หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนนาวิกโยธินบูรณะ
ชื่อนักศึกษา	นายวีรยุทธ สันติ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
	อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

จากการศึกษา และปฏิบัติงานสหกิจศึกษาใน ฝ่ายกรรมวิธีข้อมูล กองบัญชาการ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธินได้รับมอบหมายงานให้พัฒนาระบบจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนนาวิกโยธินบูรณะ โดยระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถช่วยอำนวยความสะดวก เรื่องการจัดการข้อมูล เพิ่มนักเรียนใหม่ แก้ไขข้อมูลนักเรียน และออกใบรายงานของโรงเรียนนาวิกโยธินบูรณะ การศึกษา และพัฒนาระบบได้นำวงจรการ พัฒนาระบบ (SDLC) มาใช้รวมทั้งทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง โปรแกรมที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม คือ Visual Studio 2015 โปรแกรมที่ใช้จำลอง Web Server คือ XAMPP และโปรแกรมที่ใช้จัดการฐานข้อมูล คือ Navicat for MySQL version 12 ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ visual basic และ SQL

จากการศึกษาพบว่า การพัฒนาระบบจัดการข้อมูลนักเรียนโรงเรียนนาวิกโยธินบูรณะ ผลจากการพัฒนาระบบพบว่า การประเมินความพึงพอใจของ ผู้ใช้งานด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบ ภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.20, *SD* = 0.16) และด้าน ความง่ายต่อการใช้งานระบบ ภาพรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.24, *SD* = 0.36) ระบบที่พัฒนาขึ้นช่วย อำนวยความสะดวกในด้านของการจัดการข้อมูลนักเรียน การค้นหาข้อมูลนักเรียน การเพิ่มข้อมูล การแก้ไข ข้อมูล และการออกรายงาน ซึ่งกระบวนการทำงานของระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถ นำไปใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คำสำคัญ : การจัดการข้อมูล นาวิกโยธิน โรงเรียน

SPU CHONBURI