

ชื่อปริญญานิพนธ์ : แบบสำรวจออนไลน์บนแท็บเล็ต
: Survey Application On Tablet
คณะผู้จัดทำปริญญานิพนธ์ : นายภาณุพงศ์ กรวิจิตรศิริ รหัสนักศึกษา 52-07024-79337
: นางสาวอมริสา นาคาชล รหัสนักศึกษา 52-07024-79602
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ขวัญฤกษ์ มิตร์ โสภณศิริ
คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
: มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ปีการศึกษา : 2556

บทคัดย่อ

ในการดำเนินธุรกิจ การจัดทำแบบสำรวจ เป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาศักยภาพขององค์กร จึงมีการทำแบบสำรวจขึ้น เพื่อองค์กรได้ทราบถึงข้อมูลที่แท้จริง เพื่อนำไปพัฒนาศักยภาพขององค์กร แต่ในด้านกลับกันการใช้งานแบบสำรวจยังมีการใช้ในรูปแบบของกระดาษ ซึ่งต้องใช้เนื้อที่จัดเก็บและรวบรวมข้อมูล การใช้กระดาษในการทำแบบสำรวจ เป็นอุปสรรคในการใช้งานและไม่สะดวกรวดเร็ว เพราะการใช้กระดาษในการทำแบบสำรวจทำให้สิ้นเปลืองทรัพยากร และยุ่งยากต่อการจัดเก็บข้อมูล ปัจจุบันเทคโนโลยีอุปกรณ์พกพาตั้งแต่อดีตตลอดถึงปัจจุบัน จึงมีความสามารถเสมือนคอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่ง และมีระบบปฏิบัติการที่ประมวลผลได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งอุปกรณ์จะสามารถลดการทำงานของกระดาษได้

จากที่กล่าวมาข้างต้น คณะผู้จัดทำจึงคิดริเริ่มในการนำเทคโนโลยีในปัจจุบันมาใช้ทดแทนกระดาษในการทำแบบสำรวจ ซึ่งจะสามารถแก้ปัญหาดังกล่าวได้ โดยจะใช้อุปกรณ์ที่สามารถพกพาได้สะดวกและมีประสิทธิภาพ อย่างแท็บเล็ต เนื่องจากมีความคล่องตัวในการใช้งานง่ายต่อการจัดเก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล และสามารถแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ได้

ในการจัดทำแบบสำรวจสำหรับแท็บเล็ตที่ออกแบบและพัฒนาขึ้น คณะผู้จัดทำได้นำระบบปฏิบัติการ Android version 4.2 และ โปรแกรม Eclipse มาใช้ในการดำเนินงาน

(ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 124 หน้า)