

ชื่อโครงการ	การพัฒนาระบบการจัดการหอพัก
	กรณีศึกษา หอพักเดอะไบค์
โดย	กนกพร ประสานพรรณ กษกร ทรัพย์ส่องแสง ภาณุวัฒน์ จันทร์ศรีวงศ์
สาขาวิชา	ระบบสารสนเทศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.สมศักดิ์ บุตรสาคร
ปีการศึกษา	2561

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการจัดการหอพัก กรณีศึกษา หอพักเดอะไบค์ รวมทั้งทำการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบการจัดการหอพัก พัฒนาระบบโดยใช้ภาษา PHP เป็นภาษาสคริปต์ Javascript CSS และ HTML ในการพัฒนาเว็บไซต์ และใช้ระบบฐานข้อมูล MySQL เพื่อเก็บข้อมูล การพัฒนาระบบ ผู้พัฒนาใช้แนวทางพัฒนาตามวงจรการพัฒนาระบบ SDLC ระบบงานที่จัดทำขึ้นเพื่อเป็นกรณีศึกษา ให้มีความง่ายต่อการใช้งาน มีทั้งสิ้น 12 ฟังก์ชัน โดยโปรแกรมสามารถทำงานร่วมกับเครื่องสมาร์ทโฟนได้

จากการวิเคราะห์ความพึงพอใจในการจัดทำระบบการจัดการหอพัก ประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 คน ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.22 อยู่ในระดับมากที่สุด และผลการประเมินจากผู้ใช้งาน จำนวน 30 คน ได้ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.00 อยู่ในระดับมาก ซึ่งผลจากการประเมินความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญ และผู้ใช้งาน โดยภาพรวมพบว่ามีค่าความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ : ระบบการจัดการหอพัก / หอพัก / หอพักเดอะไบค์

Project	Development of a dormitory management system: A case study of The Bike Apartment
Author	Kanokporn Prasarnpan Kodsakorn Supsongsaeng Phanuwat Chansiwong
Major	Information System
Advisor	Dr.Somsak Butsakorn
Academic Year	2018

ABSTRACT

This project aims to develop a dormitory management system in the case study of The Bike Dormitory including evaluating user satisfaction of dormitory management systems. It developed the system using PHP, Javascript, CSS and HTML in website development and use the MySQL database system to store data. In the development of the system, the developer uses the development guidelines according to the SDLC system development cycle, which is a work system that is designed to be easy to use and has 12 functions. The program can work with Smartphone.

From analysis of satisfaction in the preparation of dormitory management system found that assessment by 3 experts, with an average of 4.22, at the highest level and the evaluation results from 30 users were equal to 4.00, at a high level which results from the evaluation of the satisfaction of the experts and the overall users found that the satisfaction was high.

Keywords: Dormitory management system / Dormitory / The Bike Apartment