

ต้นทุนการผลิตนักศึกษา

การจัดการศึกษาเป็นการลงทุนอย่างหนึ่งที่เรียกว่าการลงทุนด้านมนุษย์ ซึ่งต่างจากการลงทุนทางด้านวัตถุ เพราะผลผลิตที่มิใช่สินค้าหรือเครื่องจักร เครื่องกล แต่เป็นสิ่งที่เรียกว่า มนุษย์ ซึ่งถือว่าเป็นผลผลิตที่สำคัญยิ่งต่อกระบวนการพัฒนาทาง เศรษฐกิจ อย่างไรก็ตามในการลงทุนทุกประเภท องค์ประกอบที่สำคัญได้แก่ บุคลากร วัสดุอุปกรณ์ และเทคนิคในการจัดองค์การ นอกจากนี้เงินทุนยัง เป็นองค์ประกอบอีกประการหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการลงทุน โดยเฉพาะการลงทุนด้านการศึกษา การวิเคราะห์ต้นทุนอาจถือได้ว่ามีประโยชน์ในการตรวจสอบแผนงานการศึกษา การคาดคะเนค่าใช้จ่ายทางการศึกษา และช่วยในการตัดสินใจกรณีที่มีทางเลือกหลาย ๆ ทาง เกี่ยวกับการจัดสรรงบประมาณและการใช้ทรัพยากรที่แสวงหามาได้

องค์ประกอบของต้นทุนทางการศึกษา

ในการวิเคราะห์องค์ประกอบของต้นทุนทางการศึกษา สามารถจำแนกได้เป็น 2 ด้านคือ

1. ด้านผู้รับบริการการศึกษา

ต้นทุนด้านผู้รับบริการการศึกษานี้ถือเป็นต้นทุนส่วนบุคคล เพราะเป็นต้นทุนที่เกิดจากการที่บุคคลเข้ารับบริการการศึกษา จำแนกออกเป็น

1.1 ต้นทุนทางตรง หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ผู้รับบริการการศึกษาต้องเสียไปในรูปของตัวเงิน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายที่จ่ายให้กับสถาบันการศึกษา อาทิ ค่าเล่าเรียน ค่าบำรุงการศึกษา ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่เกิดขึ้นจากการเข้ารับบริการการศึกษา อาทิ ค่าหนังสือ ค่าอาหาร ค่าเดินทาง ค่าเสื้อผ้า

1.2 ต้นทุนทางอ้อม หมายถึง ค่าใช้จ่ายของผู้รับบริการ การศึกษาในรูปแบบของค่าเสียโอกาส (Opportunity cost) ได้แก่ ค่าจ้างแรงงานที่ควรจะได้ ถ้าเลือกทำงานแทนที่จะเลือกศึกษาต่อ

2. ต้นทุนผู้ให้บริการการศึกษา

ต้นทุนต้นทุนผู้ให้บริการการศึกษา ถือเป็นต้นทุนทางสังคม เพราะเป็นต้นทุนที่เกิดจากการที่สถาบันการศึกษาให้บริการด้านการศึกษาอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ จำแนกออกเป็น

2.1 ต้นทุนทางตรง หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่สถาบันการศึกษาต้องจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งผลผลิตคือ บริการการศึกษา แยกเป็น 2 ส่วน คือ

ก. ต้นทุนค่าเนนการ เป็นค่าใช้จ่ายค่าเนนการที่สถาบันการศึกษาต้องจ่ายในแต่ละปี ซึ่งเป็นทั้งค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตและค่าใช้จ่ายในการบริหารทั่วไป ได้แก่ เงินเดือน ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าสาธารณูปโภค ค่าวัสดุ ค่าเงินอุดหนุนและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

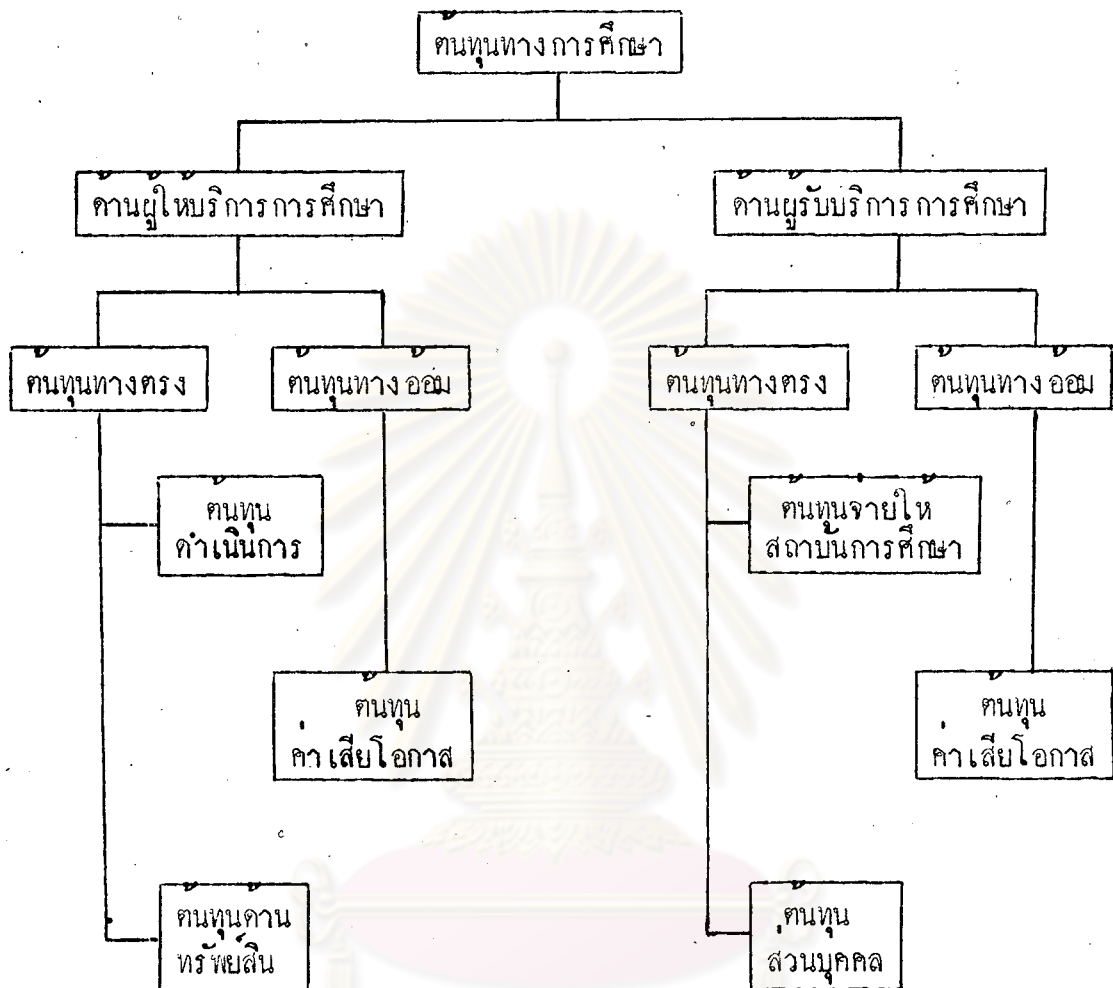
ข. ต้นทุนคานทรพัยสิน เป็นค่าใช้จ่ายของสถาบันการศึกษาเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร สิ่งก่อสร้าง และครุภัณฑ์

2.2 ต้นทุนทางอ้อม หมายถึง ค่าใช้จ่ายของสถาบันการศึกษาในรูปแบบของค่าเสียโอกาส ได้แก่ รายได้ที่สถาบันการศึกษาควรจะได้ ถ้าเลือกไปลงทุนหาผลประโยชน์ทางคานอื่นแทนที่จะลงทุนทางคานการศึกษา อาทิการนำเงินไปใหญ่เพื่อรับผลคานแทนในรูปแบบคอกเบี้ย การลงทุนสร้างคูนยการคานหรือหางสรรพลินคาน แทนที่จะนำเงินคูนมาลงทุนสร้างคอกอาคาร เรียง

จากองค์ประกอบของต้นทุนทางการศึกษาคง กล่าวข้างตน สามารถสรุปในรูปแบบของแผนภูมิได้ดังนี้

แผนภูมิที่ 3.1

แสดง องค์ประกอบ ของกองทุนทางการศึกษา



สำหรับการวิจัยนี้มีจุดประสงค์เพื่อจะทราบถึงภาระกองทุนที่วิทยาลัยการค่างต้อง
 จ่ายให้กับนักศึกษาต่อคนต่อปีเป็นเท่าใด จึงเป็นการศึกษาถึงกองทุนทางการศึกษาคานผู้ให้
 บริการการศึกษาในคานกองทุนทางตรงเท่านั้น

ต้นทุนการผลิตนักศึกษาของวิทยาลัยการศา

ในการศึกษาถึงภาระต้นทุนในการจัดการศึกษาของวิทยาลัยการศาจำเป็นต้องทราบถึงโครงสร้างต้นทุนของวิทยาลัยอย่างกว้าง ๆ เสียก่อน ซึ่งตามพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2522 มาตรา 54 ได้กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาเอกชนจัดสรรทุนออกเป็นกองทุนประเภทต่าง ๆ ดังนี้

1. กองทุนทั่วไป
2. กองทุนทรัพย์สินถาวร
3. กองทุนวิจัยและห้องสมุด
4. กองทุนสงเคราะห์
5. กองทุนอื่นตามที่รัฐมนตรีอนุญาต

รัฐมนตรี หมายถึง รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นผู้รักษาการตามพระราชบัญญัติฉบับนี้

ดังนั้นวิทยาลัยการศาจึงได้จัดสรรทุนออกเป็นกองทุนตามพระราชบัญญัตินี้ โดยแบ่งออกเป็น 4 กองทุน ซึ่งมีลักษณะการใช้จ่ายดังนี้

1. กองทุนทั่วไปใช้ในการดำเนินงานภายในวิทยาลัย อาทิ เงินเดือน คาคกรของชีพฝ่ายวิชาการและฝ่ายบริหาร ค่าสอนอาจารย์พิเศษ ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ฯลฯ
2. กองทุนทรัพย์สินถาวร เป็นกองทุนที่จัดไว้เพื่อใช้จ่ายเกี่ยวกับการลงทุนก่อสร้างอสังหาริมทรัพย์ อาทิ การซื้อที่ดิน ก่อสร้างตึกอาคารเรียน
3. กองทุนวิจัยและห้องสมุด เป็นกองทุนที่จัดตั้งไว้เพื่อใช้เป็นรายจ่ายเกี่ยวกับการซื้อหนังสือและอุปกรณ์ห้องสมุด และใช้เป็นรายจ่ายที่เกี่ยวกับการวิจัยสถาบัน
4. กองทุนสงเคราะห์ เป็นกองทุนที่จัดตั้งไว้เพื่อใช้ในการให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาหรือคณาจารย์ประจำ หรือการจัดให้มีบำเหน็จบำนาญแก่คณาจารย์ประจำ เจ้าหน้าที่วิทยาลัย และการสงเคราะห์คณาจารย์ประจำ เจ้าหน้าที่ของวิทยาลัยและครอบครัว

ค่าใช้จ่ายจาก 4 กองทุนข้างต้น สามารถจัดประเภทเข้าตามหมวดค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

หมวดค่าใช้จ่าย

เงินเค็อน

ค่าใช้จ่ายจาก
กองทุนทั่วไป
เงินเค็อน - วิชาการ
- อรุณการ
- ลูกจ้างชั่วคราว

ค่าครองชีพ- วิชาการ
- อรุณการ

ค่าตอบแทน

ค่าสอนอาจารย์พิเศษ
เงินสมนาคุณคนบถ
เงินสมนาคุณเลขานุการคณะและ

อาจารย์ปกครอง
ค่าภาษีเงินเค็อนออกให้

ค่าเบี้ยประชุม

ค่าตรวจขอสอบ

ค่าคุมสอบและค่าใช้จ่ายในการสอบ

ค่าน้ำมันรถติดการวิทยาลัย

ค่าพาหนะติดคองาน

ค่าเบี้ยเลี้ยงพิเศษและคาลวงเวลา

ค่าใช้จ่ายจาก
กองทุนทรัพย์สินถาวร

-

-

-

ค่าใช้จ่ายจาก
กองทุนวิจัยและห้องสมุด

-

-

-

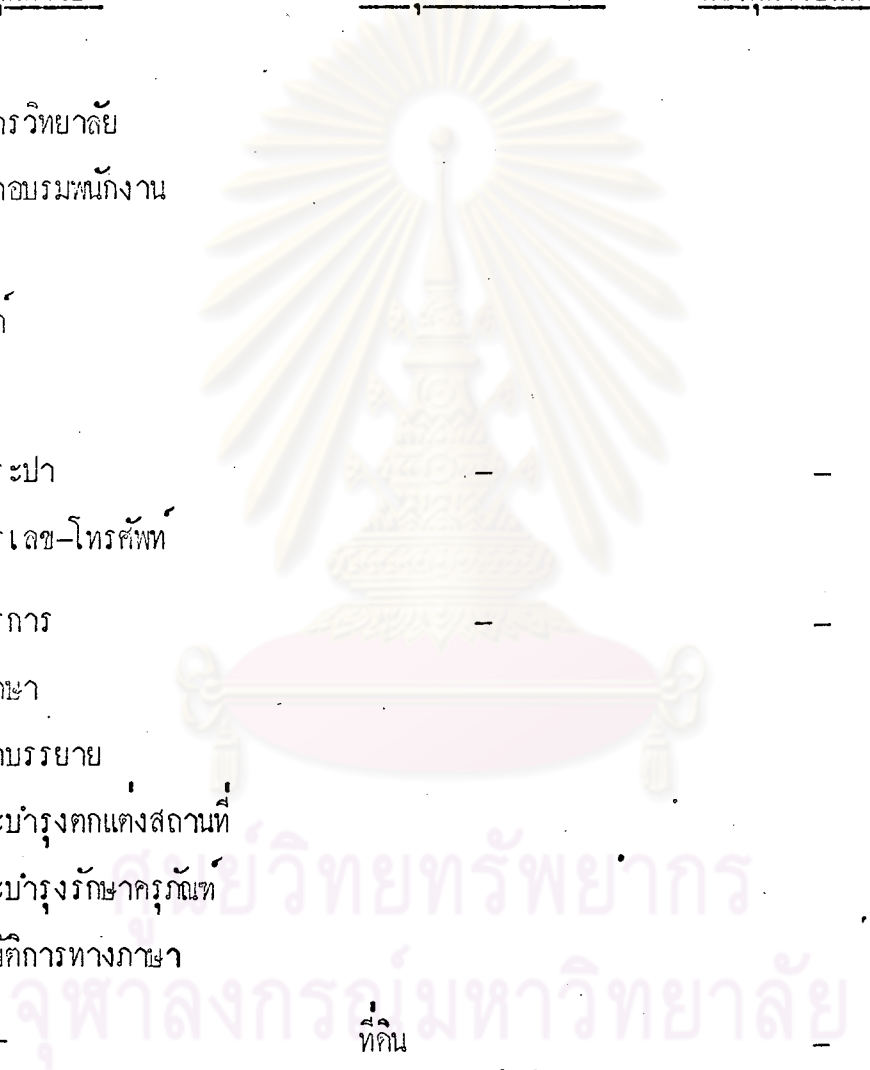
ค่าใช้จ่ายจาก
กองทุนสงเคราะห์

-

รางวัลผู้เรียบเรียงตำรา

ค่าช่วยเหลือการเค็อนทาง
ค่าเครื่องแบบพนักงาน
ค่าใช้สอย

<u>หมวดค่าใช้จ่าย</u>	ค่าใช้จ่ายจาก <u>กองทุนทั่วไป</u>	ค่าใช้จ่ายจาก <u>กองทุนทรัพย์สินถาวร</u>	ค่าใช้จ่ายจาก <u>กองทุนวิจัยและห้องสมุด</u>	ค่าใช้จ่ายจาก <u>กองทุนส่งเสริม</u>
	การรับรอง			
	การรับรองอธิการบดี			
	ค่าสัมมนาและฝึกอบรมพนักงาน			
	ค่าใช้จ่าย			
	ค่าน้ำมันรถยนต์			
	ค่าวิจัยตลาด			
<u>ค่าสาธารณูปโภค</u>	ค่าไฟฟ้า-น้ำประปา	-	-	-
	ค่าไปรษณีย์โทรเลข-โทรศัพท์			
<u>ค่าวัสดุ</u>	วัสดุบริหาร-ธุรการ	-	-	-
	วัสดุเพื่อการศึกษ			
	ค่าใช้จ่ายทำคำบรรยาย			
	ค่าซ่อมแซมและบำรุงตกแต่งสถานที่			
	ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาครุภัณฑ์			
	ค่าจ้างช่างปฏิบัติการทางภาษา			
<u>ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง</u>		ที่ดิน		
		อาคารและสิ่งก่อสร้าง		



หมวดค่าใช้จ่าย
ครุภัณฑ์

ค่าใช้จ่ายจาก
กองทุนทั่วไป

เครื่องใช้และอุปกรณ์การศึกษา
โต๊ะเก้าอี้สำนักงาน
เครื่องทำน้ำเย็น
เครื่องโทรศัพท์
เครื่องมือในการก่อสร้าง
เครื่องมือและอุปกรณ์ช่าง
เครื่องคิดเลข
ตู้เอกสาร
เครื่องมือและอุปกรณ์การประปา
เครื่องพิมพ์ดีด
ผ้าม่าน
เครื่องปรับอากาศ
ยานพาหนะ

เงินอุดหนุน

ค่าโฆษณาและเผยแพร่
ค่าธรรมเนียม
ค่าบำรุงสมาคมวิทยาลัยเอกชน

ค่าใช้จ่ายจาก
กองทุนทรัพย์สินถาวร



ค่าธรรมเนียม
ค่าเช่าเบ็ดเตล็ด
คอกเบี้ยเบิกเกินธนาคาร

ค่าใช้จ่ายจาก
กองทุนวิจัยและห้องสมุด
อุปกรณ์และหนังสือห้องสมุด

ค่าเช่าห้องสมุด

ค่าใช้จ่ายจาก
กองทุนส่งเสริม

สวัสดิการพนักงาน
จ่ายบำเหน็จพนักงานลาออก
รายจ่ายทุนเรียนดี

หมวดค่าใช้จาย

ค่าใช้จายจาก
กองทุนทั่วไป

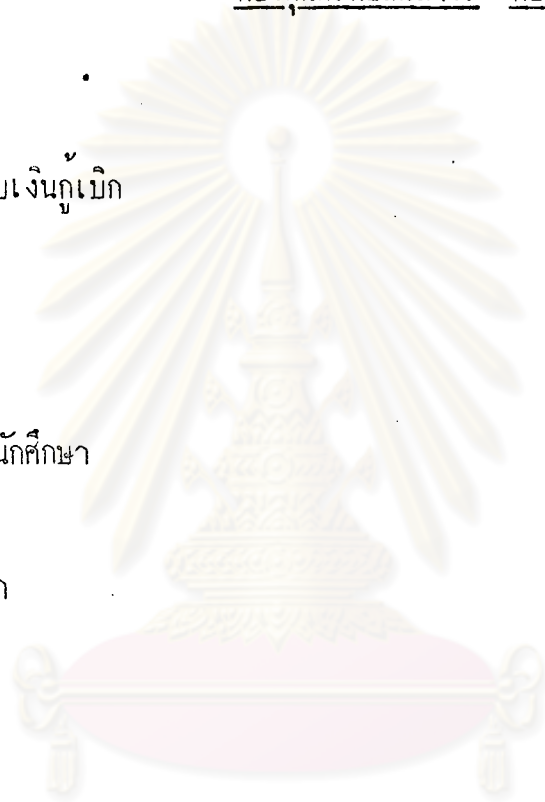
ค่าเบี้ยประกันภัย
ค่าตรวจสอบบัญชี
คอกเบี้ยเงินกู้และคอกเบี้ยเงินกู้เบิก
เกินธนาคาร
งานและพิธีการต่าง ๆ
กิจกรรมเสริมหลักสูตร
เงินอุดหนุนกิจการสโมสรนักศึกษา
เงินสมนาคุณผู้ฝึกสอน
ค่าพาหนะเกี่ยวกับการกีฬา
ค่าพาหนะนายแพทย์
ค่ารักษาพยาบาลนักศึกษา
ค่าใช้จายโรงพยาบาล

ค่าใช้จายจาก
กองทุนทรัพย์สินถาวร

ค่าใช้จายจาก
กองทุนวิจัยและห้องสมุด

ค่าใช้จายจาก
กองทุนส่งเสริม

รายจายทุนส่งเสริมประสภัย
รายจายสมทบกองทุนเงินทดแทน



ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผลจากการเก็บรวบรวมข้อมูลต้นทุนการผลิitนักศึกษาระหว่างปี
งบประมาณ 2522 - 2524 ปรากฏดังตารางที่ 3.1 - 3.5



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.1 แสดงต้นทุนค่าเินการของวิทยาลัยการค้ำประจำปีงบประมาณ 2522

(หน่วยเป็นบาท)

หมวดค่าเินการ	ต้นทุนแผนงานผลิตบัณฑิต					ต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไป	รวม
	คณะวิชาบริหารธุรกิจ	คณะวิชาเศรษฐศาสตร์	คณะวิชาการบัญชี	แผนกวิชาอิสระภาษาอังกฤษ	รวม		
เงินเคื่อน	1,546,839.-	1,440,275.-	1,603,103.-	2,014,613.-	6,604,830.-	3,972,006.-	10,576,836.-
ค้ำคอบแทน	921,138.72	716,311.24	666,301.38	25,905.-	2,329,656.34	483,988.75	2,813,645.09
ค้ำค้ำสอย	11,030.-	11,155.40	5,600.-	3,982.50	31,767.90	569,432.17	601,200.07
ค้ำค้ำสารภูมิโลก	-	-	-	-	-	750,465.40	750,465.40
ค้ำค้ำวัสดุ	6,567.-	1,298.50	2,303.50	23,077.-	33,246.-	1,376,334.70	1,409,580.70
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	2,242,654.92	2,242,654.92
รวม	2,485,574.72	2,169,040.14	2,277,307.88	2,067,577.50	8,999,500.24	9,394,881.94	18,394,382.18

- ที่มา :
1. เอกสารรายจ่ายจริง ประจำปีงบประมาณ 2522 แผนกบัญชี วิทยาลัยการค้ำ
 2. สมุดบัญชีค้ำค้ำจ่ายภายในหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2522 แผนกบัญชี วิทยาลัยการค้ำ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.2 แสดงต้นทุนค่าเินการของวิทยาลัยการคําประจำปีงบประมาณ 2523

(หน่วยเป็นบาท)

หมวดค่าใช้จ่าย	ต้นทุนแผนงานผลิตภัณฑ์					ต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไป	รวม
	คณะวิชาบริหารธุรกิจ	คณะวิชาเศรษฐศาสตร์	คณะวิชาการบัญชี	คณะวิชามนุษยศาสตร์	รวม		
เงินเคื่อน	1,822,611.-	1,742,162.70	1,891,752.75	2,385,393.78	7,841,920.23	4,983,000.80	12,824,921.03
คาคอบแทน	967,749.52	600,850.09	573,221.34	92,707.-	2,234,527.95	504,755.68	2,739,283.63
ค่าใช้จ่าย	12,230.-	9,563.-	10,600.-	7,800.-	40,193.-	997,119.90	1,037,312.90
คาสารานุมโลก	-	-	-	-	-	1,151,707.17	1,151,707.17
ควัสัก	13,421.50	7,326.50	4,869.82	25,446.77	51,064.59	770,112.54	821,177.13
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	1,895,665.49	1,895,665.49
รวม	2,816,012.02	2,359,902.29	2,480,443.91	2,511,347.55	10,167,705.77	10,302,361.58	20,470,067.35

- ที่มา : 1. เอกสารรายจ่ายจริง ประจำปีงบประมาณ 2523 แผนกบัญชี วิทยาลัยการคํา
 2. สมคบัญชีค่าใช้จ่ายภายในหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2523 แผนกบัญชี วิทยาลัยการคํา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.3 แสดงต้นทุนค่าเินการของวิทยาลัยการค้ำประจำปีงบประมาณ 2524

(หน่วยเป็นบาท)

หมวดค้ำใช้จ่าย	ต้นทุนแผนงานผลิตบัณฑิต					ต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไป	รวม
	คณะวิชาบริหารธุรกิจ	คณะวิชาเศรษฐศาสตร์	คณะวิชาการบัญชี	คณะวิชามนุษยศาสตร์	รวม		
เงินเดือน	2,324,146.50	2,064,379.-	2,135,575.75	2,966,349.50	9,490,450.75	5,827,024.-	15,317,474.75
ค้ำตอบแทน	966,208.55	671,651.91	740,659.08	314,420.-	2,692,939.54	654,369.-	3,347,308.54
ค้ำใช้สอย	9,000.-	10,520.-	11,573.60	4,484.-	35,577.60	909,663.25	945,240.85
ค้ำสาธารณูปโภค	-	-	-	-	-	1,736,801.05	1,736,801.05
ค้ำวัสดุ	22,381.20	6,411.08	19,366.62	31,068.21	79,227.11	1,333,424.44	1,412,651.55
เงินอุดหนุน	-	-	-	-	-	2,191,481.56	2,191,481.56
รวม	3,321,736.25	2,752,961.99	2,907,175.05	3,316,321.71	12,298,195.-	12,652,763.30	24,950,958.30

- พ้มา : 1. เอกสารรายจ่ายจริงประจำปีงบประมาณ 2524 แผนกบัญชี วิทยาลัยการค้ำ
 2. สมุคบัญชีค้ำใช้จ่ายภายในหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ 2524 แผนกบัญชี วิทยาลัยการค้ำ

ศูนย์วิทยพัค้ำ
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.4 แสดงต้นทุนค่านทรัพย์สิ้น : ที่ดิน อาคารและสิ่งก่อสร้าง ของวิทยาลัยการศา
ระหว่างปี 2517 - 2524

(หน่วยเป็นบาท)

ปีงบประมาณ	ที่ดิน	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	รวม
2524	142,752.10	1,120,041.69	1,262,793.79
2523	-	14,651.-	14,651.-
2522	1,494,000.-	17,882.-	1,511,882.-
2521	-	126,247.-	126,247.-
2520	-	3,068,899.-	3,068,899.-
2519	-	7,064,600.-	7,064,600.-
2518	775,500.-	11,453,248.80	12,228,748.80
2517	1,446,070.45	10,755,661.15	12,201,731.60
รวม	3,858,322.55	33,621,230.64	37,479,553.19

ที่มา : สมุคบัญญัติกองทุนทรัพย์สิ้นถาวร ประจำปีงบประมาณ 2517 - 2524 แผนกบัญชี
วิทยาลัยการศา

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทาลัย

ตารางที่ 3.5 แสดงต้นทุนค่าน้ำประปา : ค่าครุภัณฑ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์ห้องสมุดและหนังสือห้องสมุด จำแนกออกตามแผนงานประจำปีงบประมาณ 2517-2524

(หน่วยเป็นบาท)

ปีงบประมาณ	ครุภัณฑ์ : แผนงานผลิตบัณฑิต					ครุภัณฑ์ : แผนงานบริหารทั่วไป (ส่วนกลาง) ¹				รวม
	คณะวิชาบริหารธุรกิจ	คณะวิชาเศรษฐศาสตร์	คณะวิชาการบัญชี	คณะวิชามนุษยศาสตร์	รวม	ครุภัณฑ์	ยานพาหนะ	อุปกรณ์และหนังสือห้องสมุด	รวม	
2524	54,680.-	6,552.-	7,553.80	116,894.50	185,680.30	475,469.63	618,355.-	313,031.-	1,406,855.63	1,592,535.93
2523	66,285.-	4,275.-	5,100.-	27,772.-	103,432.-	119,469.-	105,808.-	138,042.57	363,319.57	466,751.57
2522	154,915.-	12,327.-	18,200.-	3,280.-	188,722.-	254,678.20	234,000.-	360,093.-	848,771.20	1,037,493.20
2521	179,099.-	46,303.-	41,788.-	94,028.-	361,218.-	418,293.-	294,600.-	299,188.50	1,012,081.50	1,373,299.50
2520	135,350.50	17,335.-	15,200.-	112,209.-	280,094.50	742,748.50	-	159,861.72	902,610.22	1,182,704.72
2519	123,040.-	52,240.-	50,115.-	14,360.-	239,755.-	251,255.-	640.-	111,107.70	363,002.70	602,757.70
2518	86,062.42	23,452.32	20,482.42	71,470.82	201,467.98	896,424.08	-	97,746.60	994,170.68	1,195,638.66
2517	97,812.-	43,103.10	44,571.50	22,445.-	207,931.60	1,443,111.06	269,520.-	67,025.75	1,779,656.81	1,987,588.41
รวม	897,243.92	205,587.42	203,010.72	462,459.32	1,768,301.38	4,601,448.47	1,522,923.-	1,546,096.84	7,670,468.31	9,438,769.69

ที่มา : สมุคบัญชีกองทุนทรัพย์สินถาวร ประจำปีงบประมาณ 2517 - 2524 แผนกบัญชี วิทยาลัยการศา

¹สำหรับครุภัณฑ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์และหนังสือห้องสมุดของแผนงานบริหารทั่วไป รวมเรียกว่าครุภัณฑ์

average = 1,179,846

จากตารางที่ 3.1 แสดงต้นทุนค่าเนิการของวิทยาลัยการคำ ประจำปีงบประมาณ 2522 ปรากฏว่า

57.50% เป็นต้นทุนค่าเนิการในหมวดเงินเค็อน ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนแผนงาน
ผลิตบัณฑิต 62.45% และต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไป 37.55%
15.30% เป็นต้นทุนค่าเนิการในหมวดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนแผนงาน
ผลิตบัณฑิต 82.80% และต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไป 17.20%
และส่วนที่เหลืออีก 27.20% เป็นต้นทุนค่าเนิการในหมวดค่าใช้สอย ค่าสาธารณูป
โภค ค่าวัสดุ และเงินอุดหนุน

จากตารางที่ 3.2 แสดงต้นทุนค่าเนิการของวิทยาลัยการคำ ประจำปีงบประมาณ 2523 ปรากฏว่า

62.65% เป็นต้นทุนค่าเนิการในหมวดเงินเค็อน ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนแผนงาน
ผลิตบัณฑิต 61.15% และต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไป 38.65%
13.38% เป็นต้นทุนค่าเนิการในหมวดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนแผนงาน
ผลิตบัณฑิต 81.57% และต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไป 18.43%
และส่วนที่เหลืออีก 23.97% เป็นต้นทุนค่าเนิการในหมวดค่าใช้สอย ค่าสาธารณูป
โภค ค่าวัสดุ และเงินอุดหนุน

จากตารางที่ 3.3 แสดงต้นทุนค่าเนิการของวิทยาลัยการคำ ประจำปีงบประมาณ 2524 ปรากฏว่า

61.39% เป็นต้นทุนค่าเนิการในหมวดเงินเค็อน ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนแผนงาน
ผลิตบัณฑิต 61.96% และต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไป 38.04%
13.42% เป็นต้นทุนค่าเนิการในหมวดค่าตอบแทน ซึ่งประกอบด้วย ต้นทุนแผนงาน
ผลิตบัณฑิต 80.45% ต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไป 19.55%
และส่วนที่เหลืออีก 25.19% เป็นต้นทุนค่าเนิการในหมวดค่าใช้สอย ค่าสาธารณูป
โภค ค่าวัสดุ และเงินอุดหนุน

จากตารางที่ 3.1 - 3.3 ไม่มีต้นทุนแผนงานผลิตบัณฑิตในหมวดค่าสาธารณูปโภค และเงินอุดหนุน เนื่องจากต้นทุนทั้ง 2 หมวดนี้จัดเป็นต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไป

จากตารางที่ 3.4 แสดงต้นทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างของ
วิทยาลัยการศา ระหว่างปีงบประมาณ 2517 - 2524 ปรากฏว่า การลงทุนในที่ดินและ
สิ่งก่อสร้างในช่วงปีงบประมาณ 2517 - 2518 มีจำนวนสูงมาก คือมีการลงทุน 24,430,480.40
บาท จากการลงทุนในช่วง 8 ปี เท่ากับ 37,479,553.19 บาท ซึ่งเป็น 65% ของการ
ลงทุนในที่ดินและสิ่งก่อสร้างในช่วงปีงบประมาณ 2517 - 2524

จากตารางที่ 3.5 แสดงต้นทุนค่าครุภัณฑ์ของวิทยาลัยการศา
ระหว่างปีงบประมาณ 2517 - 2524 ปรากฏว่ามีการลงทุนในครุภัณฑ์สำหรับแผนงานผลิตบัณฑิต
เท่ากับ 19% และเป็นการลงทุนในครุภัณฑ์สำหรับแผนงานบริหารทั่วไป เท่ากับ 81%



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย