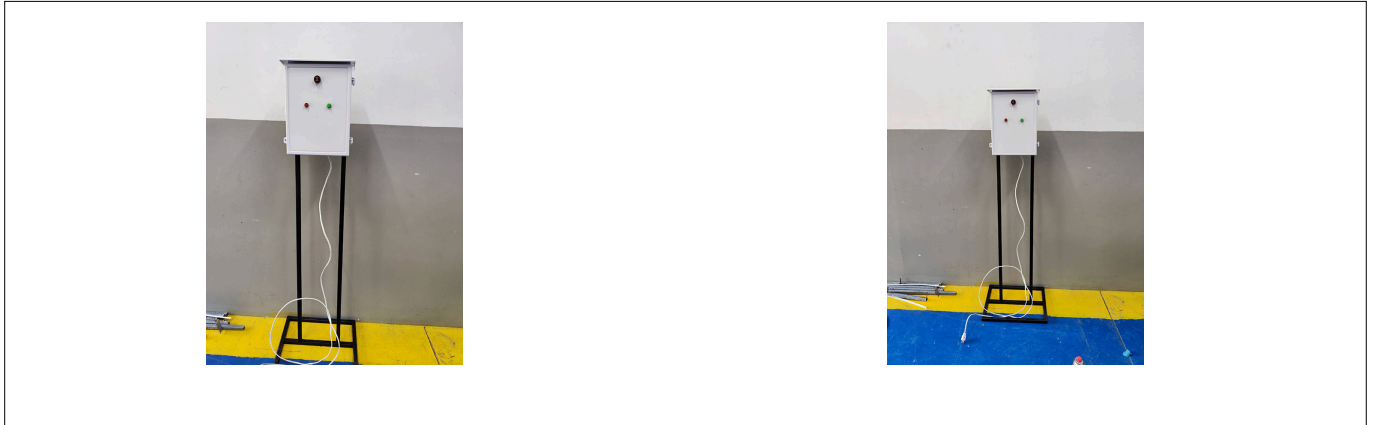




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์เตือนภัยน้ำท่วม Safety Alert



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลปัญญาประดิษฐ์

บทคัดย่อ :	การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนนักศึกษา ออกแบบและสร้างอุปกรณ์เตือนภัยระดับน้ำท่วมได้ เพื่อนำไปใช้ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม เพื่อพัฒนานวัตกรรมนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ โดยประชากรกลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มชาวบ้านที่ประสบภัยน้ำท่วม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในงานวิจัยสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกสบายต่อการใช้งาน มีความปลอดภัย อนาคตอาจนำไปพัฒนาและต่อยอดให้มีความสะดวกสบายและทันสมัยมากยิ่งขึ้น
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	<ol style="list-style-type: none"> 1.สามารถแจ้งเตือนระดับน้ำที่เพิ่มสูงขึ้นที่จะก่อให้เกิดอันตรายทางไฟฟ้าได้ในรูปแบบแอปพลิเคชันไลน์ 2.สามารถตัดระบบไฟที่ระดับน้ำสูงขึ้นที่จะก่อให้เกิดอันตรายทางไฟฟ้าได้ <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถนำอุปกรณ์เตือนภัยระดับน้ำท่วม Safety Alert ไปใช้ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วมได้ 2. เพื่อนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ธนฤต สุวรรณภิญญา	อุตสาหกรรม
2. นางสาว ปวีณา ชะเต็องรัมย์	อุตสาหกรรม
3. นาย ธนะศักดิ์ อาคมศิลป์	อุตสาหกรรม
4. ว่าที่ ร.ต. บุญส่ง นิเวศสวรรค์	อุตสาหกรรม
5. นาย นัฐพงษ์ ตลาดขวัญ	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย จิตติ เชนรัมย์	ปวส.
2. นาย นัฐพล โคตรพรม	ปวส.