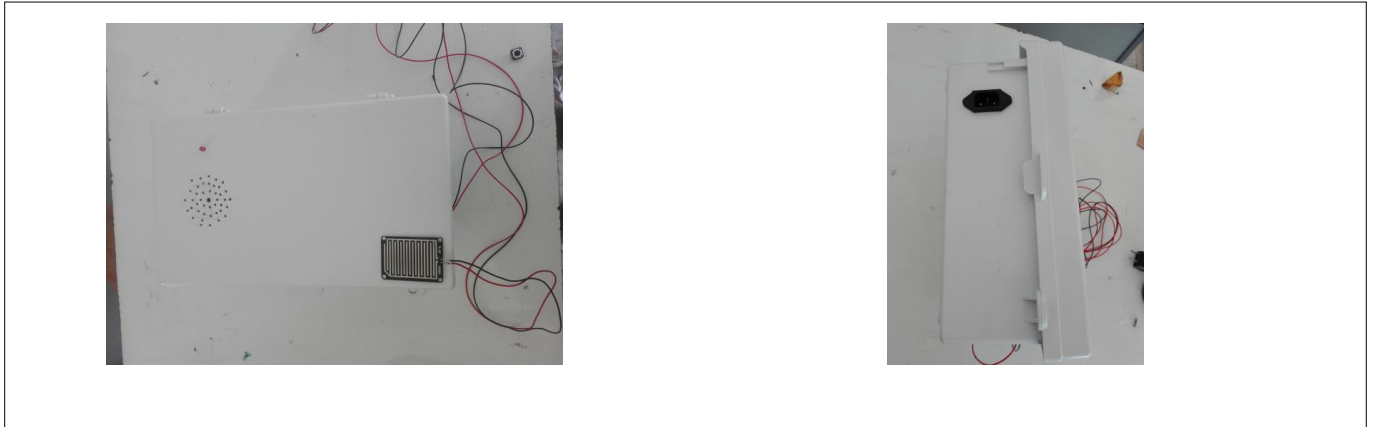




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เครื่องเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลัน(Flood Alarm)



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>ที่อำเภอศรีสำโรงจังหวัดสุโขทัย ในทุกๆปีจะประสบกับปัญหาน้ำท่วม ทั้งจากฝนตกหรือแม้กระทั่งน้ำที่ไหลบ่าจากทางตอนเหนือของประเทศไทย ซึ่งชาวศรีสำโรงนั้น จะประสบปัญหาเกี่ยวกับเรื่องน้ำท่วมนี้อยู่ตลอด ผู้วิจัยทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับชาวอำเภอศรีสำโรง และตระหนักถึงความเป็นอยู่ของชาวบ้านที่มีบ้านอยู่ติดกับริมแม่น้ำยม ผู้วิจัยจึงเกิดแนวคิดไอเดียที่จะช่วยเหลือผู้ประสบภัย จึงได้ประดิษฐ์นวัตกรรมขึ้นมา คือ เครื่องเตือนภัยน้ำท่วม (Flood Alarm) เพื่อช่วยเหลือชาวอำเภอศรีสำโรง ในการอพยพ และเคลื่อนย้ายสิ่งของให้ทันก่อนที่น้ำจะเพิ่มสูงขึ้น</p>
<p>ประโยชน์และคุณลักษณะ :</p>	<p>เป็นเครื่องเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลันให้กับชาวบ้านอำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัยหรือผู้ประสบภัยทั่วทั้งประเทศ อีกทั้งยังใช้งานง่ายและมีราคาที่ถูก เป็นเครื่องเตือนภัยน้ำท่วมฉับพลันให้กับชาวบ้านอำเภอศรีสำโรง จังหวัดสุโขทัยหรือผู้ประสบภัยทั่วทั้งประเทศ อีกทั้งยังใช้งานง่ายและมีราคาที่ถูก</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว รัฐมากรณ์ ไผ่ทอง	อุตสาหกรรม
2. นาย อำนาจ อยู่รัตน์	อุตสาหกรรม
3. นาย ชรินทร์ พิภรักษา	อุตสาหกรรม
4. นาย ชัยยศ ปานจิว	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย สุมิตรชัย คล้ายวิเชียร	ปวช.
2. นาย ณัฐวัตร เขยวัดเกาะ	ปวช.
3. นาย ศักดิ์สิทธิ์ ปิ่นพันธ์	ปวช.