

โครงการ	ตัวข่ายสัญญาณจากคัปเปิลอร์แบบไฮบริดจ์ 90 องศา บนแถบความถี่กว้าง 1.92-2.69 GHz				
โดย	1. นานา	ชอภินันท์	แก้วสนั่น	รหัสประจำตัว B5027378	
	2. นางสาว		บงกช	แสงโชกุน	รหัสประจำตัว B5131969
	3. นางสาว		ปิยาภรณ์	นิลริยา	รหัสประจำตัว B5133550

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อูซารสกุล
สาขาวิชา วิศวกรรมโทรคมนาคม
ภาคการศึกษาที่ 1/2554

บทคัดย่อ

โครงการนี้นำเสนอการออกแบบ ตัวข่ายสัญญาณจากคัปเปิลอร์แบบไฮบริดจ์ 90 องศา บน
แถบความถี่กว้าง 1.92-2.69 GHz ซึ่งเป็นช่วงความถี่ของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ในยุคที่ 3 ตัวข่าย
สัญญาณนี้ จะมีโครงสร้างที่ไม่ซับซ้อน สร้างง่าย และใช้วัสดุที่หาได้ง่ายตามร้านขายอุปกรณ์
อิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย