

## โปรแกรมเรียนรู้ตัวอักษร สระและวรรณยุกต์ภาษาไทย

1. **นักวิจัย** ผศ.ดร. นายไพบูลย์ พวงวงศ์ตระกูล

**ภาควิชา** ครุศาสตร์วิศวกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2. **ลิขสิทธิ์** ทะเบียนเลขที่ ว1.011233 วันที่ 20 มิถุนายน 2567

### 3. **สรุปและจุดเด่น**

โปรแกรมเรียนรู้ตัวอักษร สระและวรรณยุกต์ภาษาไทย จัดทำขึ้นสำหรับผู้ปกครอง เพื่อใช้ช่วยเด็กในการศึกษา และเรียนรู้ตัวอักษร สระและวรรณยุกต์ภาษาไทย ซึ่งประกอบด้วยตัวอักษร สระ วรรณยุกต์ และเสียงอ่าน พร้อมกับแบบฝึกฝนและแบบทดสอบ ทำให้ให้สามารถใช้เรียนรู้ได้ตลอดเวลา และยังสามารถใช้สำหรับผู้ที่ไม่รู้จักตัวอักษร สระและวรรณยุกต์ภาษาไทย ได้ใช้ในการฝึกฝนอีกด้วย และนอกจากนี้โปรแกรมเรียนรู้ตัวอักษร สระและวรรณยุกต์ภาษาไทย ยังสามารถทำงานได้บนสมาร์ตโฟน (Smart Phone) ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่คนส่วนมากในปัจจุบันมีอยู่แล้ว จึงสามารถนำมาใช้ในการเรียนรู้ได้ตลอดเวลา และประหยัดค่าใช้จ่าย

### 4. **รูปภาพผลงาน**

ตัวอย่างหน้าต่างของโปรแกรมเรียนรู้ตัวอักษร สระและวรรณยุกต์ภาษาไทย

#### 4. รูปภาพผลงาน

