

การฉายภาพความต้องการครูระดับประถมศึกษาของประเทศไทยปีการศึกษา 2518-2528

นางนภาพร สิงห์ทัก

002795

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษากามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

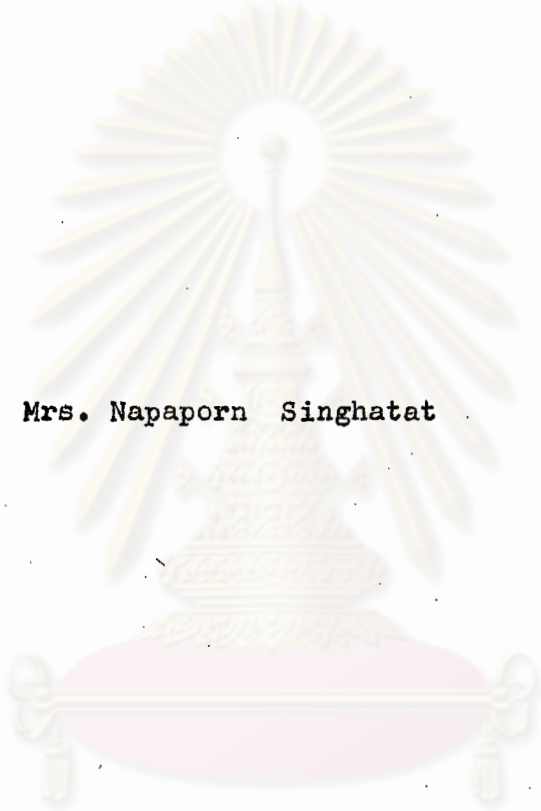
แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2519

I 1589A678

A PROJECTION OF THE DEMANDS OF ELEMENTARY TEACHERS IN THAILAND
DURING THE ACADEMIC YEAR 1975-1985



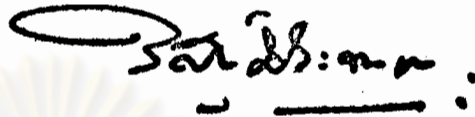
Mrs. Napaporn Singhatat

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

Graduate School
Chulalongkorn University

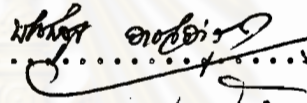
1976

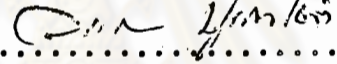
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต



คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรณ ปุณณโชติ

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การฉายภาพความต้องการครูระดับประถมศึกษาของประเทศไทย
ปีการศึกษา 2518 - 2528

ชื่อ

นางนภาพร สิงห์ต แผนกวิชา ศึกษาศาสตร์

ปีการศึกษา

2518

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการฉายภาพ (Projection) จำนวนครูระดับประถมศึกษาที่ควรจะมีให้เพียงพอกับจำนวนประชากรในวัยเรียน ปีการศึกษา 2518 - 2528 โดยการหาอัตราส่วนจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ต่อจำนวนประชากรในวัยเรียนเป็นรายอายุ ตั้งแต่ 5 - 13 ปี วามีอยู่เป็นอัตราส่วนเท่าไรของจำนวนประชากรในแต่ละอายุ เพื่อนำมาคำนวณหาจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาในอนาคต โดยใช้เรโซแนวโน้ม (Trend Ratio) จำนวนนักเรียนตั้งแต่ปี 2512 - 2517 แล้วจึงนำมาคำนวณหาจำนวนครูที่คาดว่าจะมีในอนาคต โดยใช้เรโซนักเรียนต่อครูตามมาตรฐานของกระทรวงศึกษาธิการ (30 : 1) ตามมาตรฐานของยูเนสโก (40 : 1) และตามเรโซที่เป็นจริงในปัจจุบัน ซึ่งได้จากการวิจัย 30.16 : 1 ผลการวิจัย คือ จำนวนครูที่ได้ฉายภาพไว้ว่า ควรจะมีให้เพียงพอกับจำนวนนักเรียนตั้งแต่ปี 2518 - 2528 ซึ่งปรากฏในรายละเอียดของการวิจัย การวิจัยมีข้อเสนอแนะว่า ในการวางแผนเกี่ยวกับจำนวนครู เมื่อคิดถึงจำนวนครูที่สูญเสียไปเนื่องจาก การตาย ลาออก การปลดเกษียณอายุ จะเห็นว่า การวางแผนเกี่ยวกับจำนวนครูระดับประถมศึกษาของประเทศไทย จะต้องมีตัวเลขสูงกว่าที่ได้ฉายภาพไว้

Thesis Title A Projection of The Demands of Elementary
Teachers in Thailand During the Academic Year
1975-1985

Name Mrs. Napaporn Singhatat
Department of Educational Research

Academic Year 1975

ABSTRACT

The purpose of this study was to project the demand of elementary teachers in Thailand from 1975-1985 by calculating the ratio of the number of first grade students and the number of people in each age group in the range 5-13 years, and then estimating the number of elementary students in the future by using The Trend Ratio Method. The prediction of elementary teacher demands were based on:

1. The Ministry of Education Pupil-Teacher ratio (30 : 1)
2. The Unesco Pupil-Teacher ratio (40 : 1)
3. The Actual Pupil-Teacher ratio (which had been determined in this study to be 30.16 : 1)

The result of this study was the number of Teachers, projected to be appropriate with the total number of students, from 1975-1985 which showed in detailed in this study.

กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จไปด้วยดี เนื่องจากผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรณา ปรมไซทิ อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ที่กรุณาให้คำแนะนำ ซอคิดเห็น ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดีตลอดมา

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์ ประจวบเหมาะ และผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวลักษณ์ เปี่ยมมิตติ แห่งสถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้กรุณาช่วยเหลือแนะนำวิธีการในการคำนวณเพื่อการวิจัย และได้กรุณาเอื้อเฟื้อข้อมูลที่เกี่ยวกับประชากร

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลทางการศึกษา ผู้วิจัยขอขอบคุณ คุณยาใจ อินทรวิชัย และคุณสุชาติ เมืองแก้ว แห่งกองแผนงาน สำนักงานคณะกรรมการศึกษาแห่งชาติ

นภาพร สิงห์ทัก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
รายการตารางประกอบ	ฅ

บทที่

1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
ข้อตกลงเบื้องต้น	5
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย	6
คำจำกัดความ	7
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	8
3. วิธีดำเนินการวิจัย	28
ลักษณะและแหล่งที่มาของข้อมูล	28
การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	29
4. ผลการวิจัย	32
5. สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	36
สรุปผลการวิจัย	36

บทที่

๒

หน้า

อภิปรายผล	39
ข้อเสนอแนะ	40
บรรณานุกรม	41
ภาคผนวก	45
ประวัติการศึกษา	75



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1.	แสดงจำนวนครูที่ต้องการในระดับประถมศึกษาปี พ.ศ.2518 - 2543 ของ เทียนฉาย กิระนันท์	20
2.	แสดงจำนวนนักเรียนเปรียบเทียบกับประชากรในวัยเรียนจำแนก ตามรายชั้น ปีการศึกษา 2517	24
3.	แสดงจำนวนครูระดับประถมศึกษา ปี 2518 - 2528 ตามมาตรฐาน ของกระทรวงศึกษาธิการ	33
4.	แสดงจำนวนครูระดับประถมศึกษา ปี 2518 - 2528 ตามมาตรฐาน ของยูเนสโก	34
5.	แสดงจำนวนครูระดับประถมศึกษา ปี 2518 - 2528 ตามเรโซ นักเรียนต่อครูที่เป็นจริงในปัจจุบัน	35
6.	แสดงจำนวนครูระดับประถมศึกษา ตามมาตรฐานของกระทรวง ศึกษาธิการ, ยูเนสโก และที่เป็นจริงในปัจจุบัน	39
7.	แสดงค่าดัชนีสัมประสิทธิ์ในวิธีการประมาณตามอายุ	46
8.	แสดงการประมาณตามอายุ ประชากรชายอายุ 5 - 13 ปี พ.ศ. 2515	48
9.	แสดงการประมาณตามอายุ ประชากรหญิงอายุ 5 - 13 ปี พ.ศ. 2515	49
10.	แสดงจำนวนนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนต้นและตอนปลายรวมทุก สังกัด ปีการศึกษา 2512	50
11.	แสดงจำนวนนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนต้นและตอนปลายรวมทุก สังกัด ปีการศึกษา 2513	51
12.	แสดงจำนวนนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนต้นและตอนปลายรวมทุก สังกัด ปีการศึกษา 2514	52

13.	แสดงจำนวนนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนต้นและตอนปลายรวมทุก สังกัด ปีการศึกษา 2515	53
14.	แสดงจำนวนนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนต้นและตอนปลายรวมทุก สังกัด ปีการศึกษา 2516	54
15.	แสดงจำนวนนักเรียนระดับประถมศึกษาตอนต้นและตอนปลายรวมทุก สังกัด ปีการศึกษา 2517	55
16.	แสดงเรขาคณิตจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 - 4 และ ป. 5 - 7 ระหว่างปีการศึกษา 2512 - 2517	56
17.	แสดงจำนวนครูระดับประถมศึกษาพร้อมทุกสังกัด ปีการศึกษา 2512 - 2517	57
18.	แสดงเรขาคณิตจำนวนนักเรียนต่อครู ในระดับประถมศึกษา ปีการศึกษา 2512 - 2517	57
19.	แสดงจำนวนนักเรียนระดับประถมศึกษา แยกตามอายุ และชั้นเรียน พ.ศ. 2515	58
20.	แสดงจำนวนนักเรียนระดับประถมศึกษา แยกตามอายุ และชั้นเรียน พ.ศ. 2516	59
21.	แสดงจำนวนประชากรของประเทศไทย จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และรายปี ระหว่างปี พ.ศ. 2513 - 2528 มีหน่วยเป็นพัน .. .	60
22.	แสดงผลการคำนวณจำนวนประชากรแยกตามอายุ 5 - 13 ปี เป็น รายปี ระหว่างปี พ.ศ. 2513 - 2518	61
23.	แสดงเรขาคณิตจำนวนนักเรียน ป. 1 ต่อจำนวนประชากรในวัยเรียน ปี 2515 - 2516 และโดยเฉลี่ย	62
24.	แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2518 ที่ประมาณได้จาก ประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2518	63
25.	แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2519 ที่ประมาณได้จาก จำนวนประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2519	64

26. แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2520 ที่ประมาณได้จาก จำนวนประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2520	65
27. แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2521 ที่ประมาณได้จาก จำนวนประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2521	66
28. แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2522 ที่ประมาณได้จาก จำนวนประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2522	67
29. แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2523 ที่ประมาณได้จาก จำนวนประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2523	68
30. แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2524 ที่ประมาณได้จาก ประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2524	69
31. แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2525 ที่ประมาณได้จาก ประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2525	70
32. แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2526 ที่ประมาณได้จาก ประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2526	71
33. แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2527 ที่ประมาณได้จาก จำนวนประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2527	72
34. แสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป. 1 ปี พ.ศ. 2528 ที่ประมาณได้จาก จำนวนประชากรในวัยเรียน ปี พ.ศ. 2528	73
35. แสดงการประมาณจำนวนนักเรียนในชั้นประถมศึกษา ปีการศึกษา 2518 - 2528	74