

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) ระบบค้นหาสถานที่ละหมาดและมัสยิดบนมือถือ

แหล่งเงิน ทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินรายได้

ประจำปีงบประมาณ 2556 จำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุน 30,000 บาท

ระยะเวลาทำการวิจัย 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2556 – 31 พฤษภาคม 2556

ชื่อ-สกุล หัวหน้าโครงการ นางสาวศรีนวล นลินทิพวงษ์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

บทคัดย่อ

ปัจจุบัน สถานที่ละหมาดไม่ได้จำกัดอยู่ที่มัสยิดเพียงอย่างเดียว แต่ได้มีการจัดสร้างสถานที่ละหมาดไว้ตามสถานที่ต่างๆ เพื่อความสะดวกในการดำเนินชีวิตประจำวันมากขึ้น ทำให้สถานที่ในลักษณะดังกล่าวนี้จะเป็นที่รู้จักเฉพาะคนในพื้นที่นั้นๆ การศึกษานี้ จึงมีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาระบบค้นหาข้อมูลสถานที่ละหมาดบนมือถือ ที่ช่วยให้การเดินทางไปยังสถานที่ละหมาดของชาวมุสลิมมีความสะดวกง่ายดาย ถูกต้อง และรวดเร็วขึ้น ลดข้อผิดพลาดในการเดินทาง ระบบนี้จึงได้ทำการรวบรวมข้อมูลสถานที่ละหมาดและข้อมูลประกอบสถานที่เพื่อให้ได้ทราบข้อมูลก่อนตัดสินใจในการเดินทาง ซึ่งสามารถใช้งานได้ทั้งบนเว็บและบนมือถือ โดยระบบจะนำเสนอข้อมูลการค้นหาในรูปแบบแผนที่ 2 มิติ และผู้ใช้สามารถมีส่วนร่วมในการกำหนดตำแหน่งสถานที่เพิ่มเติมได้

คำสำคัญ : มือถือ มุสลิม การละหมาด ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ ข้อมูลเชิงพื้นที่

Research Title: Muslim Prayer Room and Masjid Information on Smartphone

Researcher: Ms. Srinual Nalinthipwong

Faculty: Faculty of Information Technology

ABSTRACT

Nowadays, Muslim prayer places are not only in the mosque, but also in other places for the comfortable life style. Only persons who acquaint with the place will know where it is, so that, this study aims to develop a Muslim prayer place information system using on a smartphone. The system will help people travel comfortably, accurately, and quickly to Islamic prayer places. System gathers the prayer places and information about them for users check information before travelling. People can use it both by website and smartphone search information in 2D maps and suggest additional prayer places.

KEY WORD: Smartphone, Muslim prayer, GIS, Geospatial Data