



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่
กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

แอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กบนระบบปฏิบัติการ Android



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>โครงการ แอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กบนระบบปฏิบัติการ Android นี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อให้ ฝึกท่อง ก.ไก่ ฝึกท่องสระ เป็นแอปพลิเคชันอ่านออกเสียง พยัญชนะไทยทั้ง 44 ตัว และสระทั้ง30 ตัว มีแบบฝึกหัดและเพลงสนุกๆ เหมาะสำหรับเด็กเล็ก หรือระดับปฐมวัย แอปพลิเคชันนี้ ออกแบบมาให้ใช้งานง่ายไม่ซับซ้อน โดยมีภาพประกอบ พร้อมเสียง สำหรับฝึก ให้ท่องตาม ออกเสียงพยัญชนะชัดเจนยังมีเกมและเพลง ผู้ปกครองหรือคุณครูสามารถที่จะนำมาใช้สอนเด็กๆให้สนุกกับการเรียนรู้พยัญชนะไทยให้เพลิดเพลินได้ ประชาชน/กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ครูโรงเรียนเทศบาลจังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน -30 คน ความเชื่อมั่น 95% เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>ใช้งานง่าย สะดวก มีรูปภาพสีสันสวยงาม พร้อมทั้งเสียง และเกมส์ให้เด็กได้ฝึกทักษะ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถเสริมทักษะ การอ่าน การฟัง ของเด็กได้มากขึ้น 2. สามารถใช้งานโปรแกรมบนมือถือได้ทุกสถานที่ 3. เด็กสามารถใช้เวลารว่างให้เกิดประโยชน์และเป็นสื่อที่เหมาะสมสำหรับเด็ก

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว อิศเรศ ณรงค์ฤทธิ์	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. นางสาว นุชเนตร ชูแสง	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
3. Mrs. ธารินี ศรีจันบาล	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว ศิริอาภา ทองเพ็ญ	ปวส.
2. นางสาว เบญจวรรณ ชูช่วย	ปวส.
3. นาย พรถวิล สมปรางค์	ปวส.
4. นางสาว พิชญ่า มงคลชัย	ปวส.
5. นาย ภูริวิชญ์ ชูดำ	ปวส.
6. นางสาว ณัชฌา ไอยสุวรรณ	ปวส.