

|              |  |
|--------------|--|
| หัวข้อวิจัย  | การพัฒนาแอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เรื่อง ภาษาอังกฤษสำหรับ<br>นักสารสนเทศ |
| ชื่อผู้วิจัย | ชินวัจน์ งามวรรณากร  |
| คณะ          | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์   |
| มหาวิทยาลัย  | มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  |
| ปีงบประมาณ   | 2562   |

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เรื่อง ภาษาอังกฤษสำหรับนักสารสนเทศ 2) เพื่อประเมินคุณภาพของแอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่พัฒนาขึ้น 3) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อแอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่พัฒนาขึ้น การประเมินแอปพลิเคชันแบ่งออกเป็น 2 ด้าน คือ ด้านคุณภาพทางเทคนิค และเนื้อหาของแอปพลิเคชันโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน และด้านความพึงพอใจของผู้ใช้งานแอปพลิเคชัน จำนวน 40 คน กลุ่มตัวอย่างได้แก่ นักศึกษาสาขาสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา จำนวน 30 คน และเจ้าหน้าที่หรือครูบรรณารักษ์ ในจังหวัดยะลา จำนวน 10 คน เครื่องมือที่ใช้ คือแอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เรื่อง ภาษาอังกฤษสำหรับนักสารสนเทศ แบบประเมินคุณภาพของแอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ และแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้งาน สถิติที่ใช้ คือค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) แอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เรื่อง ภาษาอังกฤษสำหรับนักสารสนเทศ และคุณภาพทางเทคนิคและเนื้อหาของแอปพลิเคชัน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.14$ ) 2) ผู้ใช้มีความพึงพอใจต่อแอปพลิเคชันสื่อการเรียนรู้บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เรื่อง ภาษาอังกฤษสำหรับนักสารสนเทศ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.19$ )

**คำสำคัญ :** แอปพลิเคชัน, อุปกรณ์เคลื่อนที่, สื่อการเรียนรู้, ภาษาอังกฤษสำหรับนักสารสนเทศ

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Thesis title</b> | Development of a Learning Application on Mobile Device in English for Information Officer. |
| <b>Researcher</b>   | Chinawat Ngamwannakorn   |
| <b>Faculty</b>      | Faculty of Humanities and Social Sciences  |
| <b>University</b>   | Yala Rajabhat University   |
| <b>Year</b>         | 2019   |

### Abstract

The purpose of this research were 1) to develop of a learning application on mobile device in English for information officer, 2) to evaluate the quality of a developed of a learning application on mobile device, and 3) to evaluate the satisfaction of users on a developed of a learning application on mobile device. There are 2 factors of application evaluation. First factor was technical quality and application contents evaluated by three experts, and second factor was satisfaction of application users of 40 people. The sample groups were 30 students in information Science from faculty of Humanities and Social Sciences, Yala Rajabhat University, and 10 teacher-librarians in Yala city. The instruments used in this research were a learning application on mobile device in English for information officer, the evaluation form of a learning application on mobile device, and the questionnaire on satisfaction of application users. The statistics used in this research were mean and standard deviation.

The results found that, 1) a learning application on mobile device in English for information officer and the quality of technical and application contents were at a high level in overall ( $\bar{X}$  = 4.14) . 2) The satisfaction of application users with a learning application on mobile device in English for information officer was also at a high level in overall ( $\bar{X}$  = 4.19).

**Keywords:** Application, Mobile Device, Learning Media, English for Information Officer