หัวข้อสหกิจศึกษา	การออกแบบและติดตั้งระบบเครือข่ายภายในองค์กร กรณีศึกษา บริษัท ชลบุรีอินเตอร์ จำกัด
ชื่อนักศึกษา	นายปิยวัฒน์ ด้วงผึ้ง นายคริษฐ์ สุวรรณประพิศ
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ณพัชร์วดี แสงบุญนำ หงษ์ทอง และอาจารย์ศรทัศน์ อินทรบุตร
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2559

บทคัดย่อ

จากการศึกษาและปฏิบัติงานสหกิจในโรงแรมชลอินเตอร์ ของบริษัท ชลบุรีอินเตอร์ จำกัด ได้รับมอบหมายงานให้ออกแบบและติดตั้งระบบเครือข่ายภายในองค์กรดูแลรับผิดชอบ จัดการ แก้ไข ซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่องใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ตลอดจน Software และ Hardware ขององค์กรให้อยู่ในสภาพที่ดี และพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา พร้อมจัดทำคู่มือการใช้งาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พนักงานผู้รับผิดชอบสามารถดูแลซ่อมแซม เคลื่อนย้าย เปลี่ยนสายสัญญาณอินเทอร์เน็ต (UTP) และอุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่าย (Access Point) ภายในองค์กรได้ถูกต้อง และยังเป็นแนวทางในการปรับปรุง ติดตั้งระบบเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผลจากการปฏิบัติงานโครงงานสหกิจศึกษานี้ ทำให้ได้รับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงจากการทำงานร่วมกับพนักงานของบริษัท ได้รับความรู้ในการปฏิบัติงานต่าง ๆ และได้ฝึกทำงานภายใต้กฎระเบียบของทางบริษัทเฉกเช่นพนักงานประจำของทางบริษัท

คำสำคัญ: ออกแบบระบบเครือข่าย ติดตั้งระบบเครือข่าย ระบบเครือข่าย

SPU CHONBURI