

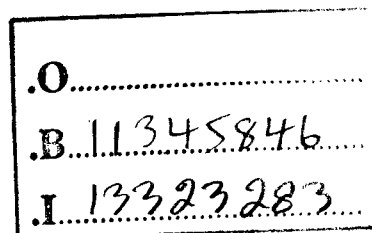
การศึกษาเจตคติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งเรียนวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้เกม
ประกอบการสอน โรงเรียนชุมชนบ้านเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น
A STUDY OF PRATHOM SUKSA VI STUDENTS' ATTITUDE AFFECTED BY THE
APPLICATION OF MATHEMATICS GAMES AS INSTRUCTIONAL AIDS,
CHUMCHON BAN KAOSUANKWANG SCHOOL, CHANGWAT KHON-KAEN

นายสุรพล คำมะณีจันทร์

วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2539
ISBN 974-674-363-5

การศึกษาเจตคติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งเรียนวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้เกม
ประกอบการสอน โรงเรียนชุมชนบ้านเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

นายสุรพล คำมะณีจันทร์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา

มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2539

ISBN 974-674-363-5

A STUDY OF PRATHOM SUKSA VI STUDENTS' ATTITUDE AFFECTED BY THE
APPLICATION OF MATHEMATICS GAMES AS INSTRUCTIONAL AIDS,
CHUMCHON BAN KAOSUANKWANG SCHOOL, CHANGWAT KHON-KAEN

MR. SURAPON KAMMANEECHAN

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

1996

ISBN 974-674-363-5



วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การศึกษาเจตคติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งเรียนวิชาคณิตศาสตร์โดยใช้เกมประกอบ
การสอน โรงเรียนชุมชนบ้านเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา วันที่ 29 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2539

(นายสุรพล คำมะณีจันทร์)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพ พึงงา)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวรรี ฤกษ์จारी)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงศ์ จันทรโพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(รองศาสตราจารย์ ระจิต ตรีพุทธรัตน์)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปริญญา

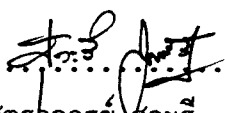
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

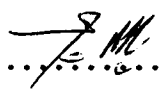
สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษา

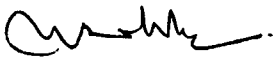
ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาเจตคติของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ซึ่งเรียนวิชาคณิตศาสตร์
โดยใช้เกมประกอบการสอน โรงเรียนชุมชนบ้านเขาสวนกวาง
จังหวัดขอนแก่น

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายสุรพล คำมะณีจันทร์
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

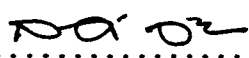
.......... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เทพ นิงงา)

.......... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวรรณี ฤกษ์จारी)

.......... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ไพศาล สุวรรณน้อย)

.......... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพดล มีไชยโย)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

..........
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงศ์ จันทรโน้ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 13 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2539

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น