

บทที่ 5

สรุปผล

5.1 สรุปผล

โปรแกรมนำเที่ยวเกาะรัตนโกสินทร์บนแท็บเล็ตพีซีเป็นโปรแกรมที่ใช้แนะนำสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญรอบเกาะรัตนโกสินทร์ทั้งหมด 12 จุด ที่ชาวไทยและชาวต่างชาตินิยมไปเยี่ยมชม ได้แก่ ศาลหลักเมือง กระจังวงกลาโหม วัดราชประดิษฐ์สถิตมหาสีมาราม วัดราชบพิธสถิตมหาสีมาราม สะพานมอญ วัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม พระราชวังสราญรมย์ พระบรมมหาราชวังและวัดพระศรีรัตนศาสดาราม วัดมหาธาตุยุวราชรังสฤษฎิ์ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ พระนคร โรงละครแห่งชาติ และอนุสาวรีย์ท้าวสุรนารี สงครามโลกครั้งที่ ๑ โดยโปรแกรมนี้ใช้ภาษาจาวาในการพัฒนาบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ และใช้ความสามารถของแท็บเล็ตพีซี เช่น เรื่องระบบนำทางและหน้าจอสัมผัสมาใช้งาน ภายในโปรแกรมสามารถแสดงรายละเอียดของสถานที่ท่องเที่ยวผ่านทางแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียม ผู้ใช้สามารถกดดูรายละเอียดของสถานที่ท่องเที่ยวนั้นๆ ได้ คู่มือเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวนั้นๆ นอกจากนี้โปรแกรมยังอำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการทางสายตา โดยสามารถฟังเสียงของผู้บรรยายได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอีกด้วย

5.2 ข้อเสนอแนะ

1. พัฒนาระบบปฏิบัติการอื่น
2. ใช้เทคโนโลยีผสมความจริงเสมือน (Augmented Reality :AR) เพื่อเพิ่มความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น

เอกสารอ้างอิง

- [1] ความรู้เรื่อง GPS. สืบค้นเมื่อ 25 สิงหาคม 2555, เข้าถึงได้จาก
<http://www.global5thailand.com/thai/gps.htm>
- [2] หลักการทำงานของ GPS. สืบค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2555, เข้าถึงได้จาก:
<http://www.aircardshop.com/gps/>
- [3] Tablet PC. สืบค้นเมื่อ 20 สิงหาคม 2555, เข้าถึงได้จาก:
<http://www.tabletd.com/articles/289>
- [4] Android. สืบค้นเมื่อ 1 มิถุนายน 2555, เข้าถึงได้จาก:
<http://www.android.com>
- [5] การเขียนโปรแกรมบนแอนดรอยด์. สืบค้นเมื่อ 1 มิถุนายน 2555, เข้าถึงได้จาก:
<http://www.codemobiles.com>
- [6] แผนที่เกาะรัตนโกสินทร์ กทม.. สืบค้นเมื่อ 9 มิถุนายน 2558, เข้าถึงได้จาก:
http://walk.tourismthailand.org/downloads/th/Rattanakosin_Walking_Tour_Map.pdf
- [7] ประวัติเกาะรัตนโกสินทร์. สืบค้นเมื่อ 9 มิถุนายน 2558, เข้าถึงได้จาก:
<http://www.thapra.lib.su.ac.th/ratanagosin/history.htm>