บทคัดย่อ	ระบบสารสนเทศการบริหารงานหมู่บ้านแคลิฟอร์เนีย (Information System On Public Management at California Village: ISPUM,จำนวน 103 หน้า)
โดย	นางสาวปณิธิ นันทเกษตร รหัสนักศึกษา 47706047
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์อุบลวรรรณ ลิ้มสกุล
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์สมเกียรติ สมบูรณ์เงิน

การพัฒนาระบบสารสนเทศการบริหารงานสาธารณูปโภคหมู่บ้านแคลิฟอร์นีย ทำให้การเก็บข้อมูลโดยการให้สัมภาษณ์พนักงานของหมู่บ้าน เพื่อศึกษาระบบการทำงานเดิมและการพัฒนาระบบงานขึ้นให้มีความสะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้นกว่าเดิม ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบกับระบบงานเดิม แล้วระบบงานใหม่ให้ประสิทธิภาพสูงกว่า เช่นความสะดวกรวดเร็วในการทำงาน ความถูกต้องและแม่นยำในการคำนวณยอดรายรับ และรายจ่าย การเก็บบันทึกข้อมูล การจัดพิมพ์รายงานต่างๆ ให้กับประธานหมู่บ้านโดยนำเอาระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการดำเนินงานเพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นและช่วยอำนวยความสะดวกในการตรวจสอบ จัดเก็บข้อมูลและค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและเกิดความผิดพลาดน้อยลง ผู้จัดทำได้เลือกใช้โปรแกรม Microsoft Visual Studio 2005 เข้ามาช่วยอำนวยความสะดวกในด้านการพัฒนาโปรแกรมและสามารถจัดพิมพ์รายงานได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง อีกทั้งเลือกใช้โปรแกรม Microsoft Access เป็นฐานข้อมูล เนื่องจากผู้จัดทำคิดว่าเป็นโปรแกรมที่ถูกออกแบบให้ใช้งานง่ายและยังมีเครื่องมือต่าง ๆ ที่ช่วยให้ผู้ใช้ทำงานได้อย่างสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เป็นต้น

ระบบสารสนเทศการบริหารงานสาธารณูปโภคหมู่บ้านแคลิฟอร์นีย ได้ทำโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์แล้วช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูลเช่น ข้อมูลสมาชิก ข้อมูลพนักงาน เป็นต้น และยังช่วยอำนวยความสะดวกในการออกใบเสร็จรับเงิน และใบแจ้งหนี้กับสมาชิก และช่วยในการบันทึกค่าใช้จ่ายของทางหมู่บ้านแคลิฟอร์เนีย และ นอกจากนี้ยังสามารถออกรายงานต่าง ๆ เสนอแก่ประธานหมู่บ้านเพื่อประกอบการตัดสินใจได้

SPU CHONBURI