

การพัฒนาหนังสือการ์ตูนเรื่องการวิเคราะห์เวกเตอร์ วิชาสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2545
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

THE DEVELOPMENT OF A VECTOR ANALYSIS COMIC OF
THE 2002 CURRICULUM IN DIPLOMA COURSE NAMED
ELECTROMAGNETIC FIELD OF RAJAMANGALA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY

อวยชัย ยางงไชย
AUYCHAI YATONGCHAI

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร
บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2549

ISBN 974-15-2614-8

**THE DEVELOPMENT OF A VECTOR ANALYSIS COMIC OF
THE 2002 CURRICULUM IN DIPLOMA COURSE NAMELY
ELECTROMAGNETIC FIELD OF RAJAMANGALA
INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

AUYCHAI YATONGCHAI

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

2006

ISBN 974-15-2614-8

COPYRIGHT 2006

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG