หัวข้อสหกิจศึกษา	คู่มือการใช้งาน ATA (Analog Telephone Adapter) VoIP (Welltech) สำหรับโทรศัพท์แบบอนาล็อก
ชื่อนักศึกษา	นายกานต์ คงชยาสุขวัฒน์
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม และ อาจารย์ลัดดาวรรณ มีอนันต์
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

โครงงานนี้ผู้จัดทำได้จัดทำคู่มือการใช้งาน ATA (Analog Telephone Adapter) VoIP (Welltech) สำหรับโทรศัพท์แบบอนาล็อก ส่วนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตบนเส้นใยแก้วนำแสง (Fiber Optics) กรณีศึกษา ศูนย์วิศวกรรม บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) สาขาอมตะนคร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้พนักงานสามารถติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ แปลงสัญญาณโทรศัพท์ระบบอนาล็อก (ATA) รวมถึงการลดระยะเวลาในการติดตั้งอุปกรณ์ ATA ได้ ลดความผิดพลาดจากการตั้งค่าไม่ถูกต้อง ทำให้การทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ในโครงสร้างองค์กรเพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้น การจัดทำคู่มือการใช้งาน ATA (Analog Telephone Adapter) VoIP (Welltech) สำหรับโทรศัพท์แบบอนาล็อกในครั้งนี้ก็เพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์ที่ได้กล่าวมาข้างต้น ผู้จัดทำใช้โปรแกรม Microsoft Word 2016, Adobe Acrobat 9 Pro และ FlipHTML5 ซึ่งผู้ใช้งานสามารถใช้งานได้ทั้ง ไฟล์ .pdf และในรูปแบบ E-Book

จากผลการประเมินพบว่า คู่มือการใช้งาน ATA (Analog Telephone Adapter) VoIP (Welltech) สำหรับโทรศัพท์แบบอนาล็อก โดยผลที่ได้รับด้านความถูกต้องของข้อมูล มีความพึงพอใจระดับ ดี ($\bar{X}$ = 4.22, S.D. = 0.24) ส่วนด้านการพิสูจน์อักษร มีความพึงพอใจระดับดี ($\bar{X}$ = 4.50, S.D. = 0.41) ส่วนด้านความสะดวกในการเข้าถึงและการเรียกใช้งาน มีความพึงพอใจระดับดี ($\bar{X}$ = 4.33 , S.D. = 0) และมีความพึงพอใจรวม 3 ด้าน โดยรวมอยู่ในระดับได้รับผลลัพธ์ดี ($\bar{X}$ = 4.35, S.D. = 0.21)

คำสำคัญ : คู่มือ, E-book

SPU CHONBURI