

สถาบันวิจัยและพัฒนา  
แบบบันทึกข้อมูลผลงานวิจัย

ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ชื่อผลงาน (ภาษาไทย) : การพัฒนาเครื่องเสริมทักษะการเรียนรู้พยัญชนะเบรลล์ไทย

(ภาษาอังกฤษ) : The Development of Skill-Learning Kit : Thai Braille Alphabets

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : นายประชา พิทักษณา นายทินวงษ์ รักษิณสรกุล

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

นายณพพร สกุกข์ยืนยงสุข คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

งบประมาณ รายจ่ายเงินผลประโยชน์ ประจำปีงบประมาณพ.ศ. 2552 จำนวน 227,770.55 บาท

คุณลักษณะของผลงานและการใช้ประโยชน์

งานวิจัยนี้พัฒนาเครื่องเสริมทักษะการเรียนรู้พยัญชนะเบรลล์ไทย ที่มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์ของสูตรการเรียนรู้พยัญชนะเบรลล์ไทย ก - ฮ และสามารถตอบสนองทางด้านประสาทสัมผัสการฟังและให้เด็กที่มีความบกพร่องทางการเห็นใช้เรียนรู้ได้เอง และสามารถเอื้ออำนวยความสะดวกในการศึกษานอกเวลาเรียนให้กับเด็กซึ่งจะเพิ่มความชำนาญในการเรียนรู้พยัญชนะเบรลล์ไทย อีกทั้งยังเป็นแนวทางสำหรับหน่วยงานที่จะนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ ได้แก่ โรงเรียน มหาวิทยาลัย สมาคม องค์กร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่เกี่ยวข้องกับผู้ที่มีความบกพร่องทางการเห็น

