บทคัดย่อ	ระบบสารสนเทศการบริหารงานสาธารณูปโภคบ้านจัดสรร (Information System on Public Utility Management, ISPUM, จำนวน 121 หน้า)		
โดย	นายประวิทย์ พรมงาม	รหัสนักศึกษา	48702974
อาจารย์ที่ปรึกษา	คุณอาจารย์สราวุธ	เวชสุขสวัสดิ์	
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ	หงษ์ทอง	

การพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานสาธารณูปโภคบ้านจัดสรร ทำการเก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์พนักงานของหมู่บ้าน เพื่อศึกษาถึงระบบการทำงานเดิมและการพัฒนาระบบงานใหม่ที่เกี่ยวข้องกับระบบงานเดิมพัฒนาขึ้นให้มีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้นกว่าเดิม ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับระบบงานเดิมแล้วระบบงานใหม่ให้ประสิทธิภาพสูงกว่า เช่น อำนวยความสะดวกรวดเร็วในการทำงาน ความถูกต้องและแม่นยำในการคำนวณรายรับรายจ่าย การเก็บบันทึกข้อมูล การจัดพิมพ์รายงานต่าง ๆ ให้กับผู้บริหารหมู่บ้าน เป็นต้น

ระบบสารสนเทศการบริหารงานสาธารณูปโภคบ้านจัดสรร มีโครงการดำเนินงานคือ เมื่อถึงสิ้นเดือนของทุก ๆ เดือน ทางหมู่บ้านจะมอบหมายให้พนักงานรักษาความปลอดภัยในหมู่บ้านเป็นผู้ไปตามเก็บค่าสาธารณูปโภคของทุกบ้าน เมื่อมีการชำระเงินทางพนักงานก็จะพิมพ์ใบเสร็จให้สมาชิกเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน และหากสมาชิกไม่มาชำระเงินระบบก็จะมีใบเตือนไปยังสมาชิกด้วย และเมื่อเก็บเงินได้ครบแล้วก็จะนำเงินที่ได้มาจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายภายในหมู่บ้าน ซึ่งได้แก่ ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าตำรวจสายตรวจ ค่าเก็บขยะ เป็นต้น และเมื่อมีเงินเหลือทางเหรัญญิกก็จะนำเงินที่เหลือไปฝากไว้กับธนาคาร และจัดพิมพ์รายงานต่าง ๆ เสนอให้กับผู้บริหารหมู่บ้านและสมาชิกชาวชุมชนให้ทราบโดยทั่วกัน

การพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานสาธารณูปโภคบ้านจัดสรร ใช้โปรแกรม Microsoft Visual Basic 6.0 ในการพัฒนาโปรแกรมและฐานข้อมูลใช้ Microsoft Access 97 ในการจัดเก็บฐานข้อมูล

SPU CHONBURI