หัวข้อสหกิจศึกษา	คู่มืออิเล็กทรอนิกส์การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายและไฟร์วอลล์ E-Book: Wireless and Firewall Installation Guide
ชื่อนักศึกษา	นายยุทธชัย คุ้มตระกูล และนายวีรพล ค้ำจุน
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์นงเยาว์ สอนจะโปะ อาจารย์นรินทร์ พนาวาส อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม และอาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2561

บทคัดย่อ

การจัดทำคู่มืออิเล็กทรอนิกส์การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายและไฟร์วอลล์ แผนก IT System บริษัท ไทย เอ็นโอเค จำกัด มีวัตถุประสงค์ เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้งานสามารถศึกษาเกี่ยวกับการ Configure Access Point การค้นหาตำแหน่งที่ตั้งของ Access Point ผ่านแผนผังในคู่มือ จึงช่วยลดระยะเวลาในการซ่อมแซมระบบเครือข่ายหรือการติดตั้ง Access Point และการแก้ไข Configure ของ Access Point และระบบ Wireless Improvement ให้เกิดประสิทธิภาพที่ดีมากยิ่งขึ้น ทำให้องค์กรทำงานได้ต่อเนื่อง และช่วยให้ระบบ Next Generation Firewall มีประสิทธิภาพในการแก้ไขเมื่อมีภัยคุมคามทางเครือข่าย คู่มือที่จัดทำขึ้นเป็นรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หรือ E-Book โดยใช้โปรแกรม Flip Album เพื่อง่ายต่อการเก็บรักษา และการใช้งาน

ผลที่ได้จากการพัฒนาคู่มืออิเล็กทรอนิกส์การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายและไฟร์วอลล์ จากการประเมินความพึงพอใจจากผู้ใช้ในภาพรวมพบว่า อยู่ในระดับดี ($\bar{X}$ = 4.3 , SD = 0.59) สรุปได้ว่าคู่มือที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้งานได้จริง

คำสำคัญ : คู่มืออิเล็กทรอนิกส์, การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สาย, ไฟร์วอลล์

SPUCHONBURI