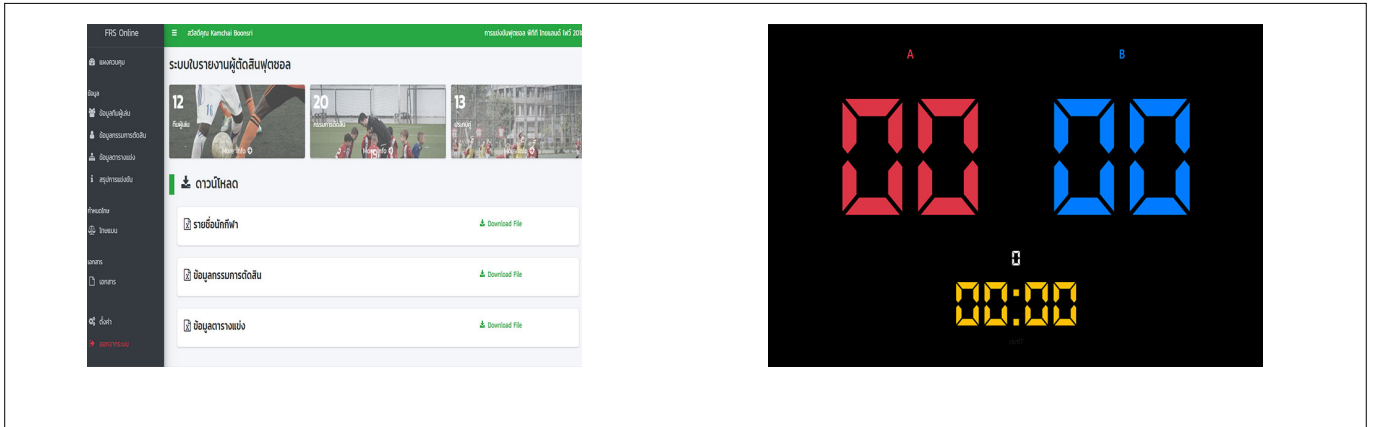




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ระบบใบรายงานผู้ตัดสินฟุตบอล สมาคมกีฬาฟุตบอลแห่งประเทศไทย



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ฟุตบอลเป็นกีฬาประเภทหนึ่งลักษณะการเล่นเหมือนฟุตบอล แต่เป็นการเล่นในร่ม โดยสหพันธ์ฟุตบอลระหว่างประเทศ (ฟีฟ่า) เป็นองค์กรที่ควบคุมการเล่นฟุตบอลทั่วโลก ชื่อ ฟุตบอล มาจากวลีในภาษาโปรตุเกสว่า “ฟุตีบอลดีอาเลา (futebol de salão)” และในภาษาสเปนว่า “ฟุตบอลซาลา (fútbol sala)” ซึ่งวลีทั้งสองหมายถึง “ฟุตบอลที่เล่นในห้อง” ในกีฬาฟุตบอล ผู้ตัดสินจะต้องรวบรวมข้อมูลทีมที่ลงแข่งขันทั้งหมด และนำมาประมวลผลจัดทำในรูปแบบฟอร์มต่าง ๆ ที่ใช้ในการแข่งขัน ซึ่งมีความยุ่งยาก และซับซ้อนในการนำข้อมูลมาจัดทำในรูปแบบฟอร์มที่ทางผู้จัดการแข่งขันกำหนดให้ จากเหตุผลข้างต้นผู้วิจัย จึงมีแนวคิดที่จะแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการนำระบบใบรายงานผู้ตัดสินฟุตบอล มาช่วยแก้ไข้ปัญหาในการรวบรวมข้อมูลทีมฟุตบอลที่จะเข้าทำการแข่งขันในแต่ละครั้ง เพื่อลดเวลาและแก้ไข้ปัญหาความซับซ้อนในการนำข้อมูลมาจัดทำในรูปแบบฟอร์มที่ทางผู้จัดการแข่งขันกำหนดให้</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>ระบบใบรายงานผู้ตัดสินฟุตบอลเป็นระบบที่ช่วยให้ผู้ตัดสินกีฬาฟุตบอลมีความสะดวกสบายมากขึ้นในด้านเอกสาร การแข่งขันและทีมักพัฒนาได้ออกแบบให้มีระบบมีความง่ายในการใช้งานและสะดวกสบาย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีระบบที่สามารถจัดทำในรูปแบบฟอร์มต่าง ๆ ที่ใช้ในการแข่งขัน 2. ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีในการแข่งขันกีฬา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ศิริพงษ์ วงศ์ปิ่นใจ	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. นางสาว กัญญา ทาระนัด	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
3. นางสาว ขวัญดารินทร์ จิตหาญ	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. นาย สมชาย ใจกันทะ	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย กำชัย บุญศรี	ปวส.
2. นาย รุ่งรวิน ดวงงาม	ปวส.
3. นาย วิทยา คำตัน	ปวส.

5. นาง ภัทรานิษฐ์ ฉัตรเกษ	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
---------------------------	--------------------------------