

ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี



นางสาว รุ่งทิพย์ เหล่าคำ

004274

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. ๒๕๒๑

i 17125558

Student Unit Cost for Elementary Education in Amphur Thanyaburi

Changwat Pratoomtanee

Miss Rungtip Loakhom

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1978

หัวข้อวิทยานิพนธ์ คำใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี
 จังหวัดปทุมธานี
 โดย นางสาวรุ่งทิพย์ เหล่าคำ
 แผนกวิชา วิจัยการศึกษา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.ประจุมสุข อาชาวำรุง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็น
 ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

Prasong Yuma
รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุประคิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

Prasong Yuma
ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวัสดิ์ ประทุมราช)

Prasong Yuma
กรรมการ
 (ศาสตราจารย์ ดร.ประจุมสุข อาชาวำรุง)

Prasong Yuma
กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อุนตา นพคุณ)

Prasong Yuma
กรรมการ
 (อาจารย์ ส่วนวน คีอรามัค)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี
จังหวัดปทุมธานี
ชื่อนิสิต นางสาว รุ่งทิพย์ เหลลาคำ
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.ประชุมสุข อาชาวำรุง
แผนกวิชา ศึกษาศาสตร์
ปีการศึกษา ๒๕๒๑



บทคัดย่อ

ความมุ่งหมายของการวิจัยนี้ เพื่อหาค่าใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนทั้งในค่าน
ที่โรงเรียนใช้จ่ายและค่านส่วนตัวของนักเรียน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลของค่าใช้จ่าย
ที่โรงเรียนใช้จ่ายจากแผนกการเงินของโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน
ส่วนการศึกษาอำเภอชัยบุรี ส่วนการศึกษาจังหวัดปทุมธานี ส่วนการศึกษารุงเทพมหานคร
กองการศึกษาประชาบาลและกองการศึกษา ระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐
ข้อมูลค่านค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนได้จากการตอบแบบสอบถามของนักเรียนประถมศึกษา
อำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา ๒๕๒๐ จำนวน ๕๔๑ คน การวิเคราะห์
ข้อมูลโดยใช้การทดสอบค่าที (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ ๒ ตัว
ประกอบ ผลการวิจัยปรากฏว่า

๑. ค่าใช้จ่ายรายหัวที่โรงเรียนใช้จ่ายมีค่าเฉลี่ยปีละ ๕๑๑ ± ๒๔๕ บาท
แยกเป็นค่าใช้จ่ายรายหัวค่านดำเนินการมีค่าเฉลี่ยปีละ ๖๓๔ ± ๒๐๑ บาท และค่า
ใช้จ่ายรายหัวค่านการลงทุนมีค่าเฉลี่ยปีละ ๒๗๗ ± ๓๗ บาท

๒. ค่าใช้จ่ายรายหัวที่โรงเรียนใช้จ่ายทั้ง ๑๐ โรงเรียน มีค่าไม่แตกต่างกัน
($P > .๐๕$) ค่าใช้จ่ายรายหัวค่านดำเนินการสูงกว่าค่าใช้จ่ายรายหัวค่านการลงทุน
($P < .๐๕$)

๓. ค่าใช้จ่ายรายหัวที่โรงเรียนใช้จ่ายทั้งประเทศไทยสูงกว่าค่าใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนในอำเภอชัยบุรี จังหวัดพหุธานี ($P < .05$)
๔. ค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัวของนักเรียนมีค่าเฉลี่ย $๑,๔๕๑ \pm ๕๕$ บาทต่อปี
๕. ค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาตอนปลายสูงกว่านักเรียนประถมศึกษาตอนต้น ($P < .๐๑$) และค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัวของนักเรียนทั้ง ๑๐ โรงเรียนแตกต่างกัน ($P < .๐๑$)

9

Thesis Title Student Unit Cost for Elementary Education in
 Amphur Thanyaburi Changwat Pratoomtanee

Name Miss Rungtip Loakhom

Thesis Advisor Professor Dr. Prachoomsuk A. Amrung

Department Education Research

Academic Year 1978

Abstract

The purpose of this research was to determine the institutional and personal cost per student. The institutional cost data were collected from the finance department of 10 Elementary schools in Amphur Thanyaburi Changwat Pratoomtanee, Education Section of Amphur Thanyaburi, Education Section of Changwat Pratoomtanee, Education Section of Bangkok, Division of Rural Elementary Educational and Elementary Education Division between academic years 1973 to 1977. The sample consisted of 581 students and the data of the personal cost in academic year of 1977 were collected by the questionnaires. Data were analyzed by t-test and Analysis of Variance for 2 factors.

The results showed that :-

1. The institutional cost per student was 911 ± 245 baths a year; the operating cost per student was 634 ± 201 baths a year and the capital cost per student was 277 ± 37 baths a year.

2. The institutional cost per student of 10 schools were not different from each one another ($P > .05$). The operating cost per student was significantly higher than the capital cost per student ($P < .05$).

3. The national institutional cost per student was higher than the institutional cost per student in Amphur Thanyaburi Changwat Pratoomtance ($P < .15$).

4. The personal cost per student was 1491 ± 59 baths a year.

5. The personal cost per student for last elementary student was significantly higher than the early elementary student ($P < .01$) and the personal cost per student of 10 schools were different from each one another. ($P < .01$).

กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้เนื่องจากผู้วิจัยได้รับคำแนะนำช่วยเหลือตรวจแก้ไข
ข้อบกพร่องต่าง ๆ จาก ศาสตราจารย์ ดร.ประทุมสุข อาชาวอำรุง และอาจารย์
สำนวน กิ่งรามัต ด้ยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง


นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับความร่วมมือและอำนวยความสะดวกในการเก็บ
รวบรวมข้อมูลจากข้าราชการประจำส่วนการศึกษา อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี
และอาจารย์ทุกท่านที่โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี อำเภอธัญบุรี

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของบุคคลทั้งกล่าว จึงขอกราบขอบพระคุณ
อย่างสูงไว้ ณ ที่นี้.

รุ่งทิพย์ เหล่าคำ



สารบัญ

		หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....		ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....		ค
กิตติกรรมประกาศ.....		ง
รายการตารางประกอบ.....		ช
บทที่		
๑. บทนำ.....		๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....		๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....		๔
สมมุติฐานของการวิจัย.....		๔
ขอบเขตของการวิจัย.....		๕
ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย.....		๗
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย.....		๘
ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย.....		๘
๒. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง.....		๑๓
ความหมายและประเภทของค่าใช้จ่ายทางการศึกษา.....		๑๓
รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....		๑๖
๓. วิธีดำเนินการวิจัย.....		๒๘
ลักษณะและแหล่งที่มาของข้อมูล.....		๒๘
ตัวอย่างประชากร.....		๓๐
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....		๓๒
วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล.....		๓๓

๔. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล..... ๓๖

๕. สรุปผลการวิจัย..... ๕๘

 ขอคนพบ..... ๕๘

 อภิปรายผลการวิจัย..... ๖๓

 ขอเสนอแนะ..... ๖๕

 บรรณานุกรม..... ๖๗

 ภาคผนวก..... ๗๓

 ประวัติการศึกษา..... ๘๒

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
๑.	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนและค่าใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนทั้ง ๔ กลุ่ม	๒๑
๒.	จำนวนของขนาดตัวอย่างประชากรของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดพทุมธานี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน จำแนกตามระดับชั้นการศึกษา	๓๑
๓.	จำนวนนักเรียนของโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดพทุมธานี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน ระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๓๓
๔.	ค่าใช้จ่ายรวมค่าน้ำค่าเนินการค่อปีของนักเรียนโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดพทุมธานี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน ระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๓๔
๕.	ค่าใช้จ่ายรายหัวค่าน้ำค่าเนินการของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดพทุมธานี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน ระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๓๕
๖.	ค่าใช้จ่ายรวมค่านลงทุนค่อปีของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดพทุมธานี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน ระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๔๑
๗.	ค่าใช้จ่ายรายหัวค่านลงทุนของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดพทุมธานี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน ระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๔๒
๘.	ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนประถมศึกษาที่โรงเรียนใช้จ่ายใน อำเภอชัยบุรี จังหวัดพทุมธานี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน ระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๔๔

ตารางที่	หน้า
๘. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนประถมศึกษาที่โรงเรียนไช้จายในอำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี จำแนกตามโรงเรียนและประเภทของค่าใช้จ่าย	๔๖
๑๐. จำนวนนักเรียนประถมศึกษาทั้งประเทศไทย ระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐ จำแนกตามสังกัด	๔๗
๑๑. ค่าใช้จ่ายของนักเรียนประถมศึกษาที่โรงเรียนไช้จายทั้งประเทศไทย ระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐ จำแนกตามสังกัด	๔๘
๑๒. เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนประถมศึกษาที่โรงเรียนไช้จายทั้งประเทศไทยกับค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายรายหัวของนักเรียนประถมศึกษาที่โรงเรียนไช้จายในอำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี	๔๘
๑๓. ค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ($S\bar{x}$) ของค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี จำแนกตามโรงเรียนและระดับชั้นการศึกษา	๕๐
๑๔. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี จำแนกตามโรงเรียนและระดับชั้นการศึกษา	๕๑
๑๕. ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี ณ ระดับต่าง ๆ ของตัวประกอบที่หนึ่ง (โรงเรียน) และตัวประกอบที่สอง (ระดับชั้นการศึกษา)	๕๓
๑๖. การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาตอนต้น อำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน	๕๕

ตารางที่

หน้า

๑๓.	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาตอนปลาย อำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน	๕๖
๑๔.	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี ทั้ง ๑๐ โรงเรียน	๕๗
๑๕.	การวิเคราะห์ความแปรปรวนรวมแบบ ๒ ตัวประกอบ และค่าเอฟ (F)	๗๗
๒๐.	การวิเคราะห์ความแปรปรวนของตัวประกอบย่อย (Simple Main Effect)	๗๘
๒๑.	การทดสอบค่าเฉลี่ยของนิวแมน ทูสต์	๘๐
๒๒.	ค่าใช้จ่ายที่โรงเรียนชุมชนประชาธิปไตยใช้จ่ายระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๘๑
๒๓.	ค่าใช้จ่ายที่โรงเรียนวัดแสงสรรค์ใช้จ่ายระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๘๑
๒๔.	ค่าใช้จ่ายที่โรงเรียนวัดเขียนเขตใช้จ่ายระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๘๒
๒๕.	ค่าใช้จ่ายที่โรงเรียนวัดมูลจินคารามใช้จ่ายระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๘๒
๒๖.	ค่าใช้จ่ายที่โรงเรียนธัญญสิทธิศิลป์ใช้จ่ายระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๘๓
๒๗.	ค่าใช้จ่ายที่โรงเรียนวัดกนาญาติใช้จ่ายระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๘๓

ตารางที่	หน้า
๒๘. ค่าใช้จ่ายที่โรงเรียนวัดชุมแก้วใช้จ่ายระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๘๔
๒๙. ค่าใช้จ่ายที่โรงเรียนวัดอภัยการามใช้จ่ายระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๘๔
๓๐. ค่าใช้จ่ายที่โรงเรียนวัดสระบัวใช้จ่ายระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๘๕
๓๑. ค่าใช้จ่ายที่โรงเรียนวัดพิชิตพิทยารามใช้จ่ายระหว่างปีการศึกษา ๒๕๑๖ ถึง ๒๕๒๐	๘๕
๓๒. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนชุมชน- ประชาวิทย์	๘๖
๓๓. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนวัดแสงสรรค์	๘๗
๓๔. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนวัดเขียนเขต	๘๗
๓๕. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนวัดมูลจินคา- ราม	๘๘
๓๖. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนบุญสิทธิศิลป์	๘๘
๓๗. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนวัดนาบุญ	๘๘
๓๘. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนวัดอภัยกา- ราม	๘๘
๓๙. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนวัดชุมแก้ว	๘๐
๔๐. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนวัดสระแก้ว	๘๑
๔๑. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนวัดพิชิต- พิทยาราม	๘๑