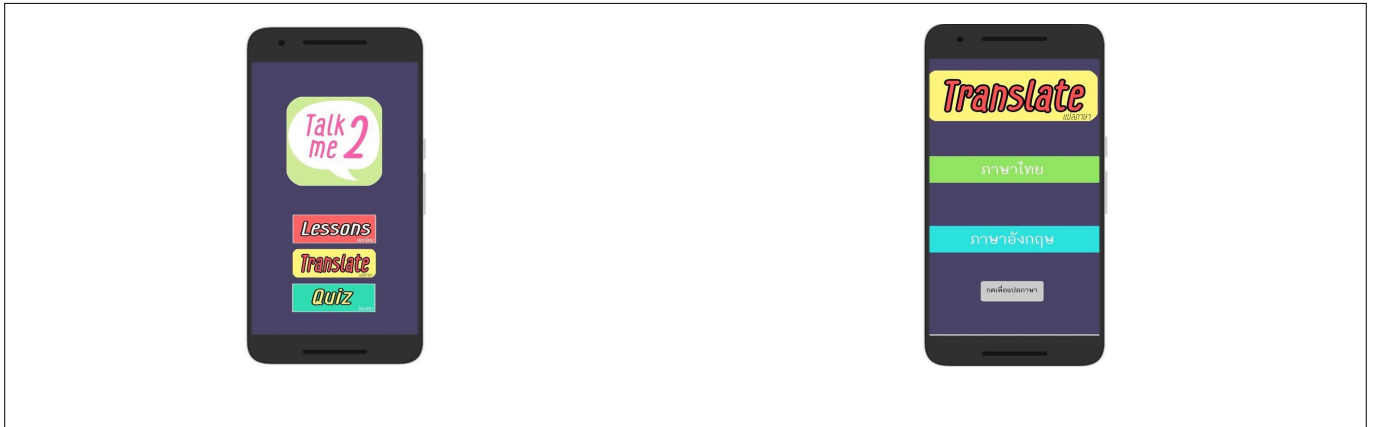




## โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

แอปพลิเคชัน Talk 2 Me สื่อการเรียนรู้การสนทนาภาษาอังกฤษสำหรับเด็ก พร้อมการแปลภาษาด้วยเสียง



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>เป็นที่น่าสังเกตว่ามีเด็กไทยจำนวนมากแสวงหาสถาบันสำหรับสอนพิเศษภาษาอังกฤษโดยเฉพาะอย่างยิ่งมีเด็กไทยจำนวนมากที่ต้องการเรียนการพูดภาษาอังกฤษ ปรากฏการณ์เช่นนี้สะท้อนถึงปัญหาของการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษในโรงเรียนที่ไม่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้เรียนตามวัตถุประสงค์ของการจัดการศึกษาที่ตั้งไว้ ส่งผลให้เด็กไทยไม่สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้</p> <p>ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงเล็งเห็นความสำคัญของปัญหาการพูดภาษาอังกฤษของเด็กไทย จึงจัดทำแอปพลิเคชันนี้ขึ้นเพื่อฝึกทักษะการพูด และการสื่อสารภาษาอังกฤษ ตั้งแต่วัยเด็ก เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาทักษะในการสื่อสารภาษาอังกฤษ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นในอนาคต</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>Talk 2 Me เป็นแอปพลิเคชันที่เป็นสื่อการเรียนรู้ของเด็กในเรื่องการสนทนาภาษาอังกฤษ ที่ประกอบไปด้วยบทเรียน ตัวอย่างการสนทนาในสถานการณ์ต่างๆ คำศัพท์ แบบทดสอบ และมีฟังก์ชันการแปลภาษาด้วยเสียงจากการพูด ที่สามารถเปลี่ยนเสียงพูดจากภาษาไทย ให้กลายเป็นประโยคภาษาอังกฤษได้ เพื่อฝึกฝนทักษะในการสื่อสาร และการฟัง พูด อ่าน เขียน ในภาษาอังกฤษให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น</p> <p>ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สามารถเสริมทักษะ การสื่อสาร และการสนทนาภาษาอังกฤษ ของเด็กได้มากขึ้น</li> <li>2. สามารถสร้างการเรียนรู้ได้ทุกสถานที่ ทุกเวลา</li> <li>3. เด็กสามารถใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และเป็นสื่อที่เหมาะสมสำหรับเด็ก</li> </ol>

### อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย ประพัฒน์ ศรีนวล	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. นางสาว นุชเนตร ชูแสง	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
3. นางสาว อิศเรศ ณรงค์ฤทธิ	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
4. นางสาว ชนิดาภา ส่งบำเพ็ญ	สามัญ

### นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย สิทธิเทพ อนุมติ	ปวส.
2. นาย พลวัฒน์ ทัดดอกไม้	ปวส.
3. นางสาว ปวีญรัตน์ ทองชู	ปวส.
4. นางสาว ชัญญานุช มณีวรรณ	ปวส.
5. นางสาว จิรารัตน์ ดีกุล	ปวส.
6. นางสาว ศิริมา หวานวงศ์	ปวส.
7. นางสาว ลักษณ์ กิจจะปานนท์	ปวส.

8. นางสาว ธิดาทิพย์ ศรีสุขใส	ปวศ.
------------------------------	------