หัวข้อสหกิจศึกษา	ระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย
ชื่อนักศึกษา	นางสาวกมลทิพย์ พาประจง
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.เศรษฐชัย ชัยสนิท และอาจารย์จิราภรณ์ ชมยิ้ม
หลักสูตร	วิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
พ.ศ.	2558

บทคัดย่อ

โครงการระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพในการใช้งานระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย ให้สามารถสร้างความน่าสนใจและสร้างประโยชน์สำหรับธุรกิจได้เป็นอย่างดี โดยระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย ซึ่งเป็นระบบที่ได้รับการทดสอบแล้วว่าสามารถใช้งานเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตได้จริง

จากผลการทดสอบระบบกระจายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สายพบว่า ระบบภายในสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ คือ สามารถทดสอบการเชื่อมต่อตามค่าที่ได้กำหนดไว้ได้เป็นอย่างดี รวมถึงรายการอุปกรณ์ที่ต้องใช้ พบว่าในระบบสารสนเทศนี้กิจการสามารถพัฒนาระบบต่อไปให้เกิดการขยายตัวของเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต

จากการปฏิบัติงานโครงการสหกิจศึกษานี้ ทำให้ได้รับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงจากการทำงานร่วมกับพนักงานของบริษัท ได้รับความรู้และความสามารถในการปฏิบัติงานต่าง ๆ และได้ฝึกทำงานภายใต้กฎระเบียบของทางบริษัทเฉกเช่นพนักงานประจำของทางบริษัท

SPU CHONBURI