



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ระบบศูนย์ข้อมูลบริการงานซ่อม

หน่วยงาน วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

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

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย วีระกรณ์ 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 อัญญากร เป็จิว	ปวช.