

หัวข้อปริญญานิพนธ์	: ระบบการจองตั๋วรถทัวร์ผ่านทางโทรศัพท์มือถือ Application For Mobile Bus Ticket System
ผู้จัดทำปริญญานิพนธ์	: นายภาณุวัฒน์ จงจารุลักษณ์ รหัสนักศึกษา 52-07024-79920 นายคมสันต์ บุญจง รหัสนักศึกษา 52-07024-80183
ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์	: อาจารย์สุพรรณชัย ปั่นทวนันท์
คณะ	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ปีการศึกษา	: 2555

บทคัดย่อ

เนื่องจากระบบงานเดิมของการจองตั๋วรถทัวร์นั้น จะมีวิธีการสั่งจองได้ 2 ลักษณะ คือ การจองตั๋วผ่านทางเคาท์เตอร์ของรถทัวร์ และการโทรศัพท์จองตั๋วรถทัวร์ ซึ่งพบว่าบางครั้งการโทรศัพท์จองตั๋วรถทัวร์นั้นก็ไม่สามารถโทรติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง เพราะพนักงานที่ทำการรับโทรศัพท์ในการจองตัวนั้น อาจจะไม่ว่างหรือติดสายอยู่ จึงทำให้การจองตัวนั้นไม่สะดวก และอาจไม่ได้รับความพึงพอใจเท่าที่ควร และการเดินทางไปจองตั๋วรถทัวร์ผ่านทางเคาท์เตอร์รถทัวร์นั้นก็อาจทำให้เสียเวลาในการรอ และไม่ทราบล่วงหน้าว่ารถทัวร์จะออกเมื่อไหร่

โครงงานสารสนเทศนี้จึงพัฒนามาเพื่อเพิ่มช่องทางในการจองตั๋วรถทัวร์ให้มากขึ้น โดยใช้วิธีการผ่านทางโทรศัพท์มือถือ โดยการพัฒนาผ่านระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ ซึ่งระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์นั้นเป็นระบบปฏิบัติการที่สามารถพัฒนาได้ง่าย เนื่องจากเป็นโอเพนซอร์ส อีกทั้งยังมีต้นทุนในการพัฒนาที่ต่ำ ผู้พัฒนาสามารถพัฒนาได้หลากหลาย จึงพัฒนาระบบการจองตั๋วรถทัวร์ขึ้นมา เพื่อช่วยประหยัดเวลาในการจองตั๋วรถทัวร์ และยังสามารถเลือกที่นั่งบนรถทัวร์ได้ด้วยตนเอง โดยใช้เทคโนโลยีโปรแกรมภาษา Java และใช้ระบบฐานข้อมูลด้วย MySQL เป็นแอปพลิเคชันในการพัฒนาระบบ

(ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 89 หน้า)