

ปัญหา ความต้องการและความคิดเห็นในการใช้เทปโทรทัศน์ประกอบ
การเรียนการสอน ของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 10
PROBLEMS, NEEDS AND OPINIONS OF SECONDARY SCHOOL
TEACHERS USING INSTRUCTIONAL VIDEOTAPES
IN EDUCATIONAL REGION 10

นายจักร ภาคมฤค

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2532

~~ปัญหา~~ ความต้องการและความคิดเห็นในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศประกอบ
การเรียนการสอน ของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตการศึกษา 10

~~นายจิตร~~ ภาคมฤค

6/11/28/21

2/10834281

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2532

PROBLEMS, NEEDS AND OPINIONS OF SECONDARY SCHOOL
TEACHERS USING INSTRUCTIONAL VIDEOTAPES
IN EDUCATIONAL REGION 10

MR.CHAT PARKMARUK

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

1989



ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

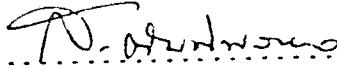
ปริญญา

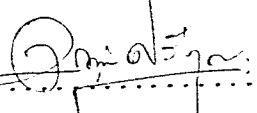
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

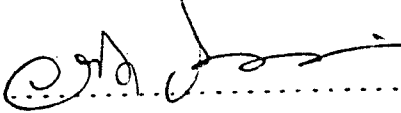
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

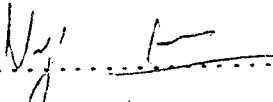
ชื่อวิทยานิพนธ์ ปัญหา ความต้องการและความคิดเห็นในการใช้เทคโนโลยี
ประกอบการเรียนการสอน ของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา
เขตการศึกษา 10

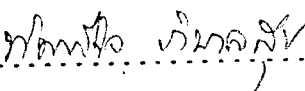
ชื่อ นามสกุล ผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายจิตร ภาคมฤต
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(ดร.สุนทรพรวณ คันทิตลาผล)

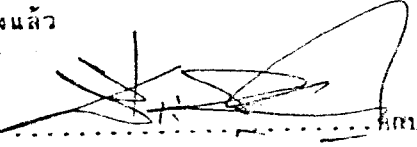

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปทุม ศรีสะอาด)


.....กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรภักดิ์ วิชชาหลาม)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประยูร เวศปาน)


.....กรรมการ
(ดร.พิมพ์ใจ กิบาลสุข)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว


.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.อีระ รุกเจริญ)

วันที่ 5 เดือน เมษายน พ.ศ. 2532

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น