

บรรณานุกรม

ขอนแก่น, มหาวิทยาลัย. ข้อมูลของปีการศึกษา 2516. ขอนแก่น: โรงพิมพ์รุ่งเกียรติ,
2517.

_____ . ลำดับเหตุการณ์ความเป็นมาของมหาวิทยาลัยขอนแก่น. ขอนแก่น:
โรงพิมพ์รุ่งเกียรติ, 2513.

รุ่งใจ แสงพันธ์. "ค่าใช้จ่ายในการผลิตครูระดับปริญญาของกรมการฝึกหัดครู," วิทยานพนธ์
ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.

ชนิกา ศิลปอินท์ และ จุฑา ฉัตรกุลต์. "ค่าใช้จ่ายต่อหัวนิสิตในส่วนที่มหาวิทยาลัยจ่ายจาก
เงินงบประมาณแผ่นดินและเงินนอกงบประมาณแผ่นดิน," รายงานการวิจัย
หน่วยวิจัยสถาบัน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

บรรจง ทองหมุ. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตในคณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย," วิทยานพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2508.

บุญวัฒน์ วิสกุล. "การบริหารการเงินของมหาวิทยาลัยในสหรัฐอเมริกา" วารสารการบริหาร
หาร 2(สิงหาคม, 2504), 81-83.

ปราโมช มากฐ. "ค่าใช้จ่ายในการผลิตนักเรียนในโรงเรียนฝึกฝนอาชีพเคลื่อนที่,"
วิทยานพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2517.

เปอร์กินส์ เจมส์ เอ. "วิกฤติการณ์ของมหาวิทยาลัยทั่วโลก," วารสารสภาการศึกษา
แห่งชาติ, 6(กุมภาพันธ์, 2514), 49.

มุกดา อานันท์สิทธิ์. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการผลิตพยาบาลของวิทยาลัยพยาบาล
สหประชาชาติไทย," วิทยานพนธ์ปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

รุ่ง แก้วแดง. "การลงทุนเพื่อการศึกษาของประเทศไทย," วารสารสภาการศึกษาแห่งชาติ,
(มีนาคม, 2513), 60.

เลื่อน สุวิหาร. "สถานการณ์การวางแผนการศึกษาของประเทศไทยที่นำวิถึค," วารสารสภาการศึกษาแห่งชาติ, 10(พฤษภาคม, 2514), 37.

สำนักงบประมาณ, สำนักนายกรัฐมนตรี. การจำแนกประเภทรายจ่ายตามงบประมาณ.
พระนคร: โรงพิมพ์การศาสนา, 2514.

สำนักนายกรัฐมนตรี. "พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ.2508," ราชกิจจานุเบกษา, 83(มกราคม, 2509).

สภาการศึกษาแห่งชาติ, สำนักนายกรัฐมนตรี. ค่าใช้จ่ายตามงบประมาณและประสิทธิภาพในการผลิตของสถาบันอุดมศึกษา. พระนคร: โรงพิมพ์การศาสนา, 2512.

อมรา ไตรอุโฆษ. "การหารายหัวในการผลิตครูระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา,"
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2513.

อัมพร วิจิตรพันธ์. "ค่าใช้จ่ายของนิสิตนักศึกษาหนึ่งคนในมหาวิทยาลัยปีการศึกษา 2509-
2510," วารสารสภาการศึกษา, (กุมภาพันธ์, 2510), 25-30.

อาวธ วัฒนสิน. "การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคชนบุรี,"
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2513.

อุคม วัชรสฤณี. "การสำรวจค่าใช้จ่ายปานกลางในการจัดการศึกษาในโรงเรียนมัธยมสามัญ,"
วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2508.

Bar, Richard H. and Scott, Geraldine J. Statistics of State School System 1967-68. Washington: U.S. Government Printing Office, 1970.

Buchmiller, Archie Austin. "Analysis of Expenditures in Wisconsin School Districts for the Development of an Expenditure index," Dissertation Abstract International, 31(10); 5689A-5690A, April, 1971.

Downie, N.M and Heath, R.W. Basis Statistical Methods. 3 ed. New York, Evanston, and London: Harper and Row Publishers, 1970.

Goishi, Frank Hiodeo. "The Relationship of Enrollment Size of Area Vocational-Technical Schools in Missouri to per Student Expenditures for Vocational Education," "Dissertation Abstract International, 31(10): 5287A-5288A, April, 1971.

Herihy, Lester B. and William, Joel. Current Expenditures Per Pupil in Public School Systems: Large Cities, 1955-1956. Washington: U.S. Department of Health, Education, and Welfare, United States Government Printing Office, 1957.

Current Expenditures Per Pupil in Public School System: Small and Medium Sized Cities, 1956-1957. Washington: U.S. Department of Health, Education, and Welfare, United States Government Printing Office, 1958.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ก. รายละเอียดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายดำเนินการและค่าใช้จ่ายลงทุน

ค่าใช้จ่ายดำเนินการ (Operating Cost) หมายถึงค่าใช้จ่ายเพื่อดำเนินการที่อยู่ในหมวดต่อไปนี้คือ

ค่าเงินเคื่อน	หมายถึง	เงินที่จ่ายให้ข้าราชการทุกประเภทเป็นรายเดือน โดยมีอัตรากำหนดไว้แน่นอน
ค่าจ้างประจำ	หมายถึง	เงินที่จ่ายให้แก่ลูกจ้างประจำ โดยมีอัตรากำหนดไว้แน่นอน
ค่าจ้างชั่วคราว	หมายถึง	เงินที่จ่ายเป็นค่าจ้างแรงงานสำหรับการทำงานปกติแก่ผู้ที่เป็นลูกจ้างชั่วคราวของหน่วยราชการต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ค่าตอบแทน	หมายถึง	เงินที่จ่ายตอบแทนแก่ผู้ที่ปฏิบัติงานให้แก่ทางราชการ ได้แก่ค่าตอบแทนนอกเวลา ค่าตอบแทนอาจารย์พิเศษ ค่ารางวัลกรรมการสอบ เงินช่วยเหลือการศึกษา ค่าเบี้ยประชุม ค่ารักษาพยาบาล และค่าสวัสดิการอื่น ๆ
ค่าใช้จ่าย	หมายถึง	เงินที่ใช้จ่ายไปในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการรายจ่ายเกี่ยวกับการรับรองและพิธีการ รวมทั้งรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษา	หมายถึง	ค่าใช้จ่ายที่จ่ายไปในการซ่อมแซมอาคารสถานที่ และครุภัณฑ์ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น
ค่าวัสดุ	หมายถึง	ค่าใช้จ่ายของสิ่งที่ดินเปลือง หรือมีอายุใช้งานสลายตัวในเวลาอันสั้น หรือแปรเปลี่ยนสภาพเป็นอย่างอื่น
ค่าเงินอุดหนุน	หมายถึง	เงินที่จ่ายเพื่อช่วยเหลือ หรือจ่ายเป็นค่าบำรุงแก่องค์การเอกชน นิติบุคคล หรือกิจการอันเป็นสาธารณะประโยชน์

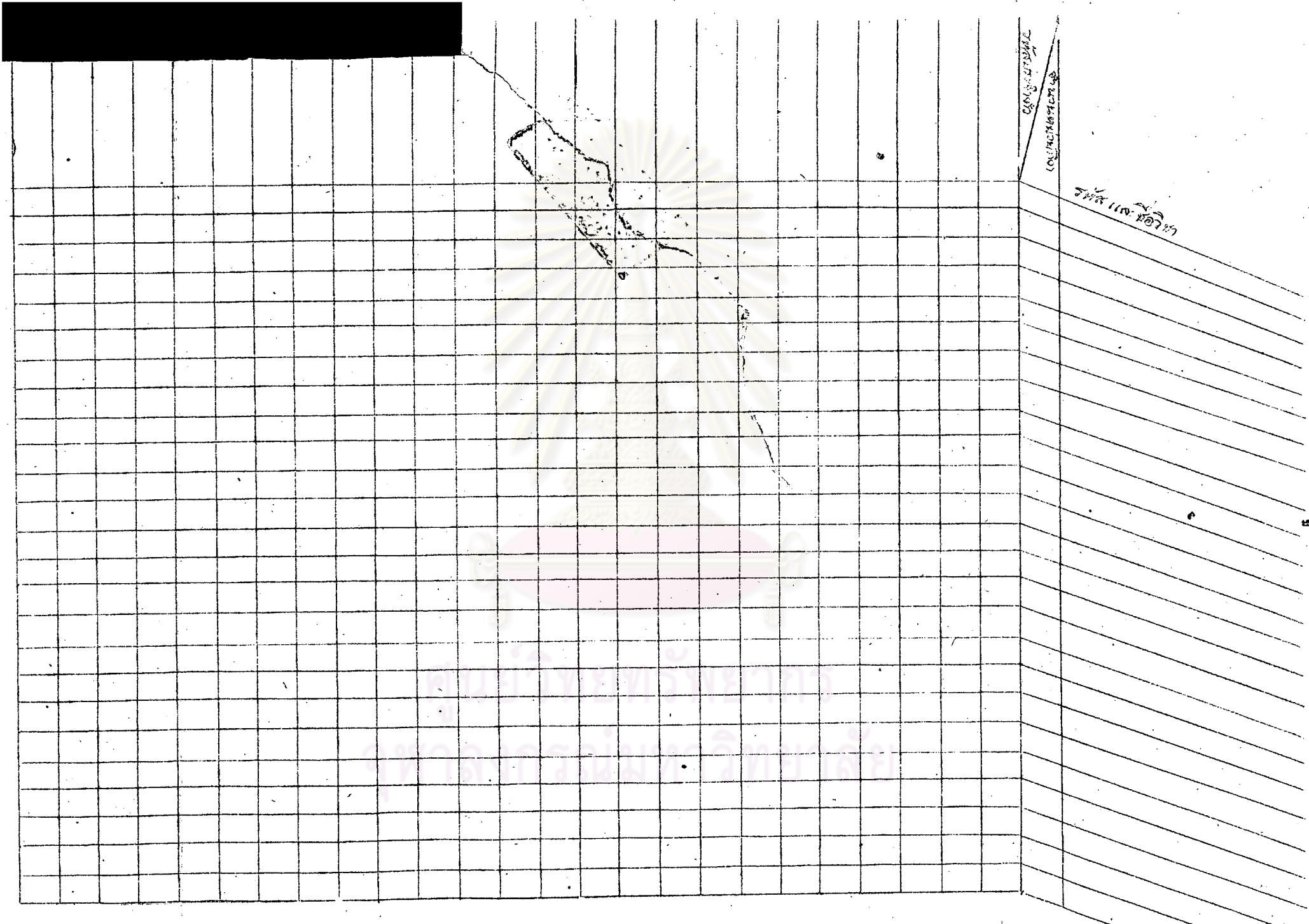
ค่าขายลงทุน (Capital Cost)	หมายถึง	ค่าขายที่อยู่ในหมวดต่อไปนี้
ค่าครุภัณฑ์	หมายถึง	เงินที่ซื้อสิ่งของซึ่งตามปกติแล้วมีอายุการใช้งาน ไค่ยืนนาน มีราคาตั้งแต่ 1,000 บาท ขึ้นไป รวมทั้ง ค่าขนส่ง ค่าภาษี และค่าประกันภัย ยกเว้นค่าที่ ดิน และสิ่งก่อสร้าง
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	หมายถึง	เงินที่จ่ายเพื่อการสร้างอาคาร และสิ่งต่าง ๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข. ค่าใช้จ่ายของมหาวิทยาลัยขอนแก่นประจำปีงบประมาณ 2517

ตารางที่ 22 ค่าใช้จ่ายของมหาวิทยาลัยขอนแก่นประจำปีงบประมาณ 2517 จำแนกตามประเภทของเงิน

คณะ	เงินงบประมาณแผ่นดิน			เงินนอกงบประมาณแผ่นดิน			รวมทั้งสิ้น	
	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	รวม	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	รวม	งบดำเนินงาน	งบลงทุน
ก. แผนงานบริหารทั่วไป								
งานบริหารทั่วไปสำนัก งานอธิการบดี	8,487,200	11,030,000	19,517,200	2,024,951	160,010	2,184,961	10,512,151	11,190,010
ข. แผนงานผลิตบัณฑิต								
1 วิทยาศาสตร์- อักษรศาสตร์	6,034,700	1,500,000	6,534,700	364,413	34,145	398,558	5,399,113	1,534,145
2 เกษตรศาสตร์	4,805,100	1,400,000	6,205,100	887,538	59,779	947,317	5,692,638	1,459,779
3 วิศวกรรมศาสตร์	5,426,200	3,800,000	9,226,200	309,266	87,663	396,929	5,735,466	3,887,663
4 ศึกษาศาสตร์	3,088,400	1,900,000	4,988,400	283,098	44,027	327,125	3,371,498	1,944,207
5 พยาบาลศาสตร์	1,608,100	800,000	2,408,100	69,160	56,350	125,510	1,677,260	856,350
6 แพทยศาสตร์	1,516,100	9,000,000	10,516,100	37,418	24,500	61,918	1,553,418	9,024,500
รวม	29,965,800	29,430,000	59,395,800	3,975,844	466,474	4,442,318	33,941,644	29,896,474



หน้าตัด (Vertical Section)

หน้าตัด (Vertical Section)

หน้าตัด (Vertical Section)

ภาคผนวก ๘
แบบฝึกหัดที่ ๘

ภาคผนวก ค
สูตรสถิติที่ใช้ในการวิจัย

เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายรายหัวของแต่ละคณะและกับค่าเฉลี่ยโดยการทดสอบค่า

(Z-Tests) ควณสูตร

$$Z = \frac{p_1 p_2}{\sqrt{\frac{p_1 q_1}{N_1} + \frac{p_2 q_2}{N_2}}}$$

Z	หมายถึง	อัตราส่วนวิกฤต
p_1	หมายถึง	อัตราส่วนของค่าใช้จ่ายรายหัวของคณะที่ 1
q_1	หมายถึง	อัตราส่วนของค่าใช้จ่ายรายหัวที่ไม่ใช่ของคณะที่ 1
p_2	หมายถึง	อัตราส่วนของค่าใช้จ่ายรายหัวของคณะที่ 2
q_2	หมายถึง	อัตราส่วนของค่าใช้จ่ายรายหัวที่ไม่ใช่ของคณะที่ 2
N_1, N_2	หมายถึง	ค่าใช้จ่ายรายหัวรวมทั้งหมดของทุก ๆ คณะคิดเป็นร้อยละ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ง

รายละเอียดเกี่ยวกับการคำนวณในการวิจัย

ตารางที่ 23 สรุปปริมาณงานสอนของทุกคณะตามจำนวนหน่วยกิตนักศึกษา

คณะที่ให้บริการการสอน

คณะ	วิทย์-อักษร	เกษตร	วิศวะ	ศึกษา	พยาบาล	แพทย	รวม
วิทย์-อักษร	3,323	3	-	125	-	-	3,451
เกษตร	6,370	10,831	126	1,133	-	-	18,460
วิศวะ	8,043	261	15,776	1,207	-	-	25,287
ศึกษา	8,794	9	-	7,572	-	-	16,375
พยาบาล	2,138	-	-	891	5,837	720	9,586
แพทย	1,584	-	-	164	-	744	2,492
รวม	30,252	11,104	15,902	11,092	5,837	1,464	75,651

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะวิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์ให้บริการแก่คณะ
ตนเองและคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	3,323	10.98	593,059.13
เกษตรศาสตร์	6,370	21.05	1,136,860.27
วิศวกรรมศาสตร์	8,043	26.59	1,435,442.25
ศึกษาศาสตร์	8,794	29.07	1,569,473.97
พยาบาลศาสตร์	2,138	7.07	381,571.00
แพทยศาสตร์	1,584	5.24	282,698.06
รวม	30,252	100.00	5,399,104.70

ตารางที่ 25 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะเกษตรศาสตร์ให้บริการแก่คณะตนเองและ
คณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	3	.03	1,538.00
เกษตรศาสตร์	10,831	97.54	5,552,685.45
วิศวกรรมศาสตร์	261	2.35	133,805.83
ศึกษาศาสตร์	9	.08	4,613.99
พยาบาลศาสตร์	-	-	-
แพทยศาสตร์	-	-	-
รวม	11,104	100.00	5,692,661.27

ตารางที่ 26 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ให้บริการแก่คณะตนเองและคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	-	-	-
เกษตรศาสตร์	126	.79	45,445.18
วิศวกรรมศาสตร์	15,776	99.21	5,690,024.57
ศึกษาศาสตร์	-	-	-
พยาบาลศาสตร์	-	-	-
แพทยศาสตร์	-	-	-
รวม	15,902	100.00	5,735,496.75

ตารางที่ 27 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะศึกษาศาสตร์ให้บริการแก่คณะตนเองและคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	125	1.13	37,994.75
เกษตรศาสตร์	1,133	10.21	344,384.41
วิศวกรรมศาสตร์	1,207	10.88	366,877.31
ศึกษาศาสตร์	7,572	68.26	230,569.93
พยาบาลศาสตร์	891	8.03	270,826.58
แพทยศาสตร์	164	1.49	49,849.11
รวม	11,092	100.00	1,300,502.13

ตารางที่ 28 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะพยาบาลศาสตร์ให้บริการแก่คณะตนเองและคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	-	-	-
เกษตรศาสตร์	-	-	-
วิศวกรรมศาสตร์	-	-	-
ศึกษาศาสตร์	-	-	-
พยาบาลศาสตร์	5,837	100.00	69,160.00
แพทยศาสตร์	-	-	-
รวม	5,837	100.00	69,160.00

ตารางที่ 29 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะแพทยศาสตร์ให้บริการแก่คณะตนเองและคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	-	-	-
เกษตรศาสตร์	-	-	-
วิศวกรรมศาสตร์	-	-	-
ศึกษาศาสตร์	-	-	-
พยาบาลศาสตร์	720	49.18	18,402.48
แพทยศาสตร์	744	50.82	19,015.87
รวม	1,464	100.00	37,418.35

ตารางที่ 30 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะวิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์รับบริการการสอนจาก คณะตนเองและคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	3,323		593,059.13
เกษตรศาสตร์	3		1,538.00
วิศวกรรมศาสตร์	-		-
ศึกษาศาสตร์	125		37,994.75
พยาบาลศาสตร์	-		-
แพทยศาสตร์	-		-
รวม	3,451		632,591.88

ตารางที่ 31 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะแพทยศาสตร์รับบริการการสอนจากคณะตนเอง และคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	1,584	63.56	282,698.06
เกษตรศาสตร์	-		-
วิศวกรรมศาสตร์	-		-
ศึกษาศาสตร์	164	6.58	49,849.11
พยาบาลศาสตร์	-		-
แพทยศาสตร์	744	29.86	789,442.03
รวม	2,492	100.00	1,121,989.20

ตารางที่ 32 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะเกษตรศาสตร์รับบริการการสอนจากคณะตนเอง และคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	6,370	34.51	1,136,860.27
เกษตรศาสตร์	10,831	58.67	5,552,685.45
วิศวกรรมศาสตร์	126	0.68	45,445.86
ศึกษาศาสตร์	1,133	6.14	344,384.42
พยาบาลศาสตร์	-	-	-
แพทยศาสตร์	-	-	-
รวม	18,460	100.00	7,079,375.30

ตารางที่ 33 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะวิศวกรรมศาสตร์รับบริการการสอนจากคณะตนเองและคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	8,043	31.81	1,435,442.25
เกษตรศาสตร์	261	1.03	133,805.83
วิศวกรรมศาสตร์	15,776	62.39	5,690,024.57
ศึกษาศาสตร์	1,207	4.77	366,877.31
พยาบาลศาสตร์	-	-	-
แพทยศาสตร์	-	-	-
รวม	25,287	100.00	7,626,149.96

ตารางที่ 34 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะศึกษาศาสตร์รับบริการการสอนจากคณะตนเองและคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	8,794	53.70	1,569,473.97
เกษตรศาสตร์	9	.06	4,613.99
วิศวกรรมศาสตร์	-	-	-
ศึกษาศาสตร์	7,572	46.24	2,301,569.97
พยาบาลศาสตร์	-	-	-
แพทยศาสตร์	-	-	-
รวม	16,375	100.00	3,875,657.94

ตารางที่ 35 ปริมาณงานสอนและค่าใช้จ่ายที่คณะพยาบาลศาสตร์รับบริการการสอนจากคณะตนเองและคณะอื่น

คณะ	ปริมาณงานสอน (หน่วยกิตนักศึกษา)	ร้อยละ	คิดเป็นเงิน (บาท)
วิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์	2,138	22.30	381,570.99
เกษตรศาสตร์	-	-	-
วิศวกรรมศาสตร์	-	-	-
ศึกษาศาสตร์	891	9.30	270,826.58
พยาบาลศาสตร์	5,837	60.89	1,677,260.00
แพทยศาสตร์	720	7.51	763,976.16
รวม	9,586	100.00	3,093,633.73

ตารางที่ 36 ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาจากค่าใช้จ่ายค่าเนิการ จำแนกตามคณะ คิดคำนวณ โดยใช้จ่ายจำนวนนักศึกษาแต่ละคณะเป็นตัวหาร

คณะ	จำนวน นักศึกษา	ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาจากค่าใช้จ่าย ค่าเนิการ		
		เงินงบประมาณ แผ่นดิน	เงินนอกงบประมาณ แผ่นดิน	รวม
วิทยาศาสตร์- อักษรศาสตร์	95	52,996.84	3,835.93	56,832.77
เกษตรศาสตร์	468	10,267.31	1,896.45	12,163.76
วิศวกรรมศาสตร์	605	8,968.93	511.18	9,480.11
ศึกษาศาสตร์	534	5,783.52	530.15	6,313.67
พยาบาลศาสตร์	253	6,356.13	273.36	6,629.49
แพทยศาสตร์	60	25,268.67	623.63	25,890.30

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การคำนวณหาค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาจากงบดำเนินการตามแผนงาน
บริหารทั่วไป

ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาจากงบดำเนินการตามแผนงานบริหารทั่วไป = ค่าใช้จ่ายดำเนินการตามแผนงานบริหารทั่วไป
จำนวนนักศึกษาทั้งหมด

การคำนวณหาค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาจากงบลงทุนตามแผนงานบริหารทั่วไป

ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาจากงบลงทุนตามแผนงานบริหารทั่วไป = ค่าใช้จ่ายลงทุนตามแผนงานบริหารทั่วไป
จำนวนนักศึกษาทั้งหมด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการศึกษา



นางสาวนิศยา กฤษสมัย ได้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จากคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2513 และได้เข้าศึกษาต่อในแผนกวิชาวิจัยการศึกษา สาขาวัดและประเมินผลการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2516

ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่ง อาจารย์ตรี คณะวิทยาศาสตร์-อักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย