

# การพัฒนาระบบมัลติมีเดียออนไลน์สำหรับการเรียนรู้ภาษาไทย

ปีการศึกษา 2554

โดย

นางสาวเบญจรัตน์ แก้วมูล

นางสาวสาวิณี ทองด้วง

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชรชัย วิริยะสุทริวงศ์

Thesis & Project ... Abstract

ngkharak Library, SWU

บทคัดย่อ

โครงการนี้นำเสนอการออกแบบและพัฒนาระบบมัลติมีเดียออนไลน์สำหรับการเรียนรู้ภาษาไทย เพื่อเป็นสื่อสร้างสรรค์ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาไทยสำหรับเด็กวัย 2-7 ปี โดยอาศัยสื่อตัวอักษร รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว เสียง วิดีโอ และคาราโอเกะ โครงสร้างของระบบฯ ประกอบด้วยระบบงาน 4 ส่วนคือ ระบบการเรียนรู้พยัญชนะไทย ระบบการเรียนรู้สระไทย ระบบสื่อสร้างปัญญาด้วยคาราโอเกะ ระบบสื่อสร้างสรรค์จากขบวนการFunน้ำนม และส่วนบริหารจัดการระบบ ระบบฯ นี้ถูกพัฒนาให้ทำงานออนไลน์บนอินเทอร์เน็ต ด้วยภาษา PHP และใช้ MySQL เป็นเครื่องมือในการพัฒนาฐานข้อมูล จากการประเมินผลโดยอาจารย์ภาษาไทย ท่านหนึ่งปรากฏว่า ระบบฯ นี้สามารถนำเสนอความรู้ได้อย่างถูกต้อง และน่าสนใจในระดับหนึ่ง