

การภาคคะเนความต้องการกู้ระดับประดิษศึกษาของจังหวัดกาญจนบุรี

ปี 2524 - 2529



นายกานต์ ฤทธิศิล

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต
ภาควิชารัฐภารการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย ชุมพรกรรณมหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2525

ISEN 974 - 561 - 610 - 9

007407

A PROJECTION OF DEMANDS FOR ELEMENTARY TEACHERS
IN KANCHANABURI PROVINCE DURING B.E. 2524 - 2529

Mr. Karn Kunasol

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

Graduate School

Chulalongkorn University

1982

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การคาดคะเนความต้องการคูรัฐดับประณีติกษาของจังหวัดกาญจนบุรี

ปี พ.ศ. 2524-2529

โดย

นายกานต์ ฤทธาศล

ภาควิชา

บริหารการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุทัย บุญประเสริฐ



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบัณฑิตวิทยาลัย

.....*ลายเซ็น*..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุประดิษฐ์ บุญนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....*ลายเซ็น*..... ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ออมรชัย ตันติเมธ)

.....*ลายเซ็น*..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุทัย บุญประเสริฐ)

.....*ลายเซ็น*..... กรรมการ

(ดร. พนม พงษ์ไพบูลย์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พื้นที่อวิทยานิพนธ์ การคาดคะเนความต้องการครูระดับประถมศึกษาของจังหวัดกาญจนบุรี
ปี พ.ศ.2524 - 2529

ชื่อนิติกร นายกานต์ ฤทธา品德

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุทัย บุญประเสริฐ

ภาควิชา บริหารการศึกษา

ปีการศึกษา 2525

บทคัดย่อ



สรุปประเด็นของการวิจัย

เพื่อคาดคะเนความต้องการครูโรงเรียนประถมศึกษาของจังหวัดกาญจนบุรี ในปี พ.ศ. 2524-2529 (ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติระยะที่ 5)

วิธีดำเนินการวิจัย

- การวิจัยเพื่อคาดคะเนความต้องการครูระดับประถมศึกษาของจังหวัดกาญจนบุรี ครั้งนี้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (Model) 3 ตัวแบบ ดังนี้
1. ตัวแบบคาดคะเนความต้องการครู โดยคำนวณจากประชากรในโรงเรียน ห้องเรียน ห้องแต่ละห้อง พ.ศ. 2524 - 2529
 2. ตัวแบบคาดคะเนความต้องการครู โดยคำนวณจากประชากรวัยเรียน ห้องเรียนที่จะเข้าชั้น ป. 1 ห้องแต่ละห้อง พ.ศ. 2524 - 2529
 3. ตัวแบบคาดคะเนความต้องการครู โดยคำนวณจากขนาดของโรงเรียน (School Size)

การวิเคราะห์ข้อมูล

๑. วิเคราะห์ปริมาณของครูประถมศึกษา ในปีการศึกษา 2523
๒. วิเคราะห์ความต้องการครู
 - ๒.๑ ศึกษาการเคลื่อนย้ายสุทธิ
 - ๒.๒ วิเคราะห์ความต้องการครูในแต่ละตัวแบบ

ผลการวิจัย

๑. ผลการคาดคะเนความต้องการครูตามตัวแบบแต่ละตัวแบบระหว่างปี 2524-2529 ปรากฏดังนี้

จำนวนครูทั้งหมดที่ต้องการในแต่ละปี

| ตัวแบบ | 2524 | 2525 | 2526 | 2527 | 2528 | 2529 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| ตัวแบบที่ ๑ | 3429 | 3317 | 3202 | 3046 | 2979 | 2934 |
| ตัวแบบที่ ๒ | 3635 | 3555 | 3425 | 3097 | 2868 | 2500 |
| ตัวแบบที่ ๓ | 5239 | 5265 | 5282 | 5181 | 5118 | 5085 |

๒. จากการคาดคะเนความต้องการครูในแต่ละปีตามตัวแบบทั้งสาม เมื่อพิจารณารวมทั้งการเคลื่อนย้ายและการเกย์ย้ายของครูแล้ว ปรากฏความต้องการครูสุทธิในแต่ละปีตามตัวแบบแต่ละตัวแบบดังนี้

จำนวนครูที่ต้องการเพิ่มในแต่ละปี

| ปีการศึกษา | ความต้องการสุทธิ | | |
|------------|------------------|-------------|-------------|
| | ตัวแบบที่ 1 | ตัวแบบที่ 2 | ตัวแบบที่ 3 |
| 2524 | - | - | 977 |
| 2525 | - | - | 228 |
| 2526 | - | - | 223 |
| 2527 | - | - | 104 |
| 2528 | - | - | 162 |
| 2529 | - | - | 182 |
| รวม | - | - | 1,876 |

3. เมื่อเปรียบเทียบการคาดคะเนจำนวนครูที่ต้องการหั้งสามตัวแบบแล้ว ตัวแบบที่ 3 จำนวนครูที่ต้องการเพิ่มน้อยที่สุด ตัวแบบที่ 2 ต้องการครูน้อยที่สุด เมื่อพิจารณาในด้านความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพทางภูมิศาสตร์ และสังคมในปัจจุบันแล้วการคาดคะเนตามตัวแบบที่ 3 มีความเหมาะสมและเอื้อต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษามากที่สุด

Thesis Title A Projection of Demands for Elementary Teachers in Kanchanaburi Province During the Years 1981 - 1986.

Name Mr. Karn Kunasol

Thesis Advisor Assistant Professor Uthai Boonprasert, Ph. D.

Department Educational Administration

Academic Year 1982

ABSTRACT

Purposes

The Purpose of this study was to project the demands for the elementary school teachers in Kanchanaburi Province during the year 1981 - 1986. (during the Fifth Five - Year National Economic and Social Development Plan)

Procedures

Three models were used in the Projection : the first one was a school - student based model; the second was schooling - aged population based model and; the third one was school - size based model.

Results

The results of the study were as follows :

The total Number of Teacher Required

| Model | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 |
|---------|------|------|------|------|------|------|
| Model 1 | 3429 | 3317 | 3202 | 3046 | 2979 | 2934 |
| Model 2 | 3635 | 3555 | 3425 | 3097 | 2868 | 2500 |
| Model 3 | 5239 | 5265 | 5282 | 5181 | 5118 | 5085 |

The net requirements of teachers in each year by each model were as follows :

The Net Requirements

| Academic Year | Number of teacher required. | | |
|------------------|-----------------------------|---------|---------|
| | Model 1 | Model 2 | Model 3 |
| 1981 | - | - | 977 |
| 1982 | - | - | 228 |
| 1983 | - | - | 223 |
| 1984 | - | - | 104 |
| 1985 | - | - | 162 |
| 1986 | - | - | 182 |
| Total | - | - | 1,876 |



กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาของ ผชวยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย บุญประเสริฐ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ซึ่งได้กรุณาสละเวลาช่วยเหลือ ให้คำแนะนำและตรวจแก้ไข รวมทั้งให้กำลังใจเสมอมา ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ไว้ ณ ที่นี่ และขอขอบพระคุณ ดร.พนม พงษ์พนลัย อารยบุรุษประเสริฐ ทรงประเจียด อาจารย์พิทักษ์ คงปัว ที่ได้กรุณาแนะนำ ช่วยเหลือมาโดยตลอด จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จบรรลุ

กานต์ กุณาศล

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า



| | | |
|--------------------------------|-------|-------|
| บทคัดย่อภาษาไทย | ..... | ๕ |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ..... | ๙ |
| กิจกรรมประจำ | ..... | ๑๖ |
| รายการตารางประกอบ | ..... | ๒๔ |
| บทที่ | | |
| 1 บทนำ | ..... | ๑ |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย | ..... | ๔ |
| ขอบเขตของการวิจัย | ..... | ๕ |
| ข้อจำกัดของการวิจัย | ..... | ๕ |
| คำนิยาม | ..... | ๕ |
| ตัวแปรที่ศึกษา | ..... | ๖ |
| ประโยชน์ของการวิจัย | ..... | ๖ |
| วิธีดำเนินการวิจัย | ..... | ๗ |
| ลำดับขั้นในการวิจัย | ..... | ๗ ff. |
| 2 ภารณฑ์ที่เกี่ยวข้อง | ..... | ๘ |
| สภาพทั่วไปของจังหวัดกาญจนบุรี | ..... | ๘ |
| การคาดคะเนจำนวนนักเรียน | ..... | ๑๖ |
| การคาดคะเนความต้องการครู | ..... | ๒๗ |
| เกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนประถมศึกษา | ..... | ๓๑ |

| บทที่ | | หน้า |
|-------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 3 | วิธีดำเนินการวิจัย... | 33 |
| | ลักษณะและปริมาณของข้อมูล | 40 |
| | แหล่งที่มาของข้อมูล... | 40 |
| | การจัดเก็บข้อมูล... | 41 |
| | การวิเคราะห์ข้อมูล... | 44 |
| 4 | ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 49 |
| | ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อคาดคะเนจำนวนนักเรียนปี 2524-2529 | 49 |
| | ผลการคาดคะเนความต้องการครูในระหว่างปี 2524 - 2529... | 58 |
| 5 | สรุปผลการวิจัย ภัณฑ์ราย และขอเสนอแนะ. | 78 |
| | สรุปผลการวิจัย. | 79 |
| | ภัณฑ์รายผลการวิจัย.. | 81 |
| | ขอเสนอแนะ... | 88 |
| | บรรณานุกรม. | 90 |
| | ภาคผนวก... | 94 |
| | ภาคผนวก 1 | 95 |
| | ภาคผนวก 2 | |
| | 2.1 รายชื่อโรงเรียน. | 138 |
| | 2.2 แบบสอบถาม | 149 |
| | ประวัติ | 154 |

รายการตารางประกอบ

| รายการที่ | หน้า |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 การ เที่ยบความต้องการครูจำแนกตามชนิดโรงเรียน | 46 |
| 2 แสดงจำนวนประชากรอยุครัตน์ปี 2524 - 2529 | 50 |
| 3 แสดงอัตราการเข้าเรียนชั้น ป. 1 ในอัตราระดับปี เป้าหมาย | 51 |
| 4 แสดงจำนวนนักเรียน ชั้น ป. 1 ที่คาดคะเนได้ ปี 2524 - 2529 | 52 |
| 5 แสดงอัตราการสะพัดในปีสุดท้าย 2522 - 2523 , และปี เป้าหมาย 2528 - 2529 | 53 |
| 6 แสดงจำนวนนักเรียนที่คาดคะเนได้ในปี 2524 - 2529 ตามตัวแบบที่ 1 | 54 |
| 7 แสดงจำนวนนักเรียนที่คาดคะเนได้ในปี 2524 - 2529 ตามตัวแบบที่ 2 | 55 |
| 8 แสดงจำนวนโรงเรียนจำแนกตามชนิด ตามตัวแบบที่ 3 | 56 |
| 9 แสดงจำนวนครูที่เกี่ยบอยู่ในปี 2523 - 2529 | 59 |
| 10 แสดงอัตราการเกิดอนามัยของครู ปี 2519 - 2522 | |
| 11 แสดงจำนวนครูที่คาดคะเนได้จากจำนวนนักเรียนในแต่ละชั้นของ แหล่งกำเนอ ระหว่างปี 2524 - 2529 ตามตัวแบบที่ 1 | 61 |
| 12 แสดงจำนวนครูที่คาดคะเนได้จากจำนวนนักเรียนในแต่ละชั้นของ แหล่งกำเนอ ระหว่างปี 2524 - 2529 ตามตัวแบบที่ 2 | 65 |
| 13 แสดงความต้องการครูชั้งต่ำจากการคาดคะเนตามชนิดหรือจำนวนห้องเรียน ของแต่ละโรงเรียน ปี 2524 - 2529 ตามตัวแบบที่ 3 | 69 |

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

| รายการที่ | | หน้า |
|-----------|-------------------------------------------------|------|
| 14 | แสดงจำนวนครุฑ์ทองการสุทธิ ตามตัวแบบที่ 1 | 74 |
| 15 | แสดงจำนวนครุฑ์ทองการสุทธิ ตามตัวแบบที่ 2 | 75 |
| 16 | แสดงจำนวนครุฑ์ทองการสุทธิ ตามตัวแบบที่ 3 | 76 |
| 17 | เปรียบเทียบความต้องการสุทธิทั้งสามตัวแบบ | 77 |
| 18 | เปรียบเทียบจำนวนครุฑ์ที่คาดคะเนได้ในแต่ละตัวแบบ | 79 |
| 19 | แสดงความต้องการครุษ เพิ่มในแต่ละตัวแบบ | 80 |
| 20 | แสดงจำนวนครุฑ์ทองการเพิ่มตามตัวแบบที่ 3 | 81 |
| 21 | แสดงอัตราการซ้ำน้ำของนักเรียนชั้น ป. 1 - 6 | |
| | ปี 2517 - 2522 | 85 |

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**