หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบแจ้งเตือนการลงเวลาเข้างานผ่านแอปพลิเคชันไลน์
	Time Attendance Notification System via LINE Application
ชื่อนักศึกษา	นายวาธสินธุ ขอภักดี รหัสนักศึกษา 61713263
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นรินทร์ พนาวาส
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2565

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบแจ้งเตือนการลงเวลาเข้างานผ่านแอปพลิเคชันไลน์ ภายในบริษัท โดยศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องเพื่อพัฒนาระบบโดยใช้ภาษา C ผ่านการใช้โปรแกรม Arduino สำหรับเขียนโปรแกรม

จากการศึกษาพบว่าการพัฒนาระบบแจ้งเตือนการลงเวลาเข้างานผ่านแอปพลิเคชันไลน์สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีการแจ้งเตือนที่เป็นระบบมากขึ้น มีการตรวจสอบพนักงานเข้าออกโดยการสแกนนิ้วมือและสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้โดยมีผลการประเมินประสิทธิภาพโดยผู้ใช้ระบบ มีการดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสมกับกระบวนการทำงาน โดยผลการประเมินความพึงพอใจด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 4.27, SD = 0.58) และผลประเมินความพึงพอใจด้านความสามารถในการใช้งานของระบบอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$= 4.00, SD = 0.56)

คำสำคัญ : ระบบแจ้งเตือนผ่านไลน์, สแกนนิ้วมือ

SPU CHONBURI