

ชื่อปริญญาบัตร : มวยไทยแอพพลิคेशन  
: Application Muaythai  
คณะผู้จัดทำปริญญาบัตร : นางสาวภานมาศ พุทธิรัตน์ รหัสนักศึกษา 54-07024-07342  
: นางสาวกฤษณาภรณ์ แสนกล้า รหัสนักศึกษา 54-07024-07760  
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ศุภพัฒน์ สรรพจักร  
คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
สาขา : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต  
ปีการศึกษา : 2558

---

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนามวยไทยแอพพลิคेशन เพื่อให้สามารถไปใช้งานได้จริงบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยทำการศึกษาหลักการในการพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา จาวา และเทคโนโลยีแอนดรอยด์ ซึ่งเป็นระบบปฏิบัติการอย่างหนึ่งบนมือถือ เพื่อให้สามารถนำมาประยุกต์ใช้ร่วมกันได้ จากผลการศึกษาสภาพปัญหาของการเผยแพร่มวยไทยให้กับผู้สนใจทั่วไป ประสบปัญหาดังต่อไปนี้ 1) การเผยแพร่มวยไทยมักทำอยู่ในรูปสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อวีดิทัศน์ ซึ่งทำให้มีระยะเวลาในการเก็บรักษา ความคมชัดและความเสื่อมสภาพตามเวลา 2) ครูมวยให้ความรู้ด้านศิลปะแม่ไม้มวยไทยเริ่มน้อยลง 3) ผู้สนใจไม่สามารถค้นหาสถานที่ตั้งของค่ายมวย ที่จะไปเรียนรู้ 4) เวทีมวยมาตรฐาน ที่อยากเข้าชมมวยไทยไม่รู้ว่าจะอยู่ที่ไหน จากสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว คณะผู้จัดทำจึงมีแนวคิดในการเผยแพร่มวยไทยให้มากยิ่งขึ้น โดยการใช้งานผ่านสมาร์ตโฟนซึ่งเปรียบเสมือนคอมพิวเตอร์พกพา โดยมีฟังก์ชันการทำงาน ได้แก่ การแสดงแม่ไม้มวยไทยผ่านคลิปวิดีโอ การค้นหาพิกัดหรือสถานที่ตั้งของค่ายมวยไทย สนามมวยไทย และแอพพลิคेशनสามารถประชาสัมพันธ์ข่าวสารด้านมวยไทยผ่านแอพพลิคेशनที่ได้พัฒนาขึ้น เพื่อช่วยในการเผยแพร่มวยไทยให้กับชาวไทยและชาวต่างชาติได้มีทางเลือกมากยิ่งขึ้น

คณะผู้จัดทำได้นำมวยไทยแอพพลิคेशनไปทดลองใช้กับผู้ใช้งานทั่วไป ซึ่งผลการประเมินการใช้งานมวยไทยแอพพลิคेशन มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.98 จึงสามารถสรุปได้ว่าการดำเนินงานของแอพพลิคेशनสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ในระดับเหมาะสม

(ปริญญาบัตรฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 171 หน้า)