



การพัฒนาเกมการศึกษาร่วมกับการสอนแบบโฟนิกส์เพื่อส่งเสริมการอ่านออกเสียง

ตัวอักษรจีน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL GAMES WITH PHONICS INSTRUCTION  
TO ENHANCE CHINESE PINYIN ORAL READING  
FOR SECONDARY 1 STUDENTS

วิทยานิพนธ์

ของ

ภัทราพร ปัตตาวะตัง

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ธันวาคม 2567

การพัฒนาเกมการศึกษา ร่วมกับการสอนแบบโฟนิกส์ เพื่อส่งเสริมการอ่านออกเสียง

ตัวอักษรจีน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL GAMES WITH PHONICS INSTRUCTION  
TO ENHANCE CHINESE PINYIN ORAL READING  
FOR SECONDARY 1 STUDENTS

วิทยานิพนธ์

ของ

ภัทราพร ปัตตาวะตัง

เสนอต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ธันวาคม 2567



## ใบรับรองวิทยานิพนธ์

เรื่อง

การพัฒนาเกมการเรียนรู้ร่วมกับการสอนแบบโฟนิกส์เพื่อส่งเสริมการอ่านออกเสียงสัทอักษรจีน  
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

Development of Educational Games with Phonics Instruction to Enhance Chinese Pinyin

Oral Reading for Secondary 1 Students

ภัทราพร ปัตตาวะตัง

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานสอบวิทยานิพนธ์  
(รองศาสตราจารย์เนลา ประเสริฐสังข์)

..... ประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(อาจารย์ ดร.สุนิตย์ดา เย็นทั่ว)

..... กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรศรี)

..... กรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขวเรศ ใจเย็น)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดมหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

..... คณบดีคณะครุศาสตร์  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรศรี)

วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567