

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของโรงเรียนสาธิตในมหาวิทยาลัยภูมิภาค

นางสาวสุณา สุทธิเกียรติ



005834


วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาบัญญัตืมหาบัณฑิต

แผนกวิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2519

An Analysis of Expenditures for Demonstration
Schools in Regional Universities



Miss Suna Sudhikiat

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

Chulalongkorn University

1976

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัย
ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิตศึกษา



รศ.ดร.กนก

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ *ดร.พร. พล.ดร. น.ดร.น* ประธานกรรมการ

ดร.สม.ดร. ส.ดร.ดร.ดร. กรรมการ

ดร.ดร.ดร.ดร.ดร.ดร. กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย อาจารย์ผู้กลั่นกรอง เลิศแก้วศรี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของโรงเรียนสาธิตในมหาวิทยาลัยภูมิภาค
 ชื่อ นางสาวสุภา สุทธิเกียรติ แผนกวิชา การบัญชี
 ปีการศึกษา 2518

บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์นี้มีวัตถุประสงค์ที่จะวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของโรงเรียนสาธิต 3 แห่ง คือ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศิลปากร (ทับแก้ว) ว่ามีค่าใช้จ่ายจริงในแต่ละปีเท่าใด ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักเรียนเท่าใด และฝ่ายรัฐบาลกับฝ่ายเอกชนมีภาระรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายอย่างไร

การวิจัยนี้จำแนกค่าใช้จ่ายจริงออกเป็น 2 ประเภท คือ ค่าใช้จ่ายโดยตรง และค่าใช้จ่ายทางอ้อม ค่าใช้จ่ายโดยตรงประกอบด้วย รายจ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน และจากเงินรายได้ ซึ่งจำแนกเป็นค่าใช่จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน ส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อมเป็นค่าใช้จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินทั้งหมดจำแนกเป็นค่าใช้จ่ายแผนงานบริหารทั่วไปและงบกลาง ค่าใช้จ่ายโดยตรงเก็บจากงบประมาณแผ่นดินของคณะศึกษาศาสตร์และจากบัญชีเงินรายได้โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น และโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2513 ถึงปี 2517 ส่วนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศิลปากร (ทับแก้ว) ได้ตัวเลขเฉพาะค่าใช้จ่ายจริงจากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2517 เท่านั้น เพราะโรงเรียนเพิ่งเปิดรับนักเรียนเป็นปีแรก และยังไม่พร้อมที่จะให้ข้อมูลการรับจ่ายเงินรายได้ของโรงเรียน ค่าใช้จ่ายที่ไม่สามารถเก็บ

ตัวเลขใ้ใช้วิธีสำรวจและประเมิน คือ ค่าวัสดุ ประเมินราคาจากใบเบิก
 วัสดุ และค่าเงินเคื่อนประเมินจากแบบสอบถาม ส่วนค่าใช้จ่ายทางอ้อมเก็บ
 จากงบประมาณของสำนักงานอธิการบดีและงบกลางของมหาวิทยาลัย ค่าใช้
 จ่ายทางอ้อมที่เก็บได้เป็นค่าใช้จ่ายของทั้งมหาวิทยาลัย และคิดให้เป็นค่าใช้จ่าย
 ของโรงเรียนสาธิตตามสัดส่วนของบุคลากรที่ทำงานในโรงเรียนสาธิตและ
 บุคลากรทั้งหมดที่ทำงานในมหาวิทยาลัย เมื่อรวบรวมข้อมูลได้แล้ว จึงหา
 ค่าใช้จ่ายต่อหัวต่อปี สำหรับนักเรียนโดยใ้จำนวนนักเรียนของแต่ละปีหารค่า
 ใช้จ่ายต่าง ๆ ในแต่ละปี

ผลของการวิเคราะห์ ปรากฏว่า ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2513 ถึง
 2517 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น มีค่าใช้จ่ายหลังจากหักค่าเสื่อม
 ราคาทั้งหมด 5,770,978.12 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายโดยตรง ประเภท
 ค่าดำเนินการ 3,928,145.60 บาท ประเภทกลางทุน 528,499.10
 บาท และค่าใช้จ่ายทางอ้อม 1,314,333.42 บาท รัฐบาลและเอกชน
 รับภาระค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยร้อยละ 76.84 และร้อยละ 23.16 ของค่า
 ใช้จ่ายทั้งหมดตามลำดับ โรงเรียนนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเฉลี่ยต่อหัวนักเรียน
 ต่อปีเป็นจำนวน 5,018.23 บาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายโดยตรงเฉลี่ย
 ต่อหัวนักเรียน 3,875.34 บาท และค่าใช้จ่ายทางอ้อมเฉลี่ยต่อหัวนักเรียน
 1,142.89 บาท ค่าใช้จ่ายโดยตรงเฉลี่ยต่อหัว 3,875.34 บาท นี้ถ้า
 จำแนกตามแหล่งการเงินก็เป็นค่าใช้จ่ายโดยตรงที่จ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน
 เฉลี่ยหัวละ 2,713.21 บาท และจ่ายจากเงินรายได้เฉลี่ยหัวละ 1,162.13
 บาท หรือถ้าจำแนกตามลักษณะรายจ่ายก็เป็นค่าดำเนินการเฉลี่ยหัวละ
 3,415.78 บาท และกลางทุนเฉลี่ยหัวละ 459.56 บาท ส่วนประมาณ
 การค่าใช้จ่ายต่อหัวนักเรียนที่ศึกษาจนจบหลักสูตรประถมศึกษาเจ็ดปีของโรง
 เรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นเงิน 35,127.61 บาท โรงเรียน
 สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีค่าใช้จ่ายหลังจากหักค่าเสื่อมราคาทั้งหมด

7,352,273.96 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายโดยตรงประเภทค่าดำเนินการ 4,490,889.59 บาท ประเภทค่างาน 468,642.05 บาท และค่าใช้จ่ายทางอ้อม 2,392,742.32 บาท ฝ่ายรัฐบาลรับภาระค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยร้อยละ 86.35 และฝ่ายเอกชนรับภาระร้อยละ 13.65 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด โรงเรียนนี้มีค่าใช้จ่ายทั้งหมดเฉลี่ยต่อหัวนักเรียนต่อปีเป็นจำนวน 3,728.31 บาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายโดยตรงเฉลี่ยต่อหัว 2,514.95 บาท และค่าใช้จ่ายทางอ้อมเฉลี่ยต่อหัว 1,213.36 บาท ค่าใช้จ่ายโดยตรงเฉลี่ยต่อหัว 2,514.95 บาท นี้ถ้าจำแนกตามแหล่งการเงินก็เป็นค่าใช้จ่ายโดยตรงที่จ่ายจากงบประมาณแผ่นดินเฉลี่ยหัวละ 2,006.06 บาท และจ่ายจากเงินรายได้เฉลี่ยหัวละ 508.89 บาท หรือถ้าจำแนกตามลักษณะรายจ่ายก็เป็นค่าดำเนินการเฉลี่ยหัวละ 2,277.31 บาท และค่างานเฉลี่ยหัวละ 237.64 บาท ส่วนประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัวนักเรียนที่ศึกษาจนจบหลักสูตรมัธยมศึกษาห้าปีของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นเงิน 18,641.55 บาท โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศิลปากร (ทับแก้ว) มีค่าใช้จ่ายหลังจากหักค่าเสื่อมราคาทั้งหมดซึ่งจ่ายจากงบประมาณแผ่นดินเฉพาะปี 2517 จำนวน 918,965.23 บาท จำแนกเป็นค่าใช้จ่ายโดยตรงประเภทค่าดำเนินการ 498,153.33 บาท ประเภทค่างาน 10,000.- บาท และค่าใช้จ่ายทางอ้อม 410,811.90 บาท ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเฉลี่ยต่อหัวนักเรียนต่อปี มีจำนวน 7,658.03 บาท ประกอบด้วยค่าใช้จ่ายโดยตรงเฉลี่ยต่อหัว 4,234.60 บาท และค่าใช้จ่ายทางอ้อมเฉลี่ยต่อหัว 3,423.43 บาท ค่าใช้จ่ายโดยตรงเฉลี่ยต่อหัว 4,234.60 บาท นี้ถ้าจำแนกตามลักษณะรายจ่ายก็เป็นค่าดำเนินการเฉลี่ยหัวละ 4,151.27 บาท และค่างานเฉลี่ยหัวละ 83.33 บาท สำหรับค่าใช้จ่ายของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่นและโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ส่วนใหญ่เป็นค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการ กล่าวคือ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นค่าดำเนินการร้อยละ 68.06 และโรงเรียนสาธิตมหา-

วิทยาลัยเชียงใหม่ มีค่าดำเนินการร้อยละ 61.08 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด ส่วนใหญ่ของค่าดำเนินการทั้งสองโรงเรียนเป็นค่าเงินเดือน ค่าวัสดุ และค่าจ้าง ในบรรดาค่าดำเนินการ ค่าลงทุน ค่าใช้จ่ายแผนงานบริหารทั่วไปและงบกลางนั้น มีค่าดำเนินการเท่านั้นที่มีแนวโน้มที่จะเปลี่ยนแปลงไปตามจำนวนนักเรียน

จากผลของการวิจัยมีข้อเสนอแนะให้คณะศึกษาศาสตร์ จัดสรรงบประมาณให้โรงเรียนสาธิตเป็นจำนวนแน่นอนทุกปี และให้มีการบันทึกรายจ่ายจากงบประมาณนั้นแยกต่างหาก จากของคณะศึกษาศาสตร์ เพื่อสะดวกในการรวบรวมข้อมูลสำหรับใช้ในการวิจัยต่อไป และขอเสนอให้ทำการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของโรงเรียนสาธิตต่อไปอีกในอนาคต และควรจะมีการวัดประสิทธิภาพของโรงเรียน ประการสุดท้าย ขอเสนอให้ฝ่ายบริหารหาแผนแบบ (Model) ของค่าใช้จ่ายว่าควรเป็นอย่างไร จึงจะใช้บริหารโรงเรียนให้ดำเนินการตามเป้าหมายตามสภาพของโรงเรียนนั้น ๆ อย่างดีที่สุด

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title : An Analysis of Expenditures for Demonstration
Schools in Regional Universities
Name : Miss Suna Sudhikiat
Department : Accountancy
Academic Year : 1975

ABSTRACT

The purpose of this thesis was to analyze the expenditures of the 3 demonstration schools, namely : Khon Kaen Demonstration School, Chiangmai Demonstration School and Silpakorn Demonstration School in order to find out the real expenditures of each school in each year, the cost per student per year and the sharing of the expenditures between the government and the private sector.

The expenditures in this research were classified into 2 categories i.e. direct expenditures and indirect expenditures. Direct expenditures from the government budget and the school revenue were analyzed as operational cost and capital cost. Indirect expenditures consisted of administrative cost and central fund. The direct expenditure data was collected from the government budget of the Faculty of Education and the school revenue account of Khon Kaen Demonstration School and Chiangmai Demonstration School from 1970 to

1974. However, only the expenditure data from the government budget was collected from Silpakorn Demonstration School because the school has just opened in 1974 and the expenditures paid from the school revenue were not available for data collection. The expenditures on supplies and salaries were estimated and evaluated from the supply requisition sheets and questionnaires respectively. The indirect cost for the school was determined from the budget of the Rector's Office (after depreciation) and the Central Fund of the University according to the proportion of the personnel of the school and all personnel of the University. The cost per student per year was determined by dividing the yearly expenditures by the number of students in each year.

The result of the analysis showed that from the year 1970 to 1974, the expenditure after depreciation of Khon Kaen Demonstration School was 5,770,978.12 Bahts, being operational direct cost 3,928,145.60 Bahts, capital direct cost 528,499.10 Bahts and indirect cost 1,314,333.42 Bahts. The government and the private sector shared the responsibility for the average expenditure of 76.84 percent and 23.16 percent respectively. The average cost per student per year of this school was 5,018.23 Bahts, being direct cost 3,875.34 Bahts and indirect cost 1,142.89 Bahts. Of the 3,875.34 Bahts direct cost, 2,713.21 Bahts was paid from the government budget, 1,162.13 Bahts was paid from the school revenue and the amount of 3,415.78 Bahts was operational cost and 459.56 Bahts was capital cost. An estimation of expenditure per

9

student completing the seven year elementary curriculum of Khon Kaen Demonstration School was 35,127.61 Bahts. The expenditure after depreciation of Chiangmai Demonstration School from the year 1970 to 1974 was 7,352,273.96 Bahts, being operational direct cost 4,490,889.59 Bahts, capital direct cost 468,642.05 Bahts and indirect cost 2,392,742.32 Bahts. The government and the private sector shared the responsibility for the average expenditure of 86.35 percent and 13.65 percent respectively. The average cost per student per year of this school was 3,728.31 Bahts, being direct cost 2,514.95 Bahts and indirect cost 1,213.36 Bahts. Of the 2,514.95 Bahts direct cost, 2,006.06 Bahts was paid from the government budget, 508.89 Bahts was paid from the school revenue and the amount of 2,277.31 Bahts was operational cost and 237.64 Bahts was capital cost. An estimation of expenditure per student completing the five year secondary curriculum of Chiangmai Demonstration School was 18,641.55 Bahts. In 1974 the expenditure after depreciation of Silpakorn Demonstration School paid from government budget was 918,965.23 Bahts, being operational direct cost 498,153.33 Bahts, capital direct cost 10,000.- Bahts and indirect cost 410,811.90 Bahts. The average cost per student per year of this school was 7,658.03 Bahts, being direct cost 4,234.60 Bahts and indirect cost 3,423.43 Bahts. Of the 4,234.60 Bahts direct cost, 4,151.27 Bahts was operational cost and 83.33 Bahts was capital cost. Most of the expenditure of Khon Kaen Demonstration School and Chiangmai Demonstration School was operational cost. i.e. 68.06 and 61.08 percent of all the expenditure respectively. The main part of operational

cost was salary, supply and wage. Of all types of expenditures only operational cost tended to vary by number of students .

From this research it was recommended that each year the Faculty of Education should allocate a certain amount of budget for the demonstration school and record the transactions of payment from such budget in a separate account for the benefit of the future study. Further studies of the demonstration school expenditure and the finding of an appropriate model of expenditure of the demonstration school together with an appraisal of the school efficiency were also recommended .



ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่อง "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของโรงเรียนสาธิตในมหาวิทยาลัยภูมิภาค" นี้ เป็นส่วนประกอบของการศึกษาสำหรับปริญญาบัตรชั้นมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นการวิจัยเกี่ยวกับต้นทุนการดำเนินงานของโรงเรียนสาธิต ซึ่งรองศาสตราจารย์ ดร.สายสุรี จุติกุล เป็นผู้ริเริ่มให้เขียนทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อนี้

ในการทำวิทยานิพนธ์จะต้องรวบรวมตัวเลขค่าใช้จ่ายจริงทุก ๆ รายการที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นข้อมูลใช้ในการวิเคราะห์ ในการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวผู้เขียนได้รับความช่วยเหลืออย่างดียิ่งจาก นายสมนึก พิมลเสถียร แห่งสำนักงบประมาณ และอาจารย์บุญเรือง โควานนท์ แห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีอาจารย์ศุภลักษณ์ เลิศแก้วศรี แห่งคณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้ให้คำปรึกษาและตรวจแก้ไข ไม่เห็นแก่ความเหน็ดเหนื่อย

ผู้เขียนขอขอบพระคุณทุก ๆ ท่านที่กล่าวนามมาข้างต้น ซึ่งเป็นผู้ที่ช่วยให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ ถาหากความอนุเคราะห์จากท่านเหล่านี้ วิทยานิพนธ์เล่มนี้คงจะไม่สัมฤทธิ์ผล นอกจากนี้ผู้เขียนได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

สุภา สุทธิเกียรติ

15 มีนาคม 2519

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ช
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ค
รายการตารางประกอบ	ณ
รายการภาพประกอบ	ท

บทที่

1 บทนำ	1
ความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
วิธีที่จะดำเนินการและขอบเขตของการวิจัย.....	5
ข้อตกลงเบื้องต้น	8
ประโยชน์ที่จะได้จากการวิจัยนี้.....	8
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	9
2 วิธีการวิจัย	12
ลักษณะและแหล่งที่มาของข้อมูล	12
การรวบรวมข้อมูล	13
ผลของการรวบรวมข้อมูล	24
วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	50

3. ผลการวิจัย	55
ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่อหัวหน้านักเรียนประเภทค่าใช้จ่าย	
ค่าเนื้องาน	55
ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่อหัวหน้านักเรียนประเภทค่าใช้จ่ายลงทุน..	69
ค่าใช้จ่ายทางอ้อมต่อหัวหน้านักเรียน	81
ค่าใช้จ่ายต่อหัวหน้านักเรียน	84
ประมาณการค่าใช้จ่ายต่อหัวหน้านักเรียนที่ศึกษาจนจบหลักสูตร	88
การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย	89
การอภิปรายผลของการวิจัย	97
4. สรุปผลของการวิจัยและข้อเสนอแนะ	100
สรุปผลของการวิจัย	100
ข้อเสนอแนะ	114
บรรณานุกรม	117
ภาคผนวก :	119
ประวัติการศึกษา	137

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1. ค่าใช้จ่ายดำเนินการของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
ขอนแก่นจากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดราย
จ่ายตั้งแต่ปี 2513-2517..... 25
2. ค่าใช้จ่ายดำเนินการของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
ขอนแก่น จากเงินรายได้โรงเรียนจำแนกตามหมวดราย
จ่ายตั้งแต่ปี 2513-2517..... 27
3. ค่าใช้จ่ายดำเนินการของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
ขอนแก่น จำแนกตามหมวดรายจ่าย ตั้งแต่ปี 2513-2517..29
4. ค่าใช้จ่ายดำเนินการของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
ขอนแก่น จำแนกตามแหล่งการเงินตั้งแต่ปี 2513-2517...30
5. อัตราการเพิ่มของค่าดำเนินการโรงเรียนสาธิตมหา
วิทยาลัยขอนแก่นเทียบเป็นร้อยละของปีที่ผ่านมา32
6. จำนวนนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น
และอัตราการเพิ่มเทียบเป็นร้อยละ33
7. ค่าใช้จ่ายดำเนินการของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
เชียงใหม่จากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดราย
จ่ายตั้งแต่ปี 2513-2517.....34
8. ค่าใช้จ่ายดำเนินการของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
เชียงใหม่จากเงินรายได้โรงเรียนจำแนกตามหมวด
รายจ่ายตั้งแต่ปี 2513-2517.....35
9. ค่าใช้จ่ายดำเนินการของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
เชียงใหม่จำแนกตามหมวดรายจ่าย ตั้งแต่ปี 2513-2517..37
10. ค่าใช้จ่ายดำเนินการของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย
เชียงใหม่จำแนกตามแหล่งการเงิน ตั้งแต่ปี 2513-2517..38

11. อัตราการเพิ่มของค่าดำเนินการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เทียบเป็นร้อยละของปีที่ผ่านมา	40
12. จำนวนนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และอัตราการเพิ่มเทียบเป็นร้อยละ	41
13. ค่าใช้จ่ายดำเนินการของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศิลปากร (ทับแก้ว) จากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่าย ปี 2517.....	42
14. ค่าใช้จ่ายลงทุนก่อนคึกคาสื่อมราคาของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่ายตั้งแต่ปี 2513-2517.....	43
15. ค่าใช้จ่ายลงทุนก่อนคึกคาสื่อมราคาของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จากเงินรายได้โรงเรียน จำแนกตามหมวดรายจ่ายตั้งแต่ปี 2513-2517.....	44
16. ค่าใช้จ่ายลงทุนก่อนคึกคาสื่อมราคาของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำแนกตามแหล่งการเงิน ตั้งแต่ปี 2513-2517.....	44
17. ค่าใช้จ่ายลงทุนก่อนคึกคาสื่อมราคาของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตามหมวดรายจ่ายตั้งแต่ปี 2513-2517.....	45
18. ค่าใช้จ่ายลงทุนก่อนคึกคาสื่อมราคาของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากเงินรายได้โรงเรียน จำแนกตามหมวดรายจ่าย ตั้งแต่ปี 2513-2517.....	46
19. ค่าใช้จ่ายลงทุนก่อนคึกคาสื่อมราคาของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่จำแนกตามแหล่งการเงิน ตั้งแต่ปี 2513-2517.....	46

20. ค่าใช้จ่ายทางออกมกอนคิตค่าเสื่อมราคาของ 3
มหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 47
21. รายรับและรายจ่ายจากเงินรายได้โรงเรียนของโรง
เรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 48
22. รายรับและรายจ่ายจากเงินรายได้โรงเรียนของโรง
เรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ ปี 2513-2517.. 49
23. ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อหัวนักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่นจากงบประมาณแผ่นดิน จำแนกตาม
หมวดรายจ่าย ตั้งแต่ปี 2513-2517 55
24. ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อหัวนักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น จากเงินรายได้โรงเรียน จำแนก
ตามหมวดรายจ่าย ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 56
25. ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อหัวนักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำแนกตามหมวดรายจ่าย ตั้งแต่
ปี 2513-2517..... 58
26. ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อหัวนักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำแนกตามแหล่งการเงิน ตั้งแต่
ปี 2513-2517..... 59
27. ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อหัวนักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากงบประมาณแผ่นดิน จำแนก
ตามหมวดรายจ่าย ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 62
28. ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อหัวนักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่จากเงินรายได้โรงเรียน จำแนก
ตามหมวดรายจ่าย ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 63
29. ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อหัวนักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามหมวดรายจ่าย ตั้ง
แต่ปี 2513-2517..... 64

30. ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อหัวหน้านักเรียนของโรงเรียน
สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามแหล่งการ
เงิน ตั้งแต่ปี 2513-2517 65
31. ค่าใช้จ่ายดำเนินการต่อหัวหน้านักเรียนของโรงเรียน
สาธิตมหาวิทยาลัยศิลปากร (ทับแก้ว) จากงบประมาณ
แผนดิน จำแนกตามหมวดรายจ่ายปี 2517..... 66
32. ค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างโรงเรียน
สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำแนกตามหมวดราย
จ่าย ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 69
33. ค่าใช้จ่ายลงทุนต่อหัวหน้านักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำแนกตามหมวดรายจ่าย
ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 70
34. ค่าใช้จ่ายลงทุนต่อหัวหน้านักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำแนกตามแหล่งการเงิน
ตั้งแต่ปี 2513-2517 71
35. ค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างโรงเรียน
สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามหมวดราย
จ่าย ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 72
36. ค่าใช้จ่ายลงทุนต่อหัวหน้านักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามหมวดรายจ่าย
ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 73
37. ค่าใช้จ่ายลงทุนต่อหัวหน้านักเรียนของโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามแหล่งการเงิน
ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 74
38. ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่อหัวหน้านักเรียนโรงเรียนสาธิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำแนกตามแหล่งการเงิน
ตั้งแต่ปี 2513-2517..... 77

39.	ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่อหัวนักเรียนโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามแหล่งการเงิน ตั้งแต่ปี 2513-2517.....	78
40.	ค่าใช้จ่ายทางอ้อมของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย ขอนแก่น ตั้งแต่ปี 2513-2517.....	81
41.	ค่าใช้จ่ายทางอ้อมของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2513-2517.....	82
42.	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย ขอนแก่นตั้งแต่ปี 2513-2517.....	84
43.	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2513-2517.....	86
44.	ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักเรียนโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัย ศิลปากร (ทับแก้ว) จากงบประมาณแผ่นดิน ปี 2517...88	
45.	อัตราร้อยละ การเปลี่ยนแปลงจากปีฐานของค่าใช้จ่าย ดำเนินการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น จำแนก ตามหมวดรายจ่าย (ปี 2513 = 100)	91
46.	อัตราร้อยละของค่าใช้จ่ายดำเนินการโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น ตั้งแต่ปี 2513-2517.....	92
47.	อัตราร้อยละการเปลี่ยนแปลงจากปีฐานของค่าใช้จ่าย ดำเนินการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำ แนกตามหมวดรายจ่าย (ปี 2513 = 100).....	94
48.	อัตราร้อยละของค่าใช้จ่ายดำเนินการโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี 2513-2517	96

1.	แผนภูมิแสดงโครงสร้างค่าใช้จ่ายของโรงเรียนสาธิต..	7
2.	แผนภูมิแสดงค่าใช้จ่ายค่าเนนการของโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น	31
3.	แผนภูมิแสดงค่าใช้จ่ายค่าเนนการของโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	39
4.	แผนภูมิแสดงค่าค่าเนนการต่อหัวนักเรียนของโรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น.....	60
5.	แผนภูมิแสดงค่าค่าเนนการต่อหัวนักเรียนของโรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	67
6.	แผนภูมิแสดงค่าใช้จ่ายโดยตรงต่อหัวนักเรียนโรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น.....	79
7.	แผนภูมิแสดงค่าใช้จ่ายโดยตรงต่อหัวนักเรียนโรงเรียน สาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.....	80
8.	แผนภูมิแสดงส่วนประกอบของค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัว เรียนของโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น	85
9.	แผนภูมิแสดงส่วนประกอบของค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัว นักเรียนของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่.....	87
10.	แนวทางของค่าใช้จ่ายค่าเนนการโรงเรียนสาธิตมหา- วิทยาลัยขอนแก่น (ปี 2513 = 100).....	93
11.	แนวทางของค่าใช้จ่ายค่าเนนการโรงเรียนสาธิตมหา วิทยาลัยเชียงใหม่ (ปี 2513 = 100).....	95