หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของแผนก OSP 2 โดยการสแกนใบหน้า บริษัท ไทย เอ็นโอเค จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นายณัฐวุฒิ จินดาวงค์ รหัสนักศึกษา 61703529
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2563

บทคัดย่อ

โครงงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒระบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของแผนก OSP 2 โดยการสแกนใบหน้า บริษัท ไทย เอ็นโอเค จำกัด เนื่องจากทางบริษัทใช้ระบบบันทึกเวลาโดยการรูดบัตร และได้พบปัญหาการลืมนำบัตรมาหรือการลืมรูดบัตร ทางผู้จัดทำจึงได้พัฒนาระบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของแผนก OSP 2 โดยการสแกนใบหน้า บริษัท ไทย เอ็นโอเค จำกัด ขึ้นมาเพื่อเป็นการลดปัญหา และสามารถติดปละประเมินผลการเข้าปฏิบัติงานของพนักงานได้ โดยได้ศึกษาทฤษฎีที่เกี่ยวข้องและการพัฒนาระบบมาใช้ ผู้จัดทำได้นำเทคโนโลยีการตรวจจับใบหน้ามาพัฒนาระบบขึ้นเป็น Software โดยใช้ภาษา Python และใช้โปรแกรม Python IDLE สำหรับพัฒนาระบบ

จากผลการศึกษาพบว่าการพัฒนาระบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของแผนก OSP 2 โดยการสแกนใบหน้า บริษัท ไทย เอ็นโอเค จำกัด โดยผลการประเมินความพึงพอใจพบว่าในภาพรวมการทำงานด้านฟังก์ชัน (Functional Test) อยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.33, SD = 0.62) และด้านความง่ายของการใช้งาน (Usability Test) อยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.06, SD = 0.94)

คำสำคัญ : ตรวจจับใบหน้า บริษัท ไทย เอ็นโอเค จำกัด

SPU CHONBURI