หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบจัดเก็บแผนงานและรายงานสถานะการทำงานบนเครือข่าย อินเทอร์เน็ต โครงการชลประทานชลบุรี SYSTEM FOR STORING PLANS AND REPORTS ON OPERATING STATUS ON INTERNET NETWORK OF CHONBURI PROVINCIAL IRRIGATION OFFICE
ชื่อนักศึกษา	นางสาววราภรณ์ นิลทรัพย์ รหัสนักศึกษา 6370897
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ปัณฑ์ชณิช เพ่งผล
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2565

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บแผนงานและรายงานสถานะการทำงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โครงการชลประทานชลบุรี ให้มีประสิทธิภาพ 2) เพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อระบบจัดเก็บแผนงานและรายงานสถานะการทำงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โครงการชลประทานชลบุรี ผู้จัดทำได้พัฒนาระบบโดยใช้โปรแกรม Visual Studio Code และใช้ภาษา PHP ในการพัฒนาระบบ และใช้ MySQL ในการจัดการฐานข้อมูล เพื่อช่วยจัดการข้อมูลให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

จากผลการศึกษาพบว่าระบบจัดเก็บแผนงานและรายงานสถานะการทำงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โครงการชลประทานชลบุรี มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบ (Functional Test) ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.40, SD = 0.54) และผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ด้านการใช้งานของระบบในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}$ = 4.63, SD = 0.50)

คำสำคัญ: ระบบจัดเก็บแผนงาน รายงานสถานะการทำงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โครงการชลประทานชลบุรี

SPU CHONBURI