

ระบบให้บริการสมาชิกร้านอินเตอร์เน็ตด้วยอาร์เอฟไอดี

ปีการศึกษา 2553

โดย

นางสาวจิราภรณ์ จัดสนาม

นางสาวล้ำทราย รักย์เรืองนาม

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ อาทิตย์ ม่วงเข้าแวง

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบการให้บริการสมาชิกร้านอินเตอร์เน็ต โดยมีการควบคุมการให้บริการผ่านระบบโครงข่ายท้องถิ่น การทำงานของโครงการนี้อาศัยการควบคุมจากเครื่องแม่ข่ายไปยังเครื่องสูกข่าย โดยจะสามารถออกสถานะของเวลา โดยใช้ข้อมูลความต้องก่อนหน้า เวลาให้บริการ หยุดการใช้งานเม้าส์และคีย์บอร์ด และสั่งปิดเครื่องสูกข่ายได้ การบันทึกข้อมูลของสมาชิกจะใช้งานร่วมกับระบบบันทึกข้อมูลอาร์เอฟไอดี โดยจะมีการเชื่อมต่อเครื่องอ่านบัตรอาร์เอฟไอดี เข้ากับเครื่องแม่ข่ายเพื่อเก็บข้อมูลสมาชิกลงในระบบฐานข้อมูลซึ่งพัฒนาโดยใช้โปรแกรม Microsoft SQL Server 2005 ร่วมกับโปรแกรม Microsoft Visual Basic 6