หัวข้อสหกิจศึกษา	คู่มือติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเครือข่าย ส่วนระบบเครือข่าย
ชื่อนักศึกษา	นางสาววัณวิสา คงประการ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม และอาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2558

บทคัดย่อ

โครงการศึกษานี้ผู้ศึกษาโครงงานได้จัดทำคู่มือการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเครือข่าย ส่วนระบบเครือข่าย กรณีศึกษา บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้พนักงานและนักศึกษาสหกิจศึกษาที่จะมาทำงานแทนแผนกนี้สามารถดูแล ซ่อมแซม และรับผิดชอบการติดตั้ง รื้อถอน เปลี่ยนแปลงสายสัญญาณ Fiber optic, UTP, Copper, Passive devices ของระบบเครือข่าย และประสานหน่วยงานอื่น ๆ ในการขอความร่วมมือในการติดตั้งสายสัญญาณข้ามเขต และข้ามพื้นที่ใช้งานดำเนินการพาณิชย์อื่น ๆ ที่อยู่ภายใต้การดูแลของส่วนระบบเครือข่ายภายในองค์กรได้ถูกต้อง และยังเป็นแนวทางในการปรับปรุง พัฒนาระบบเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ดังนั้น การจัดทำคู่มือการทำงานการติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายในครั้งนี้ก็เพื่อสนับสนุนวัตถุประสงค์ที่ได้กล่าวมาข้างต้น

จากการปฏิบัติงานโครงงานสหกิจศึกษานี้ ทำให้ได้รับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงจากการทำงานร่วมกับพนักงานของบริษัท ได้รับความรู้และความสามารถในการปฏิบัติงานต่าง ๆ และได้ฝึกทำงานภายใต้กฎระเบียบของทางบริษัทเฉกเช่นพนักงานประจำของทางบริษัท

SPU CHONBURI