โครงงาน สายอากาศไมโครสตริปที่ทำงานในย่าน 900 1800 และ 2100 MHz

โดย 1. นางสาวกาญจนา ลิ้มสุวรรณวงษ์ รหัสประจำตัว B4900306
2. นางสาวอรัญญา แก้วกรัด รหัสประจำตัว B4951445
3. นางสาวสุพัตรา ออมอำไพ รหัสประจำตัว B4952831

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อุฑารสกุล
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม
ภาคการศึกษาที่ 3/2552

บทคัดย่อ

โครงงานฉบับนี้ทำเพื่อสร้างสายอากาศไมโครสตริปที่มีผลการทำงานแบบ 3 ย่านความถี่ที่ 900 MHz 1800 MHz และ2100 MHz รวมถึงทดสอบและประเมินคุณสมบัติของสายอากาศไมโคร - สตริปแบบ 3 ย่านความถี่ในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้ได้ความกว้างแถบที่เหมาะสมที่สุดในย่านความถี่ของระบบเครือข่าย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี