

การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อนำไปใช้ในการบริหารของวิทยาลัยอาชีวศึกษา
เขต 9, 10, 11 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวทุลทรัพย์ สิ้นชัย



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531


ISBN 974-576-114-1

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15569

๑๑๗๔๖๕๙๑๗

AN EXPENDITURE ANALYSIS FOR ADMINISTERING
VOCATIONAL COLLEGES IN THE NORTHEASTERN REGION
NINE, TEN, AND ELEVEN



MISS POONSUB SINCHAI

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of
Requirements for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School


Chulalongkorn University

1988

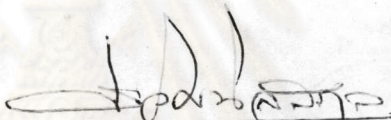
ISBN 974-576-114-1

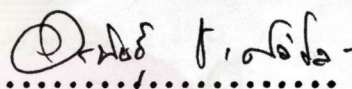
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อนำไปใช้ในการบริหารของวิทยาลัย
อาชีวศึกษา เขต 9, 10, 11 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
โดย นางสาว พูลทรัพย์ สิ้นชัย
ภาควิชา การบัญชี
อาจารย์ที่ปรึกษา นางอำไพ ศรีอรรถจันทร์
อาจารย์ที่ปรึกษารวม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรีย์ ขงสกุลโรจน์

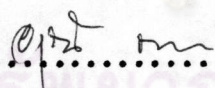
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

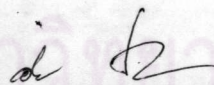

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วิชัยวัช)

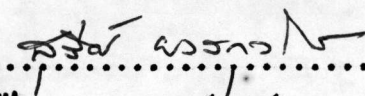
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิตร นิลสุวรรณกุล)


..... กรรมการ
(อาจารย์ อรพินธุ์ ชาคีอัสสร)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ลรณี กำลัง)


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(อาจารย์ อำไพ ศรีอรรถจันทร์)


..... อาจารย์ที่ปรึกษารวม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรีย์ ขงสกุลโรจน์)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



พิมพ์ต้นฉบับบทความวิจัยวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

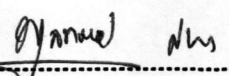
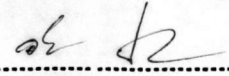
บทสรุป สั้นๆ : การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อนำไปใช้ในการบริหารของวิทยาลัยอาชีวศึกษา
เขต 9, 10, 11 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (AN EXPENDITURE ANALYSIS FOR
ADMINISTERING VOCATIONAL COLLEGES IN THE NORTHEASTERN REGION NINE,
TEN AND ELEVEN) อ.ที่ปรึกษา : นางอำไพ ศรีอรุณจันทร์, 234 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อนำไปใช้ในการบริหารของวิทยาลัย
อาชีวศึกษา เขต 9, 10, 11 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผลการวิจัยพบว่า

1. ค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินนอกงบประมาณแผ่นดิน สำหรับวิทยาลัยอาชีวศึกษาทั้ง 4 แห่งตั้งแต่ปีงบประมาณ 2526-2530 มีดังนี้ วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น 52,272,912.78 บาท วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม 58,777,821.13 บาท วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย 37,090,096.46 บาท และวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี 55,952,785.58 บาท ตามลำดับ
2. ต้นทุนรายหัวเฉลี่ยในการผลิตนักศึกษา ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย แตกต่างจากต้นทุนรายหัวเฉลี่ยในการผลิตนักศึกษา ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม และวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี แต่ต้นทุนรายหัวเฉลี่ยในการผลิตนักศึกษาระหว่างวิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม และวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี ไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05
3. ต้นทุนรายหัวเฉลี่ยในการผลิตนักศึกษา ในแต่ละปีงบประมาณ คือปีงบประมาณ 2526-2530 ไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05
4. ต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย และวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี แยกตามคณะวิชาคหกรรมศาสตร์ คณะวิชาบริหารธุรกิจ คณะวิชาศิลปหัตถกรรม โดยวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นขั้น ไม่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ .05 ของทุกคณะวิชาทั้ง 4 วิทยาลัย

ภาควิชาภาควิชา.....
สาขาวิชาภาควิชา.....
ปีการศึกษา2531.....

ลายมือชื่อนิติ 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

POONSUB SINCHAI : AN EXPENDITURE ANALYSIS FOR ADMINISTERING
VOCATIONAL COLLEGES IN THE NORTHEASTERN REGION NINE, TEN, AND ELEVEN.
THESIS ADVISOR : MRS.AMPAI SRIAKACHAN, 234 PP.

The purpose of this research is to analyze expenses for administering Vocational Colleges in the northeastern region nine, ten, and eleven.

The results are as follows :

1. The governmental budgeting expenditure and the non-governmental budgeting expenditure for four Colleges during 1983-1987 : Khon-Kaen Vocational Colleges 52,272,912.78 baht, Mahasalakam Vocational Colleges 58,777,821.13 Baht, Loei Vocational Colleges 37,090,096.46 Baht, and Udon-Thani Vocational Colleges 55,952,785.58 baht.
2. There was a difference at .05 level of significance in the average spending cost per student between Loei Vocational College and Khon-Kaen Vocational College, Mahasalakam Vocational College, and Udon-Thani Vocational College ; but there was no significant difference in the average spending cost per student among Khon-Kaen Vocational College, Mahasalakam Vocational College, and Udon-Thani Vocational College.
3. There was no significant difference for the average spending cost per student for each budget year during 1983-1987.
4. Direct cost allocation method and step-down cost allocation method for each faculty and College did not indicate any differences at .05 level of significance.

ภาควิชา ภาควิชา
สาขาวิชา ภาควิชา
ปีการศึกษา 2531

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

กิตติกรรมประกาศ

ในการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้ ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์ข้อมูลจาก
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม
ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี ผู้อำนวยการ
กองคลัง ผู้อำนวยการกองแผนงานกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ตลอดจนอาจารย์
และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง จากวิทยาลัยอาชีวศึกษาทั้ง 8 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ที่ได้กรุณาให้ข้อมูลต่าง ๆ ด้วยความเต็มใจยิ่ง

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจาก อาจารย์อำไพ ศรีอรุณจันทร์ อาจารย์
ดร.อรุณี กาลัง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรีย์ ยงสกุลโรจน์ อาจารย์อรพินธุ์ ชาติอัปสร
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิตร นิลสุวรรณกุล ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ
และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณในความกรุณาของทุกท่านที่กล่าวมาข้างต้น ตลอดจนผู้ที่อยู่เบื้อง
หลังความสำเร็จครั้งนี้ ที่ได้ช่วยเหลือและให้กำลังใจตลอดมา

พลทรัพย์ สิ้นชัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
รายการตารางประกอบ.....	ฅ
รายการแผนภาพประกอบ.....	ฉ
บท	
1 บทนำ.....	1
ความเ็นมาของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
สมมติฐานของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย.....	5
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	5
2 ลักษณะและการบริหารงานของวิทยาลัยอาชีวศึกษา.....	7
ลักษณะและการบริหารงานทั่วไป.....	7
การจัดซื้อจัดจ้าง.....	21
การเบิกจ่ายและคืนเงินค่าวัสดุการศึกษา.....	23
หลักสูตรในการศึกษา.....	26
การฝึกงาน.....	27
การประเมินผลการเรียน.....	27
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	28
ลักษณะและแหล่งที่มาของข้อมูล.....	28
การเก็บรวบรวมข้อมูล และผลของการเก็บรวบรวม.....	29

ค่าใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน.....	31
ค่าใช้จ่ายเงินนอกงบประมาณ.....	34
ค่าเสื่อมราคา.....	36
ค่าใช้จ่ายรวมของแต่ละหน่วยงาน.....	40
ค่าใช้จ่ายรวมของแต่ละฝ่าย.....	45
จำนวนนักศึกษา.....	47
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	50
ต้นทุนรายหัวตัวเฉลี่ยในการผลิตนักศึกษา.....	50
ต้นทุนรายหัวตัวเฉลี่ยในการผลิตนักศึกษา ในแต่ละปีงบประมาณ.....	62
ต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา โดยแยกตามคณะวิชา	
ตามวิธีการรับส่วนโดยตรงและการรับส่วนเป็นขั้น.....	69
5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	103
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	103
วิธีดำเนินการวิจัย.....	103
สรุปผลการวิจัย.....	104
ข้อเสนอแนะ.....	109
บรรณานุกรม.....	111
ภาคผนวก.....	112
ประวัติผู้เขียน.....	234

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1 แสดงค่าใช้จ่ายหมวดเงินเดือนและค่าจ้างประจำ ของหน่วยงาน ต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2526-2530.....	113
2 แสดงค่าใช้จ่ายหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ของหน่วยงาน ต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2526-2530.....	117
3 แสดงค่าใช้จ่ายหมวดค่าสาธารณูปโภค ของหน่วยงานต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2526-2530.....	121
4 แสดงค่าใช้จ่ายหมวดเงินอุดหนุน ของหน่วยงานต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2526-2530.....	125
5 แสดงค่าใช้จ่ายหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ของหน่วยงาน ต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2526-2530.....	129
6 แสดงค่าใช้จ่ายงบกลาง ของหน่วยงานต่าง ๆ จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2526-2530.....	133
7 แสดงค่าใช้จ่ายหมวดค่าจ้างชั่วคราว ของหน่วยงานต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ 2526-2530.....	137
8 แสดงค่าใช้จ่ายหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ ของหน่วยงานต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ 2526-2530.....	141
9 แสดงค่าใช้จ่ายหมวดค่าสาธารณูปโภค ของหน่วยงานต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ 2526-2530.....	145
10 แสดงค่าใช้จ่ายหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ของหน่วยงาน ต่าง ๆ จากเงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ 2526-2530.....	149
11 แสดงผลการใช้ครุภัณฑ์ ของหน่วยงานต่าง ๆ ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530.....	157
12 แสดงค่าใช้จ่ายลงทุนอาคารและสิ่งก่อสร้าง ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530.....	161

13	แสดงค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ ของหน่วยงานต่าง ๆ ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530.....	165
14	แสดงค่าเสื่อมราคาของอาคารและสิ่งก่อสร้าง ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530.....	169
15	แสดงค่าใช้จ่ายรวม ของหน่วยงานต่าง ๆ ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530.....	42
16	แสดงค่าใช้จ่ายรวมของแต่ละฝ่าย ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530.....	46
17	แสดงจำนวนนักศึกษา ตามปีการศึกษา 2525-2530.....	48
18	แสดงจำนวนนักศึกษา ตามปีงบประมาณ 2526-2530.....	49
19	แสดงการวิเคราะห์ต้นทุนรายหัวตัว เฉลี่ยในการผลิตนักศึกษา.....	51 ✓
20	แสดงการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ต้นทุนรายหัวตัว เฉลี่ย ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาทั้ง 4 แห่ง ตามปีงบประมาณ.....	53 ✓
21	สรุปแนวความคิดเห็นของอาจารย์ที่เกี่ยวข้องกับคานการเงินและการบัญชี ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาทั้ง 8 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เกี่ยวกับ หลักเกณฑ์และลำดับขั้นในการปันส่วนค่าใช้จ่ายของหน่วยงานบริการให้แก่ หน่วยงานอื่น.....	173 ✓
22	แสดงการวิเคราะห์ต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา ของวิทยาลัย อาชีวศึกษาทั้ง 4 แห่ง ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นขั้น.....	174 ✓
23	แสดงการเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาทั้ง 4 แห่ง แยกตามคณะวิชาตามวิธีการปันส่วน โดยตรงและการปันส่วนเป็นขั้น.....	73 ✓
24	แสดงการเปรียบเทียบผลการทดสอบสมมติฐานต้นทุนรายหัวในการผลิต นักศึกษา ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาทั้ง 4 แห่ง แยกตามคณะวิชาตามวิธี การปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นขั้น.....	102 ✓

รายการแผนภาพประกอบ


แผนภาพที่

หน้า

1	แสดงลักษณะการบริหารสถานศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ.....	8
2	แสดงการเบิกจ่ายเงินจากเงินงบประมาณ.....	22
3	แสดงการ เบิกจ่ายและกินค่าวัสดุอาหาร.....	25
4	แสดงโครงสร้างค่าใช้จ่ายของวิทยาลัยอาชีวศึกษา.....	30
5	แสดงการ เปรียบเทียบต้นทุนรายหัวตัว เฉลี่ยในการผลิตนักศึกษา ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาทั้ง 4 แห่ง ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530.....	52 ✓
6	แสดงการ เปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น คณะวิชาคหกรรมศาสตร์ ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นชั้น ระหว่างปี งบประมาณ 2526-2530.....	74 ✓
7	แสดงการ เปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น คณะวิชาบริหารธุรกิจ ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นชั้น ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530.....	75 ✓
8	แสดงการ เปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น คณะวิชาศิลปหัตถกรรม ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นชั้น ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530.....	76 ✓
9	แสดงการ เปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา ของวิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม คณะวิชาคหกรรมศาสตร์ ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นชั้น ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530.....	77 ✓

- 10 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา
ของวิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม คณะวิชาบริหารธุรกิจ
ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นขั้น
ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530..... 78
- 11 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา
ของวิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม คณะวิชาศิลปหัตถกรรม
ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นขั้น
ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530..... 79
- 12 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา
ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย คณะวิชาคหกรรมศาสตร์
ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นขั้น
ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530..... 80
- 13 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา
ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย คณะวิชาบริหารธุรกิจ
ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นขั้น
ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530..... 81
- 14 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา
ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย คณะวิชาศิลปหัตถกรรม
ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นขั้น
ระหว่างปีงบประมาณ 2527-2530..... 82
- 15 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา
ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี คณะวิชาคหกรรมศาสตร์
ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและการปันส่วนเป็นขั้น
ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530..... 83

- 16 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา
ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี คณะวิชาบริหารธุรกิจ
ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและวิธีการปันส่วนเป็นชั้น
ระหว่างปีงบประมาณ 2526-2530..... 84
- 17 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนรายหัวในการผลิตนักศึกษา
ของวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี คณะวิชาศิลปหัตถกรรม
ตามวิธีการปันส่วนโดยตรงและวิธีการปันส่วนเป็นชั้น
ระหว่างปีงบประมาณ 2527-2530..... 85



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย