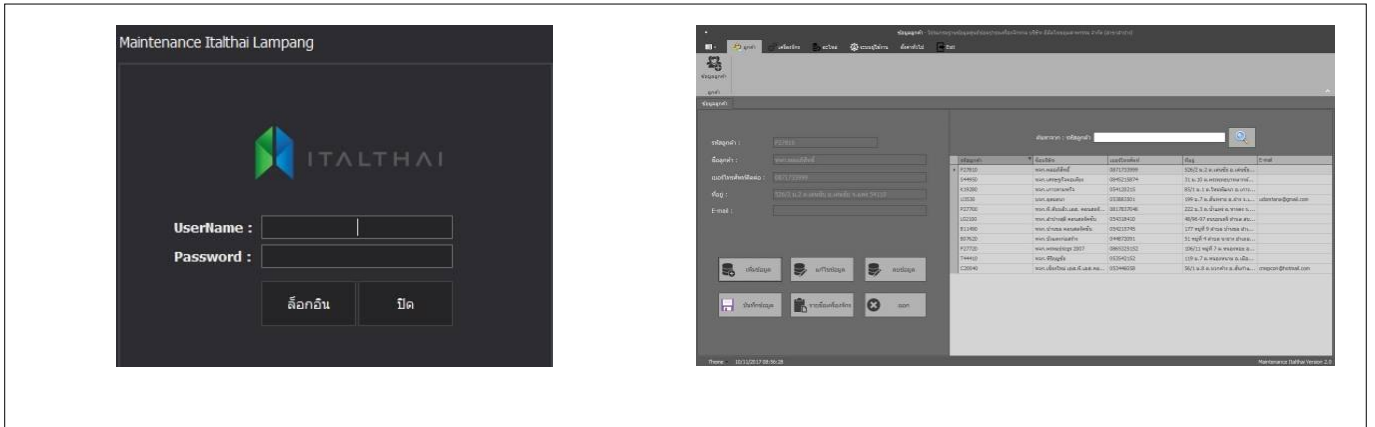




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่  
กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

การพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูล ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล บริษัท อิตาลีไทยอุตสาหกรรม จำกัด



หน่วยงาน เทคโนโลยีหมู่บ้านครู ภาคเหนือ  
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>สืบเนื่องจากเมื่อปีการศึกษา 2558 คณะผู้วิจัยได้สร้างโปรแกรมฐานข้อมูลศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและได้นำไปทดลองใช้งานกับบริษัท อิตาลีไทยอุตสาหกรรม จำกัด สาขาลำปาง เมื่อบริษัทได้ทดลองใช้งานแล้วมีความพึงพอใจและสนใจอยากให้คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นหลังจากที่คณะผู้วิจัยได้ทราบข้อมูลความต้องการดังกล่าวแล้วในปีการศึกษา 2560 จึงมีแนวคิดในการพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลและได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงโปรแกรมตามความต้องการของบริษัท เมื่อเสร็จสิ้นการพัฒนาโปรแกรมได้มีการออกแบบสอบถามความพึงพอใจการพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลบริษัท อิตาลีไทยอุตสาหกรรม จำกัด โดยใช้ประชากรจำนวน 20 คนในการตอบแบบสอบถามซึ่งผลความพึงพอใจของผู้ใช้งานโปรแกรมอยู่ในระดับดีถึงดีมาก มีค่าเฉลี่ยเป็น 4.95 อันเป็นผลให้หลังจากนำโปรแกรมไปใช้งานแล้วทำให้การทำงานของฐานของ ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เกิดมีความรวดเร็วทันสมัย และระบบการทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นกว่าเดิม</p>
<p>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</p>	<p>เป็นโปรแกรมฐานข้อมูลที่สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูล การซ่อมบำรุงเครื่องจักรภายในบริษัท อิตาลีไทยอุตสาหกรรม จำกัดซึ่งสามารถทำงานได้เป็นอย่างดี โปรแกรมศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลมีส่วนช่วยในการทำงานในส่วนของการบันทึกข้อมูลการแจ้งซ่อม ข้อมูลเครื่องจักร ข้อมูลการทำ P.M ของทางบริษัทและเป็นประโยชน์ต่อการทำงานของบริษัท</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ชัยฤทธิ์ ชัยเลิศ	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ธรา รอดเมือง	ปวส.
2. นาย ศิริรัตน์ ชุมธิ	ปวส.
3. นางสาว กฤษณา วงศ์ษา	ปวส.