

ผลของการวิจัยและการอภิปรายผลของการวิจัย  
จากการวิเคราะห์หาค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตทั้งฝ่ายเอกชนและฝ่ายรัฐบาล  
โดยผลของการวิจัยครั้งนี้คือ :-

1. ค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตฝ่ายเอกชน

1.1 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่พัท้ออาศัย

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาเอกวิद्याศาสตร์ เป็นเงิน 24313.19 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 24316.49 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาเอก ทดศึกษา เป็นเงิน 24396.38 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา วิชาเอกวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 24569.75 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา วิชาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 24379.96 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา วิชาเอก ทดศึกษา เป็นเงิน 24513.64 บาท

1.2 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่พัท้ออาศัย

ครุศาสตร์บัณฑิต สาขาประถมศึกษา เป็นเงิน 16088.52 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิต สาขามัธยมศึกษา เป็นเงิน 16101.30 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิต สาขาบริหารและนิเทศการศึกษ เป็นเงิน 16073.25 บาท

1.3 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ประเภทเสียค่าที่พัท้ออาศัย

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาเอกวิद्याศาสตร์ เป็นเงิน 39864.14 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 39878.94 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาเอก ทดศึกษา เป็นเงิน 39958.83 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา วิชาเอกวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 40182.20 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา วิชาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 39937.41 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา วิชาเอก ทดศึกษา เป็นเงิน 40092.30 บาท

- 1.4 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทเสียค่าที่พักอาศัย
  - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษา เป็นเงิน 23507.50 บาท
  - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา เป็นเงิน 23514.28 บาท
  - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขานบริหารและนิเทศการศึกษา เป็นเงิน 23487.23 บาท

- 2. ค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตฝ่ายรัฐบาล
  - 2.2 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี เป็นเงิน 14635.64 บาท
  - 2.2 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 2 ปี เป็นเงิน 7317.82 บาท

- 3. ค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตทั้งฝ่ายเอกชนและฝ่ายรัฐบาล
  - 3.1 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่พักอาศัย
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอก วิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 38948.83บาท
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอก อักษรศาสตร์ เป็นเงิน 38952.13บาท
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอก พลศึกษา เป็นเงิน 39032.02บาท
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอกวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 39225.39 บาท
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 39015.61 บาท
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอก พลศึกษา เป็นเงิน 39149.28 บาท
  - 3.2 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่พักอาศัย
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษา เป็นเงิน 23406.34 บาท
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา เป็นเงิน 23419.12 บาท
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขานบริหารและนิเทศการศึกษา เป็นเงิน 23391.08บาท
  - 3.3 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ประเภทเสียค่าที่พักอาศัย
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอกวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 54572.95บาท
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 54514.66บาท
    - ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอก พลศึกษา เป็นเงิน 54594.47บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอกวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 54787.84 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 54573.05 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอก พลศึกษา เป็นเงิน 54727.94 บาท

#### 3.4 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทเสียค่าที่พักอาศัย

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษา เป็นเงิน 30825.32 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา เป็นเงิน 30832.10 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาบริหารและนิเทศการศึกษ เป็นเงิน 30805.05 บาท

### 4. ค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตทั้งฝ่ายเอกชนและฝ่ายรัฐบาลเฉพาะค่าดำเนินการ

#### 4.1 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่พักอาศัย

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอกวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 37060.75 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 37064.05 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอก พลศึกษา เป็นเงิน 37143.94 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอกวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 37317.13 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 37127.52 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอก พลศึกษา เป็นเงิน 37261.20 บาท

#### 4.2 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่พักอาศัย

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษา เป็นเงิน 22462.30 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา เป็นเงิน 22475.08 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาบริหารและนิเทศการศึกษ เป็นเงิน 22447.03 บาท

#### 4.3 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ประเภทเสียค่าที่พักอาศัย

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอกวิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 52611.70 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 52626.50 บาท  
 ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาวิชาเอก พลศึกษา เป็นเงิน 52706.39 บาท

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอก วิทยาศาสตร์	เป็นเงิน	52929.76 บาท
ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอก อักษรศาสตร์	เป็นเงิน	52685.03 บาท
ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษาวิชาเอก พลศึกษา	เป็นเงิน	52839.86 บาท

4.4 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทเสียค่าที่พักอาศัย

ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษา	เป็นเงิน	29881.29 บาท
ครุศาสตร์บัณฑิตสาขามัธยมศึกษา	เป็นเงิน	29888.06 บาท
ครุศาสตร์บัณฑิตสาขาบริหารและนิเทศการศึกษา	เป็นเงิน	29861.01 บาท

5. ค่าใช้จ่ายเปรียบเทียบระหว่างฝ่ายเอกชนและรัฐบาลในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิต

5.1 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ประเภทเสียค่าที่พักอาศัย

$$\begin{aligned} \text{ฝ่ายเอกชน} : \text{ฝ่ายรัฐบาล} &= 39950.60 : 14635.64 \\ &= ( 2.72 : 1 ) \end{aligned}$$

ค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ประเภทเสียค่าที่พักอาศัยฝ่ายเอกชนจะเป็น 2.72 เท่าของฝ่ายรัฐบาล

5.2 ค่าครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทเสียค่าที่พักอาศัย

$$\begin{aligned} \text{ฝ่ายเอกชน} : \text{ฝ่ายรัฐบาล} &= 23501.33 : 7317.82 \\ &= ( 3.21 : 1 ) \end{aligned}$$

ค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทเสียค่าที่พักอาศัยฝ่ายเอกชนจะเป็น 3.21 เท่าของฝ่ายรัฐบาล

5.3 ครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่พักอาศัย

$$\begin{aligned} \text{ฝ่ายเอกชน} : \text{ฝ่ายรัฐบาล} &= 24414.90 : 14635.64 \\ &= ( 1.66 : 1 ) \end{aligned}$$

ค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่พักอาศัยของฝ่ายเอกชนจะเป็น 1.66 เท่าของฝ่ายรัฐบาล

$$\begin{aligned}
 5.4 \text{ ผลิตผลการผลิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่หักอาศัย} \\
 \text{ฝ่ายเอกชน : ฝ่ายรัฐบาล} &= 16,087.67 : 7,317.82 \\
 &= ( 2.2 : 1 )
 \end{aligned}$$

ค่าใช้จ่ายในการผลิตผลผลิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่หักอาศัยของฝ่ายเอกชนจะเป็น 2.2 เท่าของฝ่ายรัฐบาล

$$\begin{aligned}
 6. \text{ ค่าใช้จ่ายเปรียบเทียบระหว่างค่าใช้จ่ายค่าเงินการและค่างลงทุนในการผลิตผลผลิต} \\
 \text{ค่างเงินการ : ค่างลงทุน} &= 12,747.56 : 1,888.08 \\
 &= ( 6.76 : 1 )
 \end{aligned}$$

ค่าใช้จ่ายค่าเงินการในการผลิตผลผลิตหลักจะเป็น 6.76 เท่าของค่าใช้จ่ายค่างลงทุน

#### การอภิปรายผลของการวิจัย

ค่าใช้จ่ายในการผลิตผลผลิตแยกออกได้เป็น 2 รายการ คือ ค่าใช้จ่ายฝ่ายเอกชน และค่าใช้จ่ายฝ่ายรัฐบาล

ค่าใช้จ่ายฝ่ายเอกชนประกอบด้วย

1. ค่างอาหาร จากผลของการวิจัยค้นพบว่านิสิตต้องจ่ายค่างอาหาร เป็นรายจ่ายที่สูงที่สุด คือ คนละประมาณ 4,000-4,500 บาทต่อปี หรือประมาณ 32-45% ของรายจ่ายรวมทั้งหมด ฉะนั้นผู้หนึ่งที่นิสิตต้องเสียค่างอาหารสูงเช่นนี้ อาจจะเนื่องมาจากนิสิตต้องมามหาวิทยาลัยแต่เช้า จึงต้องมารับประทานอาหารที่มหาวิทยาลัย ถ้าทางคณะครูสาครจะจัดบริการอาหารในราคาถูกลง ก็จะเป็นการช่วยนิสิตให้ได้รับประทานอาหารที่มีคุณภาพดีในราคาพอสมควร ซึ่งเป็นภาวลดค่างครองชีพของนิสิตทางหนึ่งแล้ว ยังจะเป็นการส่งเสริมสุขภาพอนามัยของนิสิต ตามหลักโภชนาการอีกด้วย

2. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษาและค่าธรรมเนียมมหาวิทยาลัย จากผลของการวิจัยค้นพบว่า นิสิตต้องจ่ายค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษาและค่าธรรมเนียมมหาวิทยาลัยสูงเป็นอันดับสอง คือ คนละประมาณ 1,300 - 2,600 บาทต่อปี หรือประมาณ 12-21 % ของราย

จ่ายรวมทั้งหมด รายจ่ายมีส่วนใหญ่ เป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการศึกษา เช่น หนังสือ สมุด ค่าพิมพ์รายงาน และค่าทำวิทยานิพนธ์ สำหรับหนังสือเรียนนั้น มีสัดส่วนใหญ่ในบริการของสมุดของคณะ ฯ แต่สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 2 ต้องจ่ายค่าทำวิทยานิพนธ์ คนละประมาณ 500-1,500 บาท

3. ค่าที่พักอาศัย ตามผลของการวิจัยค้นพบว่านิสิตต้องเสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับที่พักอาศัยคนละประมาณ 1,200 - 1,500 บาท ต่อปี หรือประมาณ 11-17 % ของรายจ่ายรวมทั้งหมด แต่ตามผลของการวิจัยของ สุภาพร ธรรมภา ปี พ.ศ. 2505 ค้นพบว่าค่าที่พักอาศัยของนิสิตคนละประมาณ 1,500 - 3,000 บาท จากตัวเลขนี้แสดงให้เห็นว่าผลของการวิจัยของ สุภาพร ธรรมภา โดยเฉพาะค่าที่พักอาศัยสูงกว่าผลที่ได้รับจากการวิจัยนี้ ตามเกณฑ์ของโครงการแผนการศึกษาเอเชีย ( Draft Asian Model ) จาก Conference of Ministers of Education and Ministers responsible for Economic Planning of Member States in Asia, Bangkok, 22-29 November 1965 ได้ตั้งเกณฑ์สำหรับอุดมศึกษาควรจะต้องจัดที่พักให้ไม่ประมาณ 30 % ของนิสิตทั้งหมด แต่สำหรับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ไปอยู่ปัจจุบันนี้สามารถจัดที่พักให้สักระยะหนึ่ง ที่พักเพียงประมาณ 330 คน จากจำนวนนิสิตประมาณ 6,700 คน คือจัดที่พักเพียงสักประมาณ 5 % ของนิสิตทั้งหมด ถ้าทางมหาวิทยาลัยจะจัดหาที่พักให้โดยตามเกณฑ์ของโครงการแผนการศึกษา เอเชีย (คือ 30 %) แล้วก็จะเป็นการช่วยให้ นิสิตอีกจำนวนมากรสามารถพักในที่พักของมหาวิทยาลัยได้ ก็จะเป็นการลดค่าใช้จ่ายค่าที่พักอาศัย และจะเป็นประโยชน์แก่นิสิตในค่านักพาหนะ ซึ่งนิสิตต้องเสียคนละประมาณ 400-900 บาท ต่อปี และยังเป็นภาระประหยัดเวลาการเดินทางมามหาวิทยาลัย ทั้งจะลดความแออัดของรถโดยสารประจำทางอีกด้วย การจัดที่พักอาศัยของมหาวิทยาลัยในเกณฑ์นี้ไม่เพียงแต่จะลดค่าใช้จ่ายเท่านั้น แต่จะเป็นผลแก่นิสิตในค่านักพาหนะ อีกมากมาย เช่นกันว่า การอยู่ร่วมกันอย่างเป็นระเบียบเรียบร้อย มีความสามัคคี มีโอกาสได้แลกเปลี่ยน ความรู้ซึ่งกันและกัน และยิ่งจะไปประสบการที่ดีจากกิจกรรมต่าง ๆ ที่หอพักอีกด้วย อาจจะช่วยให้นักนิสิตได้

4. ค่าพาหนะ ตามผลของการวิจัยค้นพบว่านิสิตต้องเสียค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าพาหนะคนละประมาณ 400 - 900 บาท ต่อปี หรือ ประมาณ 4 - 7 % ของรายจ่ายรวมทั้งหมด ตามผลของการวิจัยของ สุภาพร ธรรมภา ค้นพบว่านิสิตต้องเสียค่าพาหนะคนละประมาณ 400 - 600 บาท ต่อปี จากตัวเลขนี้แสดงให้เห็นว่า ค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกัน

ผลจากผลของการวิจัยนี้ชี้ให้เห็นว่าค่าชดเชยของนิสิตมีแนวโน้มสูงขึ้นเล็กน้อย และตามตัวเลขนี้นั้นแสดงให้เห็นว่านิสิตส่วนใหญ่อยู่ห่างจากมหาวิทยาลัย จึงต้องเสียค่าพาหนะสูง และทั้งนี้ยังเสียเวลาการเดินทางมามหาวิทยาลัยอีกด้วย ถ้าทางมหาวิทยาลัยจัดหอพักใหญ่จะช่วยลดค่าพาหนะแก่นิสิตบางคนได้อีกทางหนึ่ง และยังคงจะเป็นการสะดวกแก่นิสิตอีกด้วย

5. ค่าเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่ม ตามผลของการวิจัยค้นพบว่า นิสิตต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นค่าเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่มคนละประมาณ 600-1,200 บาท ต่อปี หรือประมาณ 6-8 % ของรายจ่ายรวมทั้งหมด และจากผลของการวิจัยค้นพบว่า นิสิตหญิง เสียค่าใช้จ่ายเป็นค่าเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่มแพงกว่านิสิตชาย สำหรับนิสิตชั้นปริญญาปีที่ 1 - 2 เสียค่าเสื้อผ้าและเครื่องนุ่งห่มสูงมาก เพราะวานิสิตเหล่านี้ ส่วนใหญ่มีเงินก้อนแล้ว และประกอบกับต้องเช่าสังคัม

6. ค่าบริการส่วนตัวจากผลของการวิจัยค้นพบว่า นิสิตต้องเสียค่าบริการส่วนตัวคนละประมาณ 300 - 1,000 บาท ต่อปี หรือประมาณ 3-7 % ของรายจ่ายรวมทั้งหมด นิสิตหญิงเสียค่าบริการส่วนตัวสูงกว่านิสิตชาย เป็นต้นว่า ค่าตัดผม และ ค่าเครื่องสำอางค์

7. ค่าพักผ่อนหย่อนใจและการบันเทิง ตามผลของการวิจัยค้นพบว่า นิสิตต้องเสียค่าใช้จ่ายในการพักผ่อนหย่อนใจและการบันเทิง คนละประมาณ 400 - 900 บาท ต่อปี หรือประมาณ 3 - 8 % ของรายจ่ายรวมทั้งหมด ตามผลของการวิจัยของ สุภาพร พรหมภาณี พ.ศ. 2505 ค้นพบว่าค่าพักผ่อนหย่อนใจและการบันเทิง คนละประมาณ 800 บาท ต่อปี ตามตัวเลขนี้นี้แสดงให้เห็นว่า ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าพักผ่อนหย่อนใจและการบันเทิง มีค่าใกล้เคียงกัน ค่าพักผ่อนหย่อนใจและการบันเทิงที่นิสิตต้องเสียสูงสุด คือ ค่าเข้าชมภาพยนตร์ และยังแสดงให้เห็นว่า ค่าชมภาพยนตร์ภาพยนตร์จะมีแนวโน้มสูงขึ้นอีก เนื่องจากยังไม่มีสถานที่พักผ่อนหย่อนใจได้เพียงพอ

8. ค่าตรวจรักษาพยาบาล ตามผลของการวิจัยค้นพบว่า นิสิตต้องเสียค่าตรวจรักษาพยาบาลคนละประมาณ 100-150 บาท ต่อปี หรือประมาณ 1 - 2 % ของรายจ่ายรวมทั้งหมด นิสิตส่วนใหญ่ใช้บริการทางการแพทย์ของมหาวิทยาลัย ซึ่งไม่ต้องเสียเงินค่าบริการ

9. ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด ตามผลของการวิจัยค้นพบว่า นิสิตต้องเสียค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดคนละประมาณ 500 - 1,000 บาท ต่อปี หรือประมาณ 6-7 % ของรายจ่ายรวมทั้งหมด ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดที่นิสิตส่วนใหญ่ใช้จ่าย ได้แก่ ค่ารับรองเพื่อนฝูง และค่าของขวัญ

### ตามผลของการวิจัยค้นพบว่า

นิตินัยปีที่ 1 ต้องใช้จ่ายปีละประมาณ 5,400 บาท สำหรับนิตินัยชาย และ 5,650 บาท สำหรับนิตินัยหญิงที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัยและค่าอาหาร เช้า-เย็น 9,250 บาท สำหรับนิตินัยชายและ 9,600 บาท สำหรับนิตินัยหญิงที่เสียค่าที่พักอาศัยและค่าอาหาร เช้า-เย็น

นิตินัยปีที่ 2 ต้องใช้จ่ายปีละประมาณ 5,600 บาท สำหรับนิตินัยชายและ 6,000 บาท สำหรับนิตินัยหญิงที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัยและค่าอาหาร เช้า-เย็น 9,290 บาท สำหรับนิตินัยชาย และ 9,850 บาท สำหรับนิตินัยหญิงที่เสียค่าที่พักอาศัยและค่าอาหาร เช้า-เย็น

นิตินัยปีที่ 3 ปรากฏว่าทั้งสาขาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาเสียค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกัน คือ ปีละประมาณ 10,150 บาท สำหรับนิตินัยชาย และ 10,700 บาท สำหรับนิตินัยหญิงที่เสียค่าที่พักอาศัย และอาหาร เช้า-เย็น 6,300 บาท สำหรับนิตินัยชาย และ 6,650 บาท สำหรับนิตินัยหญิงที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย และอาหาร เช้า-เย็น

นิตินัยปีที่ 4 ปรากฏว่าทั้งสาขาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาเสียค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกันมาก คือ ปีละประมาณ 6,250 บาท สำหรับนิตินัยชาย และ 6,750 บาท สำหรับนิตินัยหญิงที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช้า-เย็น 10,100 บาท สำหรับนิตินัยชาย และ 10,700 บาท สำหรับนิตินัยหญิง ที่เสียค่าที่พักอาศัยและอาหาร เช้า-เย็น

นิตินัยปริญญาปีที่ 1 ปรากฏว่าทั้งสาขาประถมศึกษา มัธยมศึกษาและบริหารและนิเทศการศึกษา เสียค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกันมาก คือ ปีละประมาณ 7,050 บาท สำหรับนิตินัยชาย และ 8,000 บาท สำหรับนิตินัยหญิง ที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช้า-เย็น 10,650 บาท สำหรับนิตินัยชายและ 12,500 บาท สำหรับนิตินัยหญิงที่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช้า-เย็น

นิตินัยปริญญาปีที่ 2 ปรากฏว่าทั้งสาขาประถมศึกษา มัธยมศึกษา และบริหารและนิเทศการศึกษา เสียค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกันมาก คือ ปีละประมาณ 8,100 บาท สำหรับนิตินัยชาย และ 9,150 บาท สำหรับนิตินัยหญิง ที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช้า-เย็น 11,750 บาท สำหรับนิตินัยชาย และ 13,000 บาท สำหรับนิตินัยหญิง ที่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช้า-เย็น

ตามผลของการวิจัยของ สุภาพร พรหมภา ปี พ.ศ. 2505 ค้นพบว่า รายจ่ายรวมทุกประเภทตามระดับชั้นเรียนต่อนิตินัย 1 คน ประมาณ 6000-11,000 บาท ตามผลของการวิจัยนี้ได้

มูลค่าใช้จ่ายรวมทุกประเภทตามระดับชั้นเรียนคอยลิต 1 คน ประมาณ 5,500-13,000 บาท เมื่อเปรียบเทียบผลของการวิจัยทั้งสองนี้จะเห็นว่าค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกัน แต่ที่ค่าใช้จ่ายสูงกว่าเล็กน้อยก็เป็นเนื่องจากค่าครองชีพในปัจจุบันมีแนวโน้มสูงขึ้น

ตามผลของการวิจัยนี้พบว่า ค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 4 ปี ฝ่ายเอกชนประเภทที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช่า-เย็น สาขาประถมศึกษาวิชาเอก เป็นเงิน 24,313.19 บาท วิชาเอก อักษรศาสตร์ เป็นเงิน 24,316.49 บาท และวิชาเอก พลศึกษา เป็นเงิน 24,396.38 บาท สาขามัธยมศึกษา วิชาเอก วิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 24,569.75 บาท วิชาเอก อักษรศาสตร์ เป็นเงิน 24,379.96 บาท และวิชาเอกพลศึกษา เป็นเงิน 24,513.64 บาท ตามตัวเลขนี้อาจสรุปได้ว่าค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช่า-เย็น ตามสาขาวิชา วิชาเอก ที่กล่าวแล้วเสียค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกัน

ส่วนครุศาสตร์บัณฑิตประเภทที่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช่า-เย็น สาขาประถมศึกษา วิชาเอก วิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 39,864.14 บาท วิชาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 39,878.94 บาท และวิชาเอก พลศึกษา เป็นเงิน 39,958.83 บาท สาขามัธยมศึกษาวิชาเอก วิทยาศาสตร์ เป็นเงิน 40,182.20 บาท วิชาเอกอักษรศาสตร์ เป็นเงิน 39,937.41 บาท และวิชาเอกพลศึกษา เป็นเงิน 40,092.30 บาท ตามตัวเลขนี้แสดงให้เห็นว่าค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิต ประเภทที่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช่า-เย็น ตามสาขาวิชาและวิชาเอก ที่กล่าวนี้เสียค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกัน

ส่วนบัณฑิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทไม่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช่า-เย็น สาขาประถมศึกษาเป็นเงิน 16,088.52 บาท สาขามัธยมศึกษา เป็นเงิน 16,101.50 บาท และสาขาบริหารและนิเทศการศึกษ เป็นเงิน 16,072.25 บาท ตามตัวเลขนี้แสดงให้เห็นว่าครุศาสตร์บัณฑิตหลักสูตร 2 ปี ประเภทที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย และค่าอาหาร เช่า-เย็น ตามสาขาวิชา ที่กล่าวนี้เสียค่าใช้จ่ายใกล้เคียงกัน

ส่วนครุศาสตร์บัณฑิตประเภทเสียค่าที่พักอาศัยและอาหาร เช่า-เย็น สาขาประถมศึกษา เป็นเงิน 23,507.50 บาท สาขามัธยมศึกษา เป็นเงิน 23,514.28 บาท และสาขาบริหารและนิเทศการศึกษ เป็นเงิน 23,487.23 บาท ตามตัวเลขนี้แสดงให้เห็นว่าค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิต ประเภทเสียค่าที่พักอาศัยและอาหาร เช่า-เย็น ตามสาขาวิชาที่กล่าวนี้เสียค่าใช้จ่าย

## จ่ายใกล้เคียงกัน

ถึงแม้ว่าสาขามัธยมศึกษาวิชาเอก วิทยาศาสตร์ประเภทที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย เสียค่าใช้จ่ายสูงสุด น่าจะเกี่ยวกับเครื่องมือประกอบการเรียน ตามความต้องการของ ประเทศปัจจุบันนี้ ของการครูศาสตร์บัณฑิตสาขาประถมศึกษาและมีมัธยมศึกษาวิชาเอก วิทยาศาสตร์ เป็นจำนวนมาก เนื่องจากครูในโรงเรียนประถมและมีมัธยมศึกษาชาครวิทยาศาสตร์ ถ้าจะรับผู้สำเร็จวิทยาศาสตร์บัณฑิตก็ไม่เหมาะสม เพราะไม่ได้เตรียมให้เป็นครู โดยตรง

ค่าใช้จ่ายฝ่ายรัฐบาล ซึ่งประกอบด้วยรายการ 2 รายการ คือ ค่าใช้จ่ายค่า ค่าเป็นการและค่าใช้จ่ายการลงทุน สำหรับค่าใช้จ่ายชั้นค่าเป็นการตามเกณฑ์ของโครงการ แผนการศึกษาเอเชียใต้อำหนดไว้สำหรับประเทศไทยสาขา Arts เป็นเงินปีละ \$ 139 หรือประมาณ 2,780 บาท ในปี 1962 และ \$ 189 หรือประมาณ 3,780 บาท ในปี 1980 ต่อนี้สี่คน แต่สำหรับค่าค่าเป็นการของคณะครุศาสตร์เฉลี่ยแล้วทุกคนจะ 3,186.89 บาท ต่อปี และในปี 2508 ค่าดำเนินการของคณะครุศาสตร์ เป็นเงินคนละ 4,016.73 บาท จากการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายค่าดำเนินการแสดงให้เห็นว่าทางคณะครุศาสตร์ ยังจัดการศึกษาของคณะฯ สูงกว่าเกณฑ์ของโครงการแผนการศึกษาเอเชียใต้อำหนดไว้สำหรับ ประเทศไทย

ตามโครงการแผนการศึกษาเอเชียใต้ทั้งเกณฑ์ไว้ว่า ค่าเงินเดือนควรจะเป็น 70% ของค่าดำเนินการทั้งหมดสำหรับในปี ค.ศ. 1962 - 1980 แต่สำหรับคณะครุศาสตร์ในปี พ.ศ. 2508 ค่าเงินเดือนตกประมาณ 63 % ของค่าดำเนินการ (ค่าดำเนินการทั้งหมด 3,181,250 บาท ค่าเงินเดือน 2,000,500 บาท ) ตามตัวเลขนี้แสดงให้เห็นว่าคณะครุศาสตร์ เสียค่าดำเนินการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายและค่าวัสดุ สูงกว่าเกณฑ์ของโครงการแผนการศึกษาเอเชีย ใต้อำหนดไว้สำหรับเกณฑ์ของ **กองทุนค่าโครงการแผนการศึกษาเอเชียใต้** กำหนดไว้สำหรับประเทศไทย \$ 480 ต่อนี้สี่คน

สำหรับอัตราส่วนอาจารย์ : นิสิต ตามเกณฑ์ของโครงการของแผนการศึกษาเอเชีย สำหรับประเทศไทย สาขา Arts ใต้อำหนดไว้ 1 : 23 ในปี 1962 และ 1 : 22 ในปี 1980 ตามผลของการวิจัยสภาการศึกษาแห่งชาติ สำหรับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยโดยกล่าว

อัตราส่วนของอาจารย์ : นิสิต = 1 : 10 แต่สำหรับคณะครุศาสตร์ ในปี พ.ศ. 2508  
 อัตราส่วนของอาจารย์ : นิสิต = 1 : 6 จากตัวเลขนี้แสดงให้เห็นว่าทางคณะครุศาสตร์  
 ควรจะเพิ่มจำนวนนิสิตในสูงขึ้นกว่าปัจจุบัน ตามความต้องการของโครงสร้างแผนการศึกษาเอเซีย  
 ตามความเป็นจริงแล้ว อาจารย์ของคณะครุศาสตร์ประมาณ 2 ใน 3 ต้องสอนประจำอยู่ที่โรงเรียน  
 ส่วบัต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งมีนักเรียนประมาณ 1,300 คน ด้วยเหตุนี้จึงทำให้อัตราส่วน  
 ของอาจารย์ : นิสิต ของคณะฯ ต่ำลงกว่าความเป็นจริง

ขอสรุปได้ว่าค่าใช้จ่ายในการผลิตครุศาสตร์บัณฑิตทั้งหลักสูตร 2 ปี และ 4 ปี

เล็กน้อย หนึ่ง แพง กว่า เพศชาย