หัวข้อโครงการ ระบบสารสนเทศการจัดการน้ำประปาหมู่บ้านกรณีศึกษา หมู่ที่ 9 ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

คณะผู้จัดทำ นางสาวปรัญญา จันคำ รหัสนักศึกษา 53711684

นางสาวจุฑาภรณ์ ชลชี รหัสนักศึกษา 53712665

อาจารย์ที่ปรึกษา นางนงเยาว์ สอนจะโปะ

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม นางจิราภรณ์ ชมยิ้ม

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี

พ.ศ. 2557

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดการน้ำประปาหมู่บ้านกรณีศึกษา หมู่ที่ 9 ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี กระบวนการพัฒนาระบบนำวงจรการพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle: SDLC) มาใช้รวมทั้งการศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องโดยผู้ใช้สามารถใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ระบบสารสนเทศการจัดการน้ำประปาหมู่บ้าน กรณีศึกษา หมู่ที่ 9 ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรีพัฒนาโดยนำภาษา VB.NET, Microsoft Visual Studio 2010, Microsoft Office Access 2010 เป็นระบบฐานข้อมูล ในแต่ละส่วนของโปรแกรมมีการสนับสนุนกระบวนการทางการติดตั้ง คิดชำระเงิน สั่งซื้อ และ รับวัสดุอุปกรณ์ อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ หลังจากที่ได้ใช้งานระบบในแต่ละส่วนแล้วผู้ใช้ยังสามารถดูรายงานต่างๆ เพื่อช่วยในการตัดสินใจ จากผลการศึกษาพบว่า ระบบสารสนเทศการจัดการน้ำประปาหมู่บ้าน กรณีศึกษา หมู่ที่ 9 ตำบลหมอนนาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงานโดยระบบดังกล่าวได้นำไปใช้และแก้ปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ

SPU CHONBURI

Project Title	Managemcnt Information System For Water Supply Project in Rural Area: A Case Study of Moo 9, Tamon Mon Nang ,Phanatnikom , Chonburi
Student Name	Ms. Paranya Junkum
	Ms.Chuthaporn Cholchee
Adviser	Mrs. Nongyao Sornjiapo
Co-advisors	Mrs. Jiraporn Chomyim
Major	Business Computer
Faculty	School of Information Technology, Sripatum University Chonburi Campus
Year	2557

ABSTRACT

The objective of this study was to Managemcnt Information System For Water Supply Project in Rural Area A Case Study of Moo 9, Tamon Mon Nang ,Phanatnikom , Chonburi. Software development process was applied to collect system using System Development Life Cycle (SDLC), as well as documentary studies. User could access the interactive system via VB.net , Microsoft Visual Studio 2010 and Microsoft Office Access 2010. In each secion of the system where installation, think payment order and receive materials. After the system in each part Users can also view the reports to assist in decision making. The results showed that the Managemcnt Inform System For Water Supply Project in Rural Area A Case Study of Moo 9, Tamon Mon Nang ,Phanatnikom , Chonburi. The operation effectively Appropriate to the work process and by the system over the applied and solve the problem effectively.

SPU CHONBURI