

การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์
ในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น
THE STATE OF PROBLEMS AND NEEDS CONCERNING THE TEACHING
OF COMPUTER IN THE UPPER SECONDARY SCHOOLS UNDER THE
JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION,
CHANGWAT KHON KAEN

นายอิทธิชาติ สุนทรวงษ์

๖ 11340332

๕ 13259192

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

**การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์
ในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดขอนแก่น**

นายอิทธิชาติ สุนทรวังศ์

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน**

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

THE STATE OF PROBLEMS AND NEEDS CONCERNING THE TEACHING
OF COMPUTER IN THE UPPER SECONDARY SCHOOLS UNDER THE
JURISDICTION OF THE DEPARTMENT OF GENERAL EDUCATION,
CHANGWAT KHON KAEN

MR. ITTICHART SOONTARAWONG

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION
IN CURRICULUM AND INSTRUCTION
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1995



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชา
คอมพิวเตอร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดกรมสามัญศึกษา
จังหวัดขอนแก่น

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายอิทธิชาติ สุนทรารวงศ์
ได้พิจารณาเห็นชอบ โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนุกุล จินตวัณษ์)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพศาล สุวรรณน้อย)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เฉลิมศักดิ์ ตริศิริรัตน์)
..... กรรมการ
(อาจารย์สมพงษ์ พันธุ์รัตน์)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงษ์ จันทร์โพธิ์ศรี)
วันที่ 17 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2538

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น