



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

การพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูล ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล บริษัท อีเทลไทยอุตสาหกรรม จำกัด

หน่วยงาน                   เทคโนโลยีหมู่บ้านครู ภาคเหนือ

ประเภท                     สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

บทคัดย่อ :	<p>สืบเนื่องจากเมื่อปีการศึกษา 2558 คณะผู้วิจัยได้สร้างโปรแกรมฐานข้อมูลศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลและได้นำไปทดลองใช้งานกับบริษัท อีเทลไทยอุตสาหกรรม จำกัด สาขาลำปาง เมื่อบริษัทได้ทดลองใช้งานแล้วมีความพึงพอใจและสนใจอยากให้คณะผู้วิจัยได้ดำเนินการปรับปรุงโปรแกรมให้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นหลังจากที่คณะผู้วิจัยได้ทราบข้อมูลความต้องการดังกล่าวแล้วในปีการศึกษา 2560</p> <p>จึงมีแนวคิดในการพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลและได้ดำเนินการแก้ไขปรับปรุงโปรแกรมตามความต้องการของบริษัท เมื่อเสร็จสิ้นการพัฒนาโปรแกรมได้มีการออกแบบสอบถามความพึงพอใจการพัฒนาโปรแกรมฐานข้อมูลศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลบริษัท อีเทลไทยอุตสาหกรรม จำกัด โดยใช้ประชากรจำนวน 20 คนในการตอบแบบสอบถามซึ่งผล ความพึงพอใจของผู้ใช้งานโปรแกรมอยู่ในระดับดีถึงดีมาก มีค่าเฉลี่ยเป็น 4.95 อันเป็นผลให้หลังจากนำโปรแกรมไปใช้งานแล้วทำให้การทำงานของฐานของ ศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล เกิดมีความรวดเร็ว ทันสมัย และระบบการทำงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นกว่าเดิม</p>
ประโยชน์และคุณลักษณะ :	<p>โปรแกรมศูนย์ซ่อมบำรุงเครื่องจักรกลมีส่วนช่วยในการทำงานในส่วนของการบันทึกข้อมูลการแจ้งซ่อม ข้อมูลเครื่องจักร ข้อมูลการทำ P.M ของทางบริษัทและเป็นประโยชน์ต่อการทำงานของบริษัท เป็นโปรแกรมฐานข้อมูลที่สามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูล การซ่อมบำรุงเครื่องจักรภายในบริษัท อีเทลไทยอุตสาหกรรม จำกัดซึ่งสามารถทำงานได้เป็นอย่างดี</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ชัยฤทธิ์ ชัยเลิศ	ผู้บริหาร

นักเรียน

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