

การพัฒนาโปรแกรมจำลองการแสดงผลการใช้งานโทรศัพท์ผู้สาขา

ปีการศึกษา 2547

โดย

นาย วินัย สาระวงศ์วัฒนา 411097583

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิณิจ เทพสาธิต

บทคัดย่อภาษาไทย

โปรแกรมแสดงผลการใช้งาน โทรศัพท์นี้จะทำหน้าที่บันทึกข้อมูลการใช้ โทรศัพท์ผ่านผู้สาขาโทรศัพท์ (PBX: Private Branch Exchange) ซึ่งจะสามารถตรวจสอบข้อมูลของผู้ใช้เลขหมายปลายทาง ระยะเวลาใช้งานตลอดจนค่าโทรศัพท์ที่ได้โดยข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับเลขหมายปลายทางจะถูกเก็บไว้ในฐานข้อมูลเพื่อที่เอาไว้เปรียบเทียบกับข้อมูลของผู้ใช้ที่รับมาจากผู้สาขาโทรศัพท์ก่อนที่จะสร้างเป็นรายงานการใช้งาน โทรศัพท์ซึ่งรายงานที่สมบูรณ์แล้วนี้จะถูกเก็บไว้ในฐานข้อมูลอีกชุดหนึ่งทำให้เราสามารถเรียกดูย้อนหลังได้ โครงงานนี้เป็นการประยุกต์เอาการสื่อสาร โทรศัพท์ ผู้สาขาและการสืบค้นฐานข้อมูลมาใช้งาน โดยใช้ Visual Basic ในการเขียน โปรแกรม