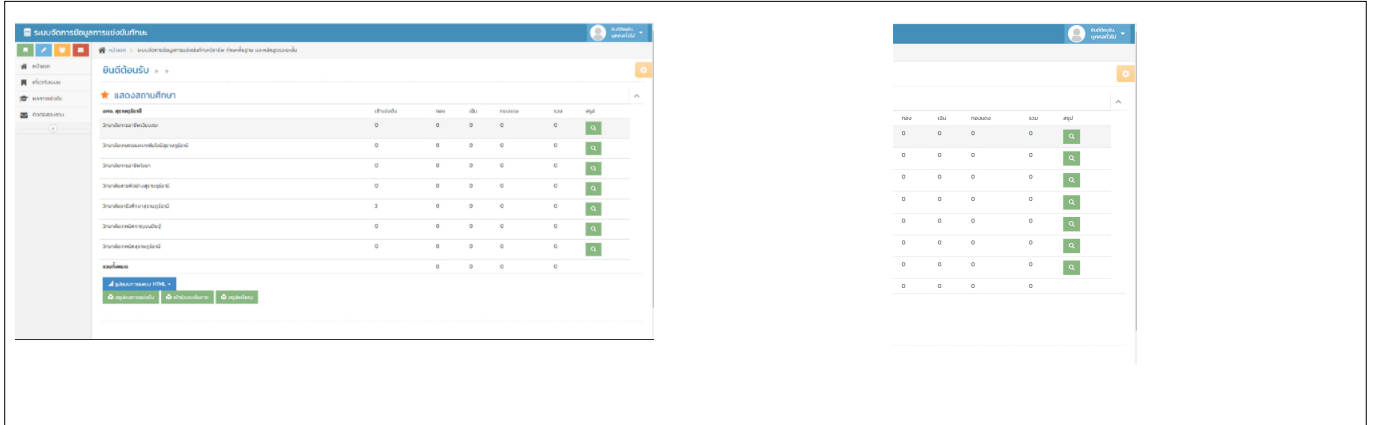




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ระบบจัดการข้อมูลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะวิชาชีพพื้นฐาน และหลักสูตรระยะสั้น



หน่วยงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี
 ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การสร้างระบบจัดการข้อมูลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐานและหลักสูตรระยะสั้น มีวัตถุประสงค์ คือ</p> <p>1. เพื่อออกแบบและสร้างระบบประมวลผลฯ 2. เพื่อประเมินคุณภาพระบบประมวลผลฯ</p> <p>3. เพื่อประเมินความพึงพอใจของระบบจัดการข้อมูลฯ โดยวิธีการดำเนินการศึกษาในการออกแบบและสร้างระบบได้นำขั้นตอนของวงจรการพัฒนาาระบบ (System Development Left Cycle : SDLC) 7 ขั้นตอนซึ่งผลการนำไปทดลองใช้โดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน และโดยผู้ใช้ทั่วไป 35 คนพบว่าผลการประเมินคุณภาพของผู้เชี่ยวชาญ โดยภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก และการประเมินความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญ โดยภาพรวมอยู่ในระดับ ดีมาก และโดยภาพรวมผู้ใช้ทั่วไป ประเมินความพึงพอใจ อยู่ในระดับดีมาก เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้สรุปได้ว่าระบบสามารถนำไปใช้งานให้เกิดประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพได้</p>
<p>คุณลักษณะและประโยชน์ :</p>	<p>1.สามารถลงทะเบียนการแข่งขัน บันทึกผลการแข่งขัน และประมวลผลเหรียญผ่านระบบออนไลน์</p> <p>2.สามารถพิมพ์ข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง เช่น สรุปผลการแข่งขัน เหรียญ ไอติการ์ด และเกียรติบัตร</p> <p>1.ได้ระบบจัดการข้อมูลการแข่งขันทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐานและหลักสูตรระยะสั้น</p> <p>2. สามารถถ่ายโอนข้อมูลผลการแข่งขันที่ได้เป็นตัวแทนทุกรายการ</p> <p>3. สามารถรองรับการแสดงผลได้ทุกหน้าจอ ในรูปแบบที่แตกต่างกัน</p> <p>4. ติดตั้งโปรแกรมครั้งเดียวใช้งานได้ทุกอาชีวศึกษาจังหวัด</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย วันชัย ตันติพิพัฒนา	สามัญ
2. นาง อรอนงค์ แซ่ลิ้ม	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นาย สัมฤทธิ์ ทองพัฒน์	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
4. นาง ชนาธิศ มีพฤษ์	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
5. นางสาว วันวิสา พิษผล	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย เมธานุสรณ์ สุทธิรัตน์	ปวช.
2. นาย ปิณณวิชญ์ คงเต็ม	ปวช.
3. นาย รัชชานนท์ ชูเกียรติเถกิจ	ปวช.
4. นาย กิติพงษ์ พรหมเจียม	ปวส.
5. นาย สันสกฤต สุภาวินิต	ปวส.
6. นาย ภูวนเตร โปดำ	ปวส.
7. นางสาว เรณุกา หัสภาคย์	ปวส.
8. นางสาว นลิน อินทอาษา	ปวส.