

สมรรถภาพของหัวหน้าหมวดวิชาตามการรับรู้ของตนเอง และครู  
ในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ กรุงเทพมหานคร



นายสมชาย สดับสร้อย

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต  
ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2532

ISBN 974-576-478-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

015360

10301463

THE COMPETENCIES OF HEADS OF DEPARTMENT  
AS PERCEIVED BY THEMSELVES AND TEACHERS  
IN LARGE SECONDARY SCHOOLS,  
BANGKOK METROPOLIS

Mr. Somchai Sadubsroi

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Educational Research  
Graduate School  
Chulalongkorn University

1989

ISBN 974-576-478-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์ สมรรถภาพของหัวหน้าหมวดวิชา ตามการรับรู้ของตนเอง และครุใน  
โรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ กรุงเทพมหานคร  
 โดย นายสมชาย สันติสุข  
 ภาควิชา วิจัยการศึกษา  
 อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิติyanนก  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์นพงษ์ บุญจิตรดุลย์



บังคับวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

คณบดีบังคับวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ ดร. ภาวร วัชราภัย)

#### คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ประธานกรรมการ  
(ศาสตราจารย์ ดร. อุทุมพร จำรمان)

กรรมการ  
(อาจารย์ ดร. ทวีวัฒน์ ปิติyanนก)

กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุกาน พวดเนียม)

กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริชัย กาญจนวนวัลย์)



พิมพ์ด้วยคบันบทพิมพ์อวิภานนิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวให้เป็นแบบเดียว

สมชาย ลักษร้อย : สมรรถภาพของหัวหน้าหมวดวิชา ตามการรับรู้ของตนเองและครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ กรุงเทพมหานคร (THE COMPETENCIES OF HEADS OF DEPARTMENT AS PERCEIVED BY THEMSELVES AND TEACHERS IN LARGE SECONDARY SCHOOLS, BANGKOK METROPOLIS) อ.ที่ปรึกษา : อ.ทรัพย์ ปิตยานันท์,  
ผศ.นพพงษ์ บุญจิตราดุลย์, 155 หน้า 2532

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาตัวประกอบของสมรรถภาพของหัวหน้าหมวดวิชาตามการรับรู้ของตนเองและครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ กลุ่มหัวอย่างในการวิจัยประกอบด้วย 2 กลุ่ม คือ ครู จำนวน 954 คน และหัวหน้าหมวดวิชา จำนวน 512 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสำรวจ การรับรู้เกี่ยวกับสมรรถภาพของหัวหน้าหมวดวิชาที่สร้างขึ้นเอง มีจำนวนข้อกระทึงทั้งสิ้น 94 ข้อ การวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละกลุ่มหัวอย่างได้คำนวณค่าตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน สमประสิทธิ์ การกระจายของแต่ละตัวแปร และวิเคราะห์ตัวประกอบด้วยวิธีตัวประกอบอัลฟ่า และหมุนแกนตัวประกอบแบบออรอกอนอลด้วยวิธีแวร์เมกซ์

ข้อค้นพบมีดังนี้คือ

1. ตัวประกอบของสมรรถภาพของหัวหน้าหมวดวิชาตามการรับรู้ของหัวหน้าหมวดวิชา มี 5 ตัวประกอบ คือ ทักษะในการนิเทศและวางแผนดำเนินงานวิชาการ บุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ ประสบการณ์ในการสอน ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร และเจตคติต่อวิชาชีพครู

2. ตัวประกอบของสมรรถภาพของหัวหน้าหมวดวิชาตามการรับรู้ของครู มี 5 ตัวประกอบ คือ ทักษะในการนิเทศ และวางแผนดำเนินงานวิชาการ บุคลิกภาพ และมนุษยสัมพันธ์ ประสบการณ์ในการสอน ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตรและการวิจัยการศึกษา และเจตคติต่อวิชาชีพครู

ภาควิชา ..... วิจัยการศึกษา  
สาขาวิชา ..... วิจัยการศึกษา  
ปี... ๒๕๓๑ ..... ๒๕๓๑

ลายมือชื่อนิสิต ..... *นพพงษ์ บุญจิตราดุลย์*  
ลายที่ก็จะมาลงที่เรียน ..... *บ้านที่*



SOMCHAI SADUBSROI : THE COMPETENCIES OF HEADS OF DEPARTMENT AS PERCEIVED BY THEMSELVES AND TEACHERS IN LARGE SECONDARY SCHOOLS, BANGKOK METROPOLIS. THESIS ADVISOR : TAWEEWAT PITAYANON, Ph.D., ASSI. PROF. NOPPONGS BUNYAJITRADULYA, 155 PP.

The purpose of this research was to study the competencies of heads of department as perceived by themselves and teachers in large secondary schools. Two groups of samples were used in this research. They were 954 teachers and 512 heads of department. The instrument employed in this research was an inventory obtaining the competencies of heads of department. The inventory consisted of 94 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 the alpha factoring method and the varimax rotation of axis was also used for the data analysis.

The findings were as follow :

1. From the heads of department group, there were five factors dealt with the competencies of heads of department: skills in supervision and academic planning, personal attribute and human relations, experience in teaching, knowledge in curriculum and attitudes towards teaching profession.
2. From the teachers group, there were five factors dealt with the competencies of heads of department : skills in supervision and academic planning, personal attribute and human relations, experience in teaching, knowledge in curriculum and research education and attitudes towards teaching profession.



กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์อย่างดี  
จากอาจารย์ ดร.ทวีषณ์ ปิตญาณ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทช์ บุญจิตรดุลย์ ชั่ง  
ได้ให้ความเอาใจใส่ ช่วยเหลือ แนะนำ ตลอดจนตรวจสอบแก้ไข ปรับปรุงข้อบกพร่องต่าง ๆ  
ผู้วิจัยจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณมาอาจารย์ทุกท่านที่ประลิข์ประสานวิชาความรู้ต่าง ๆ ชั่งได้  
ช่วยให้ผู้วิจัยทำงานสำเร็จลุล่วงลงได้

ขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร.วรรณ พุรณิชติ อาจารย์ ดร.ดิเรก  
ศรีสุโข ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนาณวิตร สุคเนยทรัพย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐนิภา  
คุปตันน อาจารย์จันทนา รัตนธัญญา และอาจารย์จรรยา มาโนนิกุล ที่กรุณาช่วยตรวจสอบ  
ความตรงเชิงเนื้อหาของแบบสำรวจให้

ขอขอบพระคุณหัวหน้าหมวดวิชา และครุภ์ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างที่ได้ตอบแบบสำรวจให้  
เป็นอย่างดี

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ที่ให้กำลังใจ และช่วยเหลือ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง  
ม.ร.ว. วรรณ สุขสวัสดิ์

ท้ายสุดขอกราบขอบพระคุณคุณพ่อ คุณแม่ที่สนับสนุนให้ผู้วิจัยได้รับการศึกษา และ  
ให้กำลังใจในการเรียนตั้งแต่เล็กจนถึง

สมชาย สดับสร้อย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๓
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๓
กิตติกรรมประกาศ.....	๘
สารบัญตาราง.....	๙

บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุบัน.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
สมมุติฐานของการวิจัย.....	5
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	8
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย.....	8
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	10
2 วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง.....	11
ความหมายของคำว่าสมรรถภาพ สมรรถภาพครู และสมรรถภาพของ หัวหน้าหมวดวิชา.....	11
หลักเกณฑ์ในการแต่งตั้งและคุณสมบัติของหัวหน้าหมวดวิชา.....	14
หน้าที่และความรับผิดชอบของหัวหน้าหมวดวิชา.....	23
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	36

หน้า

บทที่

3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	48
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	48
การเลือกกลุ่มตัวอย่างประชากร.....	48
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	56
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	56
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	58
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	59
 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	62
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของหัวหน้าหมวดวิชา.....	62
ผลการวิเคราะห์ข้อมูลของครุ.....	83
เปรียบเทียบตัวประกอบของสมรรถภาพของหัวหน้าหมวดวิชา ตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่าง.....	102
 5 สรุปและอภิปรายผลการวิจัย.....	104
ข้อค้นพบ.....	105
อภิปรายผลการวิจัย.....	112
ข้อเสนอแนะ.....	117
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครึ่งต่อไป.....	118
 บรรณานุกรม.....	119
ภาคผนวก.....	130
ประวัติผู้เขียน.....	155

## สารบัญตาราง

หน้า

### ตารางที่

1	จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่แจกแบบสำรวจไปและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยจำแนกตามกลุ่มตัวอย่าง.....	50
2	จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจของแต่ละกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามเพศ.....	51
3	จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจของแต่ละกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอายุ.....	52
4	จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจของแต่ละกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามวุฒิทางการศึกษา.....	53
5	จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจของแต่ละกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามประสบการณ์ในการสอน.....	54
6	จำนวนผู้ตอบแบบสำรวจของแต่ละกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามหมวดวิชาที่ปฏิบัติงาน.....	55
7	จำนวนข้อกระทงในแต่ละด้านของแบบสำรวจสมรรถภาพของหัวหน้าหมวดวิชา.....	57
8	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสัมประสิทธิ์การกระจายของตัวแปร 94 ตัวแปร ของหัวหน้าหมวดวิชา.....	63
9	น้ำหนักภาระของตัวประกอบของตัวแปรเกี่ยวกับสมรรถภาพของหัวหน้าหมวดวิชา.....	73
10	ตัวประกอบที่ 1 กักษะในการนิเทศและวางแผนดำเนินงานวิชาการ.....	75
11	ตัวประกอบที่ 2 บุคลิกภาพ และมนุษยสัมพันธ์.....	78
12	ตัวประกอบที่ 3 ประสบการณ์ในการสอน.....	80
13	ตัวประกอบที่ 4 ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร.....	81
14	ตัวประกอบที่ 5 เจตคติต่อวิชาชีวครุ.....	82
15	ตัวกลางเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสัมประสิทธิ์การกระจายของตัวแปร 94 ตัวแปร ของครุ.....	83

## ตารางที่

16	น้ำหนักงานแต่ละภาคของตัวแปรเกี่ยวกับสมรรถภาพของ หัวหน้าหมวดวิชาตามการรับรู้ของครู.....	93
17	ตัวประกอบที่ 1 กักษะในการนิเทศ และวางแผนดำเนินงาน วิชาการ.....	95
18	ตัวประกอบที่ 2 บุคลิกภาพ และมนุษยสัมพันธ์.....	98
19	ตัวประกอบที่ 3 ประสบการณ์ในการสอน.....	100
20	ตัวประกอบที่ 4 ความรู้เกี่ยวกับหลักสูตร และการวิจัย การศึกษา .....	101
21	ตัวประกอบที่ 5 เจตคติต่อวิชาชีพครู.....	102
22	ตัวประกอบที่พนตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างเรียงตามปริมาณความ แปรปรวนที่อธิบายได้ด้วยตัวประกอบนี้ ๆ .....	103