

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของนักศึกษา
วิทยาลัยเทคนิคชนบุรี

นาย อารุช วัฒนสิน

006592

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2514

AN ANALYSIS OF THE EDUCATIONAL COST OF
THONBURI TECHNICAL INSTITUTE STUDENTS

Mr. Ahwuth Wathanasin

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Educational Research
Graduate School
Chulalongkorn University
1971

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาคณะหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต.

11 ต.ค. ๒๕๖๕

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๕ ประธานกรรมการ

๑. ก. ก. กรรมการ

อ. ก. ก. ก. กรรมการ

กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ดร. กวีสง่า วรรณสุต

เรื่อง : การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคธนบุรี
 ผู้วิจัย : อารุช วัฒนสิน
 แผนกวิชา : วิชาการศึกษา
 ผู้ควบคุมการวิจัย : กร. ศรีสง่า ภรรณสูต
 ปีการศึกษา : 2513



บทคัดย่อ

ความมุ่งหมายของการวิจัยนี้เพื่อหาค่าใช้จ่ายต่อคนของนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาและค่านักศึกษา และเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายเฉลี่ยค่านักศึกษาในแผนกวิชาต่าง ๆ และระดับชั้นต่าง ๆ ของนักศึกษาที่เสียค่าที่พักอาศัยและไม่เสียค่าที่พักอาศัย โดยรวบรวมข้อมูลจากแผนกบัญชีและการเงินของวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2509 ถึง 2513 และคำตอบแบบสอบถามของนักศึกษา

ผลการวิจัยพบว่า ค่าใช้จ่ายต่อคนของนักศึกษาคณะมัธยมศึกษาใน 5 ปีการศึกษา ประมาณ 54,811 บาท แยกเป็นค่าดำเนินการ 25,169 บาท และค่าลงทุน(ค่าเสื่อมราคา) 29,742 บาท ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนค่านักศึกษาประมาณ 46,965 บาท สำหรับนักศึกษาที่เสียค่าที่พักอาศัย และ 34,420 บาท สำหรับนักศึกษาที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย โดยเฉลี่ยแล้วนักศึกษาระดับชั้นต่าง ๆ และแผนกวิชาต่าง ๆ มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยแตกต่างกันระดับความ มีนัยสำคัญ .05

7

Thesis Title : An Analysis of the Educational Costs of Thonburi
Technical Institute Students.
Name : Mr. Ahwuth Wathanasin.
Department : Educational Research.
Adviser : Dr. Srisanga Karnasoot.
Academic year : 1970.

ABSTRACT

The purpose of this study was to investigate the institutional cost, the student cost and the comparative student cost, according to department and grade. The institutional costs were directly collected from the Finance and Accounting Department of Thonburi Technical Institute. The student cost data were collected by means of questionnaire.

The results showed that the institutional cost was approximately 54,811 baht of which 25,069 baht was spent on operation and another 29,742 baht on the capital. The average annual cost a five year period was 46,965 baht including residential payment and 34,420 baht without residential payment. There were significant difference in the cost of student in various years and departments.

กิติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จได้ด้วยความเรียบร้อย เพราะได้รับความกรุณาจากอาจารย์ ดร. ศรีสง่า กรรณสูต ที่ได้ช่วยให้คำแนะนำแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ อย่างดียิ่งโดยตลอด

ผู้วิจัยได้รับความร่วมมือและความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดีจาก อาจารย์และนักศึกษาวិทยาลัยเทคโนโลยีคณบุรี

นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจากอาจารย์ นิภา วิเศษพันธุ์ และอาจารย์ อรพันธ์ โภชนศา ที่รับเป็นกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของบุคคลดังกล่าวนี้ จึงขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ และขอขอบคุณทุกท่านที่ร่วมใจในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้.

อาวธ วัฒนสิน

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนตัวอย่างประชากรที่ได้จากการสุ่มตัวอย่างโดยแยกเป็นระดับชั้นและแผนกวิชา	15
2 การคำนวณหาค่าใช้จ่ายต่อคนของนักศึกษาตามค่าเงินการ	16
3 การแยกประเภทค่าใช้จ่ายค่าเงินการจากเงินงบประมาณที่วิทยาลัยฯ ได้รับ	17
4 การคำนวณหาค่าใช้จ่ายต่อคนของนักศึกษาตามค่าลงทุน	18
5 การคำนวณหาค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อคนตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัย	19
6 สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัย	20
7 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกชุดตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัยในแผนกวิชาต่าง ๆ	21
8 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกชุดตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัยในระดับชั้นต่าง ๆ	22
9 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกชุดตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัยในแผนกวิชาช่างก่อสร้าง	22
10 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกชุดตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัยในแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์	23
11 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกชุดตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัยในแผนกวิชาช่างเทคนิคการผลิต	24
12 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกชุดตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัยในแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง	24
13 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกชุดตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัยในแผนกวิชาช่างยนต์	25
14 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกชุดตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัยในชั้นปีที่ 1	26
15 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกชุดตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัยในชั้นปีที่ 2	26
16 การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกชุดตามตัวนักศึกษาค่าที่พักอาศัยในระดับชั้นปีที่ 3	27

