

การคำนวณการเปลี่ยนระดับพลังงานที่ขึ้นกับอุณหภูมิสำหรับโครงสร้าง
บ่อควอนตัม

CALCULATION OF TEMPERATURE DEPENDENCE OF
TRANSITION ENERGY FOR QUANTUM WELL STRUCTURE

บรรจง จักรกลจันทร์
BUNJONG JUKGOLJUN

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์
บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ.2550

**CALCULATION OF TEMPERATURE DEPENDENCE OF
TRANSITION ENERGY FOR QUANTUM WELL STRUCTURE**

BUNJONG JUKGOLJUN

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF SCIENCE IN APPLIED PHYSICS
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