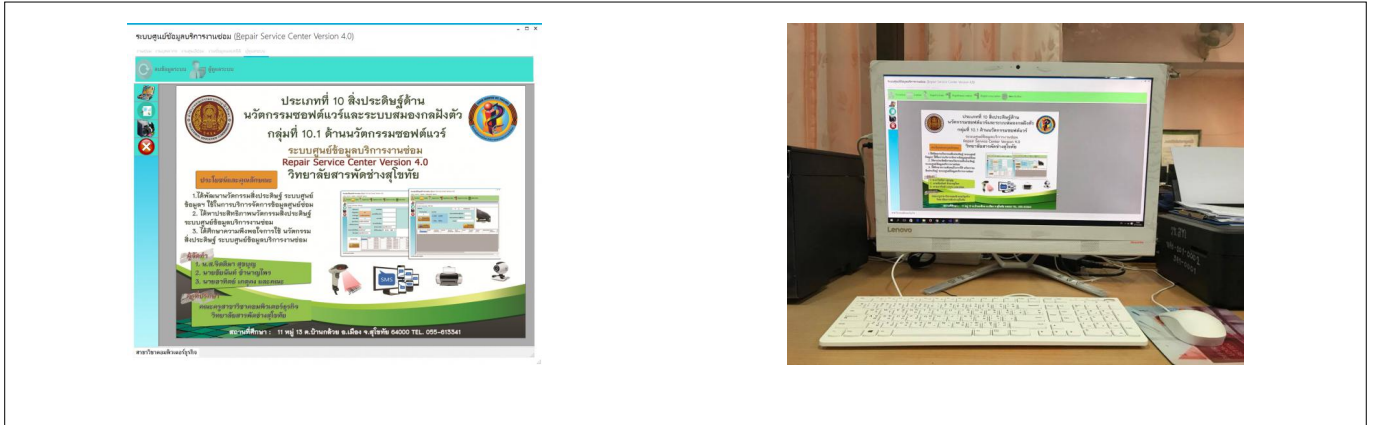




## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

### ระบบศูนย์ข้อมูลบริการงานซ่อม



หน่วยงาน **วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย**

ประเภท **สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว**

<p><b>บทคัดย่อ :</b></p>	<p>การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ เพื่อพัฒนาระบบศูนย์ข้อมูลบริการงานซ่อมใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลของเจ้าหน้าที่ และเพื่อพัฒนาระบบที่ส่งเสริมการให้บริการโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีการ Interface อุปกรณ์ต่อพ่วงจากผลการศึกษา สรุปได้ว่าระบบศูนย์ข้อมูลบริการงานซ่อม สามารถช่วยตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน เจ้าหน้าที่ และประชาชนผู้ใช้บริการงานซ่อมได้ในระดับดีถึงดีมาก ทำให้การดำเนินงานมีความรวดเร็ว ทันสมัย และมีระบบแบบแผนมากยิ่งขึ้น</p>
<p><b>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</b></p>	<p>ระบบศูนย์ข้อมูลบริการงานซ่อม ได้คิดค้นและพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหา ในการให้บริการประชาชนผู้รับบริการซ่อม โดยให้อำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน เจ้าหน้าที่ ในการจัดเก็บข้อมูล การออกแบบฟอร์มที่สะดวกให้ข้อมูลที่ครบถ้วน ทันสมัย โดยมีภาพชิ้นงานประกอบ มีสัญลักษณ์บาร์โค้ด ใช้ในการติดตามงาน และระบบได้ Interface กับอุปกรณ์ต่อพ่วง คือ กล้อง Web camera , Barcode scanner ,Printer และระบบสามารถส่ง SMS แจ้งเตือนการดำเนินงานซ่อมให้แก่ผู้รับบริการ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ได้พัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ ระบบศูนย์ข้อมูลบริการงานซ่อม ใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลศูนย์ซ่อม</li> <li>2. ผู้ให้บริการซ่อมได้ใช้ระบบศูนย์ข้อมูลบริการงานซ่อม ในการจัดการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้รับบริการ</li> <li>3. ได้ยกระดับคุณภาพการบริการ ของหน่วยงานหรือองค์กรผู้ให้บริการซ่อม ให้สอดคล้องกับยุคเทคโนโลยี</li> </ol>

#### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย วีระภรณ์ แก้วคำ	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นาง จุฑาทภัทร์ กำมะหยี่	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นางสาว นพวรรณ แก้วนิล	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

#### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ชัยนันท์ ชำนาญไพร	ปวช.
2. นางสาว จิตติมา สุขบุญ	ปวช.
3. นาย อาทิตย์ เกตุคง	ปวช.
4. นาย บัณฑิต จ้อยทุ่ง	ปวช.
5. นาย อธิษฐาน เป็จิว	ปวช.