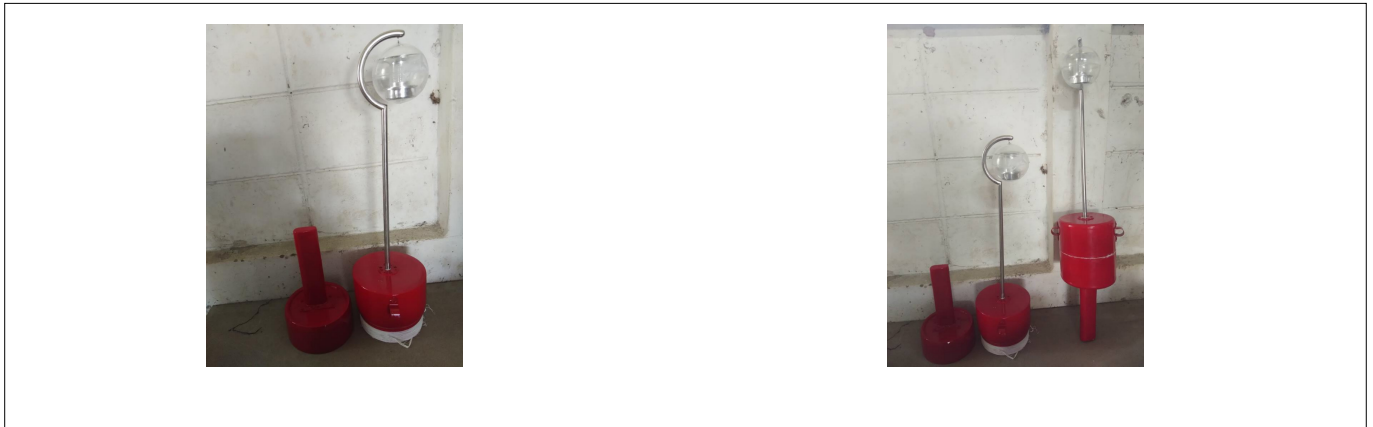




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ทุน GPS บอกตำแหน่ง



หน่วยงาน                   วิทยาลัยการอาชีพตรัง  
ประเภท                      สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>จากประสบการณ์ที่เป็นคนมีที่อยู่อาศัยติดชายทะเล จึงสังเกตเห็นว่าการทำประมงเป็นอาชีพหลัก และได้สังเกตเห็นที่นอนของชาวประมงที่มีลักษณะธงสีต่างๆที่ลำบากต่อการมองเห็นมีความจำเป็นมากเนื่องจากธงสีที่ใช้จะมีระยะเวลาในการค้นหาในแต่ละวัน เมื่อใช้งานไปก็จะมีกระแสน้ำทะเลขึ้นลงก็จะก่อให้เกิดการคลาดเคลื่อนของอวน ดังนั้นการเก็บอวนต้องอาศัยความสะดวกและรวดเร็วจึงมีความจำเป็น ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีแนวคิดที่จะประดิษฐ์อุปกรณ์ทุน GPS บอกตำแหน่ง ขึ้นมานี้ขึ้นมาเพื่อช่วยแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้น</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>สามารถค้นหาและบอกตำแหน่งของตำแหน่งอวนปลาที่ผูกติดไว้กับทุนGPSบอกตำแหน่ง ได้จากระยะไกล จากแอปพลิเคชันในสมาร์ตโฟน สิ่งประดิษฐ์ทุน GPS บอกตำแหน่ง ที่สร้างขึ้นสามารถลดระยะเวลาและลดความเสียหายที่เกิดขึ้น และสามารถหาอวนปลาได้อย่างรวดเร็วเนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้ค้นหาอวนปลา และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพเกี่ยวกับการประมง และสามารถนำไปเผยแพร่ให้กับสถานประกอบการ เพื่อเป็นต้นแบบในการสร้าง และนำไปพัฒนาในครั้งต่อไปให้ดียิ่งขึ้นได้</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย พงศธร หนูเล็ก	อุตสาหกรรม
2. นาย สิทธิวิชัย แต้มประสิทธิ์	อุตสาหกรรม
3. นาย เจริญศักดิ์ ศรีขำ	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ธีรพงศ์ ยิ่งขจร	ปวส.
2. นาย พีระพงศ์ แก้วทรวงค์	ปวส.
3. นาย สุทธิศักดิ์ สารสิทธิ์	ปวส.
4. นาย รติพงษ์ ชายภักดิ์	ปวส.
5. นาย พลวัฒน์ พุดจอก	ปวส.