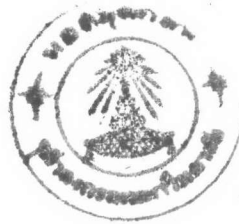


ค่าใช้จ่ายในการผลิตนักเรียนโรงเรียนฝึกฝนอาชีพเคลื่อนที่



นายปราโมทย์ มากชู

001651

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2515

I 16500623

EXPENDITURES IN THE TRAINING OF STUDENTS IN
THE MOBILE TRADE TRAINING SCHOOLS

Mr. Pramote Markshoe

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1972

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

สมชาย งามวิจิตร
.....

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

สมชาย งามวิจิตร
..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

สมชาย งามวิจิตร
..... กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย อาจารย์ ดร. ศรีสง่า กรรณสูต

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ค่าใช้จ่ายในการผลิตนักเรียนโรงเรียนฝึกฝนอาชีพเคลื่อนที่
 ชื่อ นายปราโมทย์ มากชู แผนกวิชาวิจัยการศึกษา
 ปีการศึกษา 2514

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยนี้เพื่อหาค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนของนักเรียนโรงเรียนฝึกฝนอาชีพเคลื่อนที่ คำนวณค่าใช้จ่ายฝ่ายรัฐบาล ค่าวัสดุฝึกที่รัฐบาลไทยควรจ่ายให้แก่ นักเรียน ค่าใช้จ่ายฝ่ายเอกชนและเพื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายฝ่ายเอกชนต่อคนของนักเรียนตามประเภทของค่าใช้จ่ายและแผนกวิชา การรวบรวมข้อมูลรวบรวมจากแผนกบัญชีและการเงินของกองส่งเสริมอาชีพ กรมอาชีวศึกษา รายงานประจำปี 2513 คำตอบแบบสอบถามของครูฝึกและนักเรียน การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีหามัชฌิมเลขคณิต วิเคราะห์ความแปรปรวนและทดสอบความแตกต่างระหว่างคู่ของค่าใช้จ่ายเฉลี่ยโดยวิธีของกันตัน ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05 ผลการวิจัยพบว่า

1. ค่าใช้จ่ายฝ่ายรัฐบาลประมาณคนละ 845 บาท แยกออกเป็นเงินงบประมาณประมาณ 373 บาท เงินช่วยเหลือจากองค์การยูนิเซฟแห่งสหรัฐอเมริกาประมาณ 203 บาท เงินทุนสมทบของรัฐบาลไทยประมาณ 269 บาท
2. ค่าวัสดุฝึกที่รัฐบาลไทยควรจ่ายให้แก่ นักเรียนประมาณคนละ 355 บาท แยกออกเป็นช่างเชื่อมโลหะ ประมาณ 691 บาท ช่างวิทยุ ประมาณ 612 บาท ช่างเครื่องยนต์ ประมาณ 588 บาท ช่างไฟฟ้า ประมาณ 574 บาท ช่างตัดนมและเสริมสวย ประมาณ 354 บาท ช่างตัดเสื้อสตรี ประมาณ 203 บาท ช่างอาหารและขนม ประมาณ 191 บาท ช่างตัดเสื้อชายประมาณ 136 บาท พิมพ์ดีดประมาณ 74 บาท
3. ค่าใช้จ่ายฝ่ายเอกชนประมาณคนละ 1,554 บาท นักเรียนเสียค่าอาหารเฉลี่ยสูงสุด(541 บาท)ค่าวัสดุฝึกที่นักเรียนซื้อใช้เองรองลงมา (215 บาท) ค่าวัสดุฝึกที่

นักเรียนชื่อไอเองนั้น นักเรียนแผนกวิชาช่างตัดเสื้อสตรี ช่างตัดเสื้อชายใช้จ่ายเฉลี่ย
 สูงสุด ก็ประมาณ 655 บาท และ 602 บาทตามลำดับ ช่างอาหารและขนมรองลง
 มาคือประมาณ 333 บาท และนักเรียนแผนกวิชาพิมพ์ดีด ช่างเครื่องยนต์ ช่างตัดผมและ
 เสริมสวย ช่างเชื่อมโลหะ ใช้จ่ายเฉลี่ยต่ำสุดคือประมาณ 17 บาท 24 บาท 36 บาท
 และ 44 บาทตามลำดับ

4. ค่าใช้จ่ายเปรียบเทียบระหว่างค่าใช้จ่ายด้วยรัฐบาลกับค่าใช้จ่ายด้วยเอกชน
 ประมาณ 1:1.8

Thesis Title Expenditures in the Training of Students in The
 Mobile Trade Training Schools

Name Mr. Pramote Markshoe Department Educational Research

Academic Year 1971.

ABSTRACT

The purpose of this study was to investigate the average government expenditure of the student of The Mobile Trade Training School, the average training material expenditure the government should pay for the student and the average private expenditure. Comparisons between the student according to various types of expense and department were made. Data were directly collected from Finance and Accounting section of the Vocational Promotion Division, Department of Vocational Education, MTTs's report for 1970 and by means of questionnaire. The analysis of data were the technic of the arithmetic mean and the analysis of variance. The Duncan's test was called for the multiple comparison difference at the level of .05 significance. The result showed that:

1. The governmental expense was approximately 845 baht, for the national budget 373 baht, USOM assistance 203 baht and the Local Currency funding 269 baht.

2. The average training material expense the government should pay for the student was approximately 355 baht, i.e., the welding 691 baht, the radio 612 baht, the automechanic 588 baht, the electricity 574 baht, the hair dressing-cosmetology 354 baht, the dressmaking 203 baht, the food preparation 191 baht, the tailoring 136 baht and the typewriting 74 baht.

3. The private expense was approximately 1,554 baht; the student's average food expenditure was 541 baht higher than his training material expense (215 baht) in which the dressmaking (655 baht), the tailoring (602 baht) had their average expenditure most, the food preparation (333 baht) was the second and the typewriting (17 baht), the automechanic (24 baht), the hair dressing-cosmetology (36 baht) and the welding (44 baht) paid for the training material least.

4. The comparison expense between the government and the private was about 1:1.8.



กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จได้ด้วยดีเพราะได้รับความกรุณาจากศาสตราจารย์
 ดร. ประชุมสุข อักษรอำรง ในการแนะนำวิธีดำเนินการวิจัย อาจารย์ ดร. ศรีสง่า
 กรรณสูต ที่ได้ให้คำแนะนำแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างดีโดยตลอด และอาจารย์
 ดร. ธนู แสงศักดิ์ ที่ได้ให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

นอกจากนี้ผู้วิจัยได้รับความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลอย่างดีจากผู้อำนวยการกองส่งเสริมอาชีพ ครูใหญ่โรงเรียนฝึกฝนอาชีพเคลื่อนที่ 19 ครูฝึก และนักเรียน
 โรงเรียนฝึกฝนอาชีพเคลื่อนที่

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของบุคคลดังกล่าวนี้ จึงขอขอบพระคุณอย่างสูง
 ไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ปราโมทย์ มากชู

สารบัญ



บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ช
รายการตารางประกอบ	ฅ
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
สมมติฐานของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	6
ข้อกวดงเบองคน	6
ความไมสมบูนรณของการวิจัย	7
ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย	7
เอกสารและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
2. วิธีดำเนินงานและวิธีรวบรวมข้อมูล	15
วิธีรวบรวมข้อมูล	15
การสร้างเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล	17
วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	18
3. การวิเคราะห์และผลการวิเคราะห์ข้อมูล	20

บทที่

๓
หน้า

4. บทสรุป	33
ผลการวิจัย	34
การอภิปรายผลการวิจัย	35
ข้อเสนอแนะ	37
บรรณานุกรม	39
ภาคผนวก	41
ประวัติการศึกษา	113

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อสมัยการศึกษาของนักเรียน คำนวณค่าใช้จ่ายจากเงินงบประมาณ	21
2	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อสมัยการศึกษาของนักเรียน คำนวณเงินช่วยเหลือจากองค์การยูนิเซฟแห่งสหรัฐอเมริกา	22
3	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนต่อสมัยการศึกษาของนักเรียน คำนวณเงินทุนสมทบของรัฐบาลไทย	23
4	ค่าวัสดุฝึกเฉลี่ยต่อคนต่อสมัยการศึกษาของนักเรียน สมัยแรกของการศึกษา 2514	25
5	ค่าใช้จ่ายฝ่ายเอกชนเฉลี่ยต่อคนต่อสมัยการศึกษาของนักเรียน สมัยแรกของการศึกษา 2514	27
6	สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายฝ่ายเอกชน...	28
7	การแสดงค่าใช้จ่ายฝ่ายเอกชนต่อคนของนักเรียนสมัยแรกของการศึกษา 2514	85
8	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่ของรายจ่ายเฉลี่ยในประเภทค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	97
9	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่ของรายจ่ายเฉลี่ยในแผนกวิชาต่าง ๆ	98
10	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่ของรายจ่ายเฉลี่ยค่าน้ำที่พักอาศัย และค่าพาหนะไปกลับภูมิลำเนา ในแผนกวิชาต่าง ๆ	99
11	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่ของรายจ่ายเฉลี่ยค่าน้ำอาหารประจำวัน ในแผนกวิชาต่าง ๆ	100
12	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคู่ของรายจ่ายเฉลี่ยค่าน้ำพาหนะประจำวัน ในแผนกวิชาต่าง ๆ	101

ตารางที่

หน้า

13	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของรายจ่ายเฉลี่ยด้านค่า เสื้อผ้าเครื่องนุ่งห่ม ในแผนกวิชาต่าง ๆ	102
14	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของรายจ่ายเฉลี่ยด้านค่า วัสดุฝึกที่นักเรียนซื้อใช้เอง ในแผนกวิชาต่าง ๆ	103
15	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของรายจ่ายเฉลี่ยของ แผนกวิชาช่างเครื่องยนต์ ในประเภทค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	104
16	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของรายจ่ายเฉลี่ยของ แผนกวิชาช่างวิทยุ ในประเภทค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	105
17	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของรายจ่ายเฉลี่ยของ แผนกวิชาช่างไฟฟ้า ในประเภทค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	106
18	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของรายจ่ายเฉลี่ยของ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ ในประเภทค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	107
19	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของรายจ่ายเฉลี่ยของ แผนกวิชาช่างตัดเสื้อชาย ในประเภทค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	108
20	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของรายจ่ายเฉลี่ยของ แผนกวิชาช่างตัดเสื้อสตรี ในประเภทค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	109
21	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของรายจ่ายเฉลี่ยของ แผนกวิชาช่างอาหารและขนม ในประเภทค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	110
22	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคุณของรายจ่ายเฉลี่ยของ แผนกวิชาช่างคัฒมและเสริมสวย ในประเภทค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	111
23	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคของรายจ่ายเฉลี่ยของ แผนกวิชาพิมพ์ดีด ในประเภทค่าใช้จ่ายต่าง ๆ	112