

- ชื่อปริญญาโท** : ระบบการจัดการสาธารณูปโภคหมู่บ้านนิติบุคคลสินทรัพย์นคร
การเคหะ
Sinsubnakron's Management System
- คณะ** : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สาขา** : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
- คณะผู้จัดทำ** : นายอภิรัตน์ เھرบุตร รหัสนักศึกษา 50-07024-75027
นายยุทธพงศ์ ศิริบุญยัง รหัสนักศึกษา 50-07024-69093
- ที่ปรึกษาปริญญาโท** : อาจารย์สุพรรณชัย ปัททวนันท์
- ปีการศึกษา** : 2553

บทคัดย่อ

เนื่องจากในปัจจุบันเทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากยิ่งขึ้นในด้านต่าง ๆ อย่างมากมาย จึงจำเป็นต้องมีระบบการจัดการสาธารณูปโภคขึ้นมาเพื่อพัฒนาระบบเดิมที่ใช้แบบจดบันทึก และพัฒนาระบบฐานข้อมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์ และคิดคำนวณค่าสาธารณูปโภคให้ถูกต้องเพื่อช่วยต่อการจัดทำบัญชีของสมาชิกในหมู่บ้าน โดยการใช้โปรแกรมเข้ามาช่วย

ดังนั้น ระบบสาธารณูปโภค จะเป็นระบบที่สามารถเพิ่มความสะดวกรสบายต่างๆ ให้กับสมาชิกและกรรมการผู้จัดทำบัญชีในหมู่บ้าน ทั้งในเรื่องของการออกใบเสร็จรับเงินให้กับสมาชิกในหมู่บ้านการรายงานค่าใช้จ่ายประจำเดือนของหมู่บ้าน ในการจัดทำระบบใหม่นี้จะทำการคำนวณจากโปรแกรมที่ได้ออกแบบโปรแกรมให้ออกมาอย่างง่ายและสะดวกต่อการใช้งานป้องกันความผิดพลาดของการดำเนินงานแบบ Manual และมีระบบรักษาความปลอดภัยโดยการใช้ Password, Username เครื่องมือที่จะนำมาพัฒนาโปรแกรมนี้ได้แก่ MySQL, Dreamwever8, Ajax, PHP, Photoshop, Flash, JavaScript และใช้ ระบบปฏิบัติการ Windows XP, Windows Seven