

สมรรถภาพของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคุณภาพการรับรู้ของตนเอง  
อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน บูรษารและนิสิตที่บ้านการนีกประสบการณ์วิชาชีพ  
คณศรุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นางสาววิรัตน์ พงษ์พิจิตร

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต  
ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2528

ISBN 974 - 564 - 755 - 1

010786

117374716

COMPETENCIES OF STUDENT TEACHING SUPERVISORS AS PERCEIVED BY  
THEMSELVES, CO-OPERATING SUPERVISORS, ADMINISTRATORS AND  
PROSPECTIVE TEACHERS OF THE FACULTY OF EDUCATION  
CHULALONGKORN UNIVERSITY

Miss Virat Phengpichit

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1985

หัวขอวิทยานิพนธ์	สมรรถภาพของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคณศึกษาการรับรู้ของตนของ อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน ผู้บริหารและนิสิตที่ดำเนินการฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
โดย	นางสาววิรัตน์ พงษ์พิจิตร
ภาควิชา	วิจัยการศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง พิชัยนาวัฒน์ “ บุญช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา สุวรรณเชกนิกม



บัญชีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้ปัจจุบันนี้เป็น<sup>๑</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....นันดา ภู่..... คณบดีบัญชีวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประคิมรุ บุนนาค)

#### คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ดร. สมหวัง พิชัยนาวัฒน์..... ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ประจำกอง กรรมสูตร)

.....นันดา ภู่..... กรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง พิชัยนาวัฒน์)

.....บุญช่วยศาสตราจารย์..... กรรมการ  
(บุญช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา สุวรรณเชกนิกม)

.....อาจารย์ ก. ตีเรก ศรีสุโข..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร. ก. ตีเรก ศรีสุโข)

ฉลิลศิริชัย บัญชีวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวขอวิทยานิพนธ์

สมรรถภาพของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคณิตศาสตร์ในการรับรู้ของตนเอง  
อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน ผู้บริหารและนิสิตที่บ้านการศึกษา  
ประสบการณ์วิชาชีพ คณิตครุศาสตร์ วุฒิการณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อนิสิต

นางสาววิรัตน์ พงษ์พิจิตร

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร. สมหวัง พิชัยานุวัฒน์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวรรณ สุวรรณเชกนิคม

ภาควิชา

วิจัยการศึกษา

ปีการศึกษา

2528



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาตัวประกายของสมรรถภาพของอาจารย์-  
นิเทศก์ฝ่ายคณิตศาสตร์ในการรับรู้ของตนเอง อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน ผู้บริหารและนิสิต  
ที่บ้านการศึกษาประสบการณ์วิชาชีพ

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัยประกอบด้วย 4 กลุ่ม คือ อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคณิต-  
ครุศาสตร์ 121 คน อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนที่นิเทศการสอนนิสิตคณิตครุศาสตร์  
325 คน ผู้บริหารของหน่วยประสบการณ์วิชาชีพและของสถาบันฝึกประสบการณ์วิชาชีพ  
66 คน และนิสิตที่บ้านการศึกษาประสบการณ์วิชาชีพ 308 คน

ผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสำรวจสมรรถภาพที่สำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่าย-  
คณิตที่สร้างขึ้นเองมีจำนวนข้อกระหงหังสีน 76 ข้อ การวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละกลุ่ม  
ตัวอย่างได้คำนวณหาค่าตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สัมประสิทธิ์การ  
กระจายของแหล่งที่มาและวิเคราะห์คุณภาพของข้อมูลทางสถิติและหมุนแกรน  
ตัวประกอบแบบขอร้องขอความวิธีแนวโน้ม

ข้อค้นพบมีดังนี้ คือ

1. ตัวประกอบของสมรรถภาพของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคณิตศาสตร์ในการรับรู้  
ของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคณิต มี 5 ตัวประกอบ คือ บุคลิกภาพ มนุษยสัมพันธ์และทักษะคณิต

ก่อวิชาชีพครู หักษะและทัศนคติในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร หักษะในการเรียนการสอน และความรู้ในเนื้อหาวิชา

2. ตัวประกอบของสมรรถภาพของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมมาร์บันช์ ของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนมี 6 ประกอบ คือ หักษะในการเรียนการสอน หักษะในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ บุคลิกภาพและมนุษยลัมพันธ์ ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร ทัศนคติในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและก่อวิชาชีพครู และความรู้ในเนื้อหาวิชา

3. ตัวประกอบของสมรรถภาพของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมมาร์บันช์ ของผู้บริหาร มี 4 ตัวประกอบ คือ หักษะในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หักษะในการเรียนการสอน ทัศนคติในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและก่อวิชาชีพครู และความรู้ในเนื้อหาวิชา

4. ตัวประกอบของสมรรถภาพของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมมาร์บันช์ ของนิสิตที่ผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ มี 6 ตัวประกอบ คือ บุคลิกภาพและมนุษยลัมพันธ์ หักษะในการเรียนการสอน ทัศนคติในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรและความรู้ในเนื้อหาวิชา หักษะในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและทัศนคติก่อวิชาชีพครู

5. ตัวประกอบของสมรรถภาพของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมมาร์บันช์ที่ร่วมกันในทุกกลุ่มหัวอย่าง มี 5 ตัวประกอบ คือ ความรู้ในเนื้อหาวิชา หักษะในการเรียนการสอน หักษะในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ทัศนคติก่อวิชาชีพครูและทัศนคติในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

สุพัฒน์ น้ำมหาวิทยาลัย

Thesis Title	Competencies of Student teaching supervisors as perceived by themselves, co-operating supervisors, administrators and prospective teachers of the faculty of education Chulalongkorn University
Name	Miss Virat Phongpichit
Thesis Advisor	Professor Somwung Pitiyanuwat, Ph.D. Assistant Professor Suwatana Suwanketnikom, Ph.D
Department	Educational Research
Academic Year	1985



## ABSTRACT

The purpose of this research was to study the factorial structures of the competencies of student teaching supervisors as perceived by themselves, co-operating supervisors and administrators and prospective teachers.

Four groups of samples were used in this research. They were 121 student teaching supervisors, 325 co-operating supervisors, 66 administrators and 308 prospective teachers.

The instrument employed in this research was an inventory obtaining the significant competencies of student teaching supervisors. The inventory consisted of 76 five-point rating scale items. The obtained data from each sample group were analyzed by using arithmetic mean, standard deviation, coefficient of variation. The factor analysis by



## กิจกรรมประจำ

งานวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์อย่างดี ยิ่งจาก ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชัยนุวัฒน์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเชตนิคุณ ซึ่งได้ให้ความเอาใจใส่ ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำปัจจุบัน ตลอดจน คร่าวแก้ไข ปรับปรุงข้อมูลพร่องท่าง ๆ อย่างใกล้ชิดมาโดยตลอด ผู้วิจัยจึงขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสสืบต่อ

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ทุกท่านที่กรุณาประลิมีประสานไหว้ความรู้ทาง ๆ ซึ่งได้ช่วยให้ผู้วิจัยสามารถทำงานวิจัยนี้สำเร็จลงได้

ขอกราบขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.สังค อุวรรณน์ รองศาสตราจารย์ บุพิน พิพิชญุ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัย อรุณี ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุทธนุ ศรีไสย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปานดา ใช้เทียนวงศ์ อาจารย์ ดร.นิพนธ์ ไทยพาณิช และ อาจารย์ สวัสดิ์ จงกล ที่กรุณาช่วยตรวจสอบความคงเชิงเนื้อหาของแบบสำรวจให้เป็นอย่างดี

ขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการอ่านวิจัยการประสมการวิชาชีพ คณะกรรมการ กำนันงานประสมการวิชาชีพและอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคณศึกษาศิลป์ ฯ ที่มาลงกรณ์ให้วิทยาลัย ผู้บริหารและอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนจากสถาบันฝึกประสมการวิชาชีพที่คณศึกษาศิลป์ ลงมติให้กับประสมการวิชาชีพ รวมทั้งขอบพระคุณนิสิตฝึกประสมการวิชาชีพคณศึกษาศิลป์ ฯ ที่มาลงกรณ์ให้วิทยาลัย ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจเป็นอย่างดี

ขอบคุณที่ ๆ เพื่อน ๆ ทุกคนที่ได้ให้กำลังใจ คำแนะนำ และช่วยเหลือ ผู้วิจัยเสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณทองสุช สายแสงทอง คุณสมพร บุญอุ่น และ คุณวิชิต เสรีอรุณ

และท้ายที่สุดขอกราบคุณแม่ คุณแม่ ที่สนับสนุนส่งเสริมและให้กำลังใจ ผู้วิจัยในการทำงานวิจัยนี้มาโดยตลอด

วิรัตน พงษ์พิจิตร

สารบัญ



หนา

บทคัดย่อภาษาไทย ..... ๓

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ..... ๓

กิจกรรมประจำภาค ..... ๓

สารบัญตาราง ..... ๓

บทที่

1	บทนำ .....	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	4
	สมมติฐานของการวิจัย .....	4
	ขอบเขตของการวิจัย .....	8
	ข้ออกลังเบื้องต้น .....	8
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	8
	ประโยชน์ของการวิจัย .....	11
2	วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง .....	12
	แนวคิดและรูปแบบหมายของ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ .....	12
	รูปแบบหมายของ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ .....	14
	แนวคิดและรูปแบบหมายของ การนิเทศการฝึกประสบการณ์	
	วิชาชีพ .....	17
	รูปแบบหมายของ การนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ .....	18
	บทบาทหน้าที่และสมรรถภาพของอาจารย์นิเทศก์ .....	19

บทที่

3 วิธีค่าเนินการวิจัย .....	29
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	29
อักษรและปริมาณของกลุ่มตัวอย่าง .....	30
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	36
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	36
วิธีค่าเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	41
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	42
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	45
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของอาจารย์นิเทศป้ายคณะ .....	46
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของอาจารย์นิเทศป้ายโรงเรียน .....	59
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของผู้บริหาร .....	75
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของนิสิตที่ย่านการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ .....	87
5 สูงและอภิปรายผลการวิจัย.....	101
ขอค้นพบ .....	102
อภิปรายผลการวิจัย .....	115
ขอเสนอแนะ .....	120
ขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป .....	122
บรรณานุกรม .....	123
ภาคผนวก .....	135
ประวัติเบื้องต้น .....	167

## สารบัญตาราง

รายการที่	หน้า
1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่แจกแบบสำรวจไปและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง .....	30
2 จำนวนชุดคอมแบนด์สำรวจของแต่ละกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ ....	32
3 จำนวนชุดคอมแบนด์สำรวจของแต่ละกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ ...	33
4 จำนวนชุดคอมแบนด์สำรวจของกลุ่มอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมฯ อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนและผู้บริหาร จำแนกตามวุฒิการศึกษา ....	34
5 จำนวนชุดคอมแบนด์สำรวจของกลุ่มอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมฯ อาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียนและผู้บริหาร จำแนกตามประสบการณ์ในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ .....	35
6 จำนวนชุดออกแบบในแต่ละค้านของแบบสำรวจสมรรถภาพที่สำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมฯ .....	40
7 ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและสัมประสิทธิ์การกระจายของตัวแปร 76 ตัวแปร ของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมฯ ...	46
8 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกี่ยวกับสมรรถภาพที่สำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมฯ ทางการรับรู้ของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมฯ .....	50
9 น้ำหนักบนตัวประกอบของตัวแปรเกี่ยวกับสมรรถภาพที่สำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมฯ ทางการรับรู้ของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคอมฯ .....	51
10 ตัวประกอบที่ 1 บุคลิกภาพ มนุษยสัมพันธ์และทัศนคติอวิชาชีพครู ..	52
11 ตัวประกอบที่ 2 ทักษะและทัศนคติของการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ .....	54

การงานที่		หน้า
12	คัวประกอบที่ 3 ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร .....	56
13	คัวประกอบที่ 4 ทักษะในการเรียนการสอน .....	57
14	คัวประกอบที่ 5 ความรู้ในเนื้อหาวิชา .....	58
15	คัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและสัมประสิทธิ์การกระจายของคัวแปร 76 คัวแปรของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน .....	59
16	คำสัมภาษณ์สหสัมพันธ์ระหว่างคัวแปรเกี่ยวกับสมรรถภาพที่สำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคณิตตามการรับรู้ของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน .....	63
17	น้ำหนักคัวประกอบของคัวแปรเกี่ยวกับสมรรถภาพที่สำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคณิต ทางการรับรู้ของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายโรงเรียน ....	64
18	คัวประกอบที่ 1 ทักษะในการค้านการเรียนการสอน .....	65
19	คัวประกอบที่ 2 ทักษะในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ....	67
20	คัวประกอบที่ 3 บุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ .....	69
21	คัวประกอบที่ 4 ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร .....	70
22	คัวประกอบที่ 5 ทัศนคติของการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และท่อวิชาชีพครู .....	72
23	คัวประกอบที่ 6 ความรู้ในเนื้อหาวิชา .....	74
24	คัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและลัมປาร์สิทธิ์การกระจายของคัวแปร 76 คัวแปรของผู้บริหาร .....	75
25	คำสัมภาษณ์สหสัมพันธ์ระหว่างคัวแปรเกี่ยวกับสมรรถภาพที่สำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคณิตตามการรับรู้ของผู้บริหาร .....	79

ตารางที่

หน้า

26.	น้ำหนักนักศึกษาที่ต้องรับภาระเรียนและการติดตามการเรียนของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในส่วนของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคหฯ ตามการรับรู้ของผู้บริหาร .....	80
27.	ตัวประกอบที่ 1 ทักษะในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ..	81
28.	ตัวประกอบที่ 2 ทักษะในการเรียนการสอน .....	83
29.	ตัวประกอบที่ 3 ทักษะที่ต้องการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และท่อวิชาชีพคู่ .....	85
30.	ตัวประกอบที่ 4 ความรู้ในเนื้อหาวิชา .....	86
31.	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและสัมประสิทธิ์การกระจายของตัวแปร 76 ตัวแปรของนิสิตที่ผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ .....	87
32.	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรเกี่ยวกับสมรรถภาพที่สำคัญของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคหฯ ตามการรับรู้ของนิสิตที่ผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ .....	91
33.	น้ำหนักนักศึกษาที่ต้องรับภาระเรียนและการติดตามการเรียนของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในส่วนของอาจารย์นิเทศก์ฝ่ายคหฯ ตามการรับรู้ของนิสิตที่ผ่านการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ .....	92
34.	ตัวประกอบที่ 1 บุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ .....	93
35.	ตัวประกอบที่ 2 ทักษะในการเรียนการสอน .....	94
36.	ตัวประกอบที่ 3 ทักษะที่ต้องการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ .....	96
37.	ตัวประกอบที่ 4 ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรและความรู้ในเนื้อหาวิชา .....	97
38.	ตัวประกอบที่ 5 ทักษะในการนิเทศการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ .....	98

**ตารางที่**

**หน้า**

39	ท้วประกอบที่ 6 หัศนศติท่องวิชาชีพกร .....	99
40	ท้วประกอบที่ทบทวนการรับรู้ของกลุ่มทัวอย่างเรียงตามปริมาณ ความแปรปรวนที่อธินาญไก้กวยท้วประกอบนั้น ๆ .....	114

**ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**