

ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาครู ระเบียบปริญญาศรีในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปริญญานิพนธ์

ของ

ว่าที่ร้อยตรี กิตติพันธ์ รุจิรกุล

3 S.A. 2524

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สุขุมวิท 23 พระโขนง กรุงเทพฯ 11 โทร. 3921575, 3915058

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

กุมภาพันธ์ 2524

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำคณะนิติศาสตร์และคณะกรรมการสอบ ได้พิจารณา
ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
การศึกษามหาบัณฑิตของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้

คณะกรรมการที่ปรึกษา

.....*Xi หนึ่งช่อ*..... ประธาน
.....*Xi หนึ่งช่อ*..... กรรมการ

คณะกรรมการสอบ

.....*Xi หนึ่งช่อ*..... ประธาน
.....*Xi หนึ่งช่อ*..... กรรมการ
.....*Xi หนึ่งช่อ*..... กรรมการ

4

ประกาศคุณูปการ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จด้วยความเมตตากรุณาและความเอื้อเฟื้อของบุคคล
หลายฝ่าย ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ จูงใจ แสงพันธุ์ และอาจารย์พิตร ทองชั้น
ที่ไ้กรุณาช่วยเหลือแนะนำ ในข้อคิดเห็น ตลอดจนตรวจแก้ไขขอบทรวงต่าง ๆ จน
ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการกองคลัง เจ้าหน้าที่กองคลัง กองการฝึกหัดครูและ
กองแผนงาน กรมการฝึกหัดครู คุณเจี๊ยะระการ เอกกมลกุล คุณสมศักดิ์ ภูวิภาคารวรรณ
คุณรัตนา กอแก้วศิริวิกุล คุณทองออน มุสิกยา คุณเอมอร ทองศรี และคุณขวัญลักษณ์
มิตรสุคติ อาจารย์วิทยาดำเนินการตามกลุ่มตัวอย่าง ที่กรุณาให้ความสะดวกและให้ความ
ช่วยเหลืออย่างดียิ่งในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ท้ายที่สุดขอขอบคุณ คุณรัตนา รุจิรกุล ที่ให้กำลังใจ คอบช่วยเหลือและสนับสนุน
ในการทำปริญญานิพนธ์ฉบับนี้

ว่าที่ร้อยตรี กิตติพันธ์ รุจิรกุล

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ภูมิหลัง	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	3
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า	4
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า	4
คำจำกัดความศัพท์เฉพาะ	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
3 วิธีดำเนินการ	16
กลุ่มตัวอย่าง	16
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล	17
วิธีดำเนินการ เก็บรวบรวมข้อมูล	17
การจัดกระทำกับข้อมูล	18
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	20
4 การวิเคราะห์ข้อมูล	21
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	21
ตอนที่ 1 แสดงค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาครู	21
ตอนที่ 2 แสดงค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครู	30
ตอนที่ 3 แสดงค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครู	40
5 บทย่อ สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ	49
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	49
วิธีดำเนินการวิจัย	49
การวิเคราะห์ข้อมูล	50

สรุปผลการวิเคราะห์	50
อภิปรายผล	51
ข้อเสนอแนะ	58
ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป	58
บรรณานุกรม	59
ภาคผนวก	63

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนนักศึกษาและกลุ่มตัวอย่างแยกเป็นรายวิทยาลัย	16
2 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	22
3 ค่าอาหารของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ใน วิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	23
4 ค่าที่พักอาศัยกรณีที่ไม่ได้ย้ายมาเพื่อการศึกษาโดยเฉพาะของ นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครู ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	24
5 ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	25
6 ค่าเสื้อผ้าที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	26
7 ค่าบันเทิงและค่าพักผ่อนหย่อนใจของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	27
8 ค่ารักษาพยาบาลของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	28
9 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	29

10	ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และ ปีที่ 4 วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	31
11	ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และ ปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523 .	32
12	ค่าธรรมเนียมของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ใน วิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	33
13	ค่าใช้จ่ายในภาคปฏิบัติของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และ ปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523 .	35
14	ค่ากิจกรรมพิเศษของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	36
15	ค่าพาหนะเพื่อการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และ ปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523 .	37
16	ค่าที่พักอาศัยเพื่อการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	38
17	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในด้านส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของ นักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครู ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	39
18	ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครูระดับปริญญาตรี วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523	40
19	ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูนครราชสีมา ปีการศึกษา 2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย	41
20	ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ ปีการศึกษา 2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย	42

21	ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูมหาสารคาม ปีการศึกษา 2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย	43
22	ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูสกลนคร ปีการศึกษา 2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย	44
23	ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย	46
24	ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย	47
25	จำนวนนักศึกษาวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 แห่ง ปีการศึกษา 2523	69
26	รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูนครราชสีมาใน ปีงบประมาณ 2504 - 2522	70
27	รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ในปีงบประมาณ 2504 - 2522	71
28	รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูมหาสารคามใน ปีงบประมาณ 2504 - 2522	72
29	รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูสกลนครใน ปีงบประมาณ 2504 - 2522	73
30	รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูอุบลราชธานีใน ปีงบประมาณ 2504 - 2522	74
31	รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูอุบลราชธานีใน ปีงบประมาณ 2522 - 2522	76
32	ค่าครุภัณฑ์ของวิทยาลัยครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 แห่ง ปีงบประมาณ 2519 - 2522	77

ภูมิหลัง

การให้การศึกษา นั้นนอกจากจะมีความมุ่งหมายให้คนมีความรู้ความสามารถ อ่านออกเขียนได้แล้ว ยังช่วยอบรมคนให้รู้จักชวนช่วยหาความรู้ และประสบการณ์ ช่วยให้คนมีสติปัญญา เฉลียวฉลาด รู้จักคิดตัดสินใจให้ถูกต้องยิ่งขึ้น ทำให้เป็นผู้ที่มี สุขภาพทางกายและทางจิตใจสมบูรณ์ ช่วยกล่อมเกล่าให้เป็นผู้ที่มีศีลธรรม วัฒนธรรม และมีมนุษยธรรม รู้จักรับผิดชอบหน้าที่ของตน และสามารถปรับคนให้ถูกต้องตาม กาลอันควรอีกด้วย (บารง สิมพลวงศ์ 2520 : 1) เกียรติ ศรีพงษ์ โคกล่าวถึง การให้การศึกษาว่า เมื่อให้การศึกษาอย่างถูกต้องแก่คนโง่เขลาแล้ว คนโง่เขลา เหล่านั้นก็จะกลายเป็นคนเฉลียวฉลาดขึ้น และถ้าให้การศึกษาแก่คนยากจน ก็จะช่วย ให้คนยากจน เหล่านั้นกลายเป็นผู้ที่มีความสามารถที่จะประกอบอาชีพได้ดียิ่งขึ้น

(เกียรติ ศรีพงษ์ 2517 : 2)

ครูเป็นบุคลากรหลักที่จะก่อให้เกิดการศึกษา เพราะครูเป็นผู้จัดกิจกรรม เพื่อให้มีการเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน หากครูได้รับการฝึกฝนอบรม ให้มีความรู้ความชำนาญ มีเจตคติที่ถูกต้องและมีความเอาใจใส่ผูกพันกับงานของตน อย่างจริงจังแล้ว ย่อมจะทำให้การศึกษามีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างแน่นอน (ศูนย์ฝึกอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ 2523 : 7)

ผู้ที่จะเป็นครูในปัจจุบันแม้ว่าจะไม่กำหนดลงไปว่าต้องผ่านการฝึกหัดครูจาก สถานฝึกหัดครู หากโดยหลักการแล้วเมื่อพิจารณาจากแผนการศึกษาแห่งชาติทุกฉบับ โดยเฉพาะในฉบับ พ.ศ. 2520 ได้เขียนไว้อย่างชัดเจนในหมวด 2 ข้อ 19 ว่า "รัฐเป็นผู้จัดการฝึกหัดครูทุกระดับ" ซึ่งหมายความว่า ผู้ที่จะทำหน้าที่ครูนั้น จะต้องผ่านการฝึกหัดครูจากสถานฝึกหัดครูของรัฐเป็นสำคัญ และการฝึกหัดครูในปัจจุบัน มีสถาบันฝึกหัดครูอยู่ประมาณ 74 แห่ง ในจำนวนนี้เป็นวิทยาลัยครูในสังกัดกรมการ ฝึกหัดครู กระทรวงศึกษาธิการ 36 แห่ง อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 8 แห่ง

คือ วิทยาลัยครูนครราชสีมา วิทยาลัยครูบุรีรัมย์ วิทยาลัยครูมหาสารคาม วิทยาลัยครู
เลย วิทยาลัยครูสกลนคร วิทยาลัยครูสุรินทร์ วิทยาลัยครูอุบลราชธานี และวิทยาลัยครู
อุบลราชธานี ทำหน้าที่ฝึกหัดครูโดยให้เหมาะสมกับการพัฒนาการศึกษาของท้องถิ่น
และการแก้ปัญหาของสังคมในสถานภาพประชากรในพื้นที่ตนเองรับผิดชอบ กล่าวคือ
วิทยาลัยครู 1 แห่ง จะรับผิดชอบการฝึกหัดครู 2 จังหวัด หน้าที่ของวิทยาลัยครู
ตลอดจนการดำเนินการต่าง ๆ ของวิทยาลัยครูภายใต้พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ.
2518 กำหนดไว้อย่างชัดเจนให้วิทยาลัยครูทำหน้าที่หลัก 5 ประการ คือ ฝึกหัดครูใหม่
ฝึกอบรมครูประจำการ บริการสังคม วิจัย และทำนุบำรุงวัฒนธรรม (ศูนย์ฝึกอบรมครู
และบุคลากรทางการศึกษาประจำการ 2523 : 12 - 13)

นักศึกษาครู เมื่อได้มีโอกาสเข้าศึกษาเล่าเรียนในสถานศึกษาที่ตนสอบ
คัดเลือกเข้าได้แล้ว ย่อมจะต้องทุ่มเทกำลังใจ กำลังกาย และกำลังความคิด เพื่อ
ให้สำเร็จการศึกษาไปโดยสวัสดิ์ อย่างไรก็ตามการศึกษาระดับอุดมศึกษานี้ไม่ได้มี
วิถีทางการศึกษาที่ดำเนินไปอย่างราบเรียบอยู่เสมอ เพราะอาจจะประสบกับปัญหา
และเกิดมีอุปสรรคต่าง ๆ ได้เช่น สุขภาพไม่สมบูรณ์ ท้อแท้เสียใจไม่สะดวกสบาย สภาพ
แวดล้อมต่าง ๆ ไม่ดีพอ ไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับเพื่อน ๆ ได้ ไม่พอใจอาจารย์
ผู้สอน ไม่พอใจในวิชาที่ตนต้องเรียน ไม่พอใจในระบบการบริหารงานของสถาบัน
 เป็นต้น (ภักตรา จันทปัญญาศิลป์ 2519 : 1)

การขาดแคลนทุนทรัพย์ก็เป็นปัญหาที่สำคัญยิ่งอีกปัญหาหนึ่ง จะเห็นได้ว่าผู้ที่มี
ฐานะดี และมีพื้นฐานทางครอบครัวดี ย่อมมีโอกาสได้รับการศึกษาสูง ดังปรากฏใน
รายงานของคณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษาว่า เด็กในชนบทห่างไกล
ที่มีฐานะยากจนมีโอกาสดูจะศึกษาน้อยมาก (คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการ
ศึกษา 2518 : 64) และสำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นั้น เป็นภาคที่มีประชากร
ยากจนที่สุดในประเทศไทย ข้อเท็จจริงนี้ได้รับการยืนยันจาก สำนักงานคณะกรรมการ
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือยังคงเป็นภาคที่
ประชากรมีรายได้น้อยกว่าภาคอื่น ๆ เช่นที่ผ่านมา ในปี พ.ศ. 2521 รายได้
เฉลี่ยต่อหัวตกประมาณ 3,962 บาท ซึ่งต่ำกว่าภาคเหนือและภาคใต้ถึงประมาณ 2
และ 3 เท่าตัว ตามลำดับ และต่ำกว่ากรุงเทพมหานคร ประมาณ 7 เท่าตัว (สำนัก

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2523 : 4) ดังนั้น ผู้ที่จะเข้า
เป็นนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงน่าจะได้อ
ทราบถึงค่าใช้จ่ายส่วนตัวและค่าใช้จ่ายในการศึกษา เพื่อที่จะได้ใช้เป็นแนวทาง หรือ
เป็นข้อมูลพื้นฐานในการตัดสินใจเข้ารับการศึกษาในวิทยาลัยครูแห่งใดแห่งหนึ่ง

สำหรับค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนไปเพื่อผลิตบัณฑิตทางครูนั้น เป็นปัจจัย
ส่วนหนึ่งสำหรับประเมินความต่องการงบประมาณในอนาคตของวิทยาลัยครู เนื่องจาก
วิทยาลัยครูจะสามารถดำเนินกิจการต่าง ๆ ได้ ก็ต้องอาศัยเงินมาใช้จ่ายในค่าน
ต่าง ๆ อย่างเพียงพอ เพราะถ้าไม่มีเงิน โครงการหรือแผนงานต่าง ๆ ก็ยากที่จะ
ดำเนินไปได้ หรือถ้าดำเนินไปได้ก็ย่อมจะส่งผลกระทบกับเป้าหมายที่ตั้งไว้ ถือว่า
ปริมาณไม่คงคง คุณภาพก็อาจลดลงได้ หรืออาจจะต้องยืดระยะเวลาตามโครงการ
ออกไป ถ้าหากว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนไปเพื่อผลิตครูระดับปริญญาตรีใน
วิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือปัจจุบันเป็นเท่าใด ก็จะสามารถประมาณค่าใช้จ่าย
ต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนเพื่อผลิตครูเพิ่มขึ้นได้ ไม่ว่าจะเพิ่มในค่านปริมาณ หรืออาจจะปรับ
เพิ่มในกรณีที่ได้ค่าของเงินเฟ้อ หรืออาจจะใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรฐานค่า
ใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลจะต้องลงทุนเพื่อผลิตครูระดับปริญญาตรีเพื่อความเท่าเทียมกัน ใน
เรื่องการจัดสรรงบประมาณ (การบริการสังคม : ความไม่สมดุลย์ในการจัดสรร
งบประมาณเพื่อการศึกษา 2521 : 567 - 572)

จากเหตุผลดังกล่าวมาแล้วเบื้องต้น ผนวกกับความสนใจของผู้วิจัย ที่มีต่อ
ปัญหา ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียง
เหนือ ผู้วิจัยจึงได้เลือกศึกษาปัญหานี้

ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ ผู้วิจัยมีความมุ่งหมายที่จะ

1. ศึกษาค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีวิทยาลัยครู
6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. ศึกษาค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรี
วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

3. ศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี
วิทยาลัยครู 6 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า

ผลจากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

1. เพื่อใช้เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งสำหรับประกอบการพิจารณาการลงทุน
ทางการศึกษา ในแต่ละวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. เพื่อใช้เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งสำหรับประกอบในการแนะแนวผู้ปกครอง
และนักศึกษา สำหรับประเมินค่าใช้จ่ายก่อนที่จะเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีใน
วิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. เพื่อใช้เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งสำหรับประกอบการพิจารณาจัดบริการให้
ความช่วยเหลือแก่นักศึกษาคู ทางด้านการเงิน และหรือสวัสดิการอื่น ๆ

ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า

1. กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ นักศึกษาคูภาคปกติ ซึ่งกำลังศึกษา
อยู่ในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2523 ใน
วิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 แห่ง จำนวน 282 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 10
ของจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,810 คน คือ

- 1.1 วิทยาลัยครูนครราชสีมา จำนวน 52 คน
- 1.2 วิทยาลัยครูบุรีรัมย์ จำนวน 40 คน
- 1.3 วิทยาลัยครูมหาสารคาม จำนวน 62 คน
- 1.4 วิทยาลัยครูสกลนคร จำนวน 32 คน
- 1.5 วิทยาลัยครูอุดรธานี จำนวน 51 คน
- 1.6 วิทยาลัยครูอุบลราชธานี จำนวน 45 คน

สำหรับวิทยาลัยครูเลย และวิทยาลัยครูสุรินทร์ ไม่อยู่ในกลุ่มตัวอย่างนี้
เพราะยังไม่มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4

2. ตัวแปรในการศึกษา

ในการศึกษาค้นคว้านี้ ผู้วิจัยได้แบ่งตัวแปรออกเป็น

2.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบล ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2523 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2.2 ตัวแปรตาม โดยแจกแจงจ่ายของนักศึกษาคูแยกเป็น

" ค่าใช้จ่ายส่วนตัว " หมายถึง ค่าอาหาร ค่าที่พัก
ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา
ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา
ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา
ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา
ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

" คำใช้จ่ายในการศึกษา " หมายถึง ค่าลงทะเบียน
 วิชาเรียน ค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงค่าฯ คำใช้จ่ายในภาคปฏิบัติ ค่าจัดกรรมพิเศษ
 ค่าพาหนะเพื่อการศึกษา ค่าที่พักอาศัยเพื่อการศึกษา คำใช้จ่ายอื่น ๆ ในส่วนส่วนตัว
 เกี่ยวข้องกับการศึกษา

" ภาษีขายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุน " หมายถึง
เงินเดือนหรือค่าจ้างครู อาจารย์ เจ้าหน้าตและลูกจ้าง ค่าตอบแทน ภาษีส่วย ค่า
วัสดุ ค่าการกุศล ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เงินอุดหนุน ค่าสาธารณูปโภค และรายจ่าย
อื่น ๆ รวมทั้งเงินงบประมาณ

๓. เวลาที่ใช้ในการศึกษา เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวนักศึกษาปฏิบัติ
เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการศึกษาคิดเฉพาะเวลาที่เปิดภาคเรียนประมาณ ๑ เดือน ส่วน
ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงหนุนนั้นคิดตามปีงบประมาณ

4. ในการพิจารณาซื้อขายค่อหัวที่รัฐบาลลงทุน เกี่ยวกับที่ดินนั้นเกิดตามหลัก
การคิดค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินถาวร ในทางบัญชีถือว่า ที่ดินเป็นทรัพย์สินถาวร
ที่ไม่ต้องหักค่าเสื่อมราคา เนื่องจากที่ดินมีระยะเวลาการใช้ประโยชน์ไม่สิ้นสุด
(พยอม สิงห์เสนห์ 2517 : 310) ซึ่งตรงกันกับวิธีคิดค่าเสื่อมราคาที่ดินกรมสรรพากร
ใช้ตามพระราชกฤษฎีกา ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการหักค่าเสื่อมราคา
ค่าเสื่อมราคา (ฉบับที่ 22) พ.ศ. 2509 ตามมาตรา 5 (6) และสำหรับการคิด

ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้าง ค่าตอบแทนหลักการคิดค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินถาวรในทางบัญชี โดยถือว่าค่าเสื่อมราคาเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทรัพย์สิน (พยอม สิงห์เสนห์ 2517 : 281) ซึ่งตรงกันกับวิธีคิดค่าเสื่อมราคาที่กรมสรรพากรใช้ตามพระราชกฤษฎีกา ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการหักค่าสึกหรอและค่าเสื่อมราคา (ฉบับที่ 22) พ.ศ. 2509 ตามมาตรา 5 (1) โดยกำหนดไว้ว่า การคิดค่าเสื่อมราคาอาคารถาวรนั้น ให้คิดร้อยละ 5 ต่อปี ถ้าเป็นอาคารชั่วคราว ให้คิดร้อยละ 100 หนึ่ง ในการคิดค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนเกี่ยวกับครุภัณฑ์นั้น หลักการคิดค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินในทางบัญชีถือว่าค่าเสื่อมราคาเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับทรัพย์สิน ซึ่งตรงกันกับวิธีคิดค่าเสื่อมราคาที่กรมสรรพากรใช้ตามพระราชกฤษฎีกา ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการหักค่าสึกหรอและค่าเสื่อมราคา (ฉบับที่ 22) พ.ศ. 2509 ตามมาตรา 5 (6) โดยกำหนดไว้ว่า การคิดค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์นั้น ให้คิดร้อยละ 20 ต่อปี

คำจำกัดความศัพท์เฉพาะ

เพื่อให้การศึกษาค้นคว้ามีความเข้าใจตรงกัน ผู้วิจัยจึงขอจำกัดความศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้านี้ คือ

1. ค่าใช้จ่ายส่วนตัว หมายถึง ค่าอาหาร ค่าที่พักอาศัยกรณีที่ไม่ได้ย้ายมาเพื่อการศึกษาโดยเฉพาะ ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ค่าเสื้อผ้าที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ค่าบันเทิงและค่าพักผ่อนหย่อนใจ ค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ

— ค่าอาหาร หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ต้องจ่ายเป็นค่าอาหารตลอดวัน รวมทั้งค่าเครื่องครัว

— ค่าที่พักอาศัยกรณีที่ไม่ได้ย้ายมาเพื่อการศึกษาโดยเฉพาะ หมายถึง ค่าเช่าบ้าน ค่าเช่าหอพัก ที่ต้องจ่ายอยู่แล้วเป็นประจำไม่ว่าจะมาศึกษาหรือไม่มาศึกษา

— ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา หมายถึง ค่าพาหนะในการเดินทาง ค่าน้ำมัน ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ค่าเดินทางกลับภูมิลำเนา

ในกรณีที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

- ค่าเสื่อผ้าที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ เกี่ยวกับเสื่อผ้าและเครื่องนุ่งห่มในกรณีที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

- ค่ามันเทิงและค่าพักผ่อนหย่อนใจ หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการชมภาพยนตร์ ฟังดนตรี ค่าหนังสือพิมพ์ วารสาร หนังสือมันเทิงสาร การท่องเที่ยว เป็นต้น

- ค่ารักษาพยาบาล หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาโรคร้ายไข้เจ็บ

- ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการต้อนรับ ค่าของขวัญ การกุศล ค่าคัคम्म ค่าคัคम्म ค่าเครื่องสำอาง ค่าซักผ้า และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ไม่อยู่ในประเภทใด ๆ

2. ค่าใช้จ่ายในการศึกษา หมายถึง ค่าลงทะเบียนวิชาเรียน ค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงต่าง ๆ ค่าใช้จ่ายในภาคปฏิบัติ ค่ากิจกรรมพิเศษ ค่าพาหนะเพื่อการศึกษา ค่าที่พักอาศัยเพื่อการศึกษา ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในด้านส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

- ค่าลงทะเบียนวิชาเรียน หมายถึง ค่าลงทะเบียนรายวิชา หน่วยกิตละ 10 บาท

- ค่าธรรมเนียม หมายถึง ค่าขึ้นทะเบียน เป็นนักศึกษาใหม่ ค่าทะเบียนนิติศาสตร์ ค่าบริการลงทะเบียนวิชาเรียนซ้ำ ค่าบริการส่งหนังสือห้องสมุด ค่าออกบัตรประจำตัวนักศึกษา ค่าออกใบสำคัญต่าง ๆ

- ค่าบำรุงต่าง ๆ หมายถึง ค่าบำรุงวิทยาลัยครู เรียกเก็บค่าลงทะเบียนนิติศาสตร์ ค่าบริการลงทะเบียนวิชาเรียนซ้ำ ค่าบริการส่งหนังสือห้องสมุด ค่าออกบัตรประจำตัวนักศึกษา ค่าออกใบสำคัญต่าง ๆ

- ค่ากิจกรรมพิเศษ หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่วิทยาลัยครู เรียกเก็บตามระเบียบสภาการศึกษา ว่าด้วยเงินค่ากิจกรรมของนักเรียนนักศึกษาในวิทยาลัยครู พ.ศ. 2519 ค่าทัศนศึกษาที่วิทยาลัยครู และค่ากิจกรรมพิเศษอื่น ๆ ที่เรียกเก็บเงินเพิ่ม

- ค่าพาหนะเพื่อการศึกษา หมายถึง ค่าพาหนะในการเดินทาง ค่าน้ำมัน ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ ที่ใช้ในการเดินทางไปกลั้ววิทยาลัยครู
- ค่าที่พักอาศัยเพื่อการศึกษา หมายถึง ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าเช่าบ้าน ค่าเช่าหอพัก ค่าบำรุงหอพัก ที่ต้องจ่ายเพราะมาศึกษา
- ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในด้านส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา หมายถึง ค่าสมุด ค่าปากกา ค่าดินสอ ค่ากระดาษ และค่าเครื่องใช้ต่าง ๆ ส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา

3. ค่าใช้จ่ายที่รัฐบาลลงทุน หมายถึง เงินเดือนหรือค่าจ้างครู อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และลูกจ้าง ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าวัสดุ ค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง เงินอุดหนุน ค่าสาธารณูปโภค รายจ่ายอื่น ๆ และงบกลาง

- เงินเดือน หมายถึง เงินที่จ่ายให้แก่ข้าราชการทุกประเภท เป็นรายเดือน โดยมีอัตรากำหนดไว้แน่นอนในบัญชีอัตราจ่ายเงิน เดือนประจำที่กรมบัญชีกลางได้ตรวจสอบว่าถูกต้องแล้ว

- ค่าจ้างประจำ หมายถึง เงินที่จ่ายให้ครู อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และลูกจ้างประจำของส่วนราชการ โดยมีอัตรากำหนดไว้แน่นอนในบัญชีอัตราจ่ายค่าจ้างประจำที่กรมบัญชีกลางได้ตรวจสอบยืนยันว่าถูกต้องแล้ว

- ค่าจ้างชั่วคราว หมายถึง เงินที่จ่ายให้ครู อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และลูกจ้างชั่วคราวของส่วนราชการ ซึ่งได้แก่ครูที่จ้างสอนชั่วคราว อาจารย์ที่จ้างสอนชั่วคราว เจ้าหน้าที่ที่จ้างชั่วคราว ลูกจ้างที่จ้างชั่วคราว

- ค่าตอบแทน หมายถึง เงินที่จ่ายตอบแทนให้แก่ผู้ปฏิบัติงานให้แก่ราชการ ซึ่งประกอบด้วยเงินค่าเช่าบ้าน ค่าอาหาร ค่าการนอกเวลา ค่าสอนพิเศษ เป็นต้น

- ค่าใช้สอย หมายถึง เงินที่จ่ายไปในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ และรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ เช่น ค่าค้ำสิ่งปลูกสร้าง ค่าจ้างเหมาบริการ ค่ารับรอง ค่าพาหนะเดินทาง ค่าเช่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง เป็นต้น

- ค่าวัสดุ หมายถึง เงินที่จ่ายเพื่อซื้อสิ่งของซึ่งโดยสภาพ
ย่อมสิ้นเปลือง เปลี่ยน หรือสลายตัวในระยะเวลาอันสั้น รวมทั้งสิ่งของที่ทางราชการ
ซื้อมาเพื่อการบำรุงรักษา หรือซ่อมแซมทรัพย์สินซึ่งได้แก่วัสดุสำนักงาน วัสดุไฟฟ้าและ
วิทยุ วัสดุงานบ้านงานครัว วัสดุเครื่องบริโภค วัสดุก่อสร้าง วัสดุยานพาหนะและขนส่ง
วัสดุเชื้อเพลิงและหล่อลื่น วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ วัสดุการเกษตร วัสดุ
โฆษณาและเผยแพร่ และวัสดุเครื่องแต่งกาย

- ค่าการรั่วไหล หมายถึง เงินที่จ่ายเพื่อซื้อหรือแลกเปลี่ยน
สิ่งของซึ่งตามปกติมีลักษณะคงทนถาวร มีอายุการใช้งานนาน เช่น แก้ว โต๊ะ ม้านั่ง
ตู้เก็บเอกสาร เครื่องคำนวณ เครื่องโทรศัพท์ เครื่องพิมพ์ดีด รถยนต์นั่ง เป็นต้น

- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมายถึง เงินที่จ่ายเพื่อให้ได้มา
ซึ่งที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รวมทั้งสิ่งต่าง ๆ ซึ่งติดอยู่กับที่ดินและสิ่งก่อสร้าง และค่า
ใช้จ่ายต่าง ๆ ซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากการปรับปรุงที่ดินหรือสิ่งก่อสร้าง ซึ่งมีใช่เป็นการ
ซ่อมแซมตามปกติ

- เงินอุดหนุน หมายถึง เงินที่จ่ายเพื่อช่วยเหลือ หรือจ่าย
เป็นค่าบำรุงองค์กรการ เอกชน นิติบุคคล หรือกิจการอันเป็นสาธารณประโยชน์

- ค่าสาธารณูปโภค หมายถึง เงินที่จ่ายเกี่ยวกับค่าน้ำ
ประปา ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์โทรเลข

- รายจ่ายอื่น ๆ หมายถึง เงินที่จ่ายในค่านต่าง ๆ ซึ่ง
ไม่เข้าลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวข้างต้น และส่วนเกินประมาณกำหนดให้อยู่ใน
หมวดนี้

- งบกลาง หมายถึง เงินที่ใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าช่วยเหลือ
ข้าราชการที่คงไว้เพื่อจ่ายเป็นเงินช่วยเหลือค่าเล่าเรียนบุตร ค่าบำรุงการศึกษาของ
บุตร ค่ารักษาพยาบาล เงินช่วยค่าครองชีพ เป็นต้น

4. นักศึกษาครู หมายถึง ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่
3 และปีที่ 4 ภาคปกติในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเรียนที่ 2 ปีการ
ศึกษา 2523

5. วิทยาลัยการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หมายถึง วิทยาลัยการ
นครราชสีมา วิทยาลัยการบุรีรัมย์ วิทยาลัยการมหาสารคาม วิทยาลัยการสกลนคร
วิทยาลัยการอุดรธานี วิทยาลัยการอุบลราชธานี รวม 6 แห่ง
6. วิทยาลัย หมายถึง วิทยาลัยการตามกลุ่มตัวอย่างในการวิจัยนี้

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

รัฐบาลต้องเสียค่าใช้จ่ายในการลงทุนต่อหัวเพื่อจัดการศึกษาให้นักศึกษาคือ เป็นจำนวนไม่น้อย ผู้ปกครองของนักศึกษาคูก็ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการศึกษาและค่า ใช้จ่ายส่วนตัวให้นักศึกษาคูในความรับผิดชอบของตนมากเช่นเดียวกัน ข้อมูล เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายดังกล่าวจึงมีประโยชน์ต่อการวางแผนการศึกษา การพิจารณาจัดสรร งบประมาณ การพิจารณาในเรื่องการลงทุน การแนะแนว หรือการให้ความช่วยเหลือ การเงินแก่นักเรียนที่มีทุนทรัพย์น้อย ดังนั้นจึงได้มีผู้วิจัยเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการศึกษา หลายระดับด้วยกัน ดังต่อไปนี้

บรรจง ทองกุ่ม ใ้วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการผลิตกรณีศึกษา ในคณะ ครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พบว่า ค่าใช้จ่ายส่วนตัวสำหรับนิสิตที่ไม่ต้องเสีย ค่าที่พักอาศัยตลอดระยะเวลา 4 ปี ประมาณ 24,000 บาท และสำหรับนิสิตที่ต้อง เสียค่าที่พักอาศัยตลอดระยะเวลา 4 ปี ประมาณ 40,000 บาท รัฐบาลต้องเสียค่า ใช้จ่ายในการลงทุนต่อหัวประมาณ 15,000 บาท ส่วนนิสิตที่เรียนหลักสูตร 2 ปี มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวสำหรับนิสิตที่ไม่ต้องเสียค่าที่พักอาศัยประมาณ 16,500 บาท ส่วน นิสิตที่ต้องเสียค่าที่พักอาศัยตลอดระยะเวลา 2 ปี ประมาณ 23,500 บาท รัฐบาล ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการลงทุนต่อหัวประมาณ 7,500 บาท (บรรจง ทองกุ่ม 2508 : 65) กงที สุงสถิตานนท์ ใ้ศึกษาค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหา วิทยาลัย และเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายส่วนตัวนิสิตบัณฑิต จำแนกตาม หลักสูตร สถานภาพการทำงาน เพศ ภูมิลำเนาเดิม และสถานภาพสมรส ผลการ วิจัยพบว่า ค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประมาณปีละ 12,116.41 บาท หรือโดยเฉลี่ยเดือนละ 1,346.05 บาท และ นิสิตบัณฑิตชายมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวสูงกว่านิสิตบัณฑิตหญิง (กงที สุงสถิตานนท์ 2518 : 52 - 53) จากการสำรวจค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย ทนิกา ศิลปอนันต์ และ จุฬา จักรคุปต์ พบว่า นิสิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ใช้จ่ายส่วนตัวเพื่อการศึกษาโดยเฉลี่ยประมาณคนละ 11,990 บาทต่อปี และเมื่อ

ไม่รวมค่าบำรุงการศึกษา กับค่ากิจกรรมนักศึกษา นิสิตคนหนึ่งใช้จ่ายเฉลี่ยประมาณ
คนละ 10,890 บาทต่อปี สำหรับนิสิตที่ไม่ต้องเสียค่าที่พักอาศัยค่าใช้จ่ายจะน้อยลง
คือนิสิตชายใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ยคนละ 6,822 บาทต่อปี นิสิตหญิงใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ย
คนละ 6,427 บาทต่อปี (ชนิกา ศิลปอนันต์ และ จุฑา จิตรกุล 2517 : 45 - 48)

งานวิจัยเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายของนิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัย
ที่น่าสนใจอีกเล่มหนึ่ง เป็นงานวิจัยของ นิตยา กรุดสมัย ซึ่งศึกษาในเรื่อง ค่า
ใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2517 พบว่า รายจ่าย
ต่อหัว เมื่อคิดเฉลี่ยจากนักศึกษาทั้งหมดคือนิสิต ต้องเสียงบประมาณรายจ่ายต่อหัวคนละ
53,387.62 บาท เมื่อแยกเป็นรายคณะแล้ว คณะเกษตรศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายสูงสุด
ถึงคนละ 179,878.46 บาทต่อปี และคณะศึกษาศาสตร์มีค่าใช้จ่ายต่ำสุดเพียงคนละ
21,668.50 บาทต่อปี (นิตยา กรุดสมัย 2517 : 45 - 50) นอกจากนี้ กอง
วิชาการ ทบวงมหาวิทยาลัย ได้ศึกษาและวิจัยเรื่อง ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิต
นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2517 พบว่า ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมด
ของนิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในส่วนกลาง โดยเฉลี่ยประมาณคนละ
11,445 บาทต่อปี นิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวน้อย
ที่สุดเฉลี่ยประมาณคนละ 10,320 บาทต่อปี ส่วนนิสิตนักศึกษาที่มีค่าใช้จ่ายส่วนตัว
มากที่สุดในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในส่วนกลางได้แก่ นิสิตนักศึกษาสถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้า วิทยาเขตนนทบุรี - ลาดกระบัง เฉลี่ยประมาณคนละ 14,024 บาท
ต่อปี นิสิตนักศึกษาชายใช้จ่ายเฉลี่ยประมาณคนละ 11,901 บาทต่อปี และนิสิต
นักศึกษาหญิงใช้จ่ายเฉลี่ยประมาณคนละ 11,109 บาทต่อปี สำหรับในส่วนภูมิภาคนั้น
ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดของนิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐโดยเฉลี่ยประมาณ
คนละ 11,676 บาทต่อปี นิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขต
บางแสน มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวน้อยที่สุด คือเฉลี่ยประมาณคนละ 10,025 บาทต่อปี
ส่วนนิสิตนักศึกษาที่มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวมากที่สุดในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐในส่วนภูมิภาค
ได้แก่ นิสิตนักศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตมหาสารคาม คือเฉลี่ย
ประมาณคนละ 15,039 บาทต่อปี และสำหรับวิทยาลัยเอกชนในส่วนกลางนั้น ค่า
ใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดของนิสิตนักศึกษาโดยเฉลี่ยประมาณคนละ 16,834 บาทต่อปี

นิสิตนักศึกษาวิทยาลัย เอกชนที่มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวน้อยที่สุดเฉพาะในส่วนกลาง คือนิสิต นักศึกษาวิทยาลัยการค้า มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวประมาณคนละ 14,140 บาทต่อปี ส่วน นิสิตนักศึกษาวิทยาลัยเอกชนในส่วนกลางที่มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวมากที่สุด คือนิสิตนักศึกษา วิทยาลัยอัสสัมชัญบริหารธุรกิจ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวประมาณคนละ 20,769 บาทต่อปี สำหรับในส่วนภูมิภาคนั้น มีวิทยาลัยเอกชนเพียงแห่งเดียว คือ วิทยาลัยเซนต์ ซึ่ง นิสิตนักศึกษามีค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยประมาณคนละ 18,429 บาทต่อปี (พบวง มหาวิทยาลัย 2520 : 6 - 59)

ในปี พ.ศ. 2513 อมรา ไกรอุโฆษ ได้ศึกษาหารายจ่ายค่อหัวในการผลิต กระดาษประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา พบว่า รายจ่ายค่อหัวในค่างบประมาณแนบเงิน เมื่อพิจารณาทั้งค่างบการเงินการและงบลงทุนแล้ว ปรากฏว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีรายจ่ายค่อหัวสูงสุด รองลงมาเป็นภาคกลาง กรุงเทพมหานคร ภาคใต้ และภาคเหนือ ตามลำดับ ผู้วิจัยได้ให้เหตุผลเกี่ยวกับรายจ่ายค่อหัวที่สูงว่า ส่วนใหญ่เป็น รายจ่ายค่างบเงินเคื่อน ซึ่งเป็นตัวแปรที่สำคัญ ถ้าหากจะพิจารณาค่างบการเงินการ แล้ว วิทยาลัยครูในส่วนกลางมีค่าใช้จ่ายสูงสุด และวิทยาลัยครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายจ่ายในค่างบนี้มากเป็นที่สอง (อมรา ไกรอุโฆษ 2513 : 25 - 27) งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยาลัยครูในเรื่องค่าใช้จ่ายทางการศึกษาในระยะต่อมา ได้แก่งานวิจัยของ ประทีป อุนศาสน์ ซึ่งวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาวิทยาลัยครู ส่วนสุรินทร์ พบว่า ค่าใช้จ่ายรายหัวค่างบสถาบัน ซึ่งได้แก่ค่าค่างบการเงินการและค่างบลงทุน ของนักศึกษาภาคปกติเฉลี่ยคนละ 4,710 บาทต่อปี ค่าค่างบการเงินการและค่างบลงทุนของ นักศึกษาภาคนอกเวลาเฉลี่ยคนละ 1,555 บาทต่อปี ส่วนค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัว ของนักศึกษาภาคปกติเฉลี่ยคนละ 1,049 บาทต่อเคื่อน หรือประมาณ 9,444 บาทต่อปี และค่าใช้จ่ายรายหัวส่วนตัวของนักศึกษาภาคนอกเวลาเฉลี่ยคนละ 1,241 บาทต่อเคื่อน หรือประมาณ 11,165 บาทต่อปี ซึ่งนักศึกษาทั้งกล่าวเป็นนักศึกษาในระดับ ประกาศนียบัตรชั้นสูง (ประทีป อุนศาสน์ 2518 : 61) และในปีต่อมา จิรภา นาคสมพงษ์ ได้วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวในการผลิตครูของวิทยาลัยครูนครราชสีมา ผลการวิจัยพบว่า ค่าใช้จ่ายรายหัวของสถาบันการศึกษา สำหรับนักศึกษาภาคปกตินี้ เฉลี่ยประมาณปีละ 2,912 ± 279 บาท แยกเป็นค่าค่างบการเงินการปีละ 2,748 ±

244 บาท และค่าลงทุนปีละ 164 ± 51 บาท ส่วนค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาภาคปกติที่เสียค่าที่พักอาศัยเฉลี่ยประมาณคนละ $7,623 \pm 2,475$ บาทต่อปี และสำหรับนักศึกษาภาคปกติที่ไม่ต้องเสียค่าที่พักอาศัยเฉลี่ยประมาณคนละ $5,912 \pm 1,998$ บาทต่อปี ส่วนนักศึกษาภาคนอกเวลานั้น ค่าใช้จ่ายรายหัวของสถานประกอบการศึกษาสำหรับนักศึกษาภาคนอกเวลานี้ละ $1,471 \pm 428$ บาท แยกเป็นค่าดำเนินการเฉลี่ยปีละ $1,307 \pm 389$ บาท และค่าลงทุนปีละ 164 ± 51 บาท ส่วนค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาภาคนอกเวลาที่ไม่ต้องเสียค่าที่พักอาศัยเฉลี่ยประมาณคนละ $10,442 \pm 2,970$ บาทต่อปี และสำหรับนักศึกษาภาคนอกเวลาที่ไม่ต้องเสียค่าที่พักอาศัยเฉลี่ยประมาณคนละ $8,708 \pm 2,444$ บาทต่อปี (จิรภา นาคสมพงษ์ 2519 : 76 - 77) และครั้งหลังสุด เฉียบ ไทยยัง ไคว้เคราะห์ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาในสถานอุดมศึกษาจังหวัดมหาสารคาม พบว่า ค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาภาคปกติเฉลี่ยประมาณคนละ 801.66 บาทต่อปี และสำหรับค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมการศึกษาของนักศึกษาภาคนอกเวลาเฉลี่ยประมาณคนละ 1,971.49 บาทต่อปี สำหรับค่าใช้จ่ายส่วนตัวรวมทุกประเภทของนักศึกษาภาคปกติเฉลี่ยประมาณคนละ 8,408.51 บาท และค่าใช้จ่ายส่วนตัวรวมทุกประเภทของนักศึกษาภาคนอกเวลาเฉลี่ยประมาณคนละ 11,390.11 บาทต่อปี (เฉียบ ไทยยัง 2522 : 75)

นอกจากนี้ยังได้มีผู้วิจัยในเรื่อง ค่าใช้จ่ายในสถานศึกษาอื่น ๆ อีก เช่น การวิจัยของ กุลกาญจน์ บ่อทรัพย์ ไคว้เคราะห์ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนนายทหารและนักเรียนนายตำรวจ พบว่า ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนนายร้อยตำรวจเฉลี่ยประมาณคนละ $9,282 \pm 929$ บาทต่อปี สูงกว่าค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยของนักเรียนในโรงเรียนนายทหารอื่น ๆ รองลงมาเป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยของนักเรียนนายเรืออากาศประมาณคนละ $6,709 \pm 755$ บาทต่อปี นักเรียนนายเรือประมาณคนละ $5,159 \pm 694$ บาทต่อปี และนักเรียนนายร้อยประมาณคนละ $4,914 \pm 390$ บาทต่อปี ตามลำดับ (กุลกาญจน์ บ่อทรัพย์ 2519 : 59)

สุราสี เมืองแก้ว ได้วิเคราะห์งบประมาณทางการศึกษาของประเทศไทย ระหว่างปีงบประมาณ 2510 - 2517 พบว่า ในระดับมัธยมศึกษา ค่าใช้จ่ายในการผลิตนักศึกษา เฉพาะงบดำเนินการปีงบประมาณ 2517 เป็นเงิน 1,871 บาทต่อหัว งบลงทุนเป็นเงิน 51,517 บาท และในระดับอุดมศึกษา ค่าใช้จ่ายในการผลิตนักศึกษาเฉพาะงบดำเนินการปีงบประมาณ 2517 เป็นเงิน 7,906 บาทต่อหัว งบลงทุนเป็นเงิน 56,894 บาท (สุราสี เมืองแก้ว 2518 : 73 - 75) ในปีต่อมา ศุภศักดิ์ แก้วขาว ได้วิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณเพื่อการผลิตครูตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2515 - 2519 พบว่า ค่าใช้จ่ายรายหัวจากงบดำเนินการ กรมการฝึกหัดครูได้รับ 3,093 บาท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับ 6,944 บาท และคณะศึกษาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ได้รับ 8,310 บาท ส่วนในค่านางลงทุนเป็นรายหัวนั้น กรมการฝึกหัดครูได้รับ 51,643 บาท มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้รับ 29,792 บาท และคณะศึกษาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ได้รับ 47,043 บาท (ศุภศักดิ์ แก้วขาว 2519 : 65 - 85)

สำหรับการฝึกค่าใช้จ่ายในการศึกษา คิดเฉพาะเวลาที่เปิดภาคเรียนเท่านั้น คือ เริ่มตั้งแต่ต้นเดือนมิถุนายนถึงกลางเดือนตุลาคม และเริ่มตั้งแต่ต้นเดือนพฤศจิกายนถึงกลางเดือนมีนาคม รวมระยะเวลา 9 เดือนโดยประมาณ ตามเกณฑ์กำหนดการเปิด - ปิดภาคเรียนของวิทยาลัยครู

บทที่ 3

วิธีดำเนินการ

กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษานี้ คือนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 วิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2523 จำนวนรวมทั้งสิ้น 282 คน โดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) แบบมีสัดส่วน คือสุ่มให้คือนักศึกษาวิทยาลัยครูต่าง ๆ ดังรายละเอียดตามตาราง 1₂

ตาราง 1 จำนวนนักศึกษาและกลุ่มตัวอย่างแยกเป็นรายวิทยาลัย

วิทยาลัยครู	นักศึกษา			กลุ่มตัวอย่าง			คิดเป็นร้อยละ
	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	รวม	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	รวม	
นครราชสีมา	364	159	523	36	16	52	10
บุรีรัมย์	238	163	401	24	16	40	10
มหาสารคาม	328	288	616	33	29	62	10
สกลนคร	184	135	319	18	14	32	10
อุดรธานี	326	175	501	33	18	51	10
อุบลราชธานี	256	194	450	26	19	45	10
รวมทั้งสิ้น	1,696	1,114	2,810	170	112	282	

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1. แบบสำรวจค่าใช้จ่ายส่วนตัว และแบบสำรวจค่าใช้จ่ายในการศึกษา เป็นแบบสำรวจที่ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น โดยอาศัยข้อมูลจากรายงานผลการวิจัยเรื่องค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตนักศึกษาระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2517 ของทบวงมหาวิทยาลัย (ทบวงมหาวิทยาลัย 2520 : 68) เป็นแนวทาง และได้แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัว

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการศึกษา

2. แบบสำรวจค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุน เป็นแบบสำรวจซึ่งผู้วิจัยได้สร้างขึ้น โดยดัดแปลงมาจากแบบสอบถามของทบวงมหาวิทยาลัย (ทบวงมหาวิทยาลัย 2523 : 27 - 29) ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เกี่ยวกับจำนวนนักศึกษาทั้งหมดในปีการศึกษา

2523

ตอนที่ 2 เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายจริงของวิทยาลัยครูในหมวดค่า
ใช้จ่ายต่าง ๆ ตามปีงบประมาณ 2523 และค่า
ใช้จ่ายจริง เฉพาะหมวดครูผู้สอนตามปีงบประมาณ

2519 - 2523

ตอนที่ 3 เกี่ยวกับสภาพการใช้อาคารสถานที่

วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้จัดส่งแบบสำรวจค่าใช้จ่ายทั้ง 2 ประเภท ให้อาจารย์ที่ประจำอยู่ในวิทยาลัยครูตามกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งเป็นบุคคลที่ผู้วิจัยไว้วางใจ โดยดำเนินการติดต่อทั้งทางไปรษณีย์และติดต่อ เป็นการส่วนตัว เพื่อขอความอนุเคราะห์ให้เป็นตัวแทนในการเก็บข้อมูล และรวบรวมข้อมูลจัดส่งคืนมายังผู้วิจัยโดยทางไปรษณีย์

ข้อมูลประเภทที่ 1 เฉพาะวิทยาลัยครูบุรีรัมย์และวิทยาลัยครูมหาสารคาม
ผู้วิจัยจัดเก็บด้วยตนเอง สำหรับวิทยาลัยครูสกลนคร วิทยาลัยครูอุดรธานี และ
วิทยาลัยครูอุบลราชธานี ได้รับความอนุเคราะห์จากอาจารย์ซึ่งเป็นตัวแทนดังกล่าว
โดยนักศึกษาคูตามกลุ่มตัวอย่าง เป็นผู้กรอกแบบสำรวจ และได้ออกข้อมูลทั้งหมด 282

ชุด

สำหรับข้อมูลประเภทที่ 2 ในตอนที่ 1 รวบรวมจากแผนกทะเบียนของ
วิทยาลัยครูตามกลุ่มตัวอย่าง ตอนที่ 2 รวบรวมได้จากแผนกการเงินของวิทยาลัยครู
ตามกลุ่มตัวอย่าง ตอนที่ 3 รวบรวมได้จากแผนกอาคารสถานที่ของวิทยาลัยครูตาม
กลุ่มตัวอย่าง การรวบรวมนี้อาจารย์ประจำวิทยาลัยครูซึ่งเป็นตัวแทนดังกล่าว ได้
รวบรวมและจัดส่งทั้งหมด 5 แห่ง อนึ่ง เฉพาะข้อมูลของวิทยาลัยครูนครราชสีมา
ผู้วิจัยดำเนินการจัดเก็บด้วยตนเองทั้งหมด

ข้อมูลประเภทที่ 2 ตอนที่ 1 ผู้วิจัยได้ตรวจสอบความถูกต้องกับข้อมูลของกรม
การฝึกหัดครู ข้อมูลประเภทที่ 2 ตอนที่ 2 ตรวจสอบความถูกต้องกับกองคลังและกอง
แผนงาน กรมการฝึกหัดครู ส่วนข้อมูลประเภทที่ 2 ตอนที่ 3 ตรวจสอบความถูกต้อง
กับกองคลัง กรมการฝึกหัดครู

การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากแบบสำรวจค่าใช้จ่ายทั้ง 2 ประเภทนั้น หลังจากได้ตรวจสอบ
ความถูกต้องแล้ว ผู้วิจัยได้นำมาจัดกระทำดังนี้

1. ข้อมูลประเภทที่ 1 ตอนที่ 1 เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัว ค่าใช้จ่าย
ประเภทใดที่มีระยะเวลาการจ่ายเป็นเดือน จะคูณด้วย 12 เพื่อปรับให้มีระยะเวลา
การจ่ายเป็นปี แล้วรวมค่าใช้จ่ายแต่ละประเภทของแต่ละคนในแต่ละวิทยาลัยครูและ
ใช้สูตรหาค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่าย เพื่อหาค่าใช้จ่ายส่วนตัวแต่ละประเภทในแต่ละวิทยาลัยครู
เพื่อจัดสร้างเป็นตาราง จากนั้นจึงรวมค่าใช้จ่ายทุกประเภทในแต่ละวิทยาลัยครู
เพื่อหาค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาคูตามกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรหาค่า
เฉลี่ย

2. ข้อมูลประเภทที่ 1 ตอนที่ 2 เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการศึกษา ค่าใช้จ่ายประเภทใดที่มีระยะเวลาการจ่ายเป็นเดือน จะถูกรวบ 9 เพื่อปรับให้ ระยะเวลาการจ่ายเป็นปี แล้วรวมค่าใช้จ่ายแต่ละประเภทของแต่ละคนในแต่ละ วิทยาลัยครูเพื่อจัดสร้างเป็นตาราง จากนั้นจึงรวมค่าใช้จ่ายทุกประเภทในแต่ละ วิทยาลัยครูเพื่อหาค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครูตามกลุ่มตัวอย่าง โดยให้สูตรหาค่าเฉลี่ย

3. ข้อมูลประเภทที่ 2 เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุน เริ่ม จากตอนที่ 3 เกี่ยวกับสภาพการใช้อาคารสถานที่ ในตอนแรก อาคารสถานที่แห่งใด ที่สร้างแล้วเสร็จจากปี พ.ศ. 2504 จะคัดออกไม่นำมาคิดเป็นค่าใช้จ่ายที่รัฐบาล ลงทุนตามหลักการหักค่าเสื่อมราคา จากนั้นจะรวมค่าก่อสร้างอาคารสถานที่ที่ เหลือในแต่ละวิทยาลัยครูโดยใช้สูตรการหาค่าเสื่อมราคา จากนั้นจึงย้อนมาพิจารณา ในตอนที่ 2 เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายจริงในหมวดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามปีงบประมาณ 2523 ของแต่ละวิทยาลัยครู เงินรายจ่ายทุกประเภทที่ตรวจสอบความถูกต้องแล้วคงที่ไว้ ยกเว้นค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างจะนำมาหาค่าเสื่อมราคา โดยค่าครุภัณฑ์ สามารถหาค่าเสื่อมราคาได้ทันที ส่วนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างนั้นเมื่อตรวจสอบกับ หลักฐานของกองคลัง กรมการฝึกหัดครูว่าเป็นค่าสิ่งก่อสร้างประเภทใดแล้ว ก็หาค่า เสื่อมราคาโดยใช้สูตรการหาค่าเสื่อมราคา

ส่วนค่าใช้จ่ายจริงเฉพาะหมวดครุภัณฑ์ตามปีงบประมาณ 2519 - 2522 นั้น หลังจากตรวจสอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดกับข้อมูลของกองคลัง และกองแผนงาน กรมการ ฝึกหัดครูแล้ว ก็หาค่าเสื่อมราคาโดยใช้สูตรการหาค่าเสื่อมราคา ซึ่งจะได้อำนาจจ่าย จริงเฉพาะค่าครุภัณฑ์ตามปีงบประมาณ 2519 - 2522

จากนั้นจึงรวมค่าใช้จ่ายจริงในหมวดต่าง ๆ ตามปีงบประมาณ 2523 แล้ว บวกกับค่าใช้จ่ายจริงในหมวดครุภัณฑ์ตามปีงบประมาณ 2519 - 2522 กับค่าใช้จ่าย จริงของค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างตามปีงบประมาณ 2504 - 2522 แล้วหาค่าใช้จ่าย ต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครู โดยใช้สูตรหาค่าเฉลี่ย

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. หาค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายส่วนตัว ค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการศึกษาและ
หาค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายของหอที่รัฐบาลลงทุน โดยใช้สูตร (ลวน สายยศ และ อังคณา
สายยศ 2522 : 51)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ $\bar{X}$ แทน ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย

$\sum X$ แทน ผลรวมทั้งหมดของค่าใช้จ่าย

N แทน จำนวนนักศึกษาครู

2. หาค่าเสื่อมราคาโดยวิธีเส้นตรง โดยใช้สูตร (พยอม สิงห์เสนห์

2517 : 283)

$$D = \frac{c \times r}{100}$$

เมื่อ D แทน ค่าเสื่อมราคา

c แทน ราคาที่แท้จริงของทรัพย์สิน

r แทน อัตราค่าสึกหรอ หรือค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน

บทที่ 4

การวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

- D แทน ค่าเสื่อมราคา
- c แทน ราคาที่แท้จริงของทรัพย์สิน
- r แทน อัตราค่าสึกหรอ หรือค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน
- X แทน ค่าใช้จ่ายเฉลี่ย
- ΣX แทน ผลรวมทั้งหมดของค่าใช้จ่าย
- N แทน จำนวนนักศึกษาครู

การวิเคราะห์ข้อมูลจะนำเสนอตามลำดับดังนี้

- ตอนที่ 1 แสดงค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาครู
- ตอนที่ 2 แสดงค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครู
- ตอนที่ 3 แสดงค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครู

ตอนที่ 1 แสดงค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาครู

ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ใน
วิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523 จากการสำรวจปรากฏผล
ดังตาราง 2

ตาราง 2 ค่าใช้จ่ายส่วนหัวของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4
วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงิน	
		เฉลี่ยต่อปี	เฉลี่ยต่อเดือน
นครราชสีมา	3	23,117.00 บาท	1,926.42 บาท
	4	16,355.00 บาท	1,362.92 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	21,036.38 บาท	1,753.03 บาท
บุรีรัมย์	3	11,937.92 บาท	994.83 บาท
	4	12,474.38 บาท	1,039.53 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	12,152.50 บาท	1,012.71 บาท
มหาสารคาม	3	17,783.03 บาท	1,481.92 บาท
	4	21,788.28 บาท	1,815.69 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	19,656.45 บาท	1,638.04 บาท
สกลนคร	3	24,802.44 บาท	2,066.87 บาท
	4	22,202.86 บาท	1,862.14 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	23,727.63 บาท	1,977.30 บาท
อุดรธานี	3	24,796.67 บาท	2,066.39 บาท
	4	21,016.67 บาท	1,751.39 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	23,462.55 บาท	1,955.21 บาท
อุบลราชธานี	3	14,256.96 บาท	1,188.08 บาท
	4	19,560.79 บาท	1,630.07 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	16,496.36 บาท	1,374.70 บาท
เฉลี่ย 6 แห่ง	3 และ 4	19,441.28 บาท	1,620.11 บาท

จากตาราง 2 จะเห็นได้ว่า ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาครูระดับ
ปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูสกลนครนั้น มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ย
สูงสุดถึง 23,727.63 บาทต่อปี หรือ 1,977.30 บาทต่อเดือน และค่าใช้จ่าย
ส่วนตัวของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ มี
ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 12,152.50 บาทต่อปี หรือ 1,012.71 บาทต่อ
เดือน และสำหรับค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายส่วนตัว 19,441.28 บาทต่อปี

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาครู แยกตาม
ประเภทของค่าใช้จ่ายนั้น ปรากฏผลดังตาราง 3 - 9

ตาราง 3 ค่าอาหารของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครู
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายต่อปี			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	18,000	2,400	9,516.67	8,411.54
	4	12,000	3,600	5,925.00	
บุรีรัมย์	3	7,200	2,400	5,300.00	5,004.00
	4	7,200	480	4,560.00	
มหาสารคาม	3	12,000	3,600	7,000.00	7,258.07
	4	18,000	3,600	7,557.72	
สกลนคร	3	14,400	3,600	8,185.71	8,043.75
	4	12,000	2,400	7,933.33	
อุดรธานี	3	30,000	3,600	9,800.00	9,517.65
	4	12,000	6,000	9,000.00	
อุบลราชธานี	3	18,000	2,400	5,376.92	6,426.67
	4	24,000	2,400	7,863.16	

จากตาราง 3 จะเห็นได้ว่า ค่าอาหารของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูอุตรธานีนั้น มีค่าอาหารเฉลี่ยสูงสุดถึง 9,517.65 บาทต่อปี และค่าอาหารของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ มีค่าอาหารเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 5,004.00 บาทต่อปี

ตาราง 4 ค่าที่พักอาศัยกรณีที่ไม่ได้ย้ายมาเพื่อการศึกษาโดยเฉพาะของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายค่า			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	9,600	0	1,311.67	1,081.15
	4	2,400	0	562.50	
บุรีรัมย์	3	18,000	0	2,225.00	2,001.00
	4	1,800	0	1,665.00	
มหาสารคาม	3	6,000	0	2,636.36	2,583.87
	4	6,000	0	2,524.14	
สกลนคร	3	6,000	0	1,773.33	1,440.00
	4	2,400	0	1,011.43	
อุตรธานี	3	7,200	0	1,836.36	1,623.53
	4	4,500	0	1,233.33	
อุบลราชธานี	3	7,200	0	1,426.15	1,261.33
	4	4,800	0	1,035.79	

จากตาราง 4 จะเห็นว่า ค่าที่พักอาศัยกรณีที่ไม่ได้ขอย้ายมาเพื่อการศึกษา โดยเฉพาะของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูมหาสารคามนั้น มีค่าที่พักอาศัยกรณีที่ไม่ได้ขอย้ายมาเพื่อการศึกษาโดยเฉพาะสูงสุดถึง 2,583.87 บาทต่อปี และค่าที่พักอาศัยกรณีที่ไม่ได้ขอย้ายมาเพื่อการศึกษาโดยเฉพาะของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูนครราชสีมา มีค่าที่พักอาศัยกรณีที่ไม่ได้ขอย้ายมาเพื่อการศึกษาโดยเฉพาะเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 1,081.15 บาทต่อปี

ตาราง 5 ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายต่อปี			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	7,200	0	2,893.33	2,810.77
	4	5,400	0	2,625.00	
บุรีรัมย์	3	2,400	0	1,195.00	1,323.00
	4	3,600	0	1,515.00	
มหาสารคาม	3	3,000	0	1,174.55	1,507.74
	4	6,000	0	1,886.90	
สกลนคร	3	6,000	960	3,013.33	2,835.00
	4	4,800	600	2,605.71	
อุดรธานี	3	7,000	360	3,032.73	2,680.00
	4	6,000	0	2,600.00	
อุบลราชธานี	3	6,000	0	1,538.31	1,978.13
	4	12,000	360	2,580.00	

จากตาราง 5 จะเห็นว่า ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของ นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูอุตรธานีนั้น มีค่าเดินทาง ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเฉลี่ยสูงสุดถึง 2,880.00 บาทต่อปี และค่าเดินทางที่ไม่ เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ใน วิทยาลัยครูบุรีรัมย์มีค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 1,323.00 บาทต่อปี สำหรับกรณีที่นักศึกษามีค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเป็นศูนย์นั้น เนื่องมาจากนักศึกษากฎอาสยจกรยานเป็นพาหนะในการเดินทาง หรือบางคนก็ไม่ได้ เสียค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เพราะเดินทางด้วยเท้า อย่างไรก็ตาม จากกลุ่ม ตัวอย่างกรณีเช่นนี้มีไม่เกิน 3 รายในแต่ละวิทยาลัยครู

ตาราง 6 ค่าเสื้อผ้าที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523 (บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายต่อปี			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	6,000	80	1,032.78	899.62
	4	1,500	100	600.00	
บุรีรัมย์	3	500	0	366.67	384.00
	4	700	180	410.00	
มหาสารคาม	3	1,000	100	399.70	482.10
	4	3,000	0	575.86	
สกลนคร	3	2,000	100	697.22	767.50
	4	2,000	0	903.57	
อุตรธานี	3	3,000	0	936.36	896.08
	4	1,500	200	822.22	
อุบลราชธานี	3	2,000	0	486.54	660.11
	4	3,600	100	897.63	

จากตาราง 6 จะเห็นว่า ค่าเสือน้ำที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาครู
ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูนครราชสีมา มีค่าเสือน้ำที่ไม่เกี่ยวข้อง
กับการศึกษาเฉลี่ยสูงสุดถึง 899.62 บาทต่อปี และค่าเสือน้ำที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา
ของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ เฉลี่ยต่ำสุดเพียง
384.00 บาท

ตาราง 7 ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพักผ่อนหย่อนใจของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่
4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายค่า			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	8,400	0	3,164.22	3,132.15
	4	9,600	360	3,060.00	
บุรีรัมย์	3	1,200	0	925.00	1,239.00
	4	3,000	120	1,710.00	
มหาสารคาม	3	9,000	360	3,294.55	3,312.58
	4	9,000	1,080	3,333.10	
สกลนคร	3	14,400	0	4,320.00	4,173.75
	4	8,400	1,800	3,985.71	
อุดรธานี	3	6,000	0	2,763.64	2,752.94
	4	6,000	600	2,733.33	
อุบลราชธานี	3	3,600	0	1,333.85	1,589.33
	4	7,200	0	1,938.95	

จากตาราง 7 จะเห็นว่า ค่าขึ้นเหิงและค่าที่พักนอนหย่อนใจของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูสกลนครนั้น มีค่าขึ้นเหิงและค่าที่พักนอนหย่อนใจเฉลี่ยสูงสุดถึง 4,173.75 บาทต่อปี และค่าขึ้นเหิงและค่าที่พักนอนหย่อนใจของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และ 4 ในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ เฉลี่ยต่ำสุดเพียง 1,239.00 บาท

ตาราง 8 ค่ารักษาพยาบาลของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายค่า			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	2,000	0	410.00	328.08
	4	350	0	143.75	
บุรีรัมย์	3	480	0	36.25	59.50
	4	2,000	0	94.38	
มหาสารคาม	3	1,000	0	141.52	133.07
	4	1,200	0	123.45	
สกลนคร	3	500	0	198.56	260.13
	4	2,000	0	339.29	
อุดรธานี	3	2,000	0	409.39	368.82
	4	500	150	294.44	
อุบลราชธานี	3	1,000	0	195.19	268.78
	4	2,500	30	369.47	

จากตาราง 8 จะเห็นว่า ค่ารักษาพยาบาลของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูอุดรธานีนั้นค่าเฉลี่ยสูงสุดถึง 368.82 บาทต่อปี และค่ารักษาพยาบาลของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ เฉลี่ยค่าสุดเพียง 59.50 บาทต่อปี

ตาราง 9 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายต่อปี			
		สูงสุด	ค่าสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	24,000	180	4,788.33	4,373.08
	4	6,000	1,200	3,438.75	
บุรีรัมย์	3	7,200	1,200	1,890.00	2,142.00
	4	6,000	600	2,520.00	
มหาสารคาม	3	12,000	900	3,136.36	4,379.03
	4	14,400	1,200	5,793.10	
สกลนคร	3	24,000	1,200	6,866.67	6,187.50
	4	18,000	1,200	5,314.29	
อุดรธานี	3	36,000	600	6,018.18	5,423.53
	4	8,400	1,200	4,333.33	
อุบลราชธานี	3	12,000	240	3,900.00	4,312.00
	4	18,000	240	4,875.79	

จากตาราง 9 จะเห็นว่า ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ของนักศึกษาครู
ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูสกลนครนั้น มีค่าเฉลี่ยสูงสุด
ถึง 6,187.50 บาท และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ของนักศึกษาครูระดับ
ปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ เฉลี่ยต่ำสุดเพียง
2,142.00 บาทต่อปี

ตอนที่ 2 แสดงค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครู

ค่าใช้จ่ายในการศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ใน
วิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523 จากการสำรวจ
ปรากฏดังตาราง 10

ตาราง 10 ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4
วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงิน	
		เฉลี่ยต่อปี	เฉลี่ยต่อ เดือน
นครราชสีมา	3	4,868.33 บาท	540.93 บาท
	4	4,934.38 บาท	548.26 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	4,888.65 บาท	543.18 บาท
บุรีรัมย์	3	4,598.75 บาท	510.97 บาท
	4	7,518.13 บาท	835.35 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	5,766.50 บาท	640.72 บาท
มหาสารคาม	3	5,571.38 บาท	619.06 บาท
	4	5,171.38 บาท	574.60 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	5,384.36 บาท	598.26 บาท
สกลนคร	3	5,338.33 บาท	593.15 บาท
	4	6,974.29 บาท	774.92 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	6,054.06 บาท	672.67 บาท
อุดรธานี	3	7,948.03 บาท	883.11 บาท
	4	7,801.67 บาท	866.85 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	7,896.37 บาท	877.37 บาท
อุบลราชธานี	3	6,035.39 บาท	670.60 บาท
	4	6,486.58 บาท	720.73 บาท
รวมเฉลี่ย	3 และ 4	6,225.89 บาท	691.77 บาท
เฉลี่ย 6 แห่ง	3 และ 4	6,012.96 บาท	668.11 บาท

จากตาราง 10 จะเห็นได้ว่า ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูอุตรธานีนั้น มีค่าเฉลี่ยสูงสุดถึง 7,896.37 บาทต่อปี หรือ 877.37 บาทต่อเดือน และค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูนครราชสีมา เฉลี่ยต่ำสุดเพียง 4,888.65 บาทต่อปี หรือ 543.18 บาทต่อเดือน และสำหรับค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาในวิทยาลัยครูทั้ง 6 แห่ง เท่ากับ 6,012.96 บาทต่อปี

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครู แยกตามประเภทของค่าใช้จ่ายนั้น ปรากฏดังตาราง 11 - 17

ตาราง 11 ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523 (บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายต่อปี			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	430	300	392.50	377.89
	4	370	340	345.00	
บุรีรัมย์	3	440	410	428.75	422.75
	4	440	400	413.75	
มหาสารคาม	3	440	360	404.24	384.36
	4	400	320	361.72	
สกลนคร	3	400	300	373.89	361.56
	4	400	300	345.71	
อุตรธานี	3	460	350	390.91	381.57
	4	400	300	364.44	
อุบลราชธานี	3	450	190	375.39	350.67
	4	400	200	316.84	

จากตาราง 11 จะเห็นได้ว่า ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนของนักศึกษาครูระดับ
ปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ มีค่าเฉลี่ยสูงสุดถึง 422.75 บาทต่อปี
และค่าลงทะเบียนวิชาเรียนของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครู
อุบลราชธานี มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 350.67 บาทต่อปี

ตาราง 12 ค่าธรรมเนียมของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครู
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายค่า			
		สูงสุก	ค่าสุก	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	200	60	111.67	108.46
	4	120	100	101.25	
บุรีรัมย์	3	200	60	77.50	110.00
	4	200	100	158.75	
มหาสารคาม	3	120	60	84.55	106.77
	4	200	100	132.07	
สกลนคร	3	200	60	109.44	113.13
	4	200	100	117.86	
อุบลราชธานี	3	200	50	125.76	128.43
	4	200	100	133.33	
อุบลราชธานี	3	235	60	94.42	105.67
	4	200	100	121.05	

จากตาราง 12 ค่าธรรมเนียมของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูอุตรธานี มีค่าเฉลี่ยสูงสุดถึง 128.43 บาทต่อปี และค่าธรรมเนียมของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูอุบลราชธานี มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 105.67 บาทต่อปี

ส่วนค่าบำรุงต่าง ๆ ของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523 นั้น ระเบียบสภาการศึกษาว่าด้วยการเก็บเงินบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมของวิทยาลัยครู ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2523 ได้กำหนดให้เรียกเก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาเป็นค่าบำรุงวิทยาลัยครูภาคเรียนละ 200 บาท สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนนักศึกษาแล้ว หากอยู่ในระหว่างลาหรือให้พักการเรียนภาคใด ต้องเสียค่าบำรุงวิทยาลัยภาคเรียนละ 100 บาท ดังนั้น จากการสำรวจค่าใช้จ่ายทางการศึกษาเกี่ยวกับค่าบำรุงต่าง ๆ ของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523 ปรากฏว่า นักศึกษาครูตามกลุ่มตัวอย่าง มีค่าใช้จ่ายทางการศึกษาเกี่ยวกับค่าบำรุงต่าง ๆ เป็นเงินคนละ 400.00 บาท

ตาราง 13 ค่าใช้จ่ายในภาคปฏิบัติของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ใน
วิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายต่อปี			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นกรราชสีมา	3	2,000	0	176.94	206.15
	4	1,600	0	271.88	
บุรีรัมย์	3	1,000	90	212.50	192.50
	4	230	90	162.50	
มหาสารคาม	3	400	0	127.27	108.71
	4	800	0	87.59	
สกลนคร	3	1,000	0	400.00	421.25
	4	2,500	0	448.57	
อุดรธานี	3	1,000	0	215.76	257.26
	4	500	0	333.33	
อุบลราชธานี	3	1,000	0	382.50	403.11
	4	2,200	100	431.32	

จากตาราง 13 จะเห็นว่า ค่าใช้จ่ายในภาคปฏิบัติของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูสกลนคร มีค่าเฉลี่ยสูงสุดถึง 421.25 บาทต่อปี และค่าใช้จ่ายในภาคปฏิบัติของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูมหาสารคาม มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 108.71 บาทต่อปี

ตาราง 14 ค่ากิจกรรมพิเศษของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ใน
วิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายคอปี้			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	2,000	100	222.22	203.00
	4	300	100	160.00	
บุรีรัมย์	3	150	100	116.25	132.25
	4	300	100	156.25	
มหาสารคาม	3	500	100	159.09	170.48
	4	600	100	183.45	
สกลนคร	3	500	100	150.00	134.38
	4	300	100	114.29	
อุดรธานี	3	500	100	183.33	191.18
	4	400	100	205.56	
อุบลราชธานี	3	1,000	100	165.39	144.44
	4	200	100	115.79	

จากตาราง 14 จะเห็นว่า ค่ากิจกรรมพิเศษของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูนครราชสีมา มีค่าเฉลี่ยสูงสุดถึง 203.08 บาทคอปี้ และค่ากิจกรรมพิเศษของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 132.25 บาทคอปี้

ตาราง 15 ค่าพาหนะเพื่อการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4
ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายต่อปี			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	2,700	0	891.25	997.79
	4	3,600	0	1,237.50	
บุรีรัมย์	3	1,800	0	626.25	668.25
	4	1,800	0	731.25	
มหาสารคาม	3	3,600	0	810.00	775.16
	4	5,400	0	735.52	
สกลนคร	3	3,240	0	1,185.00	1,164.38
	4	2,700	0	1,137.86	
อุดรธานี	3	4,500	0	1,370.15	1,617.16
	4	5,400	0	2,070.00	
อุบลราชธานี	3	5,400	0	1,374.23	1,288.00
	4	4,500	0	1,170.00	

จากตาราง 15 จะเห็นว่า ค่าพาหนะเพื่อการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูอุดรธานี มีค่าเฉลี่ยสูงสุดถึง 1,617.38 บาท และค่าพาหนะเพื่อการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 668.25 บาทต่อปี สาเหตุที่ค่าพาหนะเพื่อการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับวิทยาลัยครูมีค่าต่ำสุดเป็นศูนย์ เนื่องจากนักศึกษาตามกลุ่มตัวอย่างอาศัยอยู่ในหอพักของวิทยาลัยครู หรืออยู่หอพักใกล้ ๆ กับวิทยาลัยครู จึงไม่ต้องเสียค่าพาหนะเพื่อการศึกษา

ตาราง 16 ค่าที่พักอาศัยเพื่อการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4
ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายต่อปี			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	4,500	0	915.00	823.85
	4	2,250	0	618.75	
บุรีรัมย์	3	8,100	0	1,695.00	1,377.00
	4	1,350	0	900.00	
มหาสารคาม	3	4,500	0	1,396.36	1,268.71
	4	4,500	0	1,123.45	
สกลนคร	3	3,600	0	895.00	961.88
	4	3,600	0	1,047.86	
อุดรธานี	3	5,400	0	1,948.49	1,887.26
	4	3,600	0	1,775.00	
อุบลราชธานี	3	4,500	0	837.69	834.00
	4	3,600	0	828.95	

จากตาราง 16 จะเห็นว่า ค่าที่พักอาศัยเพื่อการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูอุดรธานี มีค่าเฉลี่ยสูงสุดถึง 1,887.26 บาทต่อปี และค่าที่พักอาศัยเพื่อการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูนครราชสีมา มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 823.85 บาทต่อปี สาเหตุที่ค่าที่พักอาศัยเพื่อการศึกษาของนักศึกษาครูทุกวิทยาลัยครูมีค่าต่ำสุดเป็นศูนย์ เนื่องจากนักศึกษาครูตามกลุ่มตัวอย่างหลายคนอาศัยอยู่กับครอบครัว หรืออยู่กับญาติพี่น้องอยู่แล้ว จึงไม่ต้องเสียค่าที่พักอาศัยเพื่อการศึกษา

ตาราง 17 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในค่านส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับ
ปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ปีการศึกษา 2523

(บาท)

วิทยาลัยครู	ชั้นปีที่	จำนวนเงินที่จ่ายค่า			
		สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	รวมเฉลี่ยทั้งปี 3 และปี 4
นครราชสีมา	3	4,500	360	1,753.75	1,771.44
	4	4,500	900	1,800.00	
บุรีรัมย์	3	1,800	450	1,042.50	2,463.75
	4	13,500	90	4,595.63	
มหาสารคาม	3	6,300	900	2,190.00	2,170.16
	4	9,000	450	2,147.59	
สกลนคร	3	4,500	900	1,825.00	2,497.50
	4	7,200	0	3,362.14	
อุดรธานี	3	13,500	900	3,313.64	3,033.53
	4	4,500	180	2,520.00	
อุบลราชธานี	3	5,400	900	2,405.77	2700.00
	4	10,800	450	3,102.63	

จากตาราง 17 จะเห็นว่า ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในค่านส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูอุดรธานี มีค่าเฉลี่ยสูงสุดถึง 3,033.53 บาทต่อปี และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในค่านส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูนครราชสีมา มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 1,771.44 บาทต่อปี

ตอนที่ 3 แสดงค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครู

ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครูในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523 จากการสำรวจปรากฏผลดังตาราง 18

ตาราง 18 ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครูระดับปริญญาตรี วิทยาลัยครู 6 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2523

วิทยาลัยครู	ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครู
นครราชสีมา	7,561.54 บาท
บุรีรัมย์	7,015.97 บาท
มหาสารคาม	7,806.56 บาท
สกลนคร	7,643.90 บาท
อุดรธานี	9,517.20 บาท
อุบลราชธานี	9,543.99 บาท
เฉลี่ย 6 แห่ง	8,093.23 บาท

จากตาราง 18 จะเห็นได้ว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครูในวิทยาลัยครูอุบลราชธานีมีค่าใช้จ่ายสูงสุดถึง 9,543.99 บาทต่อปี และค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครูในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ มีค่าเฉลี่ยต่ำสุดเพียง 7,015.97 บาท และสำหรับค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครูในวิทยาลัยครูทั้ง 6 แห่ง เท่ากับ 8,093.23 บาทต่อปี

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครู แยกเป็นรายวิทยาลัยครูต่าง ๆ นั้น ปรากฏผลดังตาราง 19 - 24

ตาราง 19 ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูนครราชสีมา
ปีการศึกษา 2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หมวดเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงินที่ลงทุนจริง
เงินเคียน	10,350,037.36 บาท	10,350,037.36 บาท
ค่าจ้างประจำ	1,225,909.47 บาท	1,225,909.47 บาท
ค่าจ้างชั่วคราว	351,452.50 บาท	351,452.50 บาท
ค่าตอบแทน	98,500.00 บาท	98,500.00 บาท
ค่าใช้สอย	350,443.00 บาท	350,443.00 บาท
ค่าวัสดุ	1,969,886.63 บาท	1,969,886.63 บาท
ค่าครุภัณฑ์	974,077.50 บาท	194,815.50 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	— บาท	— บาท
เงินอุดหนุน	1,500.00 บาท	1,500.00 บาท
ค่าสาธารณูปโภค	601,456.19 บาท	601,456.19 บาท
รายจ่ายอื่น ๆ	156,426.00 บาท	156,426.00 บาท
งบกลาง	1,025,233.53 บาท	1,025,233.53 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (เดิม)	26,797,000.00 บาท	1,339,850.00 บาท
ค่าครุภัณฑ์ (เดิม)	2,081,957.00 บาท	104,097.00 บาท
รวมค่าใช้จ่าย		17,769,607.18 บาท

จากตาราง 19 เฉพาะค่าครุภัณฑ์และค่าครุภัณฑ์เดิมนั้น เมื่อคำนวณเป็นเงินที่ลงทุนจริงตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 20 ต่อปี และสำหรับค่าครุภัณฑ์เดิม คำนวณย้อนหลังเพียง 4 ปี คือจากปีงบประมาณ 2519 - 2522 เท่านั้น ทั้งนี้เพราะถ้าย้อนหลังไปถึงปีที่ 5 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าครุภัณฑ์นั้นก็จะมีความเป็นศูนย์ ส่วนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างเดิม คำนวณย้อนหลัง 19 ปี คือจากปีงบประมาณ 2504 - 2522 ตามวิธี

คิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 5 ต่อปี ทั้งนี้ เมื่อคำนวณย้อนหลังไปถึงปีที่ 20 ตามวิธีคิด
ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างนั้นก็จะมีความเป็นศูนย์ อนึ่ง ค่าที่ดินและ
สิ่งก่อสร้างในปัจจุบันประมาณ 2523 นั้นไม่มี

ตาราง 20 ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ ปีการศึกษา
2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หมวดเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงินที่ลงทุนจริง
เงินก้อน	6,877,922.82 บาท	6,877,922.82 บาท
ค่าจ้างประจำ	754,703.40 บาท	754,703.40 บาท
ค่าจ้างชั่วคราว	531,802.31 บาท	531,802.31 บาท
ค่าตอบแทน	382,970.50 บาท	382,970.50 บาท
ค่าใช้สอย	566,688.24 บาท	566,688.24 บาท
ค่าวัสดุ	2,260,960.69 บาท	2,260,960.69 บาท
ค่าครุภัณฑ์	519,823.00 บาท	103,964.60 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	— บาท	— บาท
เงินอุดหนุน	— บาท	— บาท
ค่าสาธารณูปโภค	504,200.00 บาท	504,200.00 บาท
รายจ่ายอื่น ๆ	145,015.46 บาท	145,015.46 บาท
งบกลาง	796,054.07 บาท	796,054.07 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (เดิม)	44,479,500.00 บาท	2,223,975.00 บาท
ค่าครุภัณฑ์ (เดิม)	1,368,698.60 บาท	273,739.72 บาท
รวมค่าใช้จ่าย		15,421,096.81 บาท

จากตาราง 20 เฉพาะค่าครุภัณฑ์และค่าครุภัณฑ์เดิมนี้ เมื่อคำนวณเป็นเงินที่ลงทุนจริงตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 20 ต่อปี และสำหรับค่าครุภัณฑ์เดิมคำนวณย้อนหลังเพียง 4 ปี คือจากปีงบประมาณ 2519 - 2522 เท่านั้น ทั้งนี้เพราะถ้าย้อนหลังไปถึงปีที่ 5 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าครุภัณฑ์นั้นก็จะมีค่าเป็นศูนย์ ส่วนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างเดิม คำนวณย้อนหลัง 19 ปี คือจากปีงบประมาณ 2504 - 2522 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 5 ต่อปี ดังนั้นเมื่อคำนวณย้อนหลังไปถึงปีที่ 20 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างนั้นก็จะมีค่าเป็นศูนย์ อนึ่ง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างในปีงบประมาณ 2523 นั้นไม่มี

ตาราง 21 ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูมหาสารคาม ปีการศึกษา 2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หมวดเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงินที่ลงทุนจริง
เงินเคียน	9,696,520.00 บาท	9,696,520.00 บาท
ค่าจ้างประจำ	1,159,393.00 บาท	1,159,393.00 บาท
ค่าจ้างชั่วคราว	365,025.75 บาท	365,025.75 บาท
ค่าตอบแทน	175,328.50 บาท	175,328.50 บาท
ค่าใช้สอย	747,494.60 บาท	747,494.60 บาท
ค่าวัสดุ	1,897,071.50 บาท	1,897,071.50 บาท
ค่าครุภัณฑ์	366,530.00 บาท	73,306.00 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	- บาท	- บาท
เงินอุดหนุน	1,500.00 บาท	1,500.00 บาท
ค่าสาธารณูปโภค	668,224.00 บาท	668,224.00 บาท
รายจ่ายอื่น ๆ	542,764.52 บาท	542,764.52 บาท
งบกลาง	934,583.50 บาท	934,583.50 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (เดิม)	38,116,800.00 บาท	1,905,844.00 บาท
ค่าครุภัณฑ์ (เดิม)	2,857,973.00 บาท	451,594.60 บาท
รวมค่าใช้จ่าย		18,911,873.97 บาท

จากตาราง 21 เฉพาะค่าครุภัณฑ์และค่าครุภัณฑ์เดิมนี้ เมื่อคำนวณเป็นเงินที่ลงทุนจริงตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 20 ต่อปี และสำหรับค่าครุภัณฑ์เดิมคำนวณย้อนหลังเพียง 4 ปี คือจากปีงบประมาณ 2519 - 2522 เท่านั้น ทั้งนี้เพราะถ้าย้อนหลังไปถึงปีที่ 5 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าครุภัณฑ์นั้นก็จะมีความเป็นศูนย์ ส่วนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างเดิม คำนวณย้อนหลัง 19 ปี คือจากปีงบประมาณ 2504 - 2522 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 5 ต่อปี ดังนั้นเมื่อกำหนดย้อนหลังไปถึงปีที่ 20 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างนั้นก็จะมีค่าเป็นศูนย์ อนึ่ง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างในปีงบประมาณ 2523 นั้นไม่มี

ตาราง 22 ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูสกลนคร ปีการศึกษา 2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หมวดเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงินที่ลงทุนจริง
เงินเดือน	5,629,920.00 บาท	5,629,920.00 บาท
ค่าจ้างประจำ	918,960.00 บาท	918,960.00 บาท
ค่าจ้างชั่วคราว	309,683.00 บาท	309,683.00 บาท
ค่าตอบแทน	91,314.00 บาท	91,314.00 บาท
ค่าใช้สอย	708,215.00 บาท	708,215.00 บาท
ค่าวัสดุ	1,507,949.00 บาท	1,507,949.00 บาท
ค่าครุภัณฑ์	93,331.00 บาท	18,666.20 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	40,000.00 บาท	2,000.00 บาท
เงินอุดหนุน	- บาท	- บาท
ค่าสาธารณูปโภค	345,252.00 บาท	345,252.00 บาท
รายจ่ายอื่น ๆ	18,042.00 บาท	18,042.00 บาท
งบกลาง	804,102.44 บาท	804,102.44 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (เดิม)	39,980,000.00 บาท	1,999,000.00 บาท
ค่าครุภัณฑ์ (เดิม)	494,067.50 บาท	98,813.50 บาท
รวมค่าใช้จ่าย		12,451,917.14 บาท

จากตาราง 22 เฉพาะค่ากรู๊นท์และค่ากรู๊นท์เดิมนี้ เมื่อคำนวณเป็นเงินที่ลงทุนจริงตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 20 ต่อปี และสำหรับค่ากรู๊นท์เดิม คำนวณย้อนหลังเพียง 4 ปี คือจากปีงบประมาณ 2519 - 2522 เท่านั้น ทั้งนี้ เพราะถ้าย้อนหลังไปถึงปีที่ 5 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่ากรู๊นท์นั้นก็จะมีค่าเป็นศูนย์ ส่วนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างเดิม คำนวณย้อนหลัง 19 ปี คือจากปีงบประมาณ 2504 - 2522 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 5 ต่อปี ดังนั้น เมื่อคำนวณย้อนหลังไปถึงปีที่ 20 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างนั้นก็จะมีค่าเป็นศูนย์

ตาราง 23 ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูอุดรธานี ปีการศึกษา
2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หมวดเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงินที่ลงทุนจริง
เงินเดือน	7,973,783.55 บาท	7,973,783.55 บาท
ค่าจ้างประจำ	1,322,903.07 บาท	1,322,903.07 บาท
ค่าจ้างชั่วคราว	254,229.99 บาท	254,229.99 บาท
ค่าตอบแทน	330,985.20 บาท	330,985.20 บาท
ค่าวัสดุ	737,734.58 บาท	737,734.58 บาท
ค่าวัสดุ	1,960,951.57 บาท	1,960,951.57 บาท
ค่าครุภัณฑ์	486,940.00 บาท	97,388.00 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	- บาท	- บาท
เงินอุดหนุน	- บาท	- บาท
ค่าสาธารณูปโภค	727,415.55 บาท	727,415.55 บาท
รายจ่ายอื่น ๆ	434,427.60 บาท	434,427.60 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (เดิม)	45,861,400.00 บาท	2,293,070.00 บาท
ค่าครุภัณฑ์ (เดิม)	1,315,432.00 บาท	363,086.40 บาท
รวมค่าใช้จ่าย		19,510,255.51 บาท

จากตาราง 23 เฉพาะค่าครุภัณฑ์และค่าครุภัณฑ์เกิมนั้น เมื่อคำนวณเป็นเงิน
ที่ลงทุนจริงตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 20 ต่อปี และสำหรับค่าครุภัณฑ์
เดิม คำนวณย้อนหลังเพียง 4 ปี คือจากปีงบประมาณ 2519 - 2522 เท่านั้น ทั้งนี้
เพราะถ้าย้อนหลังไปถึงปีที่ 5 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าครุภัณฑ์นั้นก็จะมีค่า
เป็นศูนย์ ส่วนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างเดิม คำนวณย้อนหลัง 19 ปี คือจาก
ปีงบประมาณ 2504 - 2522 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 5 ต่อปี ดังนั้น

เมื่อคำนวณย้อนหลังไปถึงปีที่ 20 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างนั้นก็จะมียังค่าเป็นศูนย์ อนึ่ง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างในงบประมาณ 2523 นั้นไม่มี

ตาราง 24 ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครูอุบลราชธานี
ปีการศึกษา 2523 แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย

หมวดเงิน	เป็นเงิน	เป็นเงินที่ลงทุนจริง
เงินเคื่อน	8,259,742.68 บาท	8,259,742.68 บาท
ค่าจ้างประจำ	1,378,979.50 บาท	1,378,979.50 บาท
ค่าจ้างชั่วคราว	489,439.50 บาท	489,439.50 บาท
ค่าตอบแทน	249,524.00 บาท	249,524.00 บาท
ค่าวัสดุ	1,275,975.42 บาท	1,275,975.42 บาท
ค่าครุภัณฑ์	549,765.50 บาท	109,953.10 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	— บาท	— บาท
เงินอุดหนุน	— บาท	— บาท
ค่าสาธารณูปโภค	337,564.71 บาท	337,564.71 บาท
รายจ่ายอื่น ๆ	105,749.50 บาท	105,749.50 บาท
งบกลาง	940,508.62 บาท	940,508.62 บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (เคิม)	41,542,000.00 บาท	2,077,100.00 บาท
ค่าครุภัณฑ์ (เคิม)	688,251.35 บาท	137,650.27 บาท
รวมค่าใช้จ่าย		13,905,596.60 บาท

จากตารางตาราง 24 เฉพาะค่าครุภัณฑ์และค่าครุภัณฑ์เคิมนี้ เมื่อคำนวณเป็นเงินที่ลงทุนจริงตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 20 ต่อปี และสำหรับค่าครุภัณฑ์

เดิม คำนวณย้อนหลังเพียง 4 ปี คือจากปีงบประมาณ 2519 - 2522 เท่านั้น ทั้งนี้ เพราะถ้าย้อนหลังไปถึงปีที่ 5 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าครุภัณฑ์นั้นก็จะมีความเป็นศูนย์ ส่วนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างเดิม คำนวณย้อนหลัง 19 ปี คือจากปีงบประมาณ 2504 - 2522 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินร้อยละ 5 ต่อปี ทั้งนี้ เมื่อคำนวณย้อนหลังไปถึงปีที่ 20 ตามวิธีคิดค่าเสื่อมราคาทรัพย์สิน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างนั้นก็จะเป็นศูนย์ อนึ่ง ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างในปีงบประมาณ 2523 นั้นไม่มี

บทย่อ สรุปผล อภิปราย และข้อเสนอแนะ

ความหมายของการศึกษาค้นคว้า

1. ศึกษาค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีวิทยาลัยครู 6 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
2. ศึกษาค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีวิทยาลัยครู 6 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
3. ศึกษาค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครูระดับปริญญาตรี วิทยาลัยครู 6 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วิธีดำเนินการวิจัย

1. กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้านี้ ได้แก่ นักศึกษาครูภาคปกติ ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2523 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 แห่ง รวม 282 คน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 10 ของจำนวนรวมทั้งสิ้น 2,810 คน

2. วิธีดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล

นำแบบสำรวจค่าใช้จ่ายทั้ง 2 ประเภท มอบให้อาจารย์ประจำที่อยู่ในวิทยาลัยครูตามกลุ่มตัวอย่าง เป็นตัวแทนในการเก็บรวบรวมข้อมูล และบางส่วนผู้วิจัยได้ดำเนินการจัดเก็บเอง ได้แบบสำรวจคืนกลับมารอบทั้ง 2 ประเภท คือประเภทที่ 1 ได้คืนกลับมา 282 ชุด ประเภทที่ 2 ได้คืนกลับมา 6 ชุด

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในค่านส่วนตัวของนักศึกษาครู
2. วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยในค่านการศึกษาของนักศึกษาครู
3. วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครู

สรุปผลการวิเคราะห์

1. ค่าใช้จ่ายในค่านส่วนตัวของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือปรากฏว่า นักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนคร มีค่าใช้จ่ายส่วนตัวสูงสุดเฉลี่ยคนละ 23,727.63 บาทต่อปี หรือ 1,977.30 บาทต่อเดือน รองลงไปที่ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานี นครราชสีมา มหาสารคาม อุบลราชธานี และบุรีรัมย์ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่ำสุดเพียง 12,152.50 บาทต่อปี หรือ 1,012.71 บาทต่อเดือน พิสัยของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าเท่ากับ 11,575.13 บาทต่อปี และเฉลี่ยค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาในวิทยาลัยครู 6 แห่งเท่ากับ 19,441.28 บาทต่อปี

2. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือปรากฏว่า นักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานี มีค่าใช้จ่ายในค่านการศึกษาสูงสุดเฉลี่ยคนละ 7,896.37 บาทต่อปี หรือ 877.37 บาทต่อเดือน รองลงไปที่ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัยครูอุบลราชธานี สกลนคร บุรีรัมย์ มหาสารคาม และนครราชสีมา ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่ำสุดเพียง 4,888.65 บาทต่อปี หรือ 543.18 บาทต่อเดือน พิสัยของค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าเท่ากับ 3,007.72 บาทต่อปี และเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาในวิทยาลัยครู 6 แห่งเท่ากับ 6,012.96 บาทต่อปี

3. ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครูระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 วิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือปรากฏว่า นักศึกษาวิทยาลัยครู

อุบลราชธานี มีค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้สูงสุดเฉลี่ยคนละ 9,543.99 บาทต่อปี รองลงไปคือค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาวิทยาลัยครูอุบลราชธานี มหาสารคาม สกลนคร นครราชสีมา และบุรีรัมย์ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่ำสุดเพียง 7,015.97 บาทต่อปี พิสัยของค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 วิทยาลัยครู 6 แห่ง ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าเท่ากับ 2,528.02 บาทต่อปี และเฉลี่ยค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาในวิทยาลัยครู 6 แห่ง เท่ากับ 8,093.23 บาทต่อปี

อภิปรายผล

1. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 แห่ง ผลปรากฏว่าค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาระดับปริญญาตรีเริ่มสำคัญจากมากไปหาน้อย ไล่ดังนี้คือ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนคร อุบลราชธานี นครราชสีมา มหาสารคาม อุบลราชธานี และบุรีรัมย์ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนคร สูงสุดเฉลี่ยคนละ 23,727.63 บาทต่อปี มากกว่าค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่ำสุดถึง 11,575.13 บาท สาเหตุที่นักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวสูงกว่านักศึกษาวิทยาลัยครูอื่น เป็นเพราะ

1.1 นักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครมีค่าเบี้ยเหิงและค่าพักนอนหย่อนใจสูง เป็นลำดับหนึ่งถึงตาราง 7 ที่แสดงให้เห็นว่า ค่าใช้จ่ายค่ารถเหิง และค่าพักนอนหย่อนใจของนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครเฉลี่ยมีค่า 4,173.75 บาท สูงกว่าค่าใช้จ่ายของนักศึกษาวิทยาลัยครูมหาสารคามซึ่งมีค่าใช้จ่ายสูง เป็นลำดับที่สองถึง 861.17 บาท และมากกว่าค่าใช้จ่ายของนักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ถึง 2,934.75 บาทหรือมากกว่า 3.37 เท่า อาจเป็นเพราะการสูมตัวอย่างในครั้งนี้ได้นักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครที่มีฐานะทางการเงินดี ซึ่งต่างจากกลุ่มตัวอย่างของนักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ที่อาจจะมีฐานะทางการเงินไม่ดี อนึ่ง อาจจะ เป็นเพราะจังหวัดบุรีรัมย์มีสถานเริงรมย์น้อย และอยู่ใกล้จังหวัดนครราชสีมาซึ่งเป็นจังหวัดที่มีสถานเริงรมย์มาก และมีราคาถูกกว่าสถานเริงรมย์ในจังหวัดสกลนคร การไปมาติดต่อระหว่างจังหวัดบุรีรัมย์กับจังหวัดนครราชสีมาสะดวก อย่างไรก็ตาม สำหรับนักศึกษาครู การเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อมาหาความบันเทิงดังกล่าวคงจะมีไม่มากนัก และนอกจากนี้ จังหวัดบุรีรัมย์ ยังมีสถานที่ท่องเที่ยวสำหรับพักผ่อนหย่อนใจตามธรรมชาติหลายแห่ง ซึ่งไม่ต้อง

เสียค่าบริการและอยู่ใกล้ตัวเมือง ทำให้ค่าใช้จ่ายในค่าน้ำเงินและพักนอนหย่อนใจของ นักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายในค่าน้ำเงินและพักนอนหย่อนใจของนักศึกษา วิทยาลัยครูอื่น อนึ่ง อาจเพราะนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครมีสุนัขสับขาตบการบ้าน เติง จึง เป็นเหตุทำให้ค่าใช้จ่ายในค่าน้ำเงินและพักนอนหย่อนใจของนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนคร สูงสุดเป็นลำดับหนึ่ง

1.2 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ของนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครสูงสุดใน จำนวนวิทยาลัยครูทั้ง 6 แห่ง คือเฉลี่ยปีละ 6,187.50 บาทมากกว่าค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ของนักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ที่มีค่าใช้จ่ายทางค่าน้ำเงินค่า숙ถึง 4,045.50 บาท หรือประมาณ 2.88 เท่าดังปรากฏตามตาราง 9 ซึ่งน่าจะเกิดจากสาเหตุหลายประการ เช่น นักศึกษาครูที่รอกข้อมูลมีฐานะทางการเงินต่างกันมากเนื่องจากการสนับสนุนทางสังคมที่ ไก่กลางไว้แล้วในข้อ 1.1 นอกจากนั้นทัศนคติในการใช้จ่ายของนักศึกษาครูตามกลุ่ม ตัวอย่างก็อาจต่างกัน อีกประการหนึ่ง ผู้ที่มีฐานะทางการเงินที่ย่อมเป็นผู้ที่มีโอกาสจะ ใช้จ่ายเงินไปในค่าน้ำเงินและพักนอนหย่อนใจ ตลอดจนใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดในด้านต่าง ๆ สูงกว่าผู้ที่มีฐานะทางการเงินต่ำกว่า สาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งที่น่าจะทำให้ค่าใช้จ่าย เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ของนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครสูงสุดน่าจะมาจากกระยะทาง หรือ เส้นทาง การส่งสินค้า สินค้าเบ็ดเตล็ดเช่น เครื่องสำอาง เครื่องประดับ ของที่ระลึก ของขวัญ หรือสิ่งของที่ผลิตจากต่างประเทศมักจะส่งมาจากกรุงเทพมหานคร ทั้งนี้เมื่อบวกค่าขนส่ง แล้ว ราคาขายที่สกลนครจึงมีราคาสูงกว่าที่บุรีรัมย์ จากองค์ประกอบต่าง ๆ ดังกล่าว ย่อมเป็นเครื่องยืนยันให้เห็นแล้วว่า ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ ของนักศึกษาวิทยาลัยครู สกลนครสูงสุดในจำนวนวิทยาลัยครูทั้ง 6 แห่ง ทั้งยังอาจจะมีสาเหตุอื่น ๆ อีกด้วยซึ่งน่า จะต้องมีการศึกษาค้นคว้าต่อไป

1.3 จากตาราง 5 จะพบว่า ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของ นักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครอยู่ในลำดับที่สอง ซึ่งน้อยกว่าค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับการ ศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานีเพียง 45.00 บาทเท่านั้น จึงเป็นที่น่าสังเกต ว่า ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครและค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษา วิทยาลัยครูอุดรธานีใกล้เคียงกันมาก ในขณะที่ค่าใช้จ่ายทางด้านการเดินทางที่ไม่ เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ยังคงอยู่ในลำดับสุดท้าย

1.4 นอกจากนี้ ค่าอาหารและค่าเสื้อผ้าไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของ นักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครยังค่อนข้างสูงกว่าค่าอาหารและค่าเสื้อผ้าไม่เกี่ยวข้องกับ การศึกษาของนักศึกษาในวิทยาลัยครูอื่น ๆ ตามกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งปรากฏผลตามตาราง 3 และ 6 ถึงแม้ว่าจะสูง เป็นลำดับที่สามแต่ก็ไม่ต่างจากลำดับที่หนึ่งมากนัก

กล่าวได้ว่า ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูสกลนครสูงกว่าค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และ ปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูอื่น ๆ ตามกลุ่มตัวอย่าง เพราะว่าความบันเทิงและค่าพักผ่อนหย่อนใจ รวมทั้งค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดสูงมากเมื่อเทียบกับวิทยาลัยครูอื่น ซึ่งตรงกับข้ามกับค่าใช้จ่าย ส่วนตัวของนักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ เพราะค่าใช้จ่ายส่วนตัวในทุก ๆ ด้านอยู่ในลำดับ ต่ำ จึงทำให้ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาในวิทยาลัยครูบุรีรัมย์อยู่ในลำดับต่ำสุด โดย เฉลี่ยเพียงปีละ 12,152.50 บาทเท่านั้น

อย่างไรก็ตาม ค่าใช้จ่ายด้านการบันเทิงและพักผ่อนหย่อนใจ ตลอดจน ค่าใช้จ่าย เบ็ดเตล็ด เป็นรายจ่ายส่วนตัวที่อาจจะลดลงได้บ้าง เพราะเป็นลักษณะของการฟุ่มเฟือยซึ่ง ต่างกับค่าอาหารและค่าที่พักอาศัย ดังนั้น ถ้านักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครจะลดค่าใช้จ่าย ด้านการบันเทิงและการพักผ่อนหย่อนใจ ตลอดจนค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดลงได้ ค่าใช้จ่าย ส่วนตัวก็จะลดลงด้วย

2. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครูภาคตะวันออก เฉียงเหนือ 6 แห่ง ผลปรากฏว่าวิทยาลัยครูอุตรธานีเป็นวิทยาลัยครูที่นักศึกษามีค่า ใช้จ่ายในการศึกษาสูงสุดถึง 7,896.37 บาทต่อปี รองลงไปที่ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของ นักศึกษาวิทยาลัยครูอุบลราชธานีซึ่งมีค่าใช้จ่ายในค่านี้น้อย 6,225.89 บาทต่อปี ส่วน วิทยาลัยครูสกลนคร นักศึกษาระดับปริญญาตรีมีค่าใช้จ่ายในการศึกษาโดยเฉลี่ยปีละ 6,054.06 บาท และสำหรับวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ มหาสารคาม และนครราชสีมา ค่าใช้จ่าย ในการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรีเฉลี่ยปีละ 5,766.50 บาท, 5,384.36 บาท และ 4,888.65 บาท ตามลำดับ สำหรับค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาระดับ ปริญญาตรีแบ่งออกเป็น 8 ประเภท ดังตาราง 11 - 17 มีลักษณะดังนี้คือ

2.1 ค่าลงทะเบียนวิชาเรียน จะมีมูลค่าใกล้เคียงกันมาก เพราะใช้หลักสูตรเดียวกัน คือกำหนดหน่วยกิตในระดับปริญญาตรีไว้อย่างต่ำ 65 หน่วยกิต ทั้งนี้ในวิทยาลัยครูทุกแห่ง บางวิชาเอก หรือบางวิชาโท จะมีจำนวนหน่วยกิตสูงกว่าหน่วยกิตต่ำสุดอยู่บาง เช่นวิชาเอกเกษตรกรรมศาสตร์ วิชาเอกภูมิศาสตร์ วิชาโทพลศึกษา เป็นต้น อีกประการหนึ่ง นักศึกษาในวิทยาลัยครูบางคนต้อง เรียนเสริม เพื่อให้การระดมคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 ดังนั้นค่าลงทะเบียนวิชาเรียนของนักศึกษาปริญญาตรีในวิทยาลัยครูทั้ง 6 แห่ง จึงแตกต่างกันเพียง 72.08 บาทเท่านั้น ค่าลงทะเบียนวิชาเรียนของนักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์สูงสุดเฉลี่ยคนละ 422.75 บาทต่อปี และค่าลงทะเบียนวิชาเรียนของนักศึกษาวิทยาลัยครูอุบลราชธานีต่ำสุดเฉลี่ยคนละ 350.67 บาทต่อปี เช่นเดียวกันกับค่าใช้จ่ายในค่านาธรรมเนียมต่าง ๆ ของนักศึกษาครูซึ่งอยู่ในอัตราเดียวกันทุกวิทยาลัยครู จึงทำให้ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของนักศึกษาครูต่างกันเพียง 22.76 บาทเท่านั้น **ส่วนค่าบำรุง** การศึกษาของนักศึกษาครูจะต้องเสียค่าเล่าเรียนละ 400.00 บาทเท่ากัน ทุกวิทยาลัยครู จึงไม่แตกต่างกัน และถ้าเช่นเดียวกัน ค่ากิจกรรมพิเศษของนักศึกษาในวิทยาลัยครูทั้ง 6 แห่ง มีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่างกันเพียง 58.64 บาทเท่านั้น ทั้งนี้เพราะกิจกรรมพิเศษของวิทยาลัยครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมักจะมีลักษณะใกล้เคียงกันมาก

2.2 ค่าใช้จ่ายในภาคปฏิบัติของนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครสูงสุดในจำนวนวิทยาลัยครู 6 แห่งตามกลุ่มตัวอย่าง คือมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยคนละ 421.25 บาทต่อปี รองลงไปคือวิทยาลัยครูอุบลราชธานี มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยคนละ 403.11 บาทต่อปี ส่วนวิทยาลัยครูอุดรธานี นครราชสีมา บุรีรัมย์ และมหาสารคาม มีค่าใช้จ่ายในภาคปฏิบัติเฉลี่ยคนละ 257.26 บาท, 206.15 บาท, 192.50 บาท และ 108.71 บาทต่อปี ตามลำดับที่น่าสนใจก็คือ วิทยาลัยครูที่นักศึกษาครูมีค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดทางการศึกษาสูง ค่าใช้จ่ายในภาคปฏิบัติโดยเฉลี่ยจะสูงตามไปด้วย

2.3 ค่าพาหนะเพื่อการศึกษาของนักศึกษาปริญญาตรีในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความแตกต่างกันมากถึง 948.91 บาท จากตาราง 15 พบว่า นักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานีมีค่าพาหนะเพื่อการศึกษาสูงสุดเฉลี่ยคนละ 1,617.16 บาทต่อปี รองลงไปคือวิทยาลัยครูอุบลราชธานี สกลนคร นครราชสีมา มหาสารคาม และบุรีรัมย์ มีค่าพาหนะเพื่อการศึกษาเฉลี่ยคนละ 1,288.00 บาท,

1, 164.38 บาท, 997.79 บาท, 775.16 บาท และ 668.25 บาทตามลำดับ ตามลำดับ
อาจเป็นได้ว่านักศึกษาส่วนใหญ่ของวิทยาลัยครูนครราชสีมา มหาสารคาม และบุรีรัมย์ อยู่
หลักของวิทยาลัย หรืออยู่หอพักใกล้ ๆ กับวิทยาลัยครู รายจ่ายค่านี้จึงไม่สูงมาก

2.4 ค่าที่พักอาศัย เพื่อการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีใน

วิทยาลัยครูทั้ง 6 แห่ง เป็นค่าใช้จ่ายในการศึกษาซึ่งต่างกันมากที่สุด ถึงตาราง 16 คือ
เฉลี่ยแล้วต่างกันถึง 1,063.41 บาทต่อปี นักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานีมีค่าใช้จ่ายค่านี้สูงสุด
คือเฉลี่ยคนละ 1,887.26 บาท ในขณะที่นักศึกษาวิทยาลัยครูนครราชสีมา มีค่าใช้จ่ายค่านี้
ต่ำสุดคือเฉลี่ยคนละ 823.85 บาทต่อปี อาจเป็นเพราะว่านักศึกษาครูระดับปริญญาตรีของ
วิทยาลัยครูนครราชสีมาส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดนครราชสีมาซึ่งมีเส้นทางคมนาคม
สะดวกมาก การติดต่อระหว่างอำเภอเมืองและต่างอำเภอใช้เวลาไม่นาน มีอยู่เพียง 3
อำเภอ เท่านั้นที่ไม่ได้รถยนต์โดยสารประจำทางติดต่อระหว่างอำเภอกับอำเภอเมือง ดังนั้น
นักศึกษาครูจึง เดินทางไปกลับได้สะดวกไม่จำเป็นต้องเช่าที่พักอาศัย ประกอบกับหอพัก
ทั้งของวิทยาลัยครูและของเอกชนซึ่งอยู่ติดกับวิทยาลัยมีราคาถูก และมีอยู่หลายแห่ง เพียงพอ
ที่จะบริการนักศึกษาครู อีกประการหนึ่ง จากการสอบถามพบว่า นักศึกษาครูเพศชาย
หลายคนอาศัยอยู่กับผู้ปกครอง เสียค่าใช้จ่ายในค่านี้แค่อย่างใด ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่า
ความแตกต่างในค่าที่พักอาศัยนี้ ขึ้นอยู่กับลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ครอบคลุมสำรวจเป็น
สำคัญ

2.5 จากตาราง 17 พบว่า ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในค่านส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับ
การศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีวิทยาลัยครูอุดรธานีสูงสุด มีค่าใช้จ่ายในค่านนี้เฉลี่ย
คนละ 3,033.53 บาทต่อปี สูงกว่าค่าใช้จ่ายของนักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานีซึ่งมีค่า
ใช้จ่ายส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาสูง เป็นลำดับที่สองถึง 333.53 บาท รองลงมาเป็น
วิทยาลัยครูสกลนคร บุรีรัมย์ มหาสารคาม และนครราชสีมา ซึ่งมีค่าใช้จ่ายในค่านส่วนตัวที่
เกี่ยวข้องกับศึกษามากตามลำดับ อาจจะเป็นไปได้ว่า สมุด ปากกา ดินสอ และ
กระดาษที่ใช้ทำอุปกรณ์ ต้องสั่งซื้อจากกรุงเทพมหานคร การขนส่งมายังนครราชสีมา
สะดวกและมีระยะทางไกลกว่าจังหวัดอื่น ๆ ราคาจึงถูกกว่าในจังหวัดอื่น ๆ อย่างไรก็ตาม
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในค่านส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาของนักศึกษาครูยังมีส่วนสัมพันธ์กับวิชา
เอก - โท ที่นักศึกษาเรียนอีกด้วย เช่นวิชาเอกดนตรีกรรม วิชาโขนนาฏศิลป์ วิชาเอกศิลปศึกษา

หรือวิชาโทอุตสาหกรรมศิลป์ เป็นต้น ทั้งนี้เพราะวิชาเอก - โท ทั้งกล่าว มีภาคปฏิบัติ ซึ่งทำให้ต้องใช้วัสดุ และเครื่องมือต่าง ๆ จึงมีผลให้ค่าใช้จ่ายในค่านส่วนตัวสูงตามไปด้วย เพราะต้องมีวัสดุ และ เครื่องมือ เป็นของส่วนตัว

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาครูระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครู 6 แห่ง เปรียบเทียบกันทั้งตาราง 10 แล้ว พบว่า นักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานีมีค่าใช้จ่ายในการศึกษาเฉลี่ยคนละ 7,896.37 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายสูงสุด ส่วนค่าใช้จ่ายต่ำสุดในค่านนี้คือ ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาวิทยาลัยครูนครราชสีมาเฉลี่ยคนละ 4,888.65 บาท ซึ่งแตกต่างกันถึง 3,007.72 บาท นับว่าสูงมาก ทั้งนี้เป็นเพราะค่าที่พักอาศัย ค่าพาหนะเพื่อการศึกษา และ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทางการศึกษาของนักศึกษาครูต่างกันมากนั่นเอง

ดังนั้นการให้สวัสดิการในค่านที่พักอาศัยเพื่อการศึกษา จึงเป็นเรื่องที่ควรจัดพำอย่างมีนัย เพราะนอกจากจะลดรายจ่ายค่านค่าเช่าที่พักเพื่อการศึกษาแล้ว ยังช่วยลดรายจ่ายค่านค่าพาหนะเพื่อการศึกษาอีกด้วย

3. ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครูระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 แห่ง ผลปรากฏตามตาราง 18 จะพบว่า ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครูเริ่มต่ำลงจากมากไปหาน้อยได้ดังนี้คือ ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานี อุดรธานี มหาสารคาม ชลลนกร นครราชสีมา และบุรีรัมย์ ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานีสูงสุดเฉลี่ยคนละ 9,543.99 บาทต่อปี มากกว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ ซึ่งมีค่าใช้จ่ายต่ำสุดถึง 2,528.02 บาท สาเหตุที่ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานีสูงมากกว่าวิทยาลัยครูอื่นนั้น น่าจะเป็นเพราะ

3.1 วิทยาลัยครูอุดรธานี มีค่าใช้จ่ายในค่านค่าจ้างประจำสูงสุดในจำนวนวิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ ค่าจ้างเป็นเงินถึง 1,378,979.50 บาทต่อปี ในขณะที่วิทยาลัยครูบุรีรัมย์มีค่าใช้จ่ายในค่านนี้ต่ำที่สุดเพียง 754,700.40 บาทต่อปี หรือถ้าพิจารณาถึงค่าใช้จ่ายทางค่านค่าจ้างประจำของวิทยาลัยครูชลลนกรซึ่งมีนักศึกษาคูรจำนวนใกล้เคียงกันกับนักศึกษาวิทยาลัยครูอุดรธานีมากที่สุด ก็จะมีนักศึกษาคูรมากกว่าเพียง 178 คน และมีค่าใช้จ่ายค่านค่าจ้างประจำ 918,960.00 บาท น้อยกว่าค่าใช้จ่ายค่านค่าจ้างประจำของวิทยาลัยครูอุดรธานีถึง 460,019.50

บาท เมื่อค่าใช้จ่ายด้านค่าจ้างประจำสูงกว่าวิทยาลัยครูแห่งอื่นอย่างเห็นได้ชัดเช่นนี้ จึงทำให้ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนในนักศึกษาวิทยาลัยครูอุบลราชธานีสูงกว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนในนักศึกษาในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือแห่งอื่นอย่างเห็นเด่นชัดตามไปควบ

3.2 นอกจากนี้ วิทยาลัยครูอุบลราชธานียังมีค่าใช้จ่ายในค่าจ้างชั่วคราว และค่าครุภัณฑ์ มากเป็นลำดับที่สองในจำนวนวิทยาลัยครู 6 แห่งในภาคตะวันออกเฉียงเหนืออีกด้วย

3.3 ประการสำคัญที่สุดก็คือ วิทยาลัยครูอุบลราชธานีมีนักศึกษาคูเพียง 1,457 คน ซึ่งเมื่อเทียบกับวิทยาลัยครูตามกลุ่มตัวอย่างแล้ว นับได้ว่าเป็นวิทยาลัยครูที่มีนักศึกษาคูน้อยที่สุด เมื่อเทียบกับนักศึกษาวิทยาลัยครูมหาสารคามซึ่งมีนักศึกษาคูมากที่สุด จะมีนักศึกษาคูน้อยกว่าถึง 928 คน และเมื่อเทียบผลรวมค่าใช้จ่ายที่รัฐบาลลงทุนในนักศึกษาในวิทยาลัยครูทั้ง 6 แห่ง วิทยาลัยครูอุบลราชธานีมีผลรวมค่าใช้จ่ายในปีงบประมาณ 2523 ถึง 13,905,596.60 บาท สูงเป็นลำดับที่ห้า จึงมีค่าเฉลี่ยสูงกว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนในนักศึกษาวิทยาลัยครูแห่งอื่น และมีค่าเฉลี่ยสูงกว่าค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาวิทยาลัยครูอุบลราชธานีเพียง 26.79 บาทเท่านั้น

กล่าวได้ว่า ค่าใช้จ่ายที่รัฐบาลลงทุนในนักศึกษาในวิทยาลัยครูทั้ง 6 แห่ง ตามกลุ่มตัวอย่าง วิทยาลัยครูอุบลราชธานีได้รับมากเป็นลำดับที่หนึ่ง และค่าใช้จ่าย 14 รายการนั้น วิทยาลัยครูอุบลราชธานีได้รับมากเป็นลำดับที่หนึ่ง เพียงรายการเดียวคือค่าจ้างประจำ และที่ได้รับการลงทุนมากเป็นลำดับที่สองอีก 2 รายการคือ ค่าจ้างชั่วคราว และค่าครุภัณฑ์ เนื่องจากวิทยาลัยครูอุบลราชธานีมีนักศึกษาคูน้อยที่สุด จึงทำให้ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุน สูงกว่าวิทยาลัยครูอื่น ๆ อีก 5 แห่ง

เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายของนักศึกษาคู โดยรวมค่าใช้จ่ายส่วนตัวกับค่าใช้จ่ายในการศึกษาเข้าด้วยกัน นักศึกษาวิทยาลัยครูนครราชสีมาจะมีค่าใช้จ่ายคนละ 25,925.03 บาทต่อปี นักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์มีค่าใช้จ่ายคนละ 17,919.00 บาทต่อปี นักศึกษาวิทยาลัยครูมหาสารคามมีค่าใช้จ่ายคนละ 25,040.81 บาทต่อปี นักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครมีค่าใช้จ่ายคนละ 29,781.69 บาทต่อปี นักศึกษาวิทยาลัยครูอุบลราชธานีมีค่าใช้จ่ายคนละ 31,358.92 บาทต่อปี และนักศึกษาวิทยาลัยครูอุบลราชธานีจะมีค่าใช้จ่ายคนละ

22,722.25 บาทต่อปี โดยนักศึกษาวิทยาลัยครูสุพรรณบุรีมีค่าใช้จ่ายรวมสูงสุด และนักศึกษาวิทยาลัยครูบุรีรัมย์มีค่าใช้จ่ายรวมต่ำสุด

ข้อเสนอแนะ

1. กรมการฝึกหัดครูควรได้พิจารณาถึงค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาครู เป็นเกณฑ์ส่วนหนึ่งในการกำหนดงบประมาณการรับนักศึกษาในวิทยาลัยครู

2. วิทยาลัยครูในกลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ควรนำผลการศึกษารังนี้ไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานส่วนหนึ่ง เพื่อประกอบการพิจารณาในเรื่องการจัดสรรงบประมาณ การเสนอเพิ่ม หรือลดจำนวนนักศึกษาครูในแต่ละปีการศึกษา การจัดสรรทุนเพื่อการศึกษา และการแนะแนว

ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยต่อไป

1. การวิจัยค่าใช้จ่ายของนักศึกษาครูนี้ ควรมีการติดตามผล คือจัดทำทุก ๆ ปี เพื่อหาแนวโน้มและใช้ เป็นองค์ประกอบพื้นฐานในการวางแผนในค่านต่าง ๆ

2. การวิจัยค่าใช้จ่ายของนักศึกษาครูนี้ ควรทำทั้งประเทศ เพื่อเปรียบเทียบ ค่าใช้จ่ายและเพื่อใช้เป็นองค์ประกอบในการพิจารณาวางแผนค่านต่าง ๆ

3. ควรศึกษาค่าใช้จ่ายของนักศึกษาครูในสถาบันการฝึกหัดครูอื่น ๆ เพื่อเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายในค่านต่าง ๆ

4. ควรศึกษาค่าใช้จ่ายของนักศึกษาครูภาคนอกเวลา เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายกับภาคปกติ

5. ควรศึกษาเพื่อหาองค์ประกอบที่สำคัญซึ่งทำให้ค่าใช้จ่ายทางการศึกษา และ ค่าใช้จ่ายในค่านส่วนตัวของนักศึกษาครูสูงกว่าปกติ

6. ควรศึกษาตัวแปรอื่น ๆ เช่น อายุ เพศ ฐานะของผู้ปกครอง อัตราค่าครองชีพ เป็นต้น ที่มีผลกระทบทำให้องค์ประกอบของค่าใช้จ่ายทางการศึกษาและค่าใช้จายส่วนตัวของ นักศึกษาครูสูงกว่าปกติ

การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์
ประจำปี ๒๕๖๑-๒๕๖๒
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ
พัฒนาคุณภาพการบริการ
และเพิ่มประสิทธิภาพ
ในการดำเนินงาน
ตามแผนยุทธศาสตร์
ประจำปี ๒๕๖๑-๒๕๖๒

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

" การบริการสังคม : ความไม่สมคุ้ยในการจัดสรรงบประมาณเพื่อการศึกษา " วารสาร

เศรษฐกิจ 9 : 567 - 572 กันยายน 2521

การฝึกหัดครู, กรม ระเบียบการเงิน กรมการฝึกหัดครู 2520, 80 หน้า

กุดกาญจน์ บ่อทรัพย์ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียนนายทหารและนายร้อย

✓ ตำรวจ วิทยานิพนธ์ ค.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2519, 72 หน้า อัดสำเนา

✓ เกียรติ ศรีพงษ์ บทบาท หน้าที่ และมาตรฐานของมหาวิทยาลัย วิทยานิพนธ์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร 2517, 95 หน้า อัดสำเนา

กตที สูงสถิตานนท์ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์ ค.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2518, 101 หน้า อัดสำเนา

✓ คณะกรรมการพัฒนาการ เสริมธุรกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน เครื่องชี้ภาวะสังคม

2521 โรงพิมพ์สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี 2523, 77 หน้า

คณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อปฏิรูปการศึกษา การปฏิรูปการศึกษา โรงพิมพ์พัฒนาพานิช

2518, 294 หน้า

จิรภา นาคสมพงษ์ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการผลิตครูของวิทยาลัยครูนครราชสีมา

วิทยานิพนธ์ ค.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2519, 108 หน้า อัดสำเนา

✓ เฉลิม ไทยยิ่ง การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาจังหวัด

มหาสารคาม วิทยานิพนธ์ ค.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

2522, 150 หน้า อัดสำเนา

ชนิกา กิตปอนันต์ และ จุฑา ฉัตรกุลย์ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตในจุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย สำนักอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2517, 75 หน้า

นิตยา กรุดรัมย์ ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2517

วิทยานิพนธ์ ค.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2517, 71 หน้า อัดสำเนา

บรรจง ทองกุ่ม การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการผลิตครูศาสตรบัณฑิต ในคณะครุศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทยานิพนธ์ ค.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2508, 75

หน้า อัดสำเนา

บำรุง อิมพลีวงศ์ การศึกษาปัญหาของครูที่เลี้ยงในการปฏิบัติงานร่วมกับนักศึกษาฝึกสอน
จากวิทยาลัยครูนครสวรรค์ ปรินญาณิพนธ์ กศ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประสานมิตร 2520, 76 หน้า อักสาเนา

ประคัม อนุศาสน์ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาวิทยาลัยครูสวนสุนันทา
 วิทยาลัยครู ค.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2518, 85 หน้า อักสาเนา

พยอม สิงห์เสนห์ การบัญชีทรัพย์สิน โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2517, 349
 หน้า

"พระราชกฤษฎีกา ออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการหักค่าเสียหรือและ
 ค่าเสื่อมราคา (ฉบับที่ 22) พ.ศ. 2509 " ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 83 ตอนที่
 34 ลงวันที่ 15 เมษายน 2509

✓ ภัทตรา จันทปัญญาศิลป์ ความคิดเห็นของนิสิตและอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ เกี่ยวกับ
หน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
 ปรินญาณิพนธ์ กศ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร 2519, 69 หน้า
 อักสาเนา

มหาวิทยาลัย, ทบวง รายงานผลการวิจัย เรื่องค่าใช้จ่ายส่วนหัวของนิสิตนักศึกษาระดับ
อุดมศึกษา ปีการศึกษา 2517 โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง 2520, 80 หน้า
 ——— รายละเอียดประกอบโครงการวิจัยร่วมระหว่างมหาวิทยาลัย กองแผนงาน
 79 หน้า อักสาเนา

ล้วน สายยศ และ อังศณา สายยศ สถิติวิทยาทางการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 2
 สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช 2522, 273 หน้า

✓ ศุภศักดิ์ แก้วขาว การวิเคราะห์การจัดสรรงบประมาณเพื่อการผลิตครูตามแผนพัฒนา
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2515 - 2519) ปรินญาณิพนธ์
 กศ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร 2519, 115 หน้า อักสาเนา
 ศูนย์ฝึกอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาประจำการ บทบาทของวิทยาลัยครูในการพัฒนา
การศึกษาของท้องถิ่น นครราชสีมา อักขรกิจการพิมพ์ 2523, 47 หน้า

✓ สุชาติ เมืองแก้ว การวิเคราะห์งบประมาณทางการศึกษาของประเทศไทยระหว่าง
ปีงบประมาณ 2510 - 2517 ปริญาณิพนธ์ กศ.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 ประสานมิตร 2518, 97 หน้า อักษรสาเนา

อมรา ไกรอุโฆ การหาการรายตัวในการผลิตครูระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา
วิทยานิพนธ์ ก.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2513, 47 หน้า อักษรสาเนา

อาภรณ์ นารตคิลก ประมวลวิทยากร โรงพิมพ์อักษรทรงก 2521, 520 หน้า

Handwritten text in Thai script, appearing to be a list or a series of notes, mostly illegible due to fading and bleed-through.

ภาคผนวก

แบบสำรวจค่าใช้จ่ายส่วนตัว และค่าใช้จ่ายในการศึกษา

ตอนที่ 1

ค่าใช้จ่ายส่วนตัว

ประเภทของค่าใช้จ่าย	ระยะเวลาในการใช้จ่าย	เป็นเงิน
ค่าอาหาร	ต่อ เดือน	_____ บาท
ค่าที่พักอาศัยกรณีที่มิได้ไปมาเพื่อ การศึกษาโดยเฉพาะ	ต่อ เดือน	_____ บาท
ค่าเดินทางที่ไม่เกี่ยวข้องกับ การศึกษา	ต่อ เดือน	_____ บาท
ค่าเสื้อผ้าที่ไม่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	ต่อ ปี	_____ บาท
ค่าบันเทิงและค่าพักผ่อนหย่อนใจ	ต่อ เดือน	_____ บาท
ค่ารักษาพยาบาล	ต่อ ปี	_____ บาท
ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	ต่อ เดือน	_____ บาท

ผู้กรอกแบบสำรวจ เป็นนักศึกษา ระดับ.....ชั้นปีที่.....

แบบสำรวจค่าใช้จ่ายส่วนตัว และค่าใช้จ่ายในการศึกษา

ตอนที่ 2

ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

ประเภทของค่าใช้จ่าย	ระยะเวลาในการใช้จ่าย	เป็นเงิน
ค่าลงทะเบียนวิชาเรียน	ตอบปี	_____ บาท
ค่าธรรมเนียม	ตอบปี	_____ บาท
ค่าบำรุงต่าง ๆ	ตอบปี	_____ บาท
ค่าใช้จ่ายในภาคปฏิบัติ	ตอบปี	_____ บาท
ค่ากิจกรรมพิเศษ	ตอบปี	_____ บาท
ค่าพาหนะเพื่อการศึกษา	ตอบเดือน	_____ บาท
ค่าที่พักอาศัยเพื่อการศึกษา	ตอบเดือน	_____ บาท
ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในด้านส่วนตัว ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	ตอบเดือน	_____ บาท

แบบสำรวจค่าใช้จ่ายของหน่วยรัฐบาลลงทุน

ตอนที่ 1

จำนวนนักศึกษาในปีการศึกษา 2523

วิทยาลัยครู.....

นักศึกษาภาคปกติ	จำนวน
ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3	_____ คน
ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4	_____ คน
ระดับอื่น ๆ	_____ คน
รวมทั้งสิ้น	_____ คน

แบบสำรวจค่าใช้จ่ายของครัวเรือน

ตอนที่ 2

ค่าใช้จ่ายจริงในหมวดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามปีงบประมาณ 2523
 วิทยาลัยครู.....

งบกลางปีงบประมาณ 2523 เป็นเงิน _____ บาท

หมวดเงิน	เป็นเงิน
เงินก้อน	_____ บาท
ค่าจ้างประจำ	_____ บาท
ค่าจ้างชั่วคราว	_____ บาท
ค่าตอบแทน	_____ บาท
ค่าใช้สอย	_____ บาท
ค่าวัสดุ	_____ บาท
ค่าครุภัณฑ์	_____ บาท
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	_____ บาท
เงินอุดหนุน	_____ บาท
ค่าสาธารณูปโภค	_____ บาท
รายจ่ายอื่น ๆ	_____ บาท
รวมทั้งสิ้น	_____ บาท

ค่าใช้จ่ายจริง เฉพาะหมวดครุภัณฑ์ตามปีงบประมาณ 2519 - 2522

หมวดเงิน	2519	2520	2521	2522
ค่าครุภัณฑ์	_____ บาท	_____ บาท	_____ บาท	_____ บาท

ตาราง 25 จำนวนนักศึกษาวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 แห่ง ปีการศึกษา
2523

วิทยาลัยครู	ระดับปริญญาตรี		อื่น ๆ	รวมทั้งสิ้น
	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4		
นครราชสีมา	364 คน	159 คน	1,827 คน	2,350 คน
บุรีรัมย์	238 คน	163 คน	1,797 คน	2,198 คน
มหาสารคาม	328 คน	288 คน	1,769 คน	2,385 คน
สกลนคร	184 คน	135 คน	1,310 คน	1,629 คน
อุดรธานี	326 คน	175 คน	1,549 คน	2,050 คน
อุบลราชธานี	256 คน	194 คน	1,007 คน	1,457 คน
รวมทั้ง 6 แห่ง	1,696 คน	1,114 คน	9,259 คน	12,069 คน

ตาราง 26 รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูนครราชสีมาในปัจจุบันประมาณ

2504 - 2522

ประเภท	จำนวน	ราคา
อาคารเรียน	4 หลัง	11,040,000 บาท
อาคารวิทยาศาสตร์	1 หลัง	3,500,000 บาท
โรงฝึกงาน	1 หลัง	400,000 บาท
โรงเก็บเครื่องมือ	2 หลัง	12,000 บาท
หอสมุด	1 หลัง	2,030,000 บาท
หอประชุม	1 หลัง	575,000 บาท
โรงครัว	1 หลัง	200,000 บาท
บ้านพัก	68 หลัง	6,300,000 บาท
หอพัก	5 หลัง	2,740,000 บาท
รวมทั้งสิ้น		26,797,000 บาท

ตาราง 27 รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูบุรีรัมย์ในงบประมาณ 2504

- 2522

ประเภท	จำนวน	ราคา
อาคารเรียน	3 หลัง	7,850,000 บาท
อาคารวิทยาศาสตร์	1 หลัง	3,600,000 บาท
อาคารคหกรรม	1 หลัง	400,000 บาท
อาคารเกษตร	1 หลัง	1,000,000 บาท
โรงฝึกงาน	2 หลัง	1,086,000 บาท
หอสมุด	1 หลัง	3,450,000 บาท
อาคารโสตทัศนศึกษา	1 หลัง	3,564,000 บาท
อาคารพลศึกษา	1 หลัง	2,220,000 บาท
โรงอาหาร	1 หลัง	599,500 บาท
หอประชุม	1 หลัง	970,000 บาท
โรงครัว	1 หลัง	200,000 บาท
บ้านพัก	110 หลัง	10,003,000 บาท
หอพัก	7 หลัง	7,854,000 บาท
ที่ทำการประปา	1 หลัง	1,683,000 บาท
รวมทั้งสิ้น		44,479,500 บาท

ตาราง 28 รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูมหาสารคามในปีงบประมาณ

2504 - 2522

ประเภท	จำนวน	ราคา
อาคารเรียน	5 หลัง	8,874,000 บาท
อาคารวิทยาศาสตร์	2 หลัง	5,380,000 บาท
อาคารคหกรรม	2 หลัง	419,000 บาท
โรงฝึกงาน	4 หลัง	485,850 บาท
หอสมุด	1 หลัง	2,400,000 บาท
อาคารพลศึกษา	1 หลัง	2,501,250 บาท
โรงอาหาร	1 หลัง	500,000 บาท
โรงอาหารและหอประชุม	1 หลัง	500,000 บาท
โรงครัว	1 หลัง	50,000 บาท
บ้านพัก	114 หลัง	6,788,700 บาท
หอพัก	6 หลัง	10,008,000 บาท
ห้องน้ำห้องส้วม	10 ห้อง	100,000 บาท
อู่จักรยาน		100,000 บาท
รวมทั้งสิ้น		38,116,800 บาท

ตาราง 29 รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูสกลนครในปีงบประมาณ
2504 - 2522

ประเภท	จำนวน	ราคา
อาคารเรียน	4 หลัง	6,430,000 บาท
อาคารวิทยาศาสตร์	1 หลัง	4,700,000 บาท
อาคารคหกรรม	1 หลัง	450,000 บาท
อาคารเกษตร	1 หลัง	800,000 บาท
โรงฝึกงาน	2 หลัง	424,000 บาท
หอสมุด	1 หลัง	1,850,000 บาท
อาคารโสตทัศนศึกษา	1 หลัง	4,200,000 บาท
โรงครัว	1 หลัง	22,000 บาท
บ้านพัก	4 หลัง	216,000 บาท
อื่น ๆ	ไม่ปรากฏจำนวน	20,888,000 บาท
รวมทั้งสิ้น		39,980,000 บาท

ตาราง 30 รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูอุดรธานีในงบประมาณ
2504 - 2522

ประเภท	จำนวน	ราคา
อาคารเรียน	4 หลัง	10,710,000 บาท
อาคารวิทยาศาสตร์	2 หลัง	3,550,000 บาท
อาคารคหกรรม	1 หลัง	2,000,000 บาท
อาคารเกษตร	1 หลัง	666,500 บาท
เรือนรับรอง เกษศาสตร์	1 หลัง	30,000 บาท
โรงฝึกงาน	3 หลัง	446,000 บาท
หอสมุด	1 หลัง	2,300,000 บาท
อาคารโสตทัศนศึกษา	1 หลัง	4,150,000 บาท
อาคารนาฏศิลป์	2 หลัง	200,000 บาท
อาคารศิลปะ	1 หลัง	30,000 บาท
ที่ขายอาหาร	1 หลัง	80,000 บาท
เรือนรับเยี่ยม	1 หลัง	10,000 บาท
เรือนเพาะชำ	1 หลัง	8,000 บาท
โรงอาหาร (ใช้เป็นที่อง เก็บวัสดุ)	1 หลัง	35,000 บาท
โรงอาหารและหอประชุม	2 หลัง	1,050,000 บาท
โรงครัว	2 หลัง	410,000 บาท
โรงหุงข้าว	1 หลัง	40,000 บาท
โรง เก็บพืชผักและเชื้อเพลิงหุงต้ม	2 หลัง	45,000 บาท
สโมสรอาจารย์	1 หลัง	130,000 บาท
สมาคมศิษย์เก่า	1 หลัง	60,000 บาท
บ้านพัก	133 หลัง	8,110,000 บาท
หอพัก	8 หลัง	9,250,000 บาท

ตาราง 30 (ต่อ)

ประเภท	จำนวน	ราคา
หอพักนักเรียนโครงการเกษตร	1 หลัง	65,000 บาท
หอพัก(ใช้เป็นที่อาคารเรียน)	2 หลัง	500,000 บาท
ห้องน้ำห้องส้วม	3 หลัง	42,000 บาท
ถังเก็บน้ำ	3 แห่ง	1,741,500 บาท
เลาหมู	1 แห่ง	16,000 บาท
สนามตะกร้อและแบดมินตัน	2 แห่ง	11,400 บาท
สนามบาส เกตบอล	2 แห่ง	175,000 บาท
รวมทั้งสิ้น		45,861,400 บาท

ตาราง 31 รายการอาคารและสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยครูอุบลราชธานีในปีงบประมาณ

2504 - 2522

ประเภท	จำนวน	ราคา
อาคารเรียน	4 หลัง	9, 082, 000 บาท
อาคารวิทยาศาสตร์	1 หลัง	2, 450, 000 บาท
อาคารคหกรรม	1 หลัง	1, 500, 000 บาท
อาคารเกษตร	1 หลัง	320, 000 บาท
โรงฝึกงาน	1 หลัง	480, 000 บาท
หอสมุด	1 หลัง	2, 450, 000 บาท
อาคารพลศึกษา	1 หลัง	2, 540, 000 บาท
อาคารโสตทัศนศึกษา	1 หลัง	3, 500, 000 บาท
บ้านพัก	92 หลัง	10, 020, 000 บาท
หอพัก	8 หลัง	8, 200, 000 บาท
รวมทั้งสิ้น		41, 542, 000 บาท

ตาราง 32 ค่าทุนที่ของวิทยาลัยครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 แห่ง ปีงบประมาณ 2519 - 2522

วิทยาลัยครู	2519	2520	2521	2522	รวม 4 ปี
นครราชสีมา	122,775.00	167,635.00	463,499.00	1,328,048.00	2,081,957.00
บุรีรัมย์	264,988.60	141,640.00	544,647.00	417,423.00	1,368,698.60
มหาสารคาม	1,030,945.00	263,388.00	220,960.00	742,680.00	2,257,973.00
สกลนคร	129,410.00	115,780.00	28,600.00	220,277.50	494,067.50
อุดรธานี	334,081.00	166,445.00	828,606.00	486,300.00	1,815,432.00
อุบลราชธานี	75,213.85	75,785.00	316,915.00	220,337.50	688,251.35

(บาท)

ระเบียบสภาการฝึกหัดครู
ว่าด้วยการเก็บเงินบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม
ของ วิทยาลัยครู
ตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518

สภาการฝึกหัดครูเห็นสมควรกำหนดระเบียบว่าด้วยการเก็บเงินบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมของวิทยาลัยครูตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 และอาศัยอำนาจตามความในมาตรา 13 (1) และ (9) แห่งพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518 สภาการฝึกหัดครูจึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า ระเบียบสภาการฝึกหัดครู ว่าด้วยการเก็บเงินบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมของวิทยาลัยครูตามพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ. 2518

ข้อ 2. ให้ยกเลิกบรรดาระเบียบ คำสั่ง หรือข้อบังคับอื่นใดเกี่ยวกับ การเก็บเงินบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมของวิทยาลัยครูที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ และให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 3. ให้วิทยาลัยครูเรียกเก็บเงินบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียม ดังต่อไปนี้

3.1 ค่าบำรุงการศึกษา

3.1.1 ค่าบำรุงวิทยาลัยภาคเรียนละ 200 บาท
สำหรับผู้ที่ลงทะเบียนนักศึกษาแล้ว หากอยู่ในระหว่างลา
หรือให้พักการเรียน ต้องเสียค่าบำรุงวิทยาลัยภาคเรียน
ละ 100 บาท

3.1.2 ค่าลงทะเบียนรายวิชา หน่วยกิตละ 10 บาท

3.2 ค่าธรรมเนียมอื่น ๆ

3.2.1 ค่าสมัครสอบคัดเลือกเข้าเรียน 30 บาท

3.2.2 ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ 50 บาท

3.2.3 ค่าทะเบียนบัตร 100 บาท

3.2.4 ค่าปรับการลงทะเบียนวิชาเรียนซ้ำ 20 บาท

3.2.5 ค่าปรับการส่งหนังสือของสมุดควานละ 1 บาท ต่อเล่ม

- 3.2.6 ค่าดอกเบี้ยประจำตัวนักศึกษา 5 บาท
- 3.2.7 ค่าออกไปรับรองผลการศึกษา ฉบับละ 20 บาท
- 3.2.8 ค่าออกไปต่าง ๆ ฉบับละ 20 บาท
- 3.2.9 ค่าประกันของเสียหาย 100 บาท
 (เงินประกันค่าของเสียหาย ให้แยกบัญชีไว้ต่างหากฝาก
 ถอนคืน จะจ่ายเงินคืนให้นักศึกษาที่มีได้ทำทรัพย์สิน
 ของสถานศึกษาเสียหายมาขึ้นค่าชดเชยภายใน 6 เดือน นับ
 จากวันสิ้นสุดสภาพการเป็นนักศึกษา หากไม่มาขอถอนคืน
 ภายในกำหนดดังกล่าว ให้สถานศึกษาโอนเงินส่งเข้าเป็น
 รายได้ของสถานศึกษา)
- 3.3 ค่าบำรุงหอพัก สำหรับผู้สมัครใจอยู่หอพัก ภาคเรียนละ 250 บาท
 โดยต้องชำระล่วงหน้าก่อนเข้าประจำอยู่ในหอพัก หากลาออกจาก
 หอพักภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันเปิดภาคเรียน ให้สถานศึกษาอนุมัติ
 จ่ายค่าบำรุงหอพักคืนได้

ฯลฯ

ข้อ 10. ให้ใช้ระเบียบนี้บังคับแก่นักศึกษาฝึกหัดครูที่เข้าศึกษาในวิทยาลัยครู
 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2519 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 5 มีนาคม 2523

(ลงชื่อ) จรูญ วงศ์สายัณห์

(นายจรูญ วงศ์สายัณห์)

ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

นายกสภาการฝึกหัดครู

ระเบียบสภาการฝึกหัดครู
ว่าด้วยเงินค่ากิจกรรมของนักเรียน นักศึกษาในวิทยาลัยครู
พ.ศ. 2519

เพื่อให้การเรียนการสอนในวิทยาลัยครูได้ผลสัมฤทธิ์ตามมุ่งหมาย สภาการฝึกหัดครู
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 13 (1) และ (9) แห่งพระราชบัญญัติวิทยาลัยครู พ.ศ.
2518 วางระเบียบในการเก็บเงินค่ากิจกรรมจากนักเรียน นักศึกษาในวิทยาลัยครู
ตลอดจนวิธีการใช้จ่ายเงินค่ากิจกรรมไว้ดังต่อไปนี้

ว่าด้วย

- ข้อ 5. ให้วิทยาลัยครูเก็บเงินค่ากิจกรรมจากนักศึกษาได้ไม่เกินในอัตราต่อไปนี้
- | | |
|------------------------------|--------------|
| 5.1 ระดับอนุบาลและประถมศึกษา | ปีละ 30 บาท |
| 5.2 ระดับมัธยมศึกษา | ปีละ 50 บาท |
| 5.3 ระดับฝึกหัดครู | ปีละ 100 บาท |

ว่าด้วย

- ข้อ 14. ให้อธิการวิทยาลัยครูเป็นผู้รักษากฎให้ปฏิบัติตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 28 กรกฎาคม 2519

(ลงชื่อ) จรุง วงศ์สายพันธ์

(นายจรุง วงศ์สายพันธ์)

ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ

นายกสภาการฝึกหัดครู

คำไช่ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บทกบอ

ของ

วาทรรอยตรี กิตติพันธ์ รุจิรกุล

เสนอต่อมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต

กุมภาพันธ์ 2524

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายส่วนตัว ค่าใช้จ่ายในการศึกษาและ
ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียง
เหนือ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือนักศึกษาภาคปกติระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 3 และ
ปีที่ 4 ในวิทยาลัยครูภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 6 แห่ง จำนวน 282 คน เครื่องมือที่ใช้
ในการรวบรวมข้อมูลคือแบบสำรวจค่าใช้จ่ายส่วนตัว ค่าใช้จ่ายในการศึกษา และแบบ
สำรวจค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุน

ผลการศึกษาปรากฏว่า

1. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาวิทยาลัยครูสกลนครสูงสุดเป็นเงิน
23,727.63 บาทต่อปี ต่ำสุดคือวิทยาลัยครูบุรีรัมย์เป็นเงิน 12,152.50 บาทต่อปี
เฉลี่ยค่าใช้จ่ายในวิทยาลัยครู 6 แห่ง เท่ากับ 19,441.28 บาทต่อปี
2. ค่าใช้จ่ายในการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัยครูอุตรดิตถ์สูงสุดเป็นเงิน
7,896.37 บาทต่อปี ต่ำสุดคือวิทยาลัยครูนครราชสีมาเป็นเงิน 4,888.65 บาทต่อปี
เฉลี่ยค่าใช้จ่ายในวิทยาลัยครู 6 แห่ง เท่ากับ 6,012.23 บาทต่อปี
3. ค่าใช้จ่ายต่อหัวที่รัฐบาลลงทุนให้นักศึกษาวิทยาลัยครูอุบลราชธานีสูงสุด
เป็นเงิน 9,543.99 บาทต่อปี ต่ำสุดคือวิทยาลัยครูบุรีรัมย์เป็นเงิน 7,015.97 บาทต่อปี
เฉลี่ยค่าใช้จ่ายในวิทยาลัยครู 6 แห่ง เท่ากับ 8,093.23 บาทต่อปี

EXPENSES OF STUDENTS AT THE BACHELOR'S DEGREE LEVEL
OF THE NORTHEASTERN TEACHERS COLLEGES

AN ABSTRACT

BY

SUB - LIEUTENANT KITIPAN RUJIRAKUL

Presented in partial fulfillment of the requirements
for the Master of Education degree
at Srinakharinwirot University
February 1981

The purposes of this research were to study the personal expense and the educational expense of students at the bachelor's degree level of the Northeastern Teachers Colleges and the expense per person paid by the government.

The sample included 282 third and fourth year students at the bachelor's degree level of the Northeastern Teachers Colleges. The data for this research were collected by means of three different types of expense inventory: personal expense inventory, educational expense inventory and government investment inventory.

Findings were as followed:

1. The highest personal expense, 23,727.63 baht per year, was the expense of the students of Sakon Nakhon Teacher College, and the lowest, 12,152.50 baht per year, was the students of Buriram Teacher College. The average expense of students in the six Teachers Colleges was 19,441.28 baht per year.

2. The highest educational expense , 7,896.37 baht per year, was that of the students of Udon Thani Teacher College, and the lowest, 4,888.65 baht per year, was the expense of the students of Nakhon Ratchasima Teacher College. The average expense of students in the six Teachers Colleges was 6,012.96 baht per year.

3. The highest government investment per person, 9,543.99 baht per year, was the investment for the students of Ubon Ratchathani Teacher College, and the lowest, 7,015.97 baht per year, was the investment for students of Buriram Teacher College. The average expense of students in the six Teachers Colleges was 8,093.23 baht per year.

ประวัติวัย

ว่าที่ร้อยตรี กิตติพันธ์ รุจิรกุล เกิดเมื่อวันศุกร์ที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2491

บิดาชื่อ นายวิจิตร รุจิรกุล มารดาชื่อ นางอมศิริ รุจิรกุล (เกษะชาติ)

การศึกษา จบชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จากโรงเรียนวัดจักรวรรดิ มีการศึกษา 2499

จบชั้นมัธยมปีที่ 6 จากโรงเรียนวัดมกุฏกษัตริย์ มีการศึกษา 2505

จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ศิลปะ จากโรงเรียนวัดราชธิวาส มีการศึกษา 2508

จบประกาศนียบัตรวิชาการศึกษานี้ศนจาก วิทยาลัยครูเพชรบุรี วิทยาลัยการตึก มีการศึกษา 2510

จบการศึกษามัธยมศึกษา จากวิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร มีการศึกษา 2514

จบการศึกษามหาบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขต ประสานมิตร มีการศึกษา 2523

การทำงาน อาจารย์สาริตวิทยาลัยครูสวนสุนันทา พ.ศ. 2515 - 2518

อาจารย์หมวดสังคมศึกษาโรงเรียนเทศบาลวัดลาดบัวขาว พ.ศ. 2519

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ตำแหน่ง สำนักงานข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2519

อาจารย์ภาควิชาศิลปศึกษาและสันตนาการ คณะวิชาวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยครูนครราชสีมา พ.ศ. 2519

อาจารย์ภาควิชาประวัติศาสตร์ คณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วิทยาลัยครูนครราชสีมา พ.ศ. 2522

อาจารย์ภาควิชาพื้นฐานการศึกษา คณะวิชาครูศาสตร์ วิทยาลัยครู นครราชสีมา พ.ศ. 2523 - ปัจจุบัน