

ชุดทดลองมัลติเพล็กซ์คอมมูนิเคชั่น

ปีการศึกษา 2542

โดย

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายสุเมท คุระเอียค

อาจารย์ยืน ปาระเคน

บทคัดย่อ

โครงการนี้เสนอระบบการมัลติเพล็กซ์สัญญาณเสียงจำนวน 4 ช่องสัญญาณชนิดมัลติเพล็กซ์แบ่งตามเวลา โดยแยกเป็น 2 ส่วนคือ ทางด้านส่งเป็นการมัลติเพล็กซ์ และทางด้านรับเป็นการดีมัลติเพล็กซ์สัญญาณกลับคืนมาเหมือนสัญญาณเดิม สัญญาณที่ได้จากการมัลติเพล็กซ์ สามารถส่งผ่านสายนำสัญญาณ ซึ่งทั้งสองภาคสามารถทำงานได้ดี