

โครงการท่องเที่ยวปลอดภัยอุ่นใจทะเลบัวแดง โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดอุดรธานี

บทคัดย่อ

จังหวัดอุดรธานีเป็นจังหวัดที่ได้รับความนิยมในการท่องเที่ยว เพื่อเป็นการช่วยดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวในการโดยสารเรือ จึงเป็นที่มาของแนวคิดในการทำโครงการท่องเที่ยวปลอดภัยอุ่นใจทะเลบัวแดง จังหวัดอุดรธานี เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างปลอดภัยเพื่อให้นักท่องเที่ยว และเชิญชวนนักท่องเที่ยวให้หันมาใส่ใจการท่องเที่ยวในจังหวัดอุดรธานีมากยิ่งขึ้น

กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ใช้งาน

กลุ่มนักท่องเที่ยวหรือผู้ที่เข้าชมทะเลบัวแดง



คณะผู้จัดทำ

นางสาวสุภาวดี เพ็ญอิน
นายธีรภัทร ถิ่นแดง
นายรัชชานนท์ ไนโนน
น.ส.กรรณิกา แดงนา และ น.ส.อรทัย บุญธรรม ครูที่ปรึกษา

เป้าหมายของการทำงานโครงการ

แนวคิดที่จะทำเซนเซอร์แจ้งเตือน เพื่อให้ความปลอดภัยต่อผู้ที่มาท่องเที่ยวป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น จะมีสัญญาณไฟแจ้งเตือนว่านักท่องเที่ยวในระยะไม่ปลอดภัย

สรุปผลการทดลอง

เซนเซอร์จะทำงานเมื่อมีนักท่องเที่ยวอยู่ในระยะที่จะเกิดอันตราย จะมีไฟเตือนสีแดงขึ้นเพื่อให้ทราบว่านักท่องเที่ยวควรระวัง

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อช่วยป้องกันอันตรายของนักท่องเที่ยวระหว่างอยู่บนเรือ
- 2) เพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจในจังหวัดอุดรธานี

เอกสารอ้างอิง

https://www.nstda.or.th/home/performance_post/kidbright-inspires/
- "KidBright" สร้างแรงบันดาลใจสู่นาครต
<https://www.sumipol.com/knowledge/object-detection-sensor/>

ประเภท : โครงการสิ่งประดิษฐ์เพื่อพัฒนาชีวิตและชุมชน

ระดับ : มัธยมศึกษาตอนปลาย

