

สรุปผลการวิจัย

สรุปผลการวิจัย

1. ต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของวิทยาลัยการศา

ผลจากการวิจัยต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของวิทยาลัยการศา ประจำปีงบประมาณ 2522 - 2524 ซึ่งแยกวิเคราะห์ออกเป็นต้นทุนดำเนินการรายหัว และต้นทุนค่าน้ำดื่มรายหัว สรุปได้ดังนี้

ปีงบประมาณ 2522 วิทยาลัยการศา มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 5,708.25 บาท ประกอบด้วยต้นทุนดำเนินการรายหัว 4,349.67 บาท และต้นทุนค่าน้ำดื่มรายหัว 1,358.58 บาท โดยพิจารณาแยกเป็นคณะวิชาต่าง ๆ ได้ดังนี้

คณะวิชาบริหารธุรกิจ มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 5,655.62 บาท ประกอบด้วยต้นทุนดำเนินการรายหัว 4,261.44 บาท และต้นทุนค่าน้ำดื่มรายหัว 1,394.18 บาท

คณะวิชาเศรษฐศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 5,793.27 บาท ประกอบด้วยต้นทุนดำเนินการรายหัว 4,455.83 บาท และต้นทุนค่าน้ำดื่มรายหัว 1,337.44 บาท

และคณะวิชาการบัญชี มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 5,675.68 บาท ประกอบด้วยต้นทุนดำเนินการรายหัว 4,338.55 บาท และต้นทุนค่าน้ำดื่มรายหัว 1,337.13 บาท

ปีงบประมาณ 2523 วิทยาลัยการศา มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 6,033.17 บาท ประกอบด้วยต้นทุนดำเนินการรายหัว 4,699.60 บาท และต้นทุนค่าน้ำดื่มรายหัว 1,333.57 บาท โดยพิจารณาแยกเป็นคณะวิชาต่าง ๆ ได้ดังนี้

คณะวิชาบริหารธุรกิจ มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 5,618.01 บาท ประกอบด้วยต้นทุนดำเนินการรายหัว 4,246.13 บาท และต้นทุนค่าน้ำดื่มรายหัว 1,371.88 บาท

คณะวิชาเศรษฐศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 5,641.02 บาท  
 ประกอบด้วยต้นทุนค่าเนิกรายหัว 4,330.36 บาท และต้นทุนค่านทรพยสินรายหัว  
 1,310.66 บาท

คณะวิชาการบัญชี มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 6,579.79 บาท ประกอบ  
 ด้วยต้นทุนค่าเนิกรายหัว 5,268.19 บาท และต้นทุนค่านทรพยสินรายหัว 1,311.60 บาท

และคณะวิชามนุษยศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 9,554.44 บาท  
 ประกอบด้วยต้นทุนค่าเนิกรายหัว 8,243.61 บาท และต้นทุนค่านทรพยสินรายหัว  
 1,310.83 บาท

ปีงบประมาณ 2524 วิทยาลัยการคามีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 6,130.79  
 บาท ประกอบด้วย ต้นทุนค่าเนิกรายหัว 4,826.33 บาท และต้นทุนค่านทรพยสินรายหัว  
 1,304.46 บาท โดยพิจารณาแยกเป็นคณะวิชาต่าง ๆ ใคดังนี้

คณะวิชาบริหารธุรกิจ มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 5,797.98 บาท ประกอบ  
 ด้วยต้นทุนค่าเนิกรายหัว 4,458.63 บาท และต้นทุนค่านทรพยสินรายหัว 1,339.35 บาท

คณะวิชาเศรษฐศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 6,061.59 บาท ประกอบ  
 ด้วยต้นทุนค่าเนิกรายหัว 4,782.85 บาท และต้นทุนค่านทรพยสินรายหัว 1,278.74 บาท

คณะวิชาการบัญชี มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 6,089.13 บาท ประกอบด้วย  
 ต้นทุนค่าเนิกรายหัว 4,809.04 บาท และต้นทุนค่านทรพยสินรายหัว 1,280.09 บาท

และคณะวิชามนุษยศาสตร์ มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว 8,231.72 บาท  
 ประกอบด้วยต้นทุนค่าเนิกรายหัว 6,906.61 บาท และต้นทุนค่านทรพยสินรายหัว  
 1,325.11 บาท

จากผลการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของวิทยาลัยการคํา ประจำปี  
 งบประมาณ 2523 และ 2524 จะเห็นว่าต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของคณะวิชามนุษยศาสตร์  
 อยู่ในอันดับสูงที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับต้นทุนรายหัวของคณะวิชาอื่น ๆ ทั้งนี้เป็นผลเนื่องมาจาก  
 คณะวิชามนุษยศาสตร์เพิ่งเริ่มเปิดค่าเนิกรายหัวในปีการศึกษา 2523 เป็นปีแรก ฉะนั้นใน  
 ช่วงปีการศึกษา 2523 และ 2524 จึงมีนักศึกษาภายในคณะวิชาเป็นจำนวนน้อย ทำให้คณะวิชา-  
 มนุษยศาสตร์มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวสูงกว่าคณะวิชาอื่น ๆ ในปีการศึกษาเดียวกัน

2. การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตนักศึกษาวิทยาระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับวิทยาลัยการศา ในสาขาสังคมศาสตร์

ผลจากการวิจัยการศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตนักศึกษาวิทยาระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับวิทยาลัยการศา เป็นไปตามสมมติฐานที่ว่า ต้นทุนการผลิตนักศึกษาวิทยาระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาสังคมศาสตร์สูงกว่าต้นทุนการผลิตนักศึกษาวิทยาระหว่างวิทยาลัยการศา ในสาขาวิชาเดียวกัน ซึ่งผลจากการศึกษาเปรียบเทียบดังกล่าวสรุปได้ดังนี้

ก. ต้นทุนค่าเนนการรายหัว

ปีงบประมาณ 2522 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาสังคมศาสตร์ มีต้นทุนค่าเนนการรายหัว 12,992 บาท วิทยาลัยการศา สาขาเดียวกัน มีต้นทุนค่าเนนการรายหัว 4,349.67 บาท

ปีงบประมาณ 2523 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาสังคมศาสตร์ มีต้นทุนค่าเนนการรายหัว 13,061 บาท วิทยาลัยการศา สาขาเดียวกัน มีต้นทุนค่าเนนการรายหัว 4,511.35 บาท

ปีงบประมาณ 2524 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาสังคมศาสตร์ มีต้นทุนค่าเนนการรายหัว 14,526 บาท วิทยาลัยการศา สาขาเดียวกัน มีต้นทุนค่าเนนการรายหัว 4,663.01 บาท

ข. ต้นทุนค่านทรพยสินรายหัว

ต้นทุนค่านทรพยสินรายหัว ประจำปีงบประมาณ 2522 ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาสังคมศาสตร์ เท่ากับ 2,195 บาท และวิทยาลัยการศา สาขาเดียวกัน มีต้นทุนค่านทรพยสินรายหัวเท่ากับ 1,358.58 บาท

### ข้อเสนอแนะ

จากการวิจัยนี้ ผู้เขียนมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับการวิจัยการลงทุนทางด้านการศึกษากังนี้

1. ควรมีการวิจัยถึงต้นทุนค่าผู้รับบริการ การศึกษาของวิทยาลัยการศา เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายส่วนทั่วทั้งนักศึกษาของจ่ายทุกคนคือมีว่าเป็นเท่าใด และนำมาประกอบการพิจารณา ร่วมกับต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของวิทยาลัยการศา เพื่อให้การศึกษาต้นทุนทางด้านการศึกษาสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

2. ควรมีการวิจัยต้นทุนทางการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งอื่น ๆ เพื่อเปรียบเทียบต้นทุนรายหัวที่เกิดขึ้นในสาขาวิชาเดียวกัน ของสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแต่ละแห่ง หรือการเปรียบเทียบระหว่างสถาบันอุดมศึกษาของรัฐกับสถาบันอุดมศึกษาเอกชนอื่น ๆ ว่ามีความแตกต่างหรือใกล้เคียงกันอย่างไร ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐและเอกชน ในการกำหนดและควบคุมอัตราค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ได้เหมาะสม

3. การลงทุนทางด้านการศึกษาเป็นการลงทุนที่ต้องใช้เงินทุนสูง โดยเฉพาะในการลงทุนทางด้านทรัพย์สิน อาทิ ที่ดิน อาคารและสิ่งก่อสร้าง ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์การเรียนการสอน ซึ่งควรใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ฉะนั้นนอกจากจะศึกษาถึงต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของแต่ละสถาบันแล้ว ยังควรที่จะมีการวิจัยถึงประสิทธิภาพการใช้จ่ายทรัพย์สินต่าง ๆ ด้วย เพื่อให้ทราบว่ามีการใช้ประโยชน์ทรัพย์สินคุ้มค่ากับการลงทุนหรือไม่ สำหรับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวิทยาลัยการศา ได้มีการวิจัยถึงประสิทธิภาพการใช้จ่ายของโรงเรียน พบว่ามีการศึกษา 2522 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีการใช้ประโยชน์ของโรงเรียนเฉลี่ย 61.41% ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ที่เหมาะสม คือ 80%<sup>1</sup> ที่ระดับความมีนัยสำคัญ 0.01 และวิทยาลัยการศาได้วิจัยการใช้จ่ายประโยชน์ของโรงเรียนของปีการศึกษา 2524 พบว่า มีการใช้ประโยชน์ของโรงเรียนเฉลี่ย 72.11% ซึ่งไม่แตกต่างจากเกณฑ์ที่เหมาะสม (80%)<sup>2</sup> ที่ระดับความมีนัยสำคัญ 0.05

<sup>1</sup>หน่วยวิจัยสถาบัน, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประสิทธิภาพการใช้จ่ายของโรงเรียนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (กรุงเทพมหานคร, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524), หน้า 27-28.

<sup>2</sup>เรณู ผลสวัสดิ์ และคณะ, การใช้จ่ายประโยชน์ของโรงเรียนในวิทยาลัยการศา (กรุงเทพมหานคร : หน่วยวิจัยสถาบัน, วิทยาลัยการศา, 2525), หน้า 14.