

โครงการงาน	เครื่องส่งสัญญาณภาพและเสียงที่ความถี่ 2.4 GHz
จัดทำโดย	นางสาวโสภิตา จารุภรณา นางสาวสาวิตรี อิ่มเต็ม
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผศ.ดร. ชาณัชชัช ทองโสภิตา
สาขาวิชา	วิศวกรรมโทรคมนาคม
ภาคการศึกษาที่	2/ 2553

บทคัดย่อ (Abstract)

ในปัจจุบันการสื่อสารไร้สายในทุกๆประเภทได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของเรา มากขึ้น เนื่องจากความสะดวกสบายแล้วยังลดความยุ่งยากในการติดต่อ และการเดินสายสัญญาณ เป็นต้น เช่นเดียวกับระบบการรับส่งภาพและเสียง สำหรับโครงการนี้จะช่วยเพิ่มความสะดวกสบาย อย่างเช่น ต้องการส่งภาพและเสียงจากเครื่องเล่นวีดีโอจากอีกที่หนึ่งไปยังเครื่องรับที่อยู่อีกที่หนึ่งก็ เพียงแต่ติดตั้งจุดส่งสัญญาณภาพและเสียงที่เครื่องส่งวีดีโอ และนำจุดรับต่อเข้ากับจอมอนิเตอร์หรือ จอทีวีก็สามารถชมสัญญาณภาพและเสียงได้โดยไม่ต้องเดินสายสัญญาณ เป็นต้น รวมถึงสามารถ ประยุกต์ใช้ในงานต่างๆมากมายที่ต้องการส่งสัญญาณภาพและเสียง