

ชื่อโครงการ	ระบบโปรแกรมประยุกต์บนเว็บเพื่อสำรองการใช้ห้องและอุปกรณ์กรณีศึกษาสาขาวิชาความปลอดภัยทางอาหาร
โดย	นายวรวัฒน์ พุ่มพิพัฒน์ นางสาวอารียา เพื่อนประไพ
สาขาวิชา	วิทยาการคอมพิวเตอร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นิลุบล บุตรไชย
ปีการศึกษา	2563

บทคัดย่อ

โครงการระบบโปรแกรมประยุกต์บนเว็บเพื่อสำรองการใช้ห้องและอุปกรณ์ กรณีศึกษา สาขาวิชาความปลอดภัยทางอาหาร ซึ่งทางสาขาวิชาความปลอดภัยทางอาหารมีวัตถุประสงค์ในการอำนวยความสะดวกให้แก่คณะอาจารย์และนักศึกษา ที่มีความประสงค์ใช้งานห้องปฏิบัติการของสาขา ความปลอดภัยทางอาหาร โดยระบบจะสามารถทำการจองเพื่อใช้ห้องปฏิบัติการ สารเคมี อุปกรณ์ และสเตชัน รวมถึงแสดงตารางการจองห้องและอุปกรณ์ได้เช่นเดียวกัน

ผลจากการพัฒนาระบบโปรแกรมประยุกต์บนเว็บเพื่อสำรองการใช้ห้องและอุปกรณ์ กรณีศึกษาสาขาวิชาความปลอดภัยทางอาหาร สามารถใช้ทำการจองห้องปฏิบัติการ และอุปกรณ์ ต่างๆ ที่ผู้ใช้งานต้องการได้ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของโครงการที่ตั้งไว้

คำสำคัญ โปรแกรมประยุกต์บนเว็บ ระบบสำรองการใช้ห้อง

Project	Web Application for Laboratory and Equipment Reservation: A Case Study on Requirements From Food Safety Department
Author	Mr. Worawat Poompipat Miss Arriya Phounprapai
Major	Computer Science
Advisor	Miss Nilubon Bootchai
Academic Year	2020

Abstract

Web Application for Laboratory and Equipment Reservation: A Case Study on Requirements from Food Safety Department aims to facilitate the process of reserving shared resources that are within Food Safety Department's responsibility. The web application supports reserving laboratory rooms, chemical substances, and stations in laboratory rooms. It displays reserved resources in table format.

Form the test, the application could perform as expected in the requirements and scopes.

Keywords: Web Application, Room Reservation