

การศึกษาลักษณะงานของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วนกลาง

( A STUDY OF TEACHERS TASKS IN  
SELECTED SECONDARY SCHOOLS  
IN BANGKOK AND THONBURI )



โดย

นงนุช สาราการณ์ อ.บ., ค.บ.

001077

วิทยานิพนธ์

เป็นส่วนประกอบของการศึกษา ความรabeเป็นปริญญามหาบัตร  
ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
แผนกวิชาการบริหารการศึกษา

พ.ศ. 2513

I 15844350

บัญชีทั่วไป อุปการณ์มหาวิทยาลัย อนุญาตให้นักวิชาชีพเขียนบันทึก เป็นส่วนประกอบของการศึกษา ความระเบียบของปริญญาตรามหาวิทยาลัย

ที่\_\_\_\_\_ บัญชีทั่วไป

คณะกรรมการตรวจสอบนิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

อาจารย์บุญคุมการวิจัย : ดร. วิจิตร สีสอ้าน

วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๑๓

## กิติกรรมประกาศ

การท้าวิชาบัพน์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี เพราะผู้วิจัยได้วิเคราะห์ความร่วมมือเป็นอย่างดีจากบุคคลหลายฝ่าย อาทิ เช่น อาจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสุวรรณ ได้กราบให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ และตรวจแก้ไขอย่างละเอียด เพื่อให้การวิจัยมีคุณค่าอย่างแท้จริง อาจารย์ประคอง บรรพสุค ได้กราบให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการทางลัทธิท่องเที่ยวที่นำมาใช้ในการวิจัย อาจารย์ใหญ่โรงเรียนมหิดลวิชาชีวศึกษาทุกท่าน โดยเฉพาะอาจารย์ บุญเจื้อ ไชยภูมิ อาจารย์ใหญ่โรงเรียนสหวิทยา ที่กราบให้คำแนะนำในการสร้างแบบสอบถาม และตอนแบบสอบถาม และครุศาสตร์ในโรงเรียนมหิดลวิชาชีวศึกษาทุกท่าน ที่กราบทอกย้ำแบบสอบถาม ผู้วิจัยรู้สึกช้ำซึ้งในความอนุเคราะห์ที่กรุงนี้เป็นอย่างยิ่ง และขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี่ด้วย.

บังบุตร สารภารณ์



## วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาว่าในการบรรจุครูประจำการ ครูได้ทำการสอนหรือทำงานตรงตามวัตถุประสงค์สามารถหรือประสมการชั้นของตนหรือไม่
2. เพื่อสำรวจอัตราการทำงานของครูห้องงานค้านการสอนและงานอื่นโดยหาอัตราเฉลี่ยเป็นจำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ของครูแต่ละคนแล้วเปรียบเทียบอัตราการทำงานของครูในโรงเรียนที่มีขนาดแตกต่างกันในหัวข้อ
  - 2.1 อัตราการทำงานของครูในระดับนี้ยังคงศึกษาตอนต้น ตอนปลายและของครูที่สอนมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย
  - 2.2 อัตราการทำงานของครูในแต่ละสายวิชา
  - 2.3 อัตราการทำงานของหมู่ครุภัณฑ์ห้องงานค้านการสอนและงานอื่น
3. เพื่อศึกษาว่าขนาดโรงเรียนมีส่วนสืบสานพัฒนาอัตราการสอนของครูหรือไม่
4. เพื่อสำรวจมูลฐานที่ดูประสมในการทำงาน

## วิธีวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามชนิดเบิกโอดอกให้คอม โดยแบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม อัตราการทำงานคิดเป็นชั่วโมงต่อสัปดาห์ ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับอัตราการทำงานที่เหมาะสมของครูที่สอนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น รวมทั้งครูที่หัวหน้าห้องเรียนและมีผู้มาในห้องเรียนดังนั้น แบบสอบถามนี้ได้ส่งให้อาชารย์ในชั้นงาน 38 คน ครูจำนวน 464 คน ในโรงเรียนมัธยมศึกษาในจังหวัดพระนคร-ถนนบูรี 38 แห่ง และได้รับแบบสอบถามที่ได้รับคืนจากอาจารย์ ใหญ่ 30 ชุด ( $78.95\%$ ) จากครู 382 ชุด ( $82.32\%$ ) ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้วิธีทางสถิติโดยแยกการพิสัย ฐานนิยม มัธยฐานและค่าเฉลี่ย ข้อมูลหง�数นำเข้าลงในรูปของตาราง

## สรุปผลการวิจัย

1. ครูในโรงเรียนมีขั้นบัน្តีกีฬาแห่งโรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่ ส่วนมากให้รับผิดชอบหมายงานให้ปฏิบัติตรงตามวุฒิ ความสามารถ และประสบการณ์ของตน

2. อัตราการห่างงานของครูในโรงเรียนทั้ง 3 ขนาด จำแนกตามขนาดของโรงเรียน คือ โรงเรียนขนาดเล็ก โรงเรียนขนาดกลาง และโรงเรียนขนาดใหญ่ มีอัตราโดยเฉลี่ยความล่าดันดังนี้

2.1 อัตราการสอนของครูที่สอนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนบน (สอน 1 สาขาวิชา) ในโรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เท่ากับ 18, 18 และ 19 ชั่วโมงค่าสัปดาห์ความล่าดัน

2.2 อัตราการสอนของครูที่สอนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนบน (สอนมากกว่า 1 สาขาวิชา) ในโรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เท่ากับ 19, 18 และ 18 ชั่วโมงค่าสัปดาห์ความล่าดัน

2.3 อัตราการสอนของครูที่สอนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (สอน 1 สาขาวิชา) ในโรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เท่ากับ 16, 17, 17 ชั่วโมงค่าสัปดาห์ความล่าดัน

2.4 อัตราการสอนของครูที่สอนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (สอนมากกว่า 1 สาขาวิชา) ในโรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เท่ากับ 17, 18 และ 18 ชั่วโมงค่าสัปดาห์ความล่าดัน

2.5 ขั้นการสอนของครูที่สอนบททั้งชั้นมัธยมศึกษาตอนบนและชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เท่ากับ 18, 19 และ 18 ชั่วโมงค่าสัปดาห์ความล่าดัน

2.6 อัตราการห่างงานของครูซึ่งหมายถึงงานค้านการสอนและงานอื่น ได้แก่ งานค้านวิชาการ ชุดการ ปักกรอง แนะนำ และกิจกรรมเสริมหลักสูตร ในโรงเรียนขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เท่ากับ 22, 24 และ 23 ชั่วโมงค่าสัปดาห์ ความล่าดัน

๓. เนื่องจากอัตราการห่างงานของครูในโรงเรียนห้อง ๓ ขนาด ไอล์ตี้งกัน  
และจำนวนครุช่องโรงเรียนนี้ไม่มีส่วนทำให้อัตราการสอนของครูแตกต่างกัน

๔. ในเรื่องความคิดเห็นเกี่ยวกับอัตราครัวโน้มต่อน้ำหนักของครูโดยแบบ-  
สอบถามซึ่งมีพ่ออาจารย์ใหญ่ หัวหน้าสายวิชา และครู ส่วนมากให้ขอคิดเห็นดังนี้

4.1 ครูที่สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นควรสอนสัปดาห์ละ ๑๘ ชั่วโมง

4.2 ครูที่สอนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายควรสอนสัปดาห์ละ ๑๕ ชั่วโมง

4.3 หัวหน้าสายวิชาควรสอนสัปดาห์ละ ๑๒ ชั่วโมง

4.4 ครูบรรยายรักษ์ควรสอนสัปดาห์ละ ๑๐ ชั่วโมง

4.5 ครูแนะแนวควรสอนสัปดาห์ละ ๑๐ ชั่วโมง

4.6 ครูพยาบาลควรสอนสัปดาห์ละ ๘ ชั่วโมง

4.7 ครูธุรการไม่ควรทำการสอน

จึงขอคิดเห็นเกี่ยวกับอัตราการสอนนี้มีอัตราต่ำกว่าอัตราที่ครูปฏิบัติจริง

เล็กน้อย

๕. มีผู้ที่สำคัญที่สุดในการปฏิบัติงานของครู คือบุตรสาวที่บ้านเรียน อัน  
ໄคแก่ มีผู้ทางด้านการเรียนและความประพฤติ ส่วนมีผู้อยู่บ้านรอง ๆ ลงมาได้แก่  
มีผู้สาวที่บ้านเรียน บุตรสาวที่บ้านเรียน บุตรสาวที่บ้านเรียน บุตรสาวที่บ้านเรียน  
ของครูและมีผู้สาวที่บ้านเรียน บุตรสาวที่บ้านเรียน บุตรสาวที่บ้านเรียน บุตรสาวที่บ้านเรียน

## ABSTRACT

### Purpose of the Study

The purposes of this study were as follows:

1. To find out whether the appointment of teachers have been made in accordance with their academic qualifications, abilities and experience.
2. To make a survey of the teacher's work load both in teaching and other duties by first finding out the average work load per week of the individual teachers in various sizes of schools and then making a comparison of such finding as follows:
  - 2.1 The average work load of the teacher teaching only classes at the lower secondary level, that of the teacher teaching only classes at the upper secondary level, and that of the teacher teaching in both levels.
  - 2.2 The average work load of the teacher in each subject field.
  - 2.3 The teacher's overall work load which includes teaching and other duties.
3. To find out whether there is any correlation between the size of the school and the teacher's teaching load.
4. To make a survey of problems frequently encountered by the teacher at work.

### Methods and Procedures.

The necessary data were collected through use of a set of open-end questionnaire which was divided into four parts. The first part deals with the teacher's sex, age, experience and position; the second part concentrates on the teacher's work load per week; the third part covers the teacher's opinion on appropriate work load of a school staff teaching at each level including those having other duties; and the last part concerns with

problems encountered by the teachers. The questionnaire was sent to 38 principals and 464 teachers in 38 secondary schools in the Bangkok and Thonburi area. Thirty principals (78.95 %) and 382 teachers (82.32 %) returned usable questionnaires. The data collected were analyzed by using such statistical treatment as range, mode, median and average.

#### Findings and Conclusion.

1. The majority of secondary school teachers working in small, medium and large schools was assigned duties according to their academic qualifications, abilities and experiences.
2. The average work load of the teacher in all three sizes of schools can be categorized as follows:
  - 2.1 The average teaching load of the teacher having classes in one subject field at the lower secondary level in small, medium and large schools was 18, 18 and 19 periods per week respectively.
  - 2.2 The average teaching load of the teacher having classes in more than one subject field at the lower secondary level in small, medium and large schools was 19, 18 and 18 periods a week respectively.
  - 2.3 The average teaching load of the teacher having classes in one subject field at the upper secondary level in small, medium and large schools was 16, 17 and 17 periods per week respectively.
  - 2.4 The average teaching load of the teacher responsible for more than one subject field at the upper secondary level in small, medium and large schools was 17, 18, 18 periods per week respectively.
  - 2.5 The average teaching load of the teacher teaching at both levels in small, medium and large schools was 18, 19 and 18 periods per week respectively.
  - 2.6 The average work load of the teacher responsible for such duties as administration, guidance and extra-curricular

activities in small, medium and large schools was 22, 24 and 23 periods per week respectively.

3. Since the work loads of the teacher in all three sizes of schools were not much different, it can, therefore, be assumed that the sizes of schools has no apparent bearing on the teacher's teaching load.
4. The opinions on the appropriate teaching loads as expressed by the principals, department heads and teachers can be summarized as follows:
  - 4.1 The appropriate teaching load for the teacher having classes at the lower secondary level should be 18 periods per week.
  - 4.2 The appropriate teaching load for the teacher having classes at the upper secondary level should be 15 periods per week.
  - 4.3 The appropriate teaching load for the department heads should be 12 periods per week.
  - 4.4 The appropriate teaching load for the school librarian should be 10 periods per week.
  - 4.5 The appropriate teaching load for the school counsellor should be 10 periods per week.
  - 4.6 The appropriate teaching load for the school nurse should be 8 periods per week.
  - 4.7 The members of the administrative staff should have no classes.

The teaching loads suggested above were in fact only a little lower than the current ones.

5. The problems that the majority of teachers find most difficult to cope with were those concerning the students both in their studies and behaviours. The less difficult problems are those relating to the working system, the school administrator, the teaching load and the teaching aids and facilities.

## สารบัญ

	หน้า	
1	บทนำ	
		
	<b>ความเป็นมาของปัญหา .....</b>	1
	<b>ความมุ่งหมายของการวิจัย .....</b>	2
	<b>ขอบเขตของการวิจัย .....</b>	3
	<b>ความสำคัญของปัญหา .....</b>	3
	<b>คำจำกัดความ .....</b>	4
	<b>วิธีค่าเป็นการวิจัย .....</b>	5
	<b>ลำดับขั้นการเสนอขออนุมัติ .....</b>	6
2	<b>ผลงานค้านการเขียนและงานวิจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง</b>	
	<b>บทบาทและคุณลักษณะของครู .....</b>	7
	<b>ประเมินของครูและอัตราการสอนของครูที่สังกัดกรมวิสามัญศึกษา .....</b>	12
	<b>อัตราเวลาเรียนความหลักสูตรประถมศึกษายิมศึกษาตอนตนสำสนานัญช์ .....</b>	16
	<b>อัตราเวลาเรียนความหลักสูตรประถมศึกษายิมศึกษาตอนปลายสำสนานัญช์ .....</b>	17
	<b>อัตราการสอนของครู .....</b>	18
	<b>อัตราการห่างงานของครูในประเทศไทยและรัฐอเมริกา .....</b>	22
	<b>งานวิจัยอื่นที่เกี่ยวข้อง .....</b>	31
3	<b>วิธีค่าเป็นการวิจัยและการรวมรวมขออนุมัติ</b>	
	<b>วิธีค่าเป็นการวิจัย .....</b>	44
	<b>ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....</b>	44
	<b>เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....</b>	47
	<b>การเก็บรวบรวมข้อมูล .....</b>	48

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า		
	การ เส้นขอ้อมูล .....	50
	การวิเคราะห์ข้อมูล .....	51
<b>4</b>	<b>ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	
	สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	53
	อัตราการสอนของครูหัวหน้าสายวิชาและครูอื่น .....	60
	ความคิดเห็นของอาจารย์ในเรื่อง หัวหน้าสายวิชา และครู เกี่ยวกับ อัตราการสอนที่เหมาะสมของครูในคำแนะนำที่ทาง ๆ .....	87
	ชัดคิดเห็นของครูเกี่ยวกับปัญหาในการปฏิบัติงาน .....	98
	สรุป .....	104
<b>5</b>	<b>สรุปผลการวิจัย สถิติราย แดร์ขอเสนอแนะ</b>	
	ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	105
	วิธีดำเนินการวิจัย .....	105
	ผลของการวิเคราะห์ข้อมูล .....	108
	สถิติราย .....	115
	ขอเสนอแนะ .....	117
	บรรณานุกรม .....	118
	ภาคผนวก .....	121
	- สำเนาจดหมายขอความร่วมมือในการทำการวิจัยของกรมวิสามัญ- ศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ .....	122

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
แบบสอนตามของอาจารย์ใหญ่ .....	123
แบบสอนตามของครู .....	126
รายชื่อโรงเรียนที่หัวการศึกษาและราย .....	136
หลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดอัตรากำลังในสถาบันศึกษา ที่สังกัดกรม วิสามัญศึกษา และหน้าที่ของครูที่ไม่ห้องทำการสอน .....	137

## รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	อัตราส่วนระหว่างครูต่อนักเรียนปี 2502 - 2507 .....	18
2	อัตราการห่างงานของครูและครูใหญ่ .....	19
3	เปรียบเทียบอัตราส่วนระหว่างครูต่อนักเรียนปีการศึกษา 2511 .....	-
	และปีการศึกษา 2512 .....	20
4	ก้าสัมประสิทธิ์ของวิชาและขั้นเรียน .....	26
5	จำนวนกลุ่มคัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย .....	45
6	จำนวนแบบสอบถามที่ได้รับฟัง .....	49
7	จำนวนครูหัวหน้าสาขาวิชาจำแนกตามเพศและขนาดของโรงเรียน .....	53
8	จำนวนครูจำแนกตามเพศและขนาดของโรงเรียน .....	55
9	อายุของครูโดยแบบสอบถาม .....	56
10	ระยะเวลาที่ทำการสอนของครูโดยแบบสอบถาม .....	57
11	วุฒิของครูโดยแบบสอบถาม .....	59
12	จำนวนครูโดยแบบสอบถามจำแนกตามตำแหน่งหน้าที่และขนาดของโรงเรียน .....	61
13	จำนวนครูจำแนกตามสายวิชาและระดับชั้นที่ทำการสอน .....	63
14	จำนวนครูที่สนใจอ่านสารทางการศึกษา .....	65
15	จำนวนครูที่เป็นลามาจิกของสมาคมพ่อๆ .....	66
16	การบรรยายเข้าห้องงาน .....	67
17	อัตราการสอนของครูหัวหน้าสาขาวิชา .....	68
18	เปรียบเทียบอัตราการสอนของหัวหน้าสาขาวิชาของโรงเรียนที่ได้รับ .....	-
	ก็ติ เลือกจากภาระสอนคู่อย่างและโรงเรียนที่ทำการศึกษาเฉพาะราย .....	69
19	อัตราการทำงานของครูหัวหน้าสาขาวิชา .....	71
20	อัตราการสอนของครูจำแนกตามขนาดของโรงเรียน .....	72
21	อัตราการทำงานของครู .....	73

## รายงานการรายงานประจำปี (กอ)

รายการที่		หน้า
22	อัตราการสอนของครูที่สอนหนังส่ายวิชาจำแนกตามรายวิชา .....	74
23	อัตราการสอนของครูที่สอนสายวิชาเดียวจำแนกตามระดับชั้น .....	78
24	อัตราการสอนของครูที่สอนมากกว่าหนึ่งสายวิชา .....	80
25	อัตราการสอนของครูที่สอนห้องมีจำนวนนักเรียนต่อนักเรียนและมีจำนวนนักเรียนต่อราย .....	82
26	เปรียบเทียบอัตราการสอนของครูในโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือก จากกลุ่มตัวอย่าง และโรงเรียนที่ห้ามรับการศึกษาเดพะราย .....	83
27	อัตราการสอนของครูที่ผ่านมาตรฐานทั่วไป .....	86
28	ความเห็นของอาจารย์ใหญ่ หัวหน้าสายวิชา และครูเกี่ยวข้อง <sup>ที่</sup> อัตราการสอนของครูที่ผ่านมาตรฐานสอนอย่างเดียว .....	87
29	ความเห็นของอาจารย์ใหญ่ หัวหน้าสายวิชา และครูเกี่ยวข้อง <sup>ที่</sup> อัตราการสอนของหัวหน้าสายวิชา .....	88
30	ความเห็นของอาจารย์ใหญ่ หัวหน้าสายวิชา และครูเกี่ยวข้อง <sup>ที่</sup> อัตราการสอนของครูบรรยายรักษารักษา .....	88
31	ความเห็นของอาจารย์ใหญ่ หัวหน้าสายวิชา และครูเกี่ยวข้อง <sup>ที่</sup> อัตราการสอนของครูแนะนำ .....	89
32	ความเห็นของอาจารย์ใหญ่ หัวหน้าสายวิชา และครูเกี่ยวข้อง <sup>ที่</sup> อัตราการสอนของครูพยาบาลจิต .....	89
33	ความเห็นของอาจารย์ใหญ่ หัวหน้าสายวิชา และครูเกี่ยวข้อง <sup>ที่</sup> อัตราการสอนของครูธุรกิจ .....	90
34	เปรียบเทียบความเห็นของอาจารย์ใหญ่ หัวหน้าสายวิชา และครู เกี่ยวข้อง <sup>ที่</sup> อัตราการสอนของครู กับอัตราการสอนโดยเฉลี่ยทั้ง ปฏิบัติจริง .....	91

## รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
35	จำนวนสาขาวิชาทั้งหมด. ศ. ตนควรทำการสอน .....	94
36	จำนวนระดับชั้นทั้งหมด. ศ. ตนควรทำการสอน .....	95
37	จำนวนสาขาวิชาทั้งหมด. ศ. ปลายศึกษาทำการสอน .....	96
38	จำนวนระดับชั้นทั้งหมด. ศ. ปลายศึกษาทำการสอน .....	97
39	มีส่วนในการปฏิบัติงานของครู .....	98
40	กระบวนการจัดทำรายงาน .....	109
41	อัตราการทำงานของหัวหน้าสาขาวิชาและของครู .....	110
42	เบร์ยน เทียน อัตราการสอนของครูในโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกจากสูง ต่ำอย่าง และโรงเรียนที่ทำการศึกษาเฉพาะราย .....	112
43	อัตราการสอนของครูจำแนกตามรายวิชา .....	113