

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายของนักศึกษาวิทยาลัยครูทั่วประเทศ โดยเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษาเพศชายกับเพศหญิง เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษาที่อยู่บ้านตนเองกับนักศึกษาที่อยู่หอพัก เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษากลุ่มวิทยาลัยครูทั้ง 6 กลุ่ม และเพื่อศึกษาปัญหาทางการเงินและการแก้ปัญหาทางการเงินของนักศึกษาวิทยาลัยครู

ในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะนำเสนอผลวิเคราะห์ในรูปแบบของตารางประกอบคำอธิบายตามลำดับดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์สถานการณ์ของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ และค่าเฉลี่ยสำหรับรายการที่ขมวดเป็นจำนวนเงิน

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายโดยส่วนรวมและค่าใช้จ่ายแยกตามประเภทค่าใช้จ่าย 8 ประเภท โดยแยกวิเคราะห์ตามวิทยาลัยครูแต่ละแห่ง ตามกลุ่มวิทยาลัยครู ตามเพศชายกับเพศหญิง และประเภทของนักศึกษาที่อยู่หอพักกับนักศึกษาที่อยู่บ้านตนเอง โดยใช้ค่าเฉลี่ยของข้อมูล

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษาวิทยาลัยครูดังนี้

ก. เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษาเพศชายกับนักศึกษาเพศหญิง

ข. เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษาที่อยู่หอพักกับนักศึกษาที่อยู่บ้านตนเอง

ค. เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษากลุ่มวิทยาลัยครูทั้ง 6 กลุ่ม

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ปัญหาทางการเงินและวิธีการแก้ปัญหาทางการเงินของนักศึกษา

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยใช้ข้อมูลปฐมภูมิและอภิปฐมภูมิจากสถิติซึ่งมีความหมาย

ดังต่อไปนี้

$\bar{X}$	หมายถึง	ค่าเฉลี่ยหรือมัธยัมเลขคณิต ( Mean )
S.D.	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( Standard Deviation )
SS	หมายถึง	ผลบวกของส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง ( Sum of Squares )
MS	หมายถึง	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานยกกำลังสอง เฉลี่ย ( Means Squares )
DF	หมายถึง	ชั้นแห่งความเป็นอิสระ ( Degree of Freedom )
P	หมายถึง	ระดับความมีนัยสำคัญ
ก1	หมายถึง	กลุ่มวิทยาลัยครูนครหลวง
ก2	หมายถึง	กลุ่มวิทยาลัยครูภาคเหนือ
ก3	หมายถึง	กลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก
ก4	หมายถึง	กลุ่มวิทยาลัยครูภาคกลาง
ก5	หมายถึง	กลุ่มวิทยาลัยครูภาคใต้
ก6	หมายถึง	กลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 3 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

สถานภาพ	จำนวน N = 2025	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	979	48.3
หญิง	1,046	51.7
ระดับการศึกษา		
ชั้นปีที่ 1	602	29.7
ชั้นปีที่ 2	457	22.6
ชั้นปีที่ 3	496	24.5
ชั้นปีที่ 4	470	23.2
อายุ		
ต่ำกว่า 17 ปี	7	.3
17 - 21 ปี	1,108	54.7
22 - 26 ปี	713	35.2
27 - 31 ปี	118	5.8
สูงกว่า 31 ปี	79	3.9
ภูมิลำเนาเดิม		
อยู่ในจังหวัดที่เป็น ที่ตั้งสถานศึกษา	916	45.2
อยู่ในจังหวัดอื่น	1,109	54.8

จากตารางที่ 3 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2,025 คน เป็นหญิง 1,046 คน (ร้อยละ 51.7) การศึกษาในปัจจุบันกำลังศึกษาอยู่ในชั้นปริญญาตรีปีที่ 1 จำนวน 602 คน (ร้อยละ 29.7) ศึกษาอยู่ในชั้นปริญญาตรีปีที่ 3 จำนวน 496 คน (ร้อยละ 24.5) มีอายุอยู่ระหว่าง 17 – 21 ปี จำนวน 1,108 คน (ร้อยละ 54.7) รองลงมาคืออายุระหว่าง 22 – 26 ปี จำนวน 713 คน (ร้อยละ 35.2) และเป็นผู้มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดอื่นจำนวน 1,109 (ร้อยละ 54.8)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 สถานภาพของบุคคลแบบผสมตามทั้งหมด

สถานภาพ	จำนวน N = 2025	ร้อยละ
<b>อาชีพบิดา</b>		
รับราชการ (หรือข้าราชการบำนาญ)	430	21.2
ค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว	328	16.2
ทำงานรัฐวิสาหกิจ	40	2.0
ทำงานบริษัท	38	1.9
เกษตรกรรวม	829	40.9
รับจ้าง	104	5.1
อยู่บ้านเฉย ๆ	67	3.3
ดิ่งแก่กรรม	182	9.0
อื่น ๆ	6	.3
<b>อาชีพมารดา</b>		
รับราชการ (หรือข้าราชการบำนาญ)	108	5.3
ค้าขายหรือธุรกิจส่วนตัว	505	24.9
ทำงานรัฐวิสาหกิจ	8	.4
ทำงานบริษัท	16	.8
เกษตรกรรวม	856	42.3
รับจ้าง	73	3.6
อยู่บ้านเฉย ๆ	344	17.0
ดิ่งแก่กรรม	107	5.3
อื่น ๆ	8	.4

## ตารางที่ 4 (ต่อ)

สถานภาพ	จำนวน N = 2,025	ร้อยละ
<b>รายได้</b>		
ไม่มีรายได้	215	10.6
ต่ำกว่า 2,000 บาท	697	34.4
2,001-5,000 บาท	832	41.1
5,001-10,000 บาท	224	11.1
10,001-20,000 บาท	33	1.6
สูงกว่า 20,000 บาท	24	1.2
<b>รายได้มารดา</b>		
ไม่มีรายได้	434	21.4
ต่ำกว่า 2,000 บาท	933	46.1
2,001- 5,000 บาท	549	27.1
5,001-10,000 บาท	78	3.8
10,001-20,000 บาท	17	.8
สูงกว่า 20,000 บาท	15	.7

จากตาราง 4 อารักของบิดาทำเกษตรกรรม มีจำนวน 829 คน (ร้อยละ 40.9)  
 อารักของมารดาทำเกษตรกรรมมีจำนวน 856 คน (ร้อยละ 42.3) บิดามีรายได้ประมาณ  
 เกินและ 2,001-5,000 บาท มีจำนวน 832 คน (ร้อยละ 41.1) มารดามีรายได้ประมาณ  
 เกินและต่ำกว่า 2,000 บาท มีจำนวน 933 คน (ร้อยละ 46.1)

ตารางที่ 5 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

สถานภาพ	จำนวน N = 2025	ร้อยละ
<b>บิดามารคามีบุตรที่กำลังศึกษาอยู่</b>		
ระดับประถมศึกษา	704	34.7
ระดับมัธยมศึกษา	993	49.0
ระดับอาชีวศึกษา	400	19.7
ระดับวิทยาลัย	1,843	91.0
ระดับมหาวิทยาลัย	346	7.2
<b>ลักษณะที่พักขณะศึกษาอยู่ในวิทยาลัยครู</b>		
หอพัก	771	38.1
บ้านตนเอง	528	26.1
บ้านเช่าหรือห้องเช่า	390	19.2
บ้านญาติ	212	10.5
วัด	50	2.5
อื่น ๆ	74	3.6
<b>ผู้อุปการะทางการเงินแก่บิดามารคามี</b>		
บิดามารดา	1,419	58.4
บิดามารดาและญาติ	359	14.8
ญาติ	183	7.5
ทำงานเอง	397	15.6
ได้รับทุนการศึกษา	43	1.8
อื่น ๆ	27	1.1
<b>รวมโดยสิ้นเชิง</b>		
มี	284	14.0
ไม่มี	1,741	76.0

จากตารางที่ 5 บิคมารทาของผู้อยู่บนบดลอมถามปุมครทำตั้งศึกษาอยู่ใน  
 ระกัมหาวิทยาลัย จำนวน 1,643 คน (ร้อยละ 91.0) ขณะทีศึกษาอยู่ในวิทยาลัยครูอยู่  
 หอพัก 771 คน (ร้อยละ 38.1) พักอยูบ้านเช่าหรือห้องเช่า 390 คน (ร้อยละ 19.2)  
 อยูบ้านตนเอง 528 คน (ร้อยละ 26.1) บิคมารทาเป็นผู้อยู่ปลการะทาการเงินจำนวน  
 1,419 คน (ร้อยละ 58.4) นักศึกษาทางานเอง 397 คน (ร้อยละ 15.6) ไม่มี  
 รายได้อีพิเศษ จำนวน 1,741 คน (ร้อยละ 86.0)



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 6 เงินที่นักศึกษาได้รับอุปการะในคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัย

วิทยาลัย	เฉลี่ยเดือนละ	น้อยที่สุดเดือน	มากที่สุดเดือน	จำนวน
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1,282.28	1,155.91	1,749.46	214
วิทยาลัยการแพทย์	1,164.47	1,082.87	1,478.67	102
วิทยาลัยการแพทย์แผนจีน	984.59	774.66	1,167.58	221
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	914.54	637.96	1,098.46	145
วิทยาลัยการแพทย์แผนจีน	1,264.96	956.93	1,565.40	129
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1,125.96	822.47	1,260.76	177
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทยวิทยาลัยการแพทย์	1,374.25	1,029.78	1,513.43	188
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	903.57	738.80	1,142.55	171
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1,236.03	847.38	1,346.44	107
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1,017.71	727.72	1,248.53	162
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	1,225.17	894.17	1,422.00	262
วิทยาลัยการแพทย์แผนไทย	680.07	526.40	804.00	147
รวม เฉลี่ยทุกสถาบัน	1,105.42	844.84	1,309.33	2,025

จากตารางที่ 6 นักศึกษาได้รับอุปการะทางการเงินประมาณเดือนละ 1,105.42 บาท  
 นักศึกษาวิทยาลัยการแพทย์แผนไทยวิทยาลัยการแพทย์ได้รับอุปการะทางการเงินสูงสุดประมาณเดือนละ  
 1,374.05 บาท นักศึกษาวิทยาลัยการแพทย์แผนไทยได้รับอุปการะทางการเงินต่ำสุดประมาณเดือนละ  
 680.07 บาท

ตารางที่ 7 เงินที่นักศึกษาได้รับอุปการะในแต่ละเดือน แยกตามกลุ่มวิทยาลัย

กลุ่มวิทยาลัย	เฉลี่ย เดือนละ	ช่วยที่สภ เดือนละ	มวกที่สภ เดือนละ	จำนวน นักศึกษา
กลุ่มวิทยาลัยครุนครหลวง	1,244.48	1,128.10	1,650.43	316
กลุ่มวิทยาลัยครุภาคเหนือ	940.57	717.66	1,137.16	366
กลุ่มวิทยาลัยครุภาคตะวันตก	1,183.05	887.36	1,404.87	306
กลุ่มวิทยาลัยภาคกลาง	1,152.27	904.89	1,350.54	359
กลุ่มวิทยาลัยภาคใต้	1,144.31	806.01	1,312.23	269
กลุ่มวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1,023.72	752.80	1,185.79	409
รวมเฉลี่ยทุกกลุ่ม	1,105.42	844.84	1,309.33	2,025

จากตารางที่ 7 นักศึกษากลุ่มวิทยาลัยครุนครหลวงได้รับอุปการะทางการเงินสูงสุดประมาณเดือนละ 1,244.48 บาท รองลงมาคือนักศึกษากลุ่มวิทยาลัยครุภาคตะวันตกได้รับอุปการะทางการเงินประมาณเดือนละ 1183.05 บาท นักศึกษากลุ่มวิทยาลัยครุภาคเหนือได้รับอุปการะทางการเงินค่าสุดประมาณเดือนละ 940.57 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 เงินที่นักศึกษาได้รับอุปการะในแต่ละเดือน แยกตามเพศ ตามลักษณะที่อยู่อาศัย

ประเภทของ นักศึกษา	เฉลี่ยเดือนละ	น้อยที่สุด เดือนละ	มากที่สุด เดือนละ	จำนวนนักศึกษา
<u>เพศ</u>				
ชาย	1,168.67	866.60	1,395.80	979
หญิง	1,044.22	828.80	1,234.12	1,046
<u>ที่อยู่อาศัย</u>				
อยู่บ้านตนเอง	1,023.70	753.43	1,194.84	964
อยู่หอพัก	1,168.88	904.95	1,380.03	1,161

จากตารางที่ 8 นักศึกษาชายได้รับอุปการะทางการเงินสูงกว่านักศึกษาหญิง คือ ประมาณเดือนละ 1,168.67 บาท นักศึกษาที่อยู่หอพักได้รับอุปการะทางการเงินสูงกว่านักศึกษาที่อยู่บ้านตนเอง คือประมาณเดือนละ 1,168.88 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑ รายได้พิเศษของนักศึกษา แยกตามวิทยาลัย

วิทยาลัย	$\bar{x}$	S.D.	จำนวน นักศึกษา
วิทยาลัยครูจันทร เกษม	1,062.79	1,370.82	39
วิทยาลัยครูชนบุรี	896.44	707.34	18
วิทยาลัยครู เชียงใหม่	1,193.05	1,141.13	44
วิทยาลัยครู เชียงราย	609.43	549.75	20
วิทยาลัยครู กาญจนบุรี	1,026.80	1,089.73	13
วิทยาลัยครู เพชรบุรี	1,047.32	1,329.65	25
วิทยาลัยครู เพชรบุรีวิทยาลัยเกษตร	976.00	1,190.74	15
วิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา	467.00	707.39	24
วิทยาลัยครูภูเก็ต	660.71	579.18	16
วิทยาลัยครู นครศรีธรรมราช	897.61	1,298.89	22
วิทยาลัยครู นครราชสีมา	774.34	995.40	38
วิทยาลัยครู สุรินทร์	585.55	808.31	10
รวมเฉลี่ยทุกสถาบัน	834.63	1,026.65	284

จากตารางที่ ๑ นักศึกษามีรายได้พิเศษประมาณเดือนละ 834.63 บาท  
 นักศึกษาวิทยาลัยครู เชียงใหม่มีรายได้พิเศษสูงสุดประมาณเดือนละ 1,193.05 บาท  
 นักศึกษาวิทยาลัยครูจันทร เกษมมีรายได้พิเศษรองลงมา คือประมาณเดือนละ 1,062.79 บาท  
 นักศึกษาวิทยาลัยครูสุรินทร์มีรายได้พิเศษต่ำสุด คือประมาณเดือนละ 585.55 บาท

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 รายได้พิเศษของนักศึกษากลุ่มวิทยาลัยครูในแต่ละเดือน

กลุ่มวิทยาลัย	$\bar{X}$	S.D.	จำนวน นักศึกษา
กลุ่มวิทยาลัยครูนครหลวง	1,001.73	1,198.01	57
กลุ่มวิทยาลัยครูภาคเหนือ	768.60	792.27	64
กลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตก	1,039.62	1,230.59	38
กลุ่มวิทยาลัยครูภาคกลาง	636.66	914.36	39
กลุ่มวิทยาลัยครูภาคใต้	802.85	1,065.15	38
กลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	738.19	957.20	48
รวมเฉลี่ยทุกกลุ่ม	834.63	1,026.65	284

จากตารางที่ 10 นักศึกษากลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันตกมีรายได้พิเศษสูงสุด  
เดือนละ 1,039.62 บาท นักศึกษากลุ่มวิทยาลัยครูนครหลวงมีรายได้พิเศษรองลงมาคือ  
ประมาณเดือนละ 1,001.73 บาท นักศึกษากลุ่มวิทยาลัยครูภาคกลางมีรายได้พิเศษต่ำ  
สุดประมาณเดือนละ 636.66 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 รายค่าใช้จ่ายพิเศษของนักศึกษา แยกตามเพศและลักษณะที่อยู่อาศัย

ประเภทของนักศึกษา		S.D.	จำนวน
<u>เพศ</u>			
เพศชาย	822.73	1,040.36	979
เพศหญิง	811.05	844.13	1,046
<u>ที่อยู่อาศัย</u>			
อยู่บ้านตนเอง	690.32	799.57	864
อยู่หอพัก	927.19	1,162.62	1,161

จากตารางที่ 11 นักศึกษารายมีรายค่าใช้จ่ายสูงกว่านักศึกษานหญิง คือประมาณ  
เดือนละ 822.73 บาท นักศึกษาที่อยู่หอพักมีรายค่าใช้จ่ายสูงกว่านักศึกษาที่อยู่บ้านตนเอง  
คือ ประมาณเดือนละ 927.19 บาท

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาวิทยาลัยครู

ตารางที่ 12 ค่าใช้จ่าย 8 ประเภทของนักศึกษามหาวิทยาลัยครู

วิทยาลัยครู	จำนวน คน	ค่าอาหาร	ค่าพาหนะ	ค่าอุปกรณ์ การศึกษา	ค่าธรรมเนียม การศึกษา	ค่าที่พัก	ค่ากิจกรรม ทัศนศึกษา หย่อนใจ	ค่าเครื่อง แต่งกาย	ค่าวิทยุรับ เปิดเทลก	รวม
ว.จันทร์ เกษม	214	7,669.30	1,532.53	1,106.74	1,130.63	2,031.68	1,100.39	2,160.62	888.75	17,620.68
ว.ชนบท	102	6,651.17	1,426.77	1,137.15	1,148.82	1,844.55	1,010.23	2,269.43	835.54	16,323.70
ว.เชียงใหม่	221	5,803.16	1,089.83	1,042.53	1,131.33	1,096.41	973.23	2,426.43	869.81	14,432.76
ว.เชียงใหม่	145	5,378.27	1,028.78	982.96	1,136.46	951.51	1,090.99	1,964.13	953.69	13,486.84
ว.กาญจนบุรี	129	7,232.09	1,676.55	1,223.14	1,130.93	1,537.32	1,024.41	2,295.27	1,225.28	17,345.03
ว.เพชรบุรี	177	6,118.27	1,812.32	1,198.96	1,126.10	776.69	1,048.73	2,325.88	1,022.44	15,429.41
ว.เพชรบุรีวิทยาลัยดงกรม	188	6,983.61	1,447.71	1,325.02	1,146.98	1,648.96	1,047.89	2,191.47	1,069.19	16,860.87
ว.พระนครศรีอยุธยา	171	5,202.94	1,194.22	1,225.38	1,141.52	1,039.00	745.93	1,975.49	835.70	13,359.47
ว.ภูเก็ต	107	6,017.80	1,005.28	1,337.91	1,145.23	1,281.86	908.01	2,284.22	1,103.92	15,085.27
ว.นครศรีธรรมราช	162	6,002.77	1,226.84	1,284.34	1,132.09	1,223.61	1,297.77	2,314.13	1,415.08	15,896.67
ว.นครราชสีมา	262	6,390.58	1,398.41	1,116.90	1,182.51	1,235.40	1,488.05	2,270.70	1,088.76	16,171.35
ว.สุรินทร์	147	3,242.43	691.29	967.43	1,241.21	1,544.47	679.48	2,111.63	736.29	11,214.27
รวมเฉลี่ยทุกสถาบัน	2,025	6,107.23	1,308.85	1,155.55	1,149.73	1,340.32	1,061.90	2,221.75	1,002.61	15,352.08

จากตารางที่ 12      นักศึกษาโดยส่วนรวมทั้ง 12 วิทยาลัย เสียค่าใช้จ่าย  
 ประมาณปีละ 15,352.08 บาท      โดยนักศึกษาวิทยาลัยครูจันทระเกษม เสียค่าใช้จ่ายสูงสุด  
 ประมาณปีละ 17,620.68 บาท      นักศึกษาวิทยาลัยครูสุรินทร์เสียค่าใช้จ่ายต่ำสุดประมาณ  
 ปีละ 11,214.27 บาท      นักศึกษาวิทยาลัยครูอื่น ๆ เสียค่าใช้จ่ายอยู่ระหว่าง 13,486 -  
 17,345.03 บาท ทั้งนี้

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายแยกตามประเภทนักศึกษาเสียค่าใช้จ่ายด้านอาหารสูงสุด  
 ประมาณปีละ 6,107.23 บาท      ค่าใช้จ่ายที่นักศึกษาเสียต่ำสุดคือ ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด  
 ประมาณปีละ 1,002.61 บาท      นักศึกษาวิทยาลัยครูจันทระเกษมใช้จ่ายค่าอาหารและค่าที่พัก  
 สูงสุด      นักศึกษาวิทยาลัยครูเพชรบุรีเสียค่าพาหนะสูงสุด      นักศึกษาวิทยาลัยครูเก๊กเสียค่า  
 อุปกรณ์การศึกษาสูงสุด      นักศึกษาวิทยาลัยครูเชียงใหม่เสียค่าเครื่องแต่งกายสูงสุด      นักศึกษา  
 วิทยาลัยครูนครราชสีมาเสียค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดสูงสุด      และวิทยาลัยครูนครราชสีมา เสีย  
 ค่ากิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจสูงสุด.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 13 ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาทั้ง 8 ประเภทแยกตามกลุ่มวิทยาลัย



ประเภทค่าใช้จ่าย	ก 1	ก 2	ก 3	ก 4	ก 5	ก 6	รวม
	316	366	306	359	269	409	2,025
อาหาร	7,340.66	5,634.83	6,587.82	6,135.44	6,008.75	5,254.17	6,107.23
พาหนะ	1,498.39	1,065.65	1,755.09	1,326.97	1,138.71	1,143.16	1,308.85
อุปกรณ์การศึกษา	1,116.56	1,018.93	1,209.15	1,277.56	1,306.05	1,062.94	1,155.55
ธรรมเนียมการศึกษา	1,136.50	1,133.36	1,128.13	1,144.38	1,137.32	1,203.70	1,149.73
ที่พัก	1,971.28	1,039.00	1,097.35	1,358.42	1,246.78	1,346.97	1,340.32
กิจกรรมพักผ่อนหย่อนใจ	1,071.29	1,019.89	1,038.48	903.71	1,142.74	1,196.18	1,061.90
เครื่องแต่งกาย	2,195.74	2,243.28	2,312.98	2,068.60	2,302.23	2,213.28	2,221.75
เบกเทลก	871.58	903.04	1,107.95	957.97	1,291.31	961.53	1,002.61
รวม	17,202.04	14,058.01	16,236.98	15,193.07	15,573.92	14,381.97	15,352.08

จากตารางที่ 13 ค่าใช้จ่ายของนักศึกษารวมทุกกลุ่มวิทยาลัยประมาณปีละ  
 15,352.08 บาท นักศึกษากลุ่มวิทยาลัยนครหลวงมีค่าใช้จ่ายสูงสุดประมาณปีละ  
 17,202.04 บาท นักศึกษากลุ่มวิทยาลัยนครภาคเหนือมีค่าใช้จ่ายต่ำสุดประมาณปีละ  
 14,361.97 บาท

เมื่อแยกพิจารณาตามประเภทค่าใช้จ่าย นักศึกษาที่ใช้จ่ายค่าอาหารสูงสุด  
 ประมาณปีละ 6,107.23 บาท และจ่ายค่าใช้จ่ายเนืองเทศกาลต่ำสุดประมาณปีละ 1,002.61 บาท



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยคณเฑาะของนักศึกษาวชิทยาลัยครูในแคะณะประเภคค่าใ้จ่าย  
จำแนกตามเพศ

ประเภคค่าใ้จ่าย	เพศชาย	เพศหญิง
	N = 979	N = 1046
ค่าที่พัก	1,382.18	1,300.72
ค่าอาหาร	6,445.56	5,768.85
ค่าพาหนะ	1,492.41	1,141.19
ค่าอุปกรณ์การศึกษา	1,195.78	1,119.25
ค่ากิจกรรมพัฒนคณเฑาะนหะนใจ	1,248.68	889.78
ค่าเครื่องแคงกาย	2,297.64	2,155.77
ค่าใ้จ่ายเบ็ดเตล็ด	1,217.35	802.45
ค่าธรรมเนเฑาะการศึกษา	1,156.32	1,143.18
รวม	16,435.95	14,321.22

จากตารางที่ 14 นักศึกษาเพศชายมีค่าใ้จ่ายประมาณเฑาะ 16,435.95 บาท  
นักศึกษานเพศหญิงมีค่าใ้จ่ายประมาณเฑาะ 14,321.22 บาท นักศึกษาเพศชายมีค่าใ้จ่าย  
สูงกว่านักศึกษานเพศหญิงทั้ง 8 ประเภค

ตารางที่ 15 ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อหัวของนักศึกษาวิทยาลัยครูในแต่ละประเภทค่าใช้จ่าย  
จำแนกตามที่อยู่อาศัย

ประเภทค่าใช้จ่าย	ผู้อยู่บ้านตนเอง N = 864	ผู้อยู่หอพัก N = 1161
ค่าที่พัก	-	2,027.55
ค่าอาหาร	5,955.04	6,231.39
ค่าพาหนะ	790.16	1,085.34
ค่าอุปกรณ์การศึกษา	1,131.56	1,174.05
ค่าทัศนศึกษา	1,043.07	1,084.34
ค่าเครื่องแต่งกาย	2,206.72	1,111.02
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	902.26	1,071.00
ค่าธรรมเนียมการศึกษา	1,151.48	1,147.57
รวม	14,277.36	16,061.13

จากตารางที่ 15 นักศึกษาอยู่บ้านตนเองมีค่าใช้จ่ายประมาณ 14,277.36 บาท  
นักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์มีค่าใช้จ่ายประมาณ 16,061.31 บาท นักศึกษาหอพักมีค่าใช้จ่ายค่าอาหาร  
ค่าพาหนะ ค่าอุปกรณ์การศึกษา ค่าทัศนศึกษา และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดสูงกว่านักศึกษา  
อยู่บ้านตนเอง

ตอนที่ 3

เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยของนักศึกษาวิทยาลัยครู

3.1. เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยของนักศึกษาวิทยาลัยครู เพศชายกับ นักศึกษาวิทยาลัยครู เพศหญิงโดยใช้ค่าที เทสต์

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อปี ระหว่างนักศึกษาเพศชายกับนักศึกษา เพศหญิง

ประเภทนักศึกษา	น	$\bar{X}$	S.D.	t
เพศชาย	979	16,435.95	895.20	6.20*
เพศหญิง	1,046	14,321.22	6,191.35	

\* P < .01

จากตารางที่ 16 ค่าใช้จ่ายของนักศึกษารายแตกต่างกับค่าใช้จ่ายของ นักศึกษาหญิงอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 เป็นไปตามสมมุติฐานข้อที่ 1 ที่ว่านักศึกษาเพศ ต่างกันมีค่าใช้จ่ายแตกต่างกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.2. เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยของนักศึกษาวิทยาลัยครูที่อยู่บ้านของตนเองกับนักศึกษาวิทยาลัยครูที่อยู่หอพัก โภชโชนาคาที่ เทศ

ตารางที่ 17 เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายเฉลี่ยรายปีของนักศึกษาวิทยาลัยครูที่อยู่บ้านตนเองกับนักศึกษาวิทยาลัยครูที่อยู่หอพัก

ประเภทนักศึกษา	N	$\bar{X}$	S.D.	t
อยู่บ้านตนเอง	864	14,277.36	7,571.24	5.04*
อยู่หอพัก	1,161	16,061.13	7,812.93	

\*  $P < .01$

จากตารางที่ 17 ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยของนักศึกษาที่อยู่บ้านของตนเองกับนักศึกษาที่อยู่หอพัก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ .01 เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 2 ที่ว่า นักศึกษาที่อยู่บ้านของตนเองกับนักศึกษาที่อยู่หอพักมีค่าใช้จ่ายแตกต่างกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.3. เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครู

ตารางที่ 18 การวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายของนักศึกษา 6 กลุ่ม วิทยาลัยครู

แหล่งความแปรปรวน	DF	SS	MS	F
ระหว่างกลุ่ม	5	2,342,086.102.61	486,417,024.00	7.897*
ภายในกลุ่ม	2,020	119,818,907.648.00	5,931,628.00	
รวม	2,025	122,160,939,008.00		

\*  $P < .01$

จากตารางที่ 18 ค่าใช้จ่ายของนักศึกษา 6 กลุ่มวิทยาลัยครูแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่ 3 ที่ว่านักศึกษานในแต่ละกลุ่มวิทยาลัยมีค่าใช้จ่ายแตกต่างกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษาในกลุ่มวิทยาลัยครู 6 กลุ่มควยการทดสอบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญน้อยที่สุด LSD  
( Least Significant Difference Test )

วิทยาลัยครู	ค่าใช้จ่าย	ก 2	ก 6	ก 4	ก 5	ก 3	ก 1
		14,058.01	14,381.97	15,193.07	15,573.92	16,236.98	17,202.03
ก 2	14,058.01	-	323.95	1,135.06*	1,515.91*	2,178.96 *	3,144.02 *
ก 6	14,381.97		-	811.11	1,191.96	1,855.01*	2,820.07 *
ก 4	15,193.07			-	380.85	1,043.90	2,008.96*
ก 5	15,573.92				-	663.05	1,628.11*
ก 3	16,236.98					-	965.06
ก 1	17,202.04						-

\* P < .01



จากตารางที่ 19 นักศึกษาในกลุ่มวิทยาลัยครูทั้ง 6 กลุ่ม มีค่าใช้จ่ายแตกต่างกัน  
อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01 ทั้งนี้

กลุ่มวิทยาลัยครูนครหลวงมีค่าใช้จ่ายแตกต่างกับกลุ่มวิทยาลัยครูอื่นทุกกลุ่มยก  
เว้นกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

กลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีค่าใช้จ่ายแตกต่างกับกลุ่มวิทยาลัยครูอื่นทุกกลุ่ม  
ยกเว้นกลุ่มวิทยาลัยครูภาคกลาง และกลุ่มวิทยาลัยครูภาคใต้อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

กลุ่มวิทยาลัยครูภาคใต้มีค่าใช้จ่ายแตกต่างกับกลุ่มวิทยาลัยครูอื่นทุกกลุ่ม ยกเว้น  
กลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือและกลุ่มวิทยาลัยครูภาคกลาง อย่างมีนัยสำคัญที่  
ระดับ .01

กลุ่มวิทยาลัยครูภาคกลางมีค่าใช้จ่ายแตกต่างกับกลุ่มวิทยาลัยครูอื่นทุกกลุ่มยก  
เว้นกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

กลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีค่าใช้จ่ายแตกต่างกัน กลุ่มวิทยาลัย  
ครูอื่นทุกกลุ่ม ยกเว้นกลุ่มวิทยาลัยครูภาคเหนืออย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

กลุ่มวิทยาลัยครูภาคเหนือมีค่าใช้จ่ายแตกต่างกับกลุ่มวิทยาลัยครูอื่นทุกกลุ่ม  
ยกเว้นกลุ่มวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ตอนที่ 4

วิเคราะห์ปัญหาทางการเงินและวิธีการแก้ปัญหาทางการเงินของนักศึกษา  
 ตารางที่ 20. ปัญหาทางการเงิน และการแก้ปัญหาทางการเงินของนักศึกษา

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
สถานะทางการเงิน		
มีเงินเหลือเก็บทุกเดือน	128	6.3
มีเงินใช้พอทุกเดือน	637	31.4
ไม่พอใช้เป็นบางเดือน	994	49.1
ไม่พอใช้ทุกเดือน	266	13.2
การแก้ปัญหา เมื่อประสบปัญหาทางการเงิน		
ไม่มีปัญหา	347	18.5
ขอจากผู้ประกอบการ	983	48.5
ขอยืมจากเพื่อน	1,039	51.3
ขอยืมจากอาจารย์	44	2.2
ทำงานพิเศษ	136	6.7
กู้ยืม	160	7.9
จำหน่ายทรัพย์สิน	112	5.5
ขอทุนการศึกษา	31	1.5
อื่น ๆ	32	1.6

จากตารางที่ 20 นักศึกษามีเงินไม่พอใช้เป็นบางเดือนจำนวน 944 คน (ร้อยละ 49.1) ไม่พอใช้ทุกเดือนจำนวน 266 คน (ร้อยละ 13.2) นักศึกษาแก้ปัญหาเมื่อประสบปัญหาทางการเงินโดยวิธีขอยืมเพื่อนจำนวน 1,039 (ร้อยละ 51.3) รองลงมาขอจากผู้ประกอบการจำนวน 983 คน (ร้อยละ 48.5)