

การวิเคราะห์ตัวแปรที่สัมพันธ์กับข้อมูลในการปฏิบัติงานของครุภัณฑ์ศึกษา  
สังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง



นางสาวฉันทนา ชั่งใจ

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรบริษัทฯคุรุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531

ISBN 974-568-864-9

สืบสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

014016

I17510995

AN ANALYSIS OF VARIABLES RELATED TO THE MORALE OF SECONDARY SCHOOL  
TEACHERS UNDER THE JURISDICTION OF THE GENERAL EDUCATION  
DEPARTMENT IN THE GENTRAL REGION

Miss Changthna Changjai

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Educational Research  
Graduate School  
Chulalongkorn University  
1988  
ISBN 974-568-865-9

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ตัวแปรที่สัมพันธ์กับช่วงในการปฏิบัติงานของครูข้าราชการศึกษา<sup>สังกัดกรมสามัญศึกษาในภาคกลาง</sup>

โดย นางสาวฉันทนา ชั่งใจ

ภาควิชา วิจัยการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร.ตีเรก ศรีสุไห



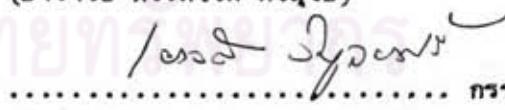
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุญาตให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาความหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

 ..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร.ธรรม วัชราภัย)

#### คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ..... ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิติยาณวัฒน์)

 ..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
(อาจารย์ ดร.ตีเรก ศรีสุไห)

 ..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวาตี วิบูลย์ศรี)

 ..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณา ปุรณะไชยศิริ)



ชื่อที่น่าจะใช้ : การวิเคราะห์ตัวแปรที่สัมพันธ์กับปัจจัยในการปฏิบัติงานของครูมัธยมศึกษา สังกัดกรมล่ามัญศึกษาในภาคกลาง (AN ANALYSIS OF VARIABLES RELATED TO THE MORALE OF SECONDARY SCHOOL TEACHERS UNDER THE JURISDICTION OF THE GENERAL EDUCATION DEPARTMENT IN THE CENTRAL REGION) อ.ที่ปรึกษา : อ.ดร.ศิริอุ่น ศรีอุ่น, 223 หน้า.

การวิเคราะห์ตัวแปรที่สัมพันธ์กับปัจจัยในการปฏิบัติงานของครูมัธยมศึกษา และค้นหาข้อบ่งบอกความสัมพันธ์เชิงล่าเหตุ (Causal model) ต่อยอดจากผลการวิเคราะห์ตัวแปรที่สัมพันธ์กับปัจจัยในการปฏิบัติงานของครูมัธยมศึกษาในภาคกลาง จากตัวแปรล่าเหตุ 9 กลุ่ม ที่บ่งบอกด้วยตัวแปรด้านลักษณะแวดล้อมภายนอกโรงเรียน สังคมที่ไว้ไปยังโรงเรียน ลักษณะล้วนที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น คุณภาพของครูรับผิดชอบ บุคลิกภาพของผู้บริหาร มุขย์สัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน ความพอใจในผู้เรียน ลักษณะการปฏิบัติงาน และทักษะด้านครุศาสตร์ ซึ่งกลุ่มตัวแปรเหล่านี้ สำเนกเป็นตัวแปรอยู่ 36 ตัวแปร เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลตามตัวแปรสังกัดล่าเวลาร่วมกับตัวแปรด้านลักษณะทางบุคคล และแบบรับฟัง จำนวน 9 ฉบับ โดยรวมข้อมูลจากการสัมภาษณ์ครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมล่ามัญศึกษา ในภาคกลาง จำนวน 1,278 คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์เส้นทาง (Path analysis) ผลการวิเคราะห์ดังนี้

1. ตัวแปรที่ใช้ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงล่าเหตุทั้ง 9 กลุ่ม สามารถร่วมกันอธิบาย ปัจจัยในการปฏิบัติงานได้ประมาณร้อยละ 72 และมีตัวแปรที่ส่งผลกระทบตรงและทางอ้อมต่อปัจจัยในการปฏิบัติงาน จำนวน 27 ตัวแปร

2. ตัวแปรที่มีปริมาณผลกระทบรวมของผลกระทบตรงและผลกระทบอ้อมต่อปัจจัยในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับสูง เรียงลำดับตามความมากน้อย ได้ดังนี้ ศื่อ นโยบายและการบริหาร มุขย์สัมพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน โอกาสและความก้าวหน้า ทักษะด้านครุศาสตร์ และบุคลิกภาพของผู้บริหารด้านความรับผิดชอบ ตัวแปรทั้ง 5 ตัวนี้ ถูกตัวแปรส่งผลเชิงเดียวตามต่อไปนี้ในผลการวิเคราะห์

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา ..... วิศวกรรมศาสตร์  
สาขาวิชา ..... สังคมศาสตร์  
ปีการศึกษา ..... 2530

ลายมือชื่อนิสิต .....   
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....



CHANGTHNA CHANGJAI : AN ANALYSIS OF VARIABLES RELATED TO THE MORALE OF SECONDARY SCHOOL TEACHERS UNDER THE TURISDICTION OF THE GENERAL EDUCATION DEPARTMENT IN THE CENTRAL REGION. THESIS ADVISOR : DEREK SRISUKHO, Ph.D., 223 pp.

The purpose of this research was to study the pattern of the causal relation between the morale of secondary school teachers with nine major groups of variables: out of school environment, school condition, teacher status, intrinsic aspects of the job, school administrator's personality, teacher relationship with colleague, student satisfaction, working conditions, and teacher's attitudes. They consist of thirty-six variables. Data were collected by nine sets of questionnaires from the sample of 1,278 secondary school teachers under the jurisdiction of the general education department in the central region. The data were analyzed through the method of path analysis. The major findings were as follows:

1. Twenty - seven variables, showing significant direct and indirect effect, can account for the variance of secondary school teacher's morale about 72 percents.

2. The variables that have major causal effect to the secondary school teacher's morale can be listed in order as follows: school policy and administration, teacher relationship with colleague, possibility of professional progress, teacher's attitudes toward colleague, and school administrator's responsibility. The variables, mentioned above, have shown positive causal effect to the secondary school teacher's morale.

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา ..... Educational Research .....  
สาขาวิชา ..... Educational Statistic .....  
ปีการศึกษา ..... 1987 .....  
admin

ลายมือชื่อนักศึกษา ..... *Am ๒๖* .....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... *Dr. N. N.* .....  
*[Signature]*



กิตติกรรมประภาค

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก อาจารย์ ดร. ตีเรก ศรีสุโข  
อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ซึ่งได้ให้คำแนะนำปัจจุบัน และแก้ไขข้อบกพร่องด้วย  
ด้วยความเอาใจใส่ทุกขั้นตอน อย่างตื่นเต้น อย่างที่ยังคงความตื่นเต้นในความกรุณาของท่าน  
เป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ โอกาสที่เป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบคุณ อาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิที่ช่วยตรวจสอบ แก้ไข และปรับปรุงแบบสอบถาม  
ข้อมูลคุณภาพ ในภาคกลางที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามด้วยความตั้งใจ  
น้อง ๆ มีสิ่งที่สำคัญที่สุดคือการศึกษา ภาควิชาวิจัยการศึกษาทุกคนที่ได้ช่วยเหลือให้การค้าเนินการวิจัย  
ครั้งนี้สำเร็จด้วยดี และขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนการวิจัย  
ในครั้งนี้

ท้ายที่สุด ยังคงกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ส่งเสริม สนับสนุน และให้กำลังใจ  
เสมอมา

ฉันทนา ชั่งใจ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	๒
กิตติกรรมประการ .....	๓
สารบัญตาราง .....	๗
สารบัญแผนภูมิ .....	๘

บทที่

1      บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	7
สมมติฐานของการวิจัย .....	7
ขอบเขตของการวิจัย .....	22
ข้อคดีนักเรียน .....	24
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	24
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	29
2      เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	30
3      วิธีคำนึงงานวิจัย .....	76
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	76
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	79
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	92
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	93
4      ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	95

	หน้า
๕      สรุปผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ .....	125
ผลการวิจัย .....	126
อภิปรายผลการวิจัย .....	130
ข้อเสนอแนะ .....	134
บรรณานุกรม .....	136
ภาคผนวก .....	154
ประวัติย่อ .....	223


  
**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนแบบสอบถามฉบับสมบูรณ์ที่ได้รับศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างที่ได้จากการสุ่มจำแนกตาม เนื้อหาเรียน และขนาดของโรงเรียน .....	78
2 ค่าความเที่ยง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความคลาดเคลื่อน มาตรฐานของการวัด แบบสอบถามสภาพแวดล้อมภายนอกโรงเรียน .	82
3. ค่าความเที่ยง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความคลาดเคลื่อน มาตรฐานของการวัด แบบสอบถามสภาพการปฏิบัติงาน .....	84
4 ค่าความเที่ยง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความคลาดเคลื่อน มาตรฐานของการวัด แบบสอบถามบุคลิกภาพของผู้บริหารทั้ง 4 ลักษณะ .....	91
5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของค่าแปรที่นำมาศึกษาตามรูปแบบในสมมติฐาน .....	95
6 ค่าสัมประสิทธิ์เส้นทางความรูปแบบตั้งสมมติฐาน .....	98
7 ค่าสัมประสิทธิ์เส้นทางของรูปแบบชึ้นปรับปูงใหม่ .....	104
8 การเปรียบ เทียบค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่คำนวณจากค่าสัมประสิทธิ์เส้นทางกับค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่ปรากฏ .....	106
9 ปริมาณผลทางตรง ปริมาณผลทางอ้อม และปริมาณผลรวมของผลทางตรงและผลทางอ้อม จากค่าแปรค่าง ๆ ที่ศึกษา ที่มีต่ออิทธิพลในการปฏิบัติงานของครุภัณฑ์ศึกษา สร้างกิจกรรมสำนักศึกษาในภาคกลาง .....	122
10 ค่าสัมประสิทธิ์เส้นทางที่ได้จากรูปแบบตามสมมติฐาน .....	155
11 ค่าสัมประสิทธิ์เส้นทางที่ได้จากรูปแบบที่ปรับปูงใหม่ .....	164

ตารางที่		หน้า
12	คำสัมภาษณ์สหสมพันธ์ระหว่างตัวแทนที่ศึกษา .....	170
13	ปริมาณผลทางตรง ผลทางอ้อม ผลกระทบของผลทางตรง และผลทาง อ้อมค่อนข้างๆในการปฏิบัติงาน เพื่อผ่านการทดสอบความสอดคล้อง กับข้อมูลเชิงประจักษ์ .....	187


  
**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**



สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
1 รูปแบบของระบบสาเหตุของวัฏใน การปฏิบัติงานตามสัมคุณธรรม.....	8
2 รูปแบบของระบบสาเหตุของวัฏใน การปฏิบัติงาน เมื่อผ่านการทดสอบ ความเทคนิคหรือเคราะห์เส้นทาง .....	110
3 เส้นทางความสัมพันธ์ที่มีต่อข้อวัฏใน การปฏิบัติงานของศัว แปร ສภាប แนวคิดอ่อนทางม้าน ความรับผิดชอบในครอบครัวของครู ทัศนคติต่อ ชุมชนรอบ ๆ โรงเรียน ทัศนคติต่อโรงเรียน ทัศนคติต่อวิชาชีพ ทัศนคติต่อเพื่อนร่วมงาน และบุญชลัพพันธ์กับเพื่อนร่วมงาน .....	111
4 เส้นทางความสัมพันธ์ที่มีต่อข้อวัฏใน การปฏิบัติงานของศัวแปร เทศ สถานภาพสมรส อายุราชการ คำแห่งง เงินเดือน และภยัจล่า เนาเดิม	113
5 เส้นทางความสัมพันธ์ที่มีต่อข้อวัฏใน การปฏิบัติงานของศัวแปร บุคลิกภาพ ของผู้บริหารด้านการมีอำนาจอิทธิพล บุคลิกภาพของผู้บริหารด้านการ เข้าสังคม บุคลิกภาพของผู้บริหารด้านความรับผิดชอบ บุคลิกภาพของ ผู้บริหารด้านความมั่นคงทางอาชญา ความพอใจในนักเรียน สภาการ ปฏิบัติงานด้านลึกลอยความคิด สภาพการปฏิบัติงานด้านนโยบาย และการบริหาร สภาการปฏิบัติงานด้านโอกาสความก้าวหน้า และ สภาการปฏิบัติงานด้านสังคมและ การปฏิบัติงานของผู้บังคับบัญชาชั้นดัน..	115
6 เส้นทางความสัมพันธ์ที่มีต่อข้อวัฏใน การปฏิบัติงานของศัวแปร ขนาดของ โรงเรียน อายุ และงานรับผิดชอบที่นอกเหนือจากการสอน .....	118
7 เส้นทางความสัมพันธ์ที่มีต่อข้อวัฏใน การปฏิบัติงานของศัวแปร สภากุมชั่น รอบ ๆ โรงเรียน และระยะเวลาคำารองคำแห่งงของผู้บริหาร .....	120
8 รูปแบบของระบบสาเหตุของวัฏใน การปฏิบัติงาน โดยสรุป .....	127