



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ช่วยแจ้งเตือน Help me



หน่วยงาน

วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท

สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพ (Health Care)

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้แก่นักเรียนนักศึกษาออกแบบและสร้างอุปกรณ์ช่วยแจ้งเตือน Help me เพื่อนำไปใช้ในการแพทย์ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงที่ต้องอยู่ตามลำพังได้และเพื่อพัฒนานวัตกรรมนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ โดยประชากรกลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มผู้สูงอายุที่ต้องอยู่ตามลำพัง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในงานวิจัยสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกสบายต่อการใช้งาน มีความปลอดภัย อนาคตอาจนำไปพัฒนาและต่อยอดให้มีความสะดวกสบายและทันสมัยมากยิ่งขึ้น</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ที่สามารถส่งสัญญาณแจ้งเตือนในรูปแบบเสียงและการแจ้งเตือนทางแอปพลิเคชันไลน์ให้กับผู้ดูแล เมื่อผู้ป่วยต้องการความช่วยเหลือ - สามารถนำอุปกรณ์ช่วยแจ้งเตือน Help me ไปใช้ในทางการแพทย์ช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงที่ต้องอยู่ตามลำพังได้

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ธนกฤต สุวรรณกัญญา	อุตสาหกรรม
2. นางสาว ปวีณา ชะเดื่องรัมย์	อุตสาหกรรม
3. ว่าที่ ร.ต. บุญส่ง นิเวศสุวรรณค์	อุตสาหกรรม
4. นาย ธนะศักดิ์ อาคมศิลป์	อุตสาหกรรม
5. นาย นัฐพงษ์ ตลาดขวัญ	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว อาทิตยา กรรณสูตร	ปวช.
2. นาย อธิศักดิ์ คิดอ่าน	ปวช.