

การปรับปรุงการสร้างภาพตัดขวางจากเครื่องเอ็กซ์เรย์ชนิดลำแสงกรวยกรณิ
หลอดเอ็กซ์เรย์อยู่ที่ตำแหน่งใดๆ

IMPROVED CONE-BEAM X-RAY TOMOGRAPHY FOR ARBITRARILY-
ORIENTED TUBE

ธีระศักดิ์ จันทร์วีเมลียง

THEERASAK CHANWIMALUEANG

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ชีวการแพทย์

บัณฑิตวิทยาลัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2550

**IMPROVED CONE-BEAM X-RAY TOMOGRAPHY FOR ARBITRARILY-
ORIENTED TUBE**

THEERASAK CHANWIMALUEANG

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

2007

COPYRIGHT 2007

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG