

**การวิเคราะห์เทคนิคการออกแบบสำหรับวงจรกรองความถี่ในโหมดผลร่วมและ
โหมดผลต่าง**

**THE ANALYSIS OF INTEGRATED INDUCTOR TECHNIQUE FOR
COMMON MODE AND DIFFERENTIAL MODE OF EMI FILTER DESIGN**

**ปฐวิติ บุญมา
PATIWAT BOONMA**

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ.2550**

**THE ANALYSIS OF INTEGRATED INDUCTOR TECHNIQUE FOR
COMMON MODE AND DIFFERENTIAL MODE OF EMI FILTER DESIGN**

PATIWAT BOONMA

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF ENGINEERING IN ELECTRICAL 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