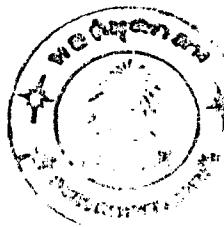


การหาค่ารายหัวในการผลิตครูระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา

(Determination of Unit Outlay in  
Producing Teachers with  
Certificates)



โดย

นางสาว ออมรา ไกรอุมาณ์ ก.บ. (เกียรตินิยม)

006371

วิทยานิพนธ์

เป็นส่วนประกอบการศึกษาตามระเบียบปริญญามหาวิทยาลัย

ของมหาวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนกวิชาจัดการศึกษา

พ.ศ. ๒๕๖๑

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้ท่านนิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนประกอบ  
การศึกษาตามระเบียบปริญญาด้านหนังสือ

นิตย์ ชลิตะ

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



คณะกรรมการตรวจวินิพนธ์ ..... นิตย์ ชลิตะ ..... ประธานกรรมการ

..... สุรัตน์ ใจดี ..... กรรมการ

..... สมชาย ใจดี ..... กรรมการ

อาจารย์ศุภุมุกุลวิจัย ดร.ช่าง บัวศรี

วันที่...๓๐....เดือน...มกราคม..... พ.ศ.๒๕๖๓

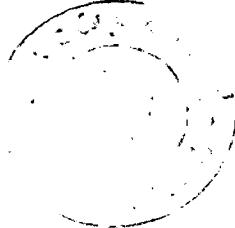
ชื่อเรื่อง : การหาค่ารายหัวในการผลิตครูระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา

ชื่อ : นางสาว อมรา ไกรอุมา

แผนกวิชา : วิจัยการศึกษา

ผู้ควบคุมการวิจัย : ดร. ชั่วรงค์ บัวศรี

วัน เดือน ปี : ๒๕ เมษายน ๒๕๖๓



### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้ เป็นการหาค่าใช้จ่ายในค้านดำเนินการ ค่าใช้จ่ายในค้านลงทุน และค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่สถาบันครูจ่ายเพื่อนักเรียนครูระดับประกาศนียบัตร ๑ คน ในเวลา ๑ ปี ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือโรงเรียนฝึกหัดครูและวิทยาลัยครูจำนวน ๑๐ แห่ง ซึ่งแบ่งออกเป็นสถาบันครูในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ ภาคกลาง และพะเยา และเชียงใหม่ ผลการวิจัยปรากฏว่า

๑. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดของนักเรียน ๑ คน ในเวลา ๑ ปี ของสถาบันครูทุกภาค เป็นเงิน ๒,๕๘๔.๙๓ บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายในค้านดำเนินการ ๒,๐๖๖.๓๕ บาท และค่าใช้จ่ายในค้านลงทุน ๔๙๐.๗๘ บาท

๒. ค่าใช้จ่ายทั้งหมดของนักเรียน ๑ คน ในเวลา ๑ ปี ของสถาบันครูแต่ละภาค ปรากฏว่าสถาบันครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีค่าสูงสุด และภาคเหนือมีค่าต่ำสุด

๓. สำหรับค่าใช้จ่ายในค้านดำเนินการ สถาบันครูในพะเยา และเชียงใหม่มีค่าสูงสุด ภาคเหนือมีค่าต่ำสุด ส่วนค่าใช้จ่ายในค้านลงทุนปรากฏว่าสถาบันครูในพะเยา และเชียงใหม่มีค่าต่ำสุด และสถาบันครูในภาคกลางมีค่าสูงสุด

Thesis Title : Determination of Unit Outlay in Producing Teachers  
with Certificates

Name : Miss Amara Tri-u-kose

Department : Educational Research

Advisor : Dr. Thamrong Buasri

Date : April 24, 1970.

#### ABSTRACT

This research was to determine the operating outlay, the capital outlay and the total outlay as being used for a certificated teacher in one year. Ten teacher training schools and colleges were used as a population and had been distributed to the North, Northeast, South, Central and Bangkok and Thonburi Region. The findings were as follows :-

1. The average annual outlay per pupil for all teacher training institutes was 2508.13 baht of which 2066.35 baht was spent on operation and another 441.78 baht on the capital.

2. For each region, the Northeast Region had the highest average annual outlay per pupil; the North Region, the lowest.

3. For operating outlay, Bangkok and Thonburi was found to retain the highest figures where as the North Region the lowest. For capital outlay the Central Region had the highest figures and Bangkok and Thonburi; the lowest.

กิติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ ผู้วิจัยได้รับข้อคิดและคำแนะนำในการเขียนวิทยานิพนธ์จาก  
ศาสตราจารย์ ดร.ประชุมสุข อาชวานิช 以及 อาจารย์ ดร.ชั่วรงค์ บัวศรี โดยเฉพาะอย่างยิ่ง  
การที่ผู้วิจัยสามารถดำเนินงานด้วยความเรียบร้อยและประสบผลสำเร็จด้วยดี เพราะได้รับความ  
กรุณาจากอาจารย์ ดร.ชั่วรงค์ บัวศรี อาจารย์ที่ปรึกษาและควบคุมการวิจัย ในการให้คำแนะนำ  
และแก้ไขข้อบกพร่องทาง ๆ ตลอดเวลา ผู้วิจัยรู้สึกทราบชัดในความกรุณาของท่านทั้งสองเป็น  
อย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างการวิทยาลัยครู อาจารย์ใหญ่โรงเรียนฝึกหัดครู  
ตลอดจนอาจารย์เจ้าหน้าที่การเงิน เจ้าหน้าที่ทะเบียน และเจ้าหน้าที่อาคารสถานที่ของสถาบันครู  
ทั้ง ๑๐ แห่ง ที่ได้ร่วมกันสนับสนุนและช่วยเหลือในการรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยครั้งนี้.

อมรา ไกรฤทธิ์

## ๗ ๗

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ .....	๑
----------------	---

กิจกรรมประการ .....	๒
---------------------	---

สารบัญตาราง .....	๓
-------------------	---

## บทที่

## ๑ บทนำ

ความ เป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	๑
---------------------------------------	---

วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	๔
-------------------------------	---

ขอบเขตของการวิจัย .....	๕
-------------------------	---

ข้อสมมติเบื้องต้นในการวิจัย .....	๕
-----------------------------------	---

ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย .....	๕
-------------------------------------	---

ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย .....	๖
---------------------------------	---

๒ รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	๖
-------------------------------------	---

๓ วิธีคำนึงงานและวิธีรวมข้อมูล	
--------------------------------	--

การแบ่งกลุ่มโรงเรียน .....	๗๖
----------------------------	----

การเลือกสถานศึกษาที่ใช้เป็นตัวแทน .....	๗๗
---	----

การรวมข้อมูล .....	๗๗
--------------------	----

การวิเคราะห์ข้อมูล .....	๗๘
--------------------------	----

๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๗๙
------------------------------	----

๕ สรุปผลการวิจัยและขอเสนอแนะ	
------------------------------	--

สรุปผลการวิจัย .....	๘๐
----------------------	----

บทที่



อภิปรายผลการวิจัย ..... ๙๖

ขอเสนอแนะ ..... ๙๕

บรรณานุกรม ..... ๓๐

## ภาคผนวก

ตารางที่ ๔ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่อนักเรียน ๑ คน ของสถาบันครู แต่งตั้งแห่ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๙๐ — ๒๕๙๒ .....	๓๔
ตารางที่ ๕ ค่าใช้จ่ายในการลงทุนต่อนักเรียน ๑ คน ของสถาบันครูแต่งตั้ง แห่ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๙๐ — ๒๕๙๒ .....	๓๕
ตารางที่ ๖ จำนวนนักเรียน จำนวนครูและจำนวนนักเรียนต่อครู ๑ คน ของสถาบันครูแต่งตั้งแห่ง ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๙๐ — ๒๕๙๒ .....	๓๖
สภาพความเป็นอยู่ของสถาบันครูที่ใช้ในการวิจัย .....	๓๗

## สารบัญตาราง

รายการที่	หน้า
๑ ค่าใช้จ่ายในค้านคำ เนินการต่อนักเรียน ๑ คน ในเวลา ๑ ปี ของสถาบันครูแต่ละภาค เนื้อทั้งแท็ป พ.ศ. ๒๕๑๐ — ๒๕๑๒ .....	๒๖
๒ ค่าใช้จ่ายในค้านลงทุนต่อนักเรียน ๑ คน ในเวลา ๑ ปี ของสถาบันครูแต่ละภาค เนื้อทั้งแท็ป พ.ศ. ๒๕๑๐ — ๒๕๑๒ .....	๒๗
๓ ค่าใช้จ่ายหั้งหมุดต่อนักเรียน ๑ คน ในเวลา ๑ ปี ของสถาบันครูแต่ละภาค เนื้อทั้งแท็ป พ.ศ. ๒๕๑๐ — ๒๕๑๒ .....	๒๘
๔ ค่าใช้จ่ายในค้านคำ เนินการต่อนักเรียน ๑ คน ของสถาบันครูแต่ละแห่ง ทั้งแท็ป พ.ศ. ๒๕๑๐ — ๒๕๑๒ .....	๓๙
๕ ค่าใช้จ่ายในค้านลงทุนต่อนักเรียน ๑ คน ของสถาบันครูแต่ละแห่งหั้งแท็ป พ.ศ. ๒๕๑๐ — ๒๕๑๒ .....	๓๖
๖ จำนวนนักเรียน จำนวนครู และจำนวนนักเรียนต่อครู ๑ คน ของสถาบันครูแต่ละแห่งหั้งแท็ป พ.ศ. ๒๕๑๐ — ๒๕๑๒ .....	๓๖