



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

LD Kids Math (แบบฝึกหัดวิชาคณิตศาสตร์สำหรับเด็กแอลดี)



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตากฟ้า

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และสมองกลฝังตัว

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>เด็กแอลดี หรือเด็กที่มีปัญหาการเรียนรู้ ในประเทศไทยพบได้ประมาณร้อยละ 5-6 เป็นกลุ่มเด็กที่มีความต้องการพิเศษในการจัดการเรียนการสอน ครูผู้สอนจะต้องมีการจัดการเรียนการสอนแบบรายบุคคลรวมทั้งการใช้เทคนิควิธีในการสอนต่างๆ เพื่อให้เด็กได้เรียนรู้อย่างเต็มศักยภาพไปพร้อมๆ กับเด็กอื่นๆ ในวัยเดียวกัน ความสามารถในการเรียนของเด็กแอลดีจะต่ำกว่าเด็กคนอื่นในวัยเดียวกัน 2 ระดับชั้นเรียน ดังนั้นผู้จัดทำจึงคิดพัฒนา LD Kids Math (แบบฝึกหัดวิชาคณิตศาสตร์สำหรับเด็กแอลดี) ขึ้นมาเพื่อเป็นทางเลือกในการเรียนรู้ของเด็กแอลดี</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>LD Kids Math (แบบฝึกหัดวิชาคณิตศาสตร์สำหรับเด็กแอลดี) เป็นแอปพลิเคชันบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ พัฒนาขึ้นมาเพื่อเด็กแอลดี ซึ่งมีความบกพร่องด้านคณิตศาสตร์ ไม่เข้าใจลำดับตัวเลข มีปัญหาความเข้าใจพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ การบวก การลบ โดยมีการออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันจากการศึกษา รูปแบบการเรียนการสอนและเทคนิคเฉพาะในการสอนเด็กแอลดี LD Kids Math (แบบฝึกหัดวิชาคณิตศาสตร์สำหรับเด็กแอลดี) เป็นทางเลือกในการเรียนรู้ของเด็กแอลดี</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว อุไลพร แก้วผลึก	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นางสาว ทิพกฤตา อินไชย	สามัญ
3. นางสาว ศศิวิมล พูลพันธ์	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย ชนาธิป คุ่มเขต	ปวช.
2. นาย ปวริศร์ มีทรัพย์	ปวช.
3. นางสาว พรกมล รานุรักษ์	ปวช.
4. นางสาว เจนจิรา สีดาจันทร์	ปวช.
5. นาย ธนพล จิวมา	ปวช.
6. นางสาว นริศรา เสือคุ้ม	ปวช.
7. นางสาว วริศรา ศรีพูล	ปวช.
8. นางสาว ปณิตา ยศสมบัติ	ปวช.
9. นางสาว ตรกมล พรรณขาม	ปวช.
10. นาย ภูรินทร์ ทองโพธิ์งาม	ปวช.