

ปัญหาและความต้องการในการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครูประถมศึกษา
ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา
จังหวัดชัยภูมิ

PROBLEMS AND NEEDS IN PRODUCTION AND UTILIZATION OF INSTRUCTIONAL
MEDIA FOR ELEMENTARY TEACHERS IN THE EDUCATIONAL EXPANSION
OPPORTUNITY SCHOOL UNDER THE JURISDICTION OF CHANGWAT
CHAIYAPHUM ELEMENTARY EDUCATION OFFICE

ว่าที่ร้อยตรี ทิพา แก้วอำพล

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

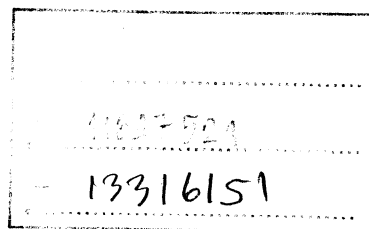
พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-043-1

๑๓๓๓

ปัญหาและความต้องการในการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครูประถมศึกษา
ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา
จังหวัดชัยภูมิ

ว่าที่ร้อยตรี ทิพา แก้วอำพล



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-043-1

PROBLEMS AND NEEDS IN PRODUCTION AND UTILIZATION OF INSTRUCTIONAL
MEDIA FOR ELEMENTARY TEACHERS IN THE EDUCATIONAL EXPANSION
OPPORTUNITY SCHOOL UNDER THE JURISDICTION OF CHANGWAT
CHAIYAPHUM ELEMENTARY EDUCATION OFFICE

LTD. TIVA KAEWAMPOL

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION
IN EDUCATIONAL TECHNOLOGY
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1996

ISBN 974-674-043-1



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ปัญหาและความต้องการในการผลิตและการใช้สื่อการสอนของครูประถมศึกษา
ในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการศึกษา
จังหวัดชัยภูมิ

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ ว่าที่ร้อยตรี ทิพา แก้วอำพล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ งามอาจ คีลาน้อย)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ณัฐศักดิ์ ชีระกุล)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรกิต วัดเข้าหลาม)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุดม ไชยวรรณ)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงศ์ จันทน์โพธิ์ศรี)

วันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น