

สายอากาศตัวสะท้อนคลื่นแบบพีระมิด 90° ป้อนสัญญาณด้วยวงแหวนวงกลม
สำหรับการแพร่คลื่นทิศทางเดียว

A CIRCULAR RING FED 90° PYRAMIDAL REFLECTOR ANTENNA
FOR UNIDIRECTIONAL BEAM RADIATION

อวยพร เครือแก้ว

AUYORN KRUEKAEW

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ.2549

ISBN 974-15-2821-3

**A CIRCULAR RING FED 90° PYRAMIDAL REFLECTOR ANTENNA
FOR UNIDIRECTIONAL BEAM RADIATION**

AUYPORN KRUEKAEW

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF ENGINEERING IN TELECOMMUNICATIONS ENGINEERING
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

2006

ISBN 974-15-2821-3

COPYRIGHT 2006

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG