

ไมโครโฟนเพื่อการประชุมไร้สาย

ปีการศึกษา 2541

โดย

นายเดชอุดม

ศรีเณร

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายสมบัติ

พุกมาก

อาจารย์ศรีพงษ์ ฉายสินธ์

นางสาวสุปราณี

ข้าเจริญ

บทคัดย่อ

ไมโครโฟนเพื่อการประชุมไร้สายมีหลักการทำงานคือ ในทุกเครื่องจะประกอบไปด้วยภาคส่งและภาครับสัญญาณเสียงภายใต้เงื่อนไขที่ว่าเมื่อภาครับสัญญาณเสียงทำงาน ภาคส่งจะไม่ทำงาน และเมื่อภาคส่งทำงานภาครับจะหยุดทำงาน ผู้เป็นประธานการประชุมสามารถควบคุมการประชุมให้เป็นไปด้วยดีได้เพราะเครื่องประธานสามารถส่งสัญญาณไปตัดการทำงานของภาคส่งสัญญาณเสียงเครื่องกรรมการแม้ขณะกำลังพูดและสามารถส่งสัญญาณ ไปอีกครั้งเพื่อทำให้เครื่องส่งของเครื่องกรรมการส่งสัญญาณต่อไปได้โดยอาศัยหลักการทำงานของการเข้ารหัสและถอดรหัส