หัวข้อสหกิจศึกษา การตรวจสอบและเฝ้าระวังระบบเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ด้วยโปรแกรม แซบบิกซ์ บริษัท ระยอง พาเนล จำกัด
Network and Server Monitoring with Zabbix at Rayong Panel Co., Ltd
ชื่อนักศึกษา นายอภิพัฒน์กิจ แก้วเนียม รหัสนักศึกษา 65703969
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นรินทร์ พนาวาส
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิชัย ตระหง่านศรี
หลักสูตร เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ
พ.ศ. 2567

บทคัดย่อ

การตรวจสอบและเฝ้าระวังระบบเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ด้วยโปรแกรม แซบบิกซ์ ภายในบริษัท ระยอง พาเนล จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการทำงานให้แก่พนักงานIT เพื่อตรวจสอบระบบเน็ตเวิร์คให้รับทราบถึง ปัญหาก่อนที่จะมีปัญหาเกิดขึ้นหรือรับรู้ปัญหาในทันที เพื่อที่จะดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น รวมถึงการศึกบารูปแบบการทำงานระบบตรวจสอบระบบเครือข่ายด้วยโปรแกรมแซบบิกซ์

จากผลการติดตั้ง การตรวจสอบและเฝ้าระวังระบบเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ด้วยโปรแกรม แซบบิกซ์ บริษัท ระยอง พาเนล จำกัด มีการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้งานได้จริง และช่วยลดระยะเวลาในการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ซึ่ง ผลที่ได้จากการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบในด้านการทดสอบฟังชันการทำงานต่าง ๆ และการประเมินความง่ายในการใช้งานระบบอยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.60, SD = 0.57)

คำสำคัญ: การตรวจสอบเครือข่าย,เครื่องแม่ข่าย,โปรแกรมแซบบิกซ์

SPU CHONBURI