

# ชุดจำลองระบบการส่งโดยใช้ตัวนำพาห้ชุดเดียว ส่งได้ 2 เซลแนล

ปีการศึกษา 2539

โดย  
นายสุวัฒน์ สดาวร

อาจารย์ที่ปรึกษา  
อาจารย์ศิริพงษ์ ฉายสินธ์

## บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นอุปกรณ์ที่สนับสนุนการใช้คู่สายโทรศัพท์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยสามารถแยกหมายเลขโทรศัพท์สองหมายเลขออกจากกัน และใช้งานพร้อมกันในคู่สายเดียวกัน โครงการนี้มีจุดมุ่งขึ้นเพื่อแก้ไขการขาดแคลนคู่สายโทรศัพท์ ในกรณีที่มีคู่สายโทรศัพท์ที่อยู่เพียงคู่เดียว แต่มีความจำเป็นต้องใช้หมายเลขโทรศัพท์สองหมายเลข โครงการนี้ก็จะมีส่วนช่วยให้สามารถใช้โทรศัพท์ได้ทั้งสองหมายเลข โดยจะทำการแยกการติดต่อ ผลที่ได้ทำให้มีการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์เป็นหนึ่งเท่าตัว รายละเอียดส่วนต่าง ๆ จะได้กล่าวในหนังสือโครงการ เล่มนี้ต่อไป