



บรรณานุกรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บรรณานุกรม

- คณิต เศรษฐศาสตร์. "การลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ในสายตานิเทศศาสตร์" ศึกษาศาสตร์
สาร ๑๐(๑) (กรกฎาคม ๒๕๒๖) : ๔๔-๑๒๓.
- คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่สาม พ.ศ.
๒๕๑๔-๒๕๑๘. กรุงเทพฯ: สำนักนายกรัฐมนตรี, ๒๕๑๔.
- _____ . แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่สี่ พ.ศ. ๒๕๒๐-๒๕๒๔. กรุงเทพฯ: สำนักนาย
กรัฐมนตรี, ๒๕๒๐.
- _____ . แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ห้า พ.ศ. ๒๕๒๕-๒๕๒๙. กรุงเทพฯ: สำนัก
นายกรัฐมนตรี, ๒๕๒๕.
- _____ . รายงานการสัมมนาเรื่อง "ประสิทธิภาพของการผลิตบัณฑิตในสถาบันอุดมศึกษา: ค่าใช้จ่าย
 และผลตอบแทนจากการลงทุนทางการศึกษา" ณ โรงแรมวงศ์อมายด์ เมืองพัทยา
 จ.ชลบุรี ระหว่างวันที่ ๒-๓ พฤศจิกายน ๒๕๒๗, อุดรธานี.
- ถกล นิรันดร์ศิริโรจน์และเพิ่มศักดิ์ เจียมบุญศรี, "ค่าใช้จ่ายในการจัดมัธยมศึกษา" วารสารการ
ศึกษาแห่งชาติ ๑๔(๒) (ธันวาคม ๒๕๒๖-มกราคม ๒๕๒๗) : ๒๔-๓๘.
- เทียนฉาย กิระนันท์. ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างการเจริญพันธุ์ รายได้และค่าใช้จ่าย
เกี่ยวกับบุตร. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๔.
- _____ . สภาวะทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากรของชาวกรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ:
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๖.
- _____ . เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์และกำลังคน. กรุงเทพฯ: ไทยวัฒนาพานิช,
๒๕๑๘.
- _____ . เศรษฐศาสตร์ประชากร. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๖.
- ชญ แสงศักดิ์. "ประสิทธิผลทางการศึกษา" ประมวลบทความการวางแผนการศึกษา,
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์คุรุสภา, ๒๕๑๑.
- บุญชนะ อัดถากร. "เศรษฐกิจการศึกษา" ประมวลบทความการวางแผนการศึกษา. สำนักงาน
ปลัดกระทรวง กระทรวงศึกษาธิการ, กรุงเทพฯ: การพิมพ์ไชยวัฒน์, ๒๕๑๑.

พจน์ สะเพียรชัย. "ทัศนทางการศึกษา" จุลสารการศึกษา ๗(๓) (กุมภาพันธ์-มีนาคม ๒๕๒๖) : ๓.

ไพฑูริย์ ช่างเรียน. การเพิ่มประชากร และการย้ายถิ่นของเมืองในเขตจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. รายงานการวิจัย. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ๒๕๑๒.

ภิญโญ สาธร. การลงทุนเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ: อักษรเจริญทัศน์, ๒๕๒๔.

รังสรรค์ ณะพรพันธุ์. ทัศนทางการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์พิมพ์เนต, ๒๕๑๔.

เศรษฐศาสตร์การคลังว่าด้วยการศึกษา. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, ๒๕๑๔.

รุ่ง แก้วแดง. "การลงทุนเพื่อการศึกษาของประเทศ" วารสารการศึกษาแห่งชาติ ๔(๔) (มีนาคม ๒๕๑๓) : ๔๑-๖๗.

วิรัช กุฑมทาศ, ประเสริฐ นนท์พละ และจรรยา ลิงคณิกา. "การศึกษาค่าใช้จ่ายของสถานศึกษากรมอาชีพศึกษา" วารสารการศึกษาแห่งชาติ ๑๔(๒) (ธันวาคม ๒๕๒๖-มกราคม ๒๕๒๗) : ๔๐-๕๕.

วัชร วิลาสเตชานนท์. "อัตราผลตอบแทนของการลงทุนทางอาชีวศึกษา", วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๒.

ฉมพร วิจิตรพันธ์. เศรษฐศาสตร์การศึกษาและการวางแผนกำลังคน. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ๒๕๒๓.

เอมอร ปัญญาศรีวรมย์. "การลงทุนในการจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษา" วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ๒๕๒๑.

ภาษาอังกฤษ

Becker, G.S. Human Capital. New York: Columbia University Press, 1964.

Blaug, Mark. "The Rate of Return to Investment in Education in Thailand", Mimeograph, Bangkok: NEC, 1972.

Dension, E.F. The sources of Economic Growth in the United states and the Alternatives Before Us. New York: Committee for Economic Development, 1962.

- 6 Hansen, W.L. "Total and Private Rates of Return to Investment in Schooling" Journal of Political Economy 71(2) April, 1963
- Hanock, G. "An Economic Analysis of Earnings and Schooling", Journal of Human Resources 2(3)(Summer, 1967): 310-329.
- Musgrave, R.A. The Theory of Public Finance. New York: McGraw-Hill, 1959: 6-15; Musgrave, R.A. Fiscal Systems. New Haven Yale University Press, 1969 chapter I .
- Paulo Freire. Pedagogy of the oppressed. New York: Herder and Herder, chapter II .
- Pearce, D.W. Cost-Benefit analysis. London: Macmillan, 1971, Chapter 5.
- 7 Perlman, Richard. The Economic of Education: Conceptual Problems and Policy Issues. New York: McGraw-Hill, Inc., 1973.
- Reiff, H.W. "Thailand: Education cost analysis" in Combs, P.H. and Hallak, J.(eds). Education cost analysis in Action: Case Studies for Planner Vol. Paris: UNESCO, 1972 .
- Schultz, T.W. "Investment in Human Capital", American Economic Review 51(March, 1961): 1-17.
- _____. "Investment in Man: An Economist's view", Social Service Review 33(June, 1959): 110-117.
- 9 _____ . "Capital Formation by Education", Journal of Political Economy 68(6) December, 1969.
- 5 Seneca, J.J. and Taussing, M.K. Environmental Economics. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall, 1974 .
- 2 Smith, A. The Wealth of Nations. New York: Britanica, 1952.
- Thienchay Kiranandana. "The Economic Cost of Children in Thailand: A Review." in TURA. The Cost of Children. Bangkok: Thai University Research Association, 1981.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ที่มาของสูตรการคำนวณต้นทุนด้านทรัพย์สิน

จากสูตร

$$R = \frac{C \times r}{(1+r)^t - 1} + C \cdot r$$

ส่วนแรกซึ่ง เป็นการคำนวณค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินหามาได้ดังนี้

กำหนดให้ X เป็นค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินที่มีอายุการใช้งาน t ปี

C = ราคาทรัพย์สินนั้น

t = อายุการใช้งานของทรัพย์สิน

r = อัตราดอกเบี้ย

$$\begin{aligned} C &= x(1+r)^{t-1} + x(1+r)^{t-2} + x(1+r)^{t-3} + \dots + x(1+r)^2 + x(1+r) + x \\ &= x(1+r)^{t-1} + (1+r)^{t-2} + (1+r)^{t-3} + \dots + (1+r)^2 + (1+r) + 1 \\ &= x(1+r)^{t-1} \left[1 + \frac{1}{(1+r)} + \frac{1}{(1+r)^2} + \dots + \frac{1}{(1+r)^{t-2}} + \frac{1}{(1+r)^{t-1}} \right] \end{aligned}$$

$$\therefore X = \frac{C}{(1+r)^{t-1}} \left[1 + \frac{1}{(1+r)} + \frac{1}{(1+r)^2} + \dots + \frac{1}{(1+r)^{t-2}} + \frac{1}{(1+r)^{t-1}} \right]$$

$$\text{ถ้าให้ } A = (1+r)^{t-1} \left[1 + \frac{1}{(1+r)} + \frac{1}{(1+r)^2} + \dots + \frac{1}{(1+r)^{t-2}} + \frac{1}{(1+r)^{t-1}} \right]$$

$$\therefore A = (1+r)^{t-1} \frac{1 - \left(\frac{1}{1+r}\right)^t}{1 - \left(\frac{1}{1+r}\right)}$$

$$A = (1+r)^{t-1} \frac{1 - \frac{1}{(1+r)^t}}{\frac{r}{(1+r)}}$$

$$A = \frac{(1+r)^t - 1}{r} \cdot \frac{1}{(1+r)^t}$$

$$A = \frac{(1+r)^t - 1}{r}$$

แทนค่า A $\therefore X = \frac{C}{(1+r)^t - 1/r}$

$$X = \frac{C \cdot r}{(1+r)^t - 1}$$

สำหรับส่วนที่ 2 ซึ่งแสดงถึงค่าเสียโอกาสของทรัพย์สิน จึงมีค่า = $C \times r$

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

การคำนวณ ต้นทุนด้านทรัพย์สิน

ใช้วิธีประมาณค่าเช่าต่อปี (Imputed rent) โดยอยู่บนพื้นฐานที่ว่าค่าเช่าต่อปีจะมีมูลค่าไม่เกินค่าเสื่อมบวกกับค่าเสียโอกาสของทรัพย์สิน

∴ ค่าเช่าประกอบด้วย = ค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สิน + ค่าเสียโอกาสของทรัพย์สิน

$$R = \frac{C \times r}{(1 + r)^{t-1}} + C \times r$$

R = ค่าเช่าที่คำนวณขึ้น

C = มูลค่าที่เป็นตัวเงินทรัพย์สิน

r = อัตราดอกเบี้ยในตลาด (Bank rate) ฝากประจำ ๑ ปี

t = ค่าเฉลี่ยอายุการใช้งานของทรัพย์สิน โดยใช้เกณฑ์ของคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงการก่อสร้างของส่วนราชการและถาวรวัตถุของประเทศไทย (กปส.)

ซึ่งกำหนดให้อาคารคอนกรีตมีอายุการใช้งาน ๕๐ ปี อาคารครึ่งตึกครึ่งไม้

๒๕ และอาคารไม้ ๒๐ ปี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑ ต้นทุนด้านทรัพย์สินต่อคนต่อปีของ โรงเรียนธนบุรีวรเทพพลารักษ์

รายการ	มูลค่าเป็นตัวเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนนักเรียน
๑. ราคาเครื่องมืออุปกรณ์	๔๖๐,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๕	
จำนวนนักเรียน			๔๐๑
ต้นทุนเฉลี่ย	๒๓๓.๐๑		
๒. ราคาอาคารตึก	๕,๖๓๐,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๕๐	
ราคาอาคารไม้			
อายุการใช้งาน			
ราคาอาคารครึ่งตึกครึ่งไม้			
อายุการใช้งาน			
ราคาต้นทุนอาคารทั้งสิ้น			๔๐๑
จำนวนนักเรียน			
ต้นทุนเฉลี่ย	๑๓๖๐.๕๖		
๓. ค่าที่ดิน	๕๑๑,๘๗๕		
จำนวนนักเรียน			๔๐๑
ต้นทุนเฉลี่ย	๑๒๗๖.๕๔		
รวมทั้งสิ้น	๓๒๖๔.๕๖		

ตารางที่ ๒ - ต้นทุนด้านทรัพย์สินต่อคนต่อปี ของ ร.ร. โพนธิดารพินทยากร

รายการ	มูลค่าเป็นตัวเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนนักเรียน
๑. ราคาเครื่องมืออุปกรณ์ อายุการใช้งาน	๔๘๒,๐๔๓	๕	
จำนวนนักเรียน			๒๔๘
ต้นทุนเฉลี่ย	๘๐๕.๓๘		
๒. ราคาอาคารตึก อายุการใช้งาน	๔๘๕,๐๐๐	๕๐	
ราคาอาคารไม้ อายุการใช้งาน	๒๐๑,๕๐๐	๒๐	
ราคาอาคารครึ่งตึกครึ่งไม้ อายุการใช้งาน			
ราคาต้นทุนอาคารทั้งสิ้น			
จำนวนนักเรียน			๒๔๘
ต้นทุนเฉลี่ย	๓๕๗.๑๑		
๓. ค่าที่ดิน	๔๘๗,๖๕๖.๒๕		
จำนวนนักเรียน			๒๔๘
ต้นทุนเฉลี่ย	๒,๐๐๖.๖๘		
รวมทั้งสิ้น	๓,๑๖๘.๑๘		

ตารางที่ ๓ ต้นทุนด้านทรัพย์สินต่อคนต่อปี ของ ร.ร. เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า

รายการ	มูลค่าเป็นตัวเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนนักเรียน
๑. ราคาเครื่องมืออุปกรณ์	๗๐๐,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๕	
จำนวนนักเรียน			๔๐๐
ต้นทุนเฉลี่ย	๓๕๕.๔๗		
๒. ราคาอาคารตึก	๓,๕๐๐,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๕๐	
ราคาอาคารไม้			
อายุการใช้งาน			
ราคาอาคารครึ่งตึกครึ่งไม้			
อายุการใช้งาน			
ราคาต้นทุนอาคารทั้งสิ้น			
จำนวนนักเรียน			๔๐๐
ต้นทุนเฉลี่ย	๑๐๔๗.๑๖		
๓. ค่าที่ดิน	๒๗๐,๕๐๐		
จำนวนนักเรียน			๔๐๐
ต้นทุนเฉลี่ย	๖๗๖.๒๕		
รวมทั้งสิ้น	๒๑๒๘.๘๘		

ตารางที่ ๔ - ต้นทุนด้านทรัพย์สินต่อคนต่อปี ของ ร.ร. รัตนโกสินทร์สมโภชน์ บางเขน

รายการ	มูลค่าเป็นตัวเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนนักเรียน
๑. ราคาเครื่องมืออุปกรณ์	๖๗๗,๕๖๔		
อายุการใช้งาน		๕	
จำนวนนักเรียน			๘๑๓
ต้นทุนเฉลี่ย	๑๖๕.๓๔		
๒. ราคาอาคารตึก	๕,๖๓๗,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๕๐	
ราคาอาคารไม้			
อายุการใช้งาน			
ราคาอาคารครึ่งตึกครึ่งไม้			
อายุการใช้งาน			
ราคาต้นทุนอาคารทั้งสิ้น			
จำนวนนักเรียน			๘๑๓
ต้นทุนเฉลี่ย	๘๖๕.๔๐		
๓. ค่าที่ดิน	๖๕๐,๐๐๐		
จำนวนนักเรียน			๘๑๓
ต้นทุนเฉลี่ย	๗๘๕.๕๑		
รวมทั้งสิ้น	๑,๘๓๘,๓๐		

ตารางที่ ๕- ต้นทุนด้านทรัพย์สินต่อคนต่อปี ของ ร.ร. รัตนโกสินทร์สมโภชน์ ลาดกระบัง

รายการ	มูลค่าเป็นตัวเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนนักเรียน
๑. ราคาเครื่องมืออุปกรณ์	๔๘๗,๖๖๐		
อายุการใช้งาน		๕	
จำนวนนักเรียน			๔๕๖
ต้นทุนเฉลี่ย	๓๖๐.๘๒		
๒. ราคาอาคารตึก	๕,๘๕๐,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๕๐	
ราคาอาคารไม้			
อายุการใช้งาน			
ราคาอาคารครึ่งตึกครึ่งไม้			
อายุการใช้งาน			
ราคาต้นทุนอาคารทั้งสิ้น			
จำนวนนักเรียน			๕๕๖
ต้นทุนเฉลี่ย	๑๓๑๗.๐๔		
๓. ค่าที่ดิน	๒๕๕๗๑๘.๗๕		
จำนวนนักเรียน			๕๕๖
ต้นทุนเฉลี่ย	๔๕๘.๑๓		
รวมทั้งสิ้น	๒๑๓.๕.๘๘		

ตารางที่ ๖ - ต้นทุนด้านทรัพย์สินต่อคนต่อปี ของ ร.ร. ทนองจอกพิทยานุสรณ์

รายการ	มูลค่าเป็นตัวเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนนักเรียน
๑. ราคาเครื่องมืออุปกรณ์	๒๐๐,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๕	
จำนวนนักเรียน			๓๑๕
ต้นทุนเฉลี่ย	๑๒๘.๕๖		
๒. ราคาอาคารตึก	๒,๐๐๐,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๕๐	
ราคาอาคารไม้	๕๐๐,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๒๐	
ราคาอาคารครึ่งตึกครึ่งไม้			
อายุการใช้งาน			
ราคาต้นทุนอาคารทั้งสิ้น			
จำนวนนักเรียน			๓๑๕
ต้นทุนเฉลี่ย	๒,๘๐๑.๕๓		
๓. ค่าที่ดิน	๑๑๒,๕๐๐		
จำนวนนักเรียน			๓๑๕
ต้นทุนเฉลี่ย	๓๕๗.๑๔		
รวมทั้งสิ้น	๓๒๘๗.๕๓		



ตารางที่ ๗ - ต้นทุนด้านทรัพย์สินต่อคนต่อปี ของ ร.ร. ไพศาลศิลป์

รายการ	มูลค่าเป็นตัวเงิน	จำนวนเงิน	จำนวนนักเรียน
๑. ราคาเครื่องมืออุปกรณ์	๑๐๐,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๕	
จำนวนนักเรียน			๑๑๒
ต้นทุนเฉลี่ย	๑๘๑.๓๖		
๒. ราคาอาคารตึก			
อายุการใช้งาน			
ราคาอาคารไม้	๖๐๐,๐๐๐		
อายุการใช้งาน		๒๐	
ราคาอาคารครึ่งตึกครึ่งไม้			
อายุการใช้งาน			
ราคาต้นทุนอาคารทั้งสิ้น			
จำนวนนักเรียน			๑๑๒
ต้นทุนเฉลี่ย	๗๔๑.๑๑		
๓. ค่าที่ดิน	๑๕๕,๐๐๐		
จำนวนนักเรียน			๑๑๒
ต้นทุนเฉลี่ย	๑๓๘๓.๕๓		
รวมทั้งสิ้น	๒๓๐๖.๕๐		

ตารางที่ ๘ ต้นทุนด้านทรัพย์สินในรูปมูลค่าประจำปีและค่าเสียหายโอกาสจากการใช้
ที่ดินต่อคนต่อปี จำแนกตามสถานศึกษา

โรงเรียน	จำนวน นักเรียน	เครื่องมืออุปกรณ์	อาคารสิ่งก่อสร้าง	ค่าที่ดิน	รวม
โรงเรียนรัฐบาล					
ร.ร.ธนบุรีวรเทพีพลาภิรักษ์	๔๐๑	๔๓,๔๓๗.๕๐	๗๐๕,๙๔๒.๕๐	๕๑๑,๘๗๕	
เฉลี่ย		๒๓๓.๐๑	๑,๗๖๐.๕๖	๑,๒๗๖.๕๙	๓,๒๖๙.๙๖
ร้อยละ		(๗.๑๒)	(๕๓.๘๕)	(๓๙.๐๔)	(๑๐๐)
ร.ร.โพธิสารพิทยากร	๒๔๘	๑๙๙,๔๘๗.๖๕	๘๘,๕๖๔.๐๙	๔๘๗,๖๕๖.๒๕	
เฉลี่ย		๘๐๔.๓๙	๓๕๗.๑๑	๒,๐๐๖.๖๘	๓,๑๖๘.๑๘
ร้อยละ		(๒๕.๓๙)	(๑๑.๒๗)	(๖๓.๓๔)	(๑๐๐)
ร.ร.เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	๔๐๐	๑๔๒,๑๘๗.๕๐	๔๓๘,๘๖๓.๐๑	๒๗๐,๕๐๐	
เฉลี่ย		๓๕๕.๔๗	๑,๐๙๗.๑๖	๖๗๖.๒๕	๒,๑๒๘.๘๘
ร้อยละ		(๑๖.๗๐)	(๕๑.๕๕)	(๓๑.๗๖)	(๑๐๐)
ร.ร.รัตนโกสินทร์สมโภชน์ บางเขน	๘๑๓	๑๓๗,๗๑๑.๕๕	๗๐๖,๘๓๐.๒๓	๖๕๐,๐๐๐	
เฉลี่ย		๑๖๙.๓๙	๘๖๙.๕๐	๗๙๙.๕๑	๑,๘๓๘.๓๐
ร้อยละ		(๙.๒๑)	(๔๗.๒๙)	(๔๓.๕๐)	(๑๐๐)
ร.ร.รัตนโกสินทร์สมโภชน์ลาดกระบัง	๕๕๖	๒๐๐,๖๑๘.๕๕	๗๓๒,๒๗๔.๒๙	๒๕๕,๗๑๘.๗๕	
เฉลี่ย		๓๖๐.๘๒	๑,๓๑๗.๐๕	๔๕๘.๑๓	๒,๑๓๕.๙๙
ร้อยละ		(๑๖.๘๙)	(๖๑.๖๖)	(๒๑.๔๕)	(๑๐๐)
โรงเรียนเอกชน					
ร.ร.หนองจอกวิทยานุสรณ์	๓๑๕	๕๐,๖๒๕	๘๘๒,๔๕๙.๐๘	๑๑๒,๕๐๐	
เฉลี่ย		๑๖๘.๙๖	๒,๘๐๑.๕๓	๓๕๗.๑๕	๓,๒๘๗.๕๓
ร้อยละ		(๓.๙๓)	(๘๕.๒๑)	(๑๐.๘๖)	(๑๐๐)
ร.ร.ไพศาลศิลป์	๑๑๒	๒๐,๓๑๒.๕๐	๘๓,๐๐๔.๒๗	๑๕๕,๐๐๐	
เฉลี่ย		๑๘๑.๕๖	๗๔๑.๑๑	๑,๓๘๓.๙๓	๒,๓๐๖.๕๐
ร้อยละ		(๗.๘๖)	(๓๒.๑๕)	(๖๐.๐๐)	(๑๐๐)

ภาคผนวก ค.

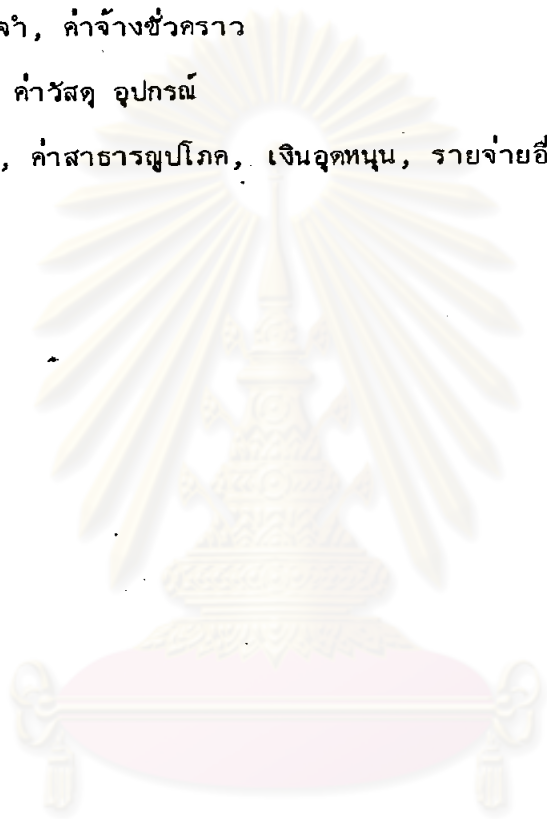
ต้นทุนดำเนินการของโรงงาน อันเป็นต้นทุนที่ใช้ดำเนินงานในปีการศึกษานั้น ๆ หมดไปในแต่ละปี ซึ่งในการวิเคราะห์แยกออกเป็น ๔ หมวดใหญ่ ๆ คือ

หมวดที่ ๑ เงินเดือน

หมวดที่ ๒ ค่าจ้างประจำ, ค่าจ้างชั่วคราว

หมวดที่ ๓ ค่าใช้สอย, ค่าวัสดุ อุปกรณ์

หมวดที่ ๔ ค่าตอบแทน, ค่าสาธารณูปโภค, เงินอุดหนุน, รายจ่ายอื่น ๆ



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๐. ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยต่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในรูปของมูลค่าประเมินต่อปี

และค่าเฉลี่ยโอกาสจากการใช้ที่ดินของโรงเรียนรัฐบาล

ที่	โรงเรียน	จำนวน นร. ที่สำเร็จ	ค่าครูเงินเดือน	ค่าอาหาร-สิ่ง ก่อสร้าง	ค่าที่ดิน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ม. ต้น	ค่าใช้จ่าย ลงทุนเฉลี่ย
๑.	พิทยาลงกรณ์วิทยาคม	๑๐๔	๖๗,๕๒๓.๘๘	๒๔๒,๐๕๖.๘๘	๖๓,๑๗๒.๕๕	๓๗๓,๑๕๓.๓๑	๑๖๕,๖๑๖.๒๗	๑,๖๓๐.๕๒
๒.	ทวีวัฒนา	๓๓๒	๑๗๕,๗๑๘.๕๐	๖๖๖,๔๐๕.๑๒	๑๕๕,๐๕๒.๘๘	๑,๐๐๐,๑๖๖.๕๐	๔๕๕,๕๗๕.๖๒	๑,๓๖๕.๒๐
๓.	บางแคปานขำวิทยา	๑๑๕๐	๒๖๓,๒๓๖.๑๖	๑,๘๕๓,๖๑๘.๘๐	๕๒๑,๖๕๕.๒๐	๒,๖๓๘,๕๑๐.๑๖	๑,๑๕๕,๒๐๒.๘๗	๑,๐๔๒.๗๕
๔.	สวนอนันต์	๕๖๒	๒๐๐,๖๕๖.๘๓	๑,๕๗๖,๗๕๖.๗๘	๔๓๕,๘๒๐.๘๓	๒,๒๑๓,๒๓๔.๔๔	๑,๐๐๕,๕๗๕.๑๕	๑,๐๔๕.๑๕
๕.	ศึกษานารี	๑๖๗๘	๔๕๘,๐๐๕.๘๖	๓,๕๘๕,๕๕๕.๗๒	๕๖๕,๐๐๖.๑๕	๕,๕๐๘,๕๖๖.๗๗	๒,๒๕๕,๓๐๕.๕๐	๑,๓๕๐.๕๗
๖.	สุรศักดิ์มนตรี	๑๗๒๖	๕๒๒,๕๕๒.๕๕	๒,๘๘๓,๗๘๕.๗๕	๕๓๕,๘๓๕.๓๐	๓,๘๔๑,๖๗๓.๐๐	๑,๗๕๖,๐๕๒.๑๕	๑,๐๑๑.๖๑
๗.	จันทร์หุ่นบำเพ็ญ	๑๔๗๘	๕๐๕,๐๕๐.๐๕	๒,๗๐๐,๐๑๘.๓๗	๕๗๕,๐๐๓.๗๖	๓,๖๘๐,๐๗๒.๑๗	๑,๖๗๒,๑๓๘.๓๐	๑,๑๓๑.๓๕
๘.	ปทุมคงคา	๑๖๖๕	๖๓๓,๕๖๕.๑๑	๕,๓๖๕,๓๖๗.๘๖	๕๖๖,๕๑๕.๖๖	๕,๕๖๕,๒๔๖.๖๓	๒,๕๒๕,๕๐๕.๕๕	๑,๕๑๕.๕๒
๙.	พระโขนงพิทยาลัย	๑๕๘๐	๕๘๓,๕๕๑.๕๑	๓,๖๖๓,๐๕๑.๖๘	๕๒๗,๖๓๒.๗๕	๕,๕๗๓,๑๑๕.๘๘	๒,๐๗๕,๕๓๕.๖๗	๑,๐๕๕.๕๗
๑๐.	สายน้ำผึ้ง	๑๗๒๕	๕๕๐,๕๒๗.๑๒	๓,๖๑๒,๐๘๒.๕๕	๕๓๓,๕๕๘.๒๑	๕,๕๓๖,๑๐๗.๘๘	๒,๐๖๑,๖๖๑.๐๓	๑,๑๕๕.๑๗
๑๑.	บดินทร์เดชา	๑๕๗๗	๖๒๕,๘๒๘.๗๕	๕,๖๒๕,๗๑๓.๕๘	๖๖๒,๗๑๕.๓๕	๕,๙๑๓,๒๕๖.๗๐	๒,๖๘๗,๑๒๐.๖๗	๑,๗๐๓.๕๕
๑๒.	บางกะปิ	๑๕๕๓	๖๐๗,๕๗๒.๘๕	๕,๒๕๕,๑๕๕.๕๒	๕๘๖,๒๑๕.๕๒	๕,๕๔๘,๘๘๓.๘๙	๒,๕๕๐,๑๓๖.๕๕	๑,๖๔๕.๕๕
๑๓.	สตรีวิทยา ๒	๑๗๘๗	๖๒๘,๗๑๘.๓๕	๕,๕๕๒,๕๐๖.๕๐	๕๗๘,๖๘๕.๑๕	๖,๑๕๙,๖๖๓.๕๘	๒,๘๑๗,๗๕๗.๐๕	๑,๕๗๖.๘๐
๑๔.	คอนเมืองทหารอากาศบำรุง	๑๘๘๒	๕๕๕,๘๖๕.๕๒	๓,๓๕๗,๕๒๕.๕๒	๕๕๕,๒๑๒.๘๘	๕,๕๕๘,๐๑๒.๓๒	๒,๐๖๕,๓๕๕.๕๕	๑,๖๕๖.๘๘

ตารางที่ ๔ ต้นทุนดำเนินการต่อคนต่อปี จำแนกตามสถานศึกษา

โรงเรียน	จำนวน นักเรียน	หมวด ๑	หมวด ๒	หมวด ๓	หมวด ๔	รวม
โรงเรียนรัฐบาล						
ร.ร. ธนบุรีวรเทพีพลารักษ์	๔๐๑	๗๗๖,๐๗๖	๒๗,๘๐๐	๑๕๐,๐๐๐	๑๘,๕๐๐	
เฉลี่ย		๑๙๓๕.๓๕	๖๘.๓๓	๓๗๔.๐๖	๔๖.๑๓	๒๔๒๕.๘๗
ร้อยละ		(๗๘.๘๑)	(๒.๘๖)	(๑๕.๔๓)	(๑.๘๐)	(๑๐๐)
ร.ร. โพธิสารพิทยากร	๒๔๘	๖๘๘,๒๐๐	๖๒,๔๒๕	๓๐๘,๕๓๗	๕๖,๘๗๐	
เฉลี่ย		๒๗๗๑.๓๕	๒๕๑.๗๑	๑๒๔๔.๑๐	๒๒๙.๗๑	๔๕๕๔.๘๗
ร้อยละ		(๖๒.๐๓)	(๕.๕๔)	(๒๗.๓๗)	(๕.๐๖)	(๑๐๐)
ร.ร. เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	๔๐๐	๗๘๕,๐๐๐	๓๒,๗๕๐	๑๗๕,๐๐๐	๓๐,๗๐๐	
เฉลี่ย		๑๙๖๒.๕๐	๘๑.๘๖	๔๓๗.๕๐	๗๖.๕๖	๒๕๕๗.๔๒
ร้อยละ		(๗๖.๘๓)	(๓.๑๗)	(๑๖.๘๓)	(๒.๙๗)	(๑๐๐)
ร.ร. รัตนโกสินทร์สมโภชน์บางเขน	๘๑๓	๑,๕๖๘,๗๘๖	๖๑,๖๐๐	๕๒๒,๗๖๖.๘๐	๔๘,๓๘๘	
เฉลี่ย		๑๙๓๐.๘๖	๗๕.๗๗	๕๒๐.๐๑	๖๐.๗๖	๒๕๘๗.๔๐
ร้อยละ		(๗๕.๖๓)	(๒.๙๓)	(๒๐.๑๐)	(๒.๓๔)	(๑๐๐)
ร.ร. รัตนโกสินทร์สมโภชน์ลาดกระบัง	๕๕๖	๑,๑๐๐,๐๐๐	๓๐,๑๒๐	๑๘๕,๐๐๐	๘,๘๐๐	
เฉลี่ย		๑๙๗๘.๔๒	๕๔.๑๗	๓๓๐.๘๔	๑๖.๐๑	๒๓๗๘.๕๔
ร้อยละ		(๘๓.๕๒)	(๒.๒๘)	(๑๓.๘๒)	(๐.๖๘)	(๑๐๐)
โรงเรียนเอกชน						
ร.ร. ทนองจอกพิทยานุสรณ์	๓๑๕	๓๘๓,๗๐๐	๒๔,๘๕๐	๕๓,๕๔๘	๕๕,๑๕๕	
เฉลี่ย		๑๒๓๔.๘๘	๗๘.๒๑	๑๖๘.๘๘	๑๗๕.๐๘	๑๖๗๔.๑๓
ร้อยละ		(๗๘.๖๖)	(๔.๗๓)	(๑๐.๑๕)	(๑๐.๔๖)	(๑๐๐)
ร.ร. ไพศาลศิลป์	๑๑๒	๕๐๓,๒๘๐	๖,๐๐๐	๑๐๑,๐๐๐	๕๑,๕๐๐	
เฉลี่ย		๔๔๙๓.๕๗	๕๓.๕๗	๙๐๑.๗๘	๔๕๘.๘๒	๕๘๐๘.๗๕
ร้อยละ		(๗๖.๐๕)	(๐.๘๑)	(๑๕.๒๖)	(๗.๘๘)	(๑๐๐)

(ตารางที่ ๑๐ (ต่อ))

ที่	โรงเรียน	จำนวน นร. ที่สำเร็จ	ค่าครูเกณฑ์	ค่าอาคาร-สิ่ง ก่อสร้าง	ค่าที่ดิน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ม. ต้น	ค่าใช้จ่าย ลงทุนเฉลี่ย
๑๕.	สวนกุหลาบวิทยาลัย	๒๐๓๔	๖๔๔,๖๘๓.๘๖	๔,๓๒๑,๒๙๓.๓๐	๕๖๒,๔๙๖.๕๐	๕,๕๒๘,๔๗๓.๕๖	๒,๕๑๒,๖๙๑.๒๓	๑,๒๓๕.๓๔
๑๖.	นนทรีวิทยา	๑๘๖๕	๕๗๓,๗๖๖.๗๔	๓,๓๐๕,๓๕๓.๕๖	๕๘๕,๕๑๘.๓๖	๕,๔๖๔,๖๓๓.๕๖	๒,๐๒๙,๑๗๘.๒๒	๑,๐๘๘.๐๓
๑๗.	ยานนา เวศวิทยา	๑๙๒๗	๕๒๑,๕๐๑.๐๙	๓,๓๒๒,๕๒๖.๐๖	๖๐๒,๘๑๗.๕๓	๕,๓๔๖,๗๕๔.๕๘	๑,๕๗๕,๕๙๕.๕๑	๑,๐๒๕.๒๒
๑๘.	วัดสุทธิวราราม	๑๘๖๘	๕๙๓,๕๖๕.๗๕	๒,๙๐๗,๖๘๖.๘๕	๖๘๕,๖๘๓.๐๕	๕,๑๘๖,๙๓๕.๖๕	๑,๙๐๒,๕๐๗.๒๙	๑,๐๑๘.๕๗
๑๙.	ไชยฉิมพลีวิทยา	๑๓๘๒	๒๕๖,๐๒๘.๑๖	๒,๓๕๖,๓๖๕.๑๒	๕๐๖,๖๖๓.๐๕	๓,๑๑๙,๐๕๖.๓๒	๑,๕๑๓,๐๖๖.๑๐	๑,๐๐๒.๕๘
๒๐.	วัดนวลนรทิศ	๑๗๕๗	๕๕๖,๒๗๒.๐๐	๓,๐๘๖,๖๙๗.๒๕	๕๗๑,๓๓๑.๘๐	๕,๒๑๔,๓๖๒.๕๐	๑,๙๑๕,๖๐๙.๕๖	๑,๐๙๖.๕๑
๒๑.	วัดรางบัว	๑๕๕๒	๒๘๕,๒๗๒.๐๐	๒,๘๐๐,๗๒๙.๖๐	๕๖๘,๖๐๒.๘๐	๓,๖๕๔,๖๐๕.๔๐	๑,๖๖๑,๐๑๗.๗๐	๑,๐๘๙.๙๕
๒๒.	ราชคำรี	๑๕๒๑	๒๓๓,๔๓๑.๕๔	๒,๖๕๐,๙๘๕.๗๐	๕๕๙,๙๘๗.๙๐	๓,๔๔๔,๕๐๕.๐๕	๑,๕๖๐,๙๓๗.๐๙	๑,๐๒๖.๒๖
๒๓.	วชิรธรรมสาธิต	๑๖๘๓	๕๕๙,๐๗๐.๙๖	๒,๙๙๗,๕๘๕.๐๐	๖๑๒,๘๖๕.๖๖	๕,๑๖๙,๕๒๑.๖๒	๑,๘๙๕,๐๐๒.๑๒	๑,๑๒๕.๙๖
๒๔.	มีธยมวัดธาตุทอง	๑๕๒๙	๕๗๕,๓๕๖.๕๑	๒,๙๕๑,๐๑๐.๒๗	๖๒๕,๗๗๕.๑๕	๕,๑๕๑,๑๔๑.๙๓	๑,๘๘๖,๒๓๙.๐๕	๑,๒๒๓.๖๔
๒๕.	จันทร์ประดิษฐารามวิทยาลัย	๑๕๓๖	๕๗๕,๐๙๓.๕๐	๓,๑๑๓,๐๘๒.๐๐	๖๓๗,๕๐๒.๖๐	๕,๓๒๕,๖๗๘.๐๐	๑,๙๖๖,๐๒๐.๖๕	๑,๒๗๙.๙๖
๒๖.	สีกัน (วัฒนาสันต์)	๑๕๕๗	๒๘๙,๑๑๑.๖๘	๒,๖๓๖,๗๒๕.๙๖	๖๐๓,๑๕๕.๕๔	๓,๕๒๘,๘๙๓.๐๘	๑,๖๐๓,๙๒๒.๓๖	๑,๐๓๖.๘๐
๒๗.	ลาดปลาเค้าวิทยาลัย	๑๘๑๑	๕๖๗,๕๒๙.๐๕	๓,๐๘๗,๙๕๑.๓๗	๖๓๕,๘๘๒.๕๓	๕,๒๙๐,๓๖๒.๙๕	๑,๙๕๙,๙๖๕.๕๑	๑,๐๗๖.๗๓
๒๘.	วัดราชโอรส	๑๘๘๗	๕๖๕,๒๘๒.๗๕	๓,๑๑๒,๓๑๓.๒๕	๖๒๕,๗๕๘.๓๐	๕,๓๐๓,๓๕๕.๓๐	๑,๙๕๕,๕๒๐.๐๓	๑,๐๓๖.๒๕
๒๙.	บางมดวิทยา	๑๕๐๖	๒๗๒,๓๕๗.๙๒	๒,๖๐๕,๑๐๖.๘๘	๖๒๐,๒๓๓.๕๖	๓,๕๐๐,๖๙๗.๓๖	๑,๕๘๙,๖๙๙.๓๖	๑,๐๕๕.๕๘

ตารางที่ ๑๐. (ต่อ)

ที่	โรงเรียน	จำนวน นร. ที่สำเร็จ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าอาคาร-สิ่ง ก่อสร้าง	ค่าที่ดิน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ม. ต้น	ค่าใช้จ่าย ลงทุนเฉลี่ย
๓๐.	วิมุตยารามพิทยากร	๑๘๓๔	๕๘๕,๕๐๓.๗๘	๓,๒๓๖,๑๗๕.๓๖	๕๘๘,๘๐๓.๕๐	๔,๔๑๑,๓๘๒.๑๔	๒,๐๐๔,๕๗๓.๑๘	๑,๐๙๒.๖๒
๓๑.	สุวรรณารามพิทยาคม	๑๔๕๑	๖๔๑,๑๖๕.๐๐	๓,๗๑๘,๖๔๗.๕๐	๖๓๖,๕๓๖.๕๐	๕,๙๘๘,๒๕๘.๐๐	๒,๒๖๗,๑๕๘.๑๗	๑,๕๖๒.๕๘
๓๒.	ไตรมิตรวิทยาลัย	๑๑๓๖	๒๔๗,๑๒๓.๒๐	๑,๖๖๐,๖๓๓.๕๐	๖๓๑,๖๘๗.๗๐	๒,๕๓๘,๔๔๔.๔๐	๑,๑๕๔,๑๘๕.๖๔	๑,๐๑๖.๐๑
๓๓.	มหาราษฎราราม	๑๓๑๘	๒๔๘,๘๔๗.๒๐	๒,๓๘๕,๗๒๖.๐๐	๕๑๘,๐๗๘.๘๐	๓,๑๕๒,๖๕๒.๐๐	๑,๔๓๓,๗๘๘.๓๓	๑,๐๘๗.๐๓
๓๔.	วัชรวารมิลเขต	๑๒๖๔	๓๗๘,๖๓๒.๗๕	๒,๑๘๑,๕๗๕.๙๐	๗๘๗,๕๕๓.๘๐	๓,๓๔๗,๐๖๒.๕๕	๑,๕๒๖,๖๘๓.๘๘	๑,๒๐๖.๘๗
๓๕.	วัชรสังเขป	๑๖๓๓	๓๘๕,๘๒๘.๓๕	๓,๑๒๔,๓๐๙.๖๕	๗๒๒,๕๗๑.๕๐	๕,๒๓๒,๖๖๙.๕๐	๑,๙๒๗,๘๑๑.๕๗	๑,๑๘๐.๕๓
๓๖.	เจ้าพระยาพิทยาคม	๑๓๒๗	๓๕๐,๗๕๖.๕๐	๒,๖๓๑,๙๖๓.๖๐	๖๕๓,๐๘๑.๘๕	๓,๖๓๕,๘๐๑.๘๕	๑,๖๕๐,๕๗๑.๘๓	๑,๒๔๕.๒๖
๓๗.	สตรีกฤษฏิ์ไพบูลย์	๑๓๕๕	๕๐๙,๗๘๕.๑๘	๒,๕๒๕,๓๘๒.๖๕	๖๘๘,๕๘๖.๓๕	๕,๐๒๔,๖๖๙.๑๖	๑,๘๒๘,๒๑๒.๑๓	๑,๓๕๕.๕๗
๓๘.	พุทธจักรวิทยา	๑๘๒๑	๓๕๘,๐๓๒.๒๕	๓,๒๘๑,๙๑๕.๗๕	๗๓๘,๕๘๗.๒๕	๕,๓๗๘,๕๓๕.๒๕	๑,๙๘๐,๕๕๘.๓๒	๑,๐๙๓.๐๘
๓๙.	มิกกะสันพิทยา	๒๐๕๕	๕๖๘,๒๓๕.๖๘	๓,๗๕๓,๕๒๑.๖๐	๗๗๘,๐๑๖.๖๕	๕,๙๙๙,๗๗๗.๙๓	๒,๒๗๒,๓๘๘.๐๖	๑,๑๐๖.๓๒
๔๐.	วัดประดู่ในทรงธรรม	๑๗๘๓	๕๕๑,๒๖๓.๙๐	๒,๗๖๐,๓๕๐.๖๖	๗๗๓,๕๑๕.๒๘	๓,๙๘๕,๑๒๙.๘๔	๑,๘๐๖,๖๘๑.๕๑	๑,๐๑๓.๒๘
๔๑.	ราชวินิจ (มีรยม)	๑๘๘๘	๕๐๐,๑๐๐.๓๒	๓,๒๒๒,๘๑๘.๘๘	๗๑๗,๘๗๐.๙๒	๕,๓๕๐,๗๘๙.๑๒	๑,๙๗๒,๘๘๘.๑๐	๑,๐๓๕.๙๐
๔๒.	พรตพิทยพยัต	๑๘๓๖	๕๕๗,๑๒๒.๓๕	๓,๕๑๕,๘๕๐.๕๕	๗๕๒,๕๘๗.๓๕	๕,๘๒๕,๕๖๐.๑๕	๒,๑๕๗,๗๓๐.๗๒	๑,๑๖๘.๗๘
๔๓.	เทพศิรินทร์ร่วมเกล้า	๑๓๘๘	๒๕๘,๘๕๙.๐๕	๒,๓๘๕,๐๓๓.๓๐	๖๗๓,๗๕๗.๘๐	๓,๓๑๗,๖๙๐.๑๕	๑,๕๐๗,๘๖๗.๕๕	๑,๐๗๗.๘๘

ตารางที่ ๑๐ (ต่อ)

ที่	โรงเรียน	จำนวน นร. ที่สำเร็จ	ค่าครูฝึก	ค่าอาคาร-สิ่ง ก่อสร้าง	ค่าที่ดิน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ม. ต้น	ค่าใช้จ่าย ลงทุนเฉลี่ย
๔๔.	นิญดาวารุณ	๑๓๒๑	๒๖๓,๓๔๐.๘๘	๒,๖๘๐,๕๕๘.๗๖	๗๔๑,๐๑๘.๕๕	๓,๖๘๔,๙๕๘.๐๘	๑,๖๗๕,๘๑๓.๕๕	๑,๒๖๗.๘๓
๔๕.	วัดหนองแขม	๑๗๐๘	๕๓๓,๕๕๓.๐๖	๒,๘๕๗,๖๒๗.๑๕	๗๕๓,๒๓๐.๘๐	๕,๐๕๕,๓๕๑.๐๑	๑,๘๓๘,๑๕๗.๕๓	๑,๐๗๖.๒๐
๔๖.	กุณนทีรุทธารามวิทยาภม	๒๐๘๗	๓๗๒,๓๗๐.๑๑	๕,๒๗๕,๑๐๖.๕๒	๗๖๕,๕๑๒.๑๖	๕,๕๑๒,๙๘๘.๑๙	๒,๕๖๐,๒๐๓.๕๘	๑,๑๗๘.๘๒
๔๗.	สายนิมิตา	๑๑๗๒	๕๓๓,๗๑๑.๗๒	๓,๗๓๕,๑๕๕.๕๒	๘๓๑,๐๑๖.๖๘	๕,๕๕๘,๘๘๗.๙๒	๒,๒๗๑,๕๕๕.๕๕	๑,๕๓๘.๕๖
๔๘.	วัดสระเกษ	๑๐๕๕	๓๕๒,๑๕๖.๖๕	๒,๗๕๓,๖๘๗.๗๖	๗๑๓,๐๕๕.๐๕	๓,๘๑๘,๘๙๙.๔๖	๑,๗๗๑,๑๕๒.๐๖	๑,๕๗๕.๑๕
๔๙.	วัดน้อยโน	๑๕๖๕	๒๘๕,๑๕๗.๘๕	๒,๕๕๕,๗๐๗.๒๒	๘๘๓,๘๑๐.๕๕	๓,๖๕๓,๖๖๕.๖๖	๑,๖๖๐,๕๕๑.๐๕	๑,๑๓๓.๕๐
๕๐.	มัธยมวัดบึงทองหลาง	๒๓๐๗	๓๕๕,๕๓๘.๒๕	๓,๕๕๕,๖๘๑.๐๘	๗๓๗,๕๖๕.๕๐	๕,๐๕๖,๐๕๓.๗๒	๒,๓๑๖,๑๗๕.๖๐	๑,๐๐๓.๕๘
๕๑.	ชินวรวิทยาลัย	๒๓๑๕	๕๕๗,๒๒๑.๕๐	๕,๒๓๕,๕๗๗.๖๘	๘๕๖,๕๐๕.๖๕	๖,๕๕๒,๖๐๘.๘๒	๒,๕๕๑,๗๕๕.๕๒	๑,๒๕๐.๑๒
๕๒.	ศรีอัญญา	๑๘๘๕	๕๕๕,๕๕๑.๕๕	๓,๕๒๕,๗๑๘.๑๕	๗๕๗,๓๒๘.๐๕	๕,๐๓๘,๕๙๗.๗๕	๒,๒๘๓,๖๗๕.๑๓	๑,๒๑๒.๑๕

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๑ ค่าใช้จ่ายดำเนินการเฉลี่ยต่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนรัฐบาล

ที่	โรงเรียน	จำนวนนักเรียน สำเร็จการศึกษา	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ม. ต้น	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ เฉลี่ย
๑.	พิทยาลงกรณ์วิทยาลัย	๑๐๔	๘๐๕,๕๔๖.๕๐	๓๖๖,๑๒๐.๘๘	๓,๕๒๐.๓๘
๒.	ทวีวัฒนา	๓๓๒	๑,๕๐๕,๓๙๕.๖๗	๖๘๔,๒๐๒.๓๓	๒,๐๖๐.๘๕
๓.	บางแคปานขำวิทยา	๑๑๕๐	๓,๐๙๙,๖๔๗.๘๓	๑,๔๐๘,๗๘๙.๙๓	๑,๒๒๕.๐๓
๔.	สวนอนันต์	๙๖๒	๕,๑๒๓,๕๐๗.๘๘	๑,๘๗๔,๑๓๔.๑๔	๑,๙๕๘.๑๖
๕.	ศึกษานารี	๑๖๗๘	๓,๑๙๖,๘๒๓.๐๐	๑,๕๕๒,๙๕๖.๐๕	๘๖๕.๘๘
๖.	สุรศักดิ์มนตรี	๑๗๒๖	๘,๒๖๒,๓๕๐.๘๗	๕,๒๐๙,๗๓๘.๒๘	๒,๕๓๙.๐๑
๗.	จันทร์หุ่นบำเพ็ญ	๑๔๗๘	๘,๓๗๖,๑๓๓.๗๓	๕,๒๖๑,๕๕๒.๗๗	๒,๘๘๓.๒๕
๘.	ปทุมคงคา	๑๖๖๙	๑๕,๕๕๗,๑๗๓.๐๐	๗,๐๖๐,๑๙๐.๑๒	๔,๒๓๓.๗๘
๙.	พระโขนงพิทยาลัย	๑๙๘๐	๑๐,๕๙๐,๕๘๕.๕๒	๕,๘๑๓,๕๒๑.๐๗	๒,๕๓๑.๐๒
๑๐.	สาหร่ายน้ำผึ้ง	๑๗๒๕	๑๑,๕๙๗,๑๖๕.๐๐	๕,๒๗๐,๙๑๑.๕๙	๓,๐๕๕.๖๐
๑๑.	นันทน์พิเศษ	๑๕๗๗	๑๓,๓๘๙,๖๘๗.๖๑	๖,๐๘๕,๖๑๓.๐๑	๓,๘๕๘.๙๘
๑๒.	บางกะปิ	๑๙๙๓	๑๒,๒๒๑,๘๓๕.๖๓	๕,๕๕๕,๘๒๕.๒๙	๒,๗๘๗.๑๖
๑๓.	สตรีวิทยา ๒	๑๗๘๘	๑๒,๙๐๒,๗๙๐.๖๖	๕,๘๖๕,๓๑๘.๓๕	๓,๒๗๗.๙๘
๑๔.	ดอนเมืองทหารอากาศบำรุง	๑๘๘๒	๑๑,๗๒๗,๒๗๐.๐๐	๕,๓๓๐,๐๕๕.๒๑	๒,๘๓๒.๑๑

ตารางที่ ๑๑ (ต่อ)

ที่	โรงเรียน	จำนวนนักเรียน สำเร็จการศึกษา	ค่าใช้จ่ายค่าเดิน การทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายค่าเดิน การ ม. ต้น	ค่าใช้จ่ายค่าเดิน การเฉลี่ย
๑๕.	สวนกุหลาบวิทยาลัย	๒๐๓๔	๑๖,๕๙๘,๘๕๓.๕๐	๗,๕๕๔,๑๗๘.๙๑	๓,๗๐๙.๐๔
๑๖.	นนทรีวิทยา	๑๘๖๕	๑๐,๐๓๕,๕๗๓.๑๒	๔,๕๖๑,๑๖๗.๙๘	๒,๔๔๕.๖๖
๑๗.	บ้านนาเวศวิทยาคม	๑๙๒๗	๑๑,๗๙๒,๗๗๒.๓๒	๕,๓๕๙,๘๑๕.๐๑	๒,๗๘๑.๕๒
๑๘.	วัดสุทธิวราราม	๑๘๖๘	๑๐,๕๑๐,๙๒๑.๐๐	๔,๗๗๗,๒๑๓.๕๙	๒,๕๕๗.๓๙
๑๙.	ไชยนิมิตต์วิทยาคม	๑๓๘๒	๖,๖๙๕,๙๕๒.๐๐	๓,๐๔๓,๓๐๕.๖๓	๒,๒๐๒.๑๐
๒๐.	วัดนวลนรดิศ	๑๗๔๗	๙,๐๐๒,๐๘๓.๕๙	๔,๐๙๑,๔๕๖.๙๔	๒,๓๔๑.๙๘
๒๑.	วัดรางบัว	๑๕๘๒	๘,๑๒๗,๑๓๔.๕๐	๓,๖๙๓,๗๘๒.๖๓	๒,๓๓๔.๘๘
๒๒.	ราชดำริ	๑๕๒๑	๔,๕๕๖,๘๕๐.๐๐	๒,๐๗๑,๐๘๓.๗๘	๑,๓๖๑.๖๕
๒๓.	วชิรธรรมสาธิต	๑๖๘๓	๖,๗๑๒,๑๑๕.๑๐	๓,๐๕๐,๖๕๖.๓๑	๑,๘๑๒.๖๓
๒๔.	มัธยมวัดธาตุทอง	๑๕๒๙	๘,๒๖๖,๓๙๖.๐๐	๓,๗๕๗,๐๗๖.๙๘	๒,๔๕๗.๒๑
๒๕.	จันทร์ประดิษฐารามวิทยาคม	๑๕๓๖	๘,๘๒๒,๓๕๐.๘๕	๔,๐๐๙,๗๕๘.๕๖	๒,๖๑๐.๕๑
๒๖.	สีกัน (วัดน่านนท์)	๑๕๔๗	๔,๙๑๗,๖๕๑.๐๐	๒,๒๓๕,๐๖๗.๘๓	๑,๔๔๕.๗๗
๒๗.	ลาดปลาเค้าวิทยาคม	๑๘๑๑	๑๑,๔๑๒,๖๐๘.๑๗	๕,๑๘๗,๐๓๔.๔๑	๒,๘๖๔.๑๘
๒๘.	วัดราชโอรส	๑๘๘๗	๘,๗๗๘,๗๑๕.๐๐	๓,๙๘๙,๙๒๕.๙๖	๒,๑๑๔.๕๒
๒๙.	บางมดวิทยา	๑๕๐๖	๓,๙๗๙,๘๗๔.๐๐	๑,๘๐๘,๘๕๒.๗๓	๑,๒๐๑.๐๙

ตารางที่ ๑๑ (ต่อ)

ที่	โรงเรียน	จำนวนนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา	ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ม. ต้น	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ เฉลี่ย
๓๐.	วิมุตยารามพิทยากร	๑๘๓๕	๑๐,๐๗๖,๘๕๙.๑๑	๔,๕๗๙,๕๓๒.๕๖	๒,๕๕๕.๘๗
๓๑.	สุวรรณารามวิทยาคม	๑๔๕๑	๙,๕๕๔,๐๖๔.๓๖	๔,๒๙๖,๘๗๒.๒๕	๒,๙๖๑.๓๑
๓๒.	ไตรมิตรวิทยาลัย	๑๑๓๖	๖,๐๓๔,๓๙๐.๕๗	๒,๗๕๒,๖๓๐.๕๖	๒,๔๑๔.๒๘
๓๓.	มหารณพาราม	๑๓๑๙	๔,๓๕๔,๒๕๔.๐๐	๑,๙๗๙,๐๐๘.๕๕	๑,๕๐๐.๓๘
๓๔.	วัดบวรนิเวศ	๑๒๖๕	๙,๑๗๐,๕๘๕.๐๐	๔,๑๖๘,๐๓๐.๘๘	๓,๒๙๔.๘๘
๓๕.	วัดสังเวช	๑๖๓๓	๑๐,๔๔๑,๕๘๗.๕๖	๔,๗๕๕,๗๐๑.๕๕	๒,๙๐๖.๑๒
๓๖.	เจ้าพระยาวิทยาคม	๑๓๒๗	๘,๖๘๗,๘๘๗.๘๕	๓,๙๓๙,๕๕๕.๐๒	๒,๙๖๘.๗๖
๓๗.	สตรีศรีสุริโยทัย	๑๓๕๕	๘,๑๑๕,๓๖๕.๙๑	๔,๑๕๒,๙๓๓.๘๐	๓,๐๕๗.๕๑
๓๘.	พุทธจักรวิทยา	๑๘๒๑	๖,๖๑๕,๕๐๐.๖๖	๓,๐๐๖,๖๙๙.๕๙	๑,๖๕๑.๑๒
๓๙.	มีกกะสันพิทยา	๒๐๕๔	๘,๕๕๑,๐๗๔.๖๕	๓,๘๘๑,๙๑๘.๕๒	๑,๘๘๙.๙๓
๔๐.	วัดประดู่ในทรงธรรม	๑๗๘๓	๘,๙๓๐,๔๓๑.๕๕	๔,๕๑๓,๓๘๑.๑๓	๒,๕๓๑.๓๘
๔๑.	ราชวินิจ (มีธยม)	๑๘๙๙	๕,๖๕๒,๑๖๔.๕๕	๒,๕๖๔,๓๖๓.๗๕	๑,๓๕๐.๓๗
๔๒.	พรตพิทยพยัต	๑๘๓๖	๗,๕๒๒,๐๒๑.๕๗	๓,๓๗๓,๓๐๘.๗๕	๑,๘๓๗.๓๑
๔๓.	เทพศิรินทร์ร่วมเกล้า	๑๓๙๙	๒,๘๕๓,๕๓๑.๑๙	๑,๒๙๒,๓๓๙.๕๗	๙๒๓.๗๕

ตารางที่ ๑๑ (ต่อ)

ที่	โรงเรียน	จำนวนนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา	ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ม. ต้น	ค่าใช้จ่ายดำเนินการเฉลี่ย
๔๔.	ปทุมวารคูน	๑๓๒๑	๕,๐๘๔,๕๙๘.๐๐	๒,๓๑๐,๙๔๙.๗๙	๑,๗๔๙.๓๙
๔๕.	วัดหนองแขม	๑๗๐๘	๘,๓๓๙,๑๒๓.๐๐	๓,๗๙๐,๑๓๑.๔๐	๒,๒๑๙.๐๔
๔๖.	กุณนที่จุฬารามวิทยาลัย	๒๐๘๗	๗,๖๒๐,๑๐๕.๐๐	๓,๔๖๓,๓๓๗.๗๒	๑,๖๕๙.๔๘
๔๗.	สายปัญญา	๑๑๗๒	๙,๐๕๘,๐๖๕.๖๖	๔,๑๑๖,๘๙๐.๘๔	๓,๕๑๒.๗๐
๔๘.	วัดสระเกษ	๑๐๙๙	๖,๖๒๔,๑๙๐.๑๕	๓,๐๑๐,๖๙๔.๔๒	๒,๗๓๙.๔๘
๔๙.	วัดน้อยใน	๑๔๖๕	๙,๘๐๔,๐๔๔.๐๐	๔,๔๕๕,๙๓๗.๙๙	๓,๐๔๑.๕๙
๕๐.	มัธยมวัดปทุมทองกลาง	๒๓๐๗	๗,๑๑๗,๗๔๗.๒๐	๓,๒๓๕,๐๑๖.๑๐	๑,๔๐๒.๒๖
๕๑.	ชินโรสวิทยาลัย	๒๓๑๙	๑๔,๐๑๒,๕๘๓.๐๐	๖,๓๖๘,๗๑๘.๙๗	๒,๗๔๖.๓๒
๕๒.	ศรีอยุธยา	๑๘๘๔	๑๑,๔๓๐,๗๗๑.๐๐	๕,๑๙๕,๒๘๕.๔๑	๒,๗๔๗.๕๘

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๒ ค่าใช้จ่ายลงทุนเฉลี่ยต่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นในรูปของมูลค่าประเมินต่อปี
และค่าเสียโอกาสจากการใช้ที่ดินของโรงเรียนเอกชน

ที่	โรงเรียน	จำนวน นร. ที่สำเร็จ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าอาคาร-สิ่ง ก่อสร้าง	ค่าที่ดิน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ม. ต้น	ค่าใช้จ่าย ลงทุนเฉลี่ย
๑.	พรศรีวิทยานางโ	๑๖๐	๗๑,๐๖๓.๐๒	๓๗๖,๑๖๘.๓๐	๑๘๗,๕๐๐	๖๓๔,๗๓๑.๓๒	๓๖๒,๕๕๘.๕๒	๒,๒๖๕.๙๙
๒.	ปิ่นวัฒนา	๗๒	๓๔,๕๑๖.๓๒	๒๕๐,๗๗๘.๘๗	๒๑๘,๗๕๐	๕๐๐,๐๕๕.๑๙	๒๘๗,๙๑๐.๖๑	๓,๙๙๘.๗๕
๓.	กรุงเทพศึกษา	๒๘๑	๘๑,๒๑๔.๘๘	๔๓๘,๘๖๓.๐๒	๒๔๓,๗๕๐	๗๖๓,๘๒๗.๙๐	๔๓๖,๒๙๘.๕๐	๑,๕๕๒.๖๖
๔.	วาสุเทวี	๓๒๗	๑๐๑,๕๑๘.๖๐	๕๐๑,๕๕๗.๗๔	๕๖๒,๕๐๐	๑,๑๖๕,๕๗๖.๓๔	๖๖๕,๗๗๗.๒๐	๒,๐๓๖.๐๑
๕.	เปรมฤทธิศึกษา	๔๓๐	๑๗๒,๕๘๑.๖๒	๖๕๒,๐๒๕.๐๖	๑,๐๖๒,๕๐๐	๑,๗๙๖,๑๐๖.๖๘	๑,๐๗๗,๙๑๕.๓๓	๒,๕๐๖.๗๗
๖.	สารสาสน์พัฒนา	๓๖๕	๑๘๒,๗๓๓.๔๘	๗๗๗,๔๑๔.๕๐	๖๒๕,๐๐๐	๑,๕๘๕,๑๕๗.๙๘	๙๐๕,๔๓๖.๕๒	๒,๔๘๐.๖๔
๗.	กุหลาบวัฒนา	๒๗๑	๙๑,๓๖๖.๗๔	๔๗๖,๔๗๙.๘๔	๘๗๕,๐๐๐	๑,๔๔๓,๘๑๖.๕๘	๘๒๔,๑๕๓.๙๗	๓,๐๔๑.๑๔
๘.	วรสารพิทยา	๓๔๗	๑๒๑,๘๒๒.๓๒	๕๖๗,๗๙๑.๔๐	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๖๘๙,๖๑๓.๗๒	๙๗๐,๒๔๘.๑๕	๒,๗๙๖.๑๐
๙.	สังจพิทยา	๑๓๗	๕๐,๗๕๙.๓๐	๑๘๘,๐๘๔.๑๕	๑๘๗,๕๐๐	๔๖๖,๓๕๓.๙๕	๒๔๓,๕๒๗.๓๗	๑,๗๗๗.๕๗
๑๐.	เบญจวรรณศึกษา	๑๒๓	๖๐,๙๑๑.๑๖	๓๕๑,๐๙๐.๔๒	๕๐๐,๐๐๐	๙๑๒,๐๐๑.๕๘	๕๒๐,๙๓๕.๓๐	๔,๒๓๕.๒๔
๑๑.	สตรีไทยมุสลิม	๒๓๗	๘๘,๓๒๑.๑๘	๕๖๔,๒๕๒.๔๖	๗๕๐,๐๐๐	๑,๔๐๒,๕๗๓.๖๔	๘๐๑,๑๕๐.๐๖	๓,๓๘๐.๓๘
๑๒.	ไตรรัตน์ศึกษา	๗๙๐	๑๗๒,๕๘๑.๖๒	๘๗๗,๗๙๑.๐๕	๘๕๐,๐๐๐	๑,๙๐๐,๓๐๗.๖๗	๑,๐๘๕,๔๕๕.๗๔	๑,๓๗๓.๙๙

ตารางที่ ๑๒ (ต่อ)

โรงเรียน	จำนวน นร. ที่สำเร็จ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าอาคาร-สิ่งก่อสร้าง	ค่าที่ดิน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่าย ม.ต้น	ค่าใช้จ่าย ลงทุนเฉลี่ย
๑๓. ครอบงันทวีวิทยา	๑๒๖	๓๐,๔๕๕.๕๘	๑๕๖,๗๓๖.๗๘	๗๕๐,๐๐๐	๘๓๗,๑๘๒.๓๖	๔๓๕,๓๒๔.๒๘	๔,๒๕๘.๖๐
๑๔. ทวีวัฒนา	๓๐๗	๗๖,๑๓๘.๘๕	๓๖๑,๑๒๑.๕๗	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๔๓๗,๒๖๐.๔๒	๘๒๐,๙๖๓.๒๐	๒,๖๗๔.๑๔
๑๕. กุหลาบวิทยา	๔๒๘	๑๓๑,๙๗๔.๑๘	๖๒๖,๙๔๗.๑๘	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๗๕๘,๙๒๑.๓๖	๑,๐๐๔,๖๙๕.๘๘	๒,๓๕๗.๔๒
๑๖. อาหารศึกษา	๑๑๗	๘๐,๑๙๙.๖๘	๑๒๕,๓๘๙.๔๓	๕๐๐,๐๐๐	๗๐๕,๕๘๘.๑๒	๔๐๓,๐๓๒.๕๐	๓,๔๔๔.๗๒
๑๗. นิพัทธ์วิทยา	๕๓๕	๑๑๑,๖๗๐.๕๖	๕๓๒,๘๐๕.๑๐	๘๕๓,๗๕๐	๑,๔๙๗,๒๒๘.๕๖	๘๕๐,๑๓๑.๕๐	๑,๕๘๙.๐๓
๑๘. กลวิทยา	๕๘๓	๑๑๕,๒๒๓.๖๑	๔๒๖,๓๒๔.๐๘	๖๘๗,๕๐๐	๑,๒๒๘,๐๕๗.๖๘	๗๐๒,๐๓๒.๐๔	๑,๒๐๔.๑๗
๑๙. พร้อมพรรณวิทยา	๒๗๕	๑๒๐,๘๐๗.๑๓	๗๕๒,๓๓๖.๖๑	๖๒๕,๐๐๐	๑,๔๙๘,๑๖๓.๗๔	๘๕๕,๗๓๙.๗๐	๓,๑๑๑.๗๘
๒๐. ช่างตาครูชศึกษา	๒๗๘	๑๘๕,๗๗๙.๐๔	๑,๒๕๓,๘๙๔.๓๖	๕๐๐,๐๐๐	๑,๙๓๙,๖๗๓.๔๐	๑,๑๐๗,๙๔๑.๔๔	๓,๙๘๕.๔๐
๒๑. แสงอรุณ	๔๐๗	๑๒๔,๘๖๗.๘๘	๘๗๗,๗๒๖.๐๕	๔๓๗,๕๐๐	๑,๔๔๐,๐๙๓.๙๓	๘๒๒,๕๘๑.๖๕	๒,๐๒๑.๐๘
๒๒. ถาวรพิทยาการ	๑๖๓	๑๑๖,๗๕๖.๓๙	๕๒๖,๖๓๕.๖๓	๗๕๐,๐๐๐	๑,๓๙๓,๓๘๒.๐๒	๗๙๕,๘๘๙.๘๐	๔,๘๘๒.๘๒
๒๓. สตรีจำนงค์วิทยา	๓๐๖	๑๑๔,๗๑๖.๐๒	๖๒๖,๙๔๗.๑๘	๘๑๒,๕๐๐	๑,๕๕๔,๑๖๓.๒๐	๘๘๗,๗๓๘.๐๑	๒,๙๐๑.๑๐
๒๔. จำนงค์วิทยา	๕๙๓	๑๓๗,๐๕๐.๑๑	๖๘๙,๖๕๑.๘๙	๖๒๕,๐๐๐	๑,๔๕๑,๖๘๖.๐๐	๘๒๙,๒๐๖.๔๗	๑,๓๘๘.๓๒
๒๕. สตรีวุฒิศึกษา	๔๓๒	๗๘,๑๖๙.๓๒	๘๙๖,๕๓๔.๕๖	๘๓๗,๕๐๐	๑,๘๑๒,๒๐๓.๗๘	๑,๐๓๕,๑๓๐.๗๙	๒,๓๖๖.๑๓

ตารางที่ ๑๒ (ต่อ)

ที่	โรงเรียน	จำนวน นร. ที่สำเร็จ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าอาหาร-สิ่ง ก่อสร้าง	ค่าที่ดิน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ม. ต้น	ค่าใช้จ่าย ลงทุนเฉลี่ย
๒๖.	เลิศศิลป์พิทยา	๘๗	๕๖,๘๕๐.๔๑	๔๗๐,๒๑๐.๓๘	๑๕๐,๐๐๐	๖๗๗,๐๖๐.๗๙	๓๘๖,๗๓๗.๑๒	๔,๔๔๕.๒๕
๒๗.	ศิริอนศึกษา	๒๓๔	๘๖,๔๔๒.๖๗	๕๒๐,๓๖๖.๑๖	๗๘๑,๒๕๐	๑,๓๘๘,๐๕๘.๘๓	๗๘๘,๔๗๑.๒๐	๓,๔๑๒.๖๘
๒๘.	ภาษานุสรณ์ท่าพระ	๔๓๐	๘๘,๓๒๑.๑๘	๓๘๒,๔๓๗.๗๘	๖๗๕,๐๐๐	๑,๑๔๕,๗๕๘.๙๖	๖๕๔,๔๕๗.๕๑	๑,๕๒๑.๘๘
๒๙.	แม่พระประจักษ์	๑๐๗	๘๐,๗๐๗.๒๘	๓๒๓,๕๐๔.๗๔	๒๒๕,๐๐๐	๖๒๘,๒๑๒.๐๓	๓๕๘,๔๐๕.๘๑	๓,๓๕๘.๘๓
๓๐.	บูรณวิทย์	๕๐๑	๑๘๓,๗๘๘.๖๗	๘๖๕,๑๘๗.๑๑	๘๕๐,๐๐๐	๑,๘๙๘,๙๓๕.๗๘	๑,๑๕๑,๗๘๒.๑๑	๒,๘๔๗.๓๖
๓๑.	แสงศึกษา	๒๕๘	๑๐๖,๕๘๕.๕๓	๕๐๗,๘๒๗.๒๑	๖๑๒,๕๐๐	๑,๒๒๖,๙๑๑.๗๔	๗๐๐,๘๑๗.๖๘	๒,๗๑๖.๓๔
๓๒.	บางอ้อศึกษา	๒๗๕	๑๕๗,๓๕๓.๘๓	๔๘๒,๗๘๘.๓๒	๗๑๘,๗๕๐	๑,๓๕๘,๘๙๙.๑๕	๗๗๖,๑๗๖.๘๑	๒,๘๒๒.๔๖
๓๓.	ขจรโรจน์วิทยา	๒๖๒	๘๘,๔๗๓.๐๔	๓๒๒,๘๗๗.๗๘	๑,๐๓๗,๕๐๐	๑,๔๕๘,๘๕๐.๘๓	๘๓๓,๒๘๕.๕๘	๓,๑๘๐.๕๑
๓๔.	บางยี่ขันสงเคราะห์	๑๒๕	๖๖,๔๘๕.๖๘	๑๓๑,๖๕๘.๙๐	๒๕๐,๐๐๐	๔๔๘,๑๕๓.๕๘	๒๕๕,๘๘๕.๓๒	๒,๐๔๗.๘๘
๓๕.	บูรณะศึกษา	๕๓๖	๓๐๕,๕๕๕.๘๑	๘๕๐,๔๒๐.๗๗	๑,๒๕๐,๐๐๐	๒,๔๐๕,๙๗๖.๕๘	๑,๕๒๕,๑๓๐.๖๒	๒,๖๕๘.๘๒
๓๖.	สตรีเซนต์จอห์น	๖๑๘	๑๒๕,๘๖๗.๘๘	๓๗๓,๖๖๐.๕๒	๑,๐๘๓,๗๕๐	๑,๕๘๒,๒๗๘.๕๐	๘๐๘,๕๐๘.๔๒	๑,๕๖๘.๓๒
๓๗.	ผดุงดุริณี	๖๐๐	๑๒๒,๘๓๗.๕๑	๕๒๐,๓๖๖.๑๖	๘๑๒,๕๘๐	๑,๕๕๕,๗๐๓.๖๗	๘๘๘,๖๑๗.๘๓	๑,๕๘๑.๐๒
๓๘.	พระมหาไถ่ศึกษา	๒๗๖	๑๑๒,๖๘๕.๖๕	๒๖๓,๓๑๗.๘๑	๗๓๗,๕๐๐	๑,๑๑๓,๕๐๓.๔๖	๖๓๖,๐๓๓.๑๗	๒,๓๐๔.๔๖
๓๙.	สตรีจตุรนาถ	๓๕๑	๑๑๕,๒๒๓.๖๑	๓๖๓,๖๒๘.๓๖	๗๗๕,๐๐๐	๑,๒๕๓,๘๖๒.๘๗	๗๑๖,๒๐๖.๕๒	๒,๑๐๐.๓๑
๔๐.	สมานศึกษา	๒๕๘	๘๐,๑๘๘.๖๘	๒๕๖,๓๘๐.๒๕	๗๒๕,๐๐๐	๑,๐๕๑,๕๘๘.๘๓	๖๐๐,๖๖๘.๑๖	๒,๓๑๘.๑๘

ตารางที่ ๑๒ (ต่อ)

ที่	โรงเรียน	จำนวน นร. ที่สำเร็จ	ค่าครุภัณฑ์	ค่าอาคาร-สิ่ง ก่อสร้าง	ค่าที่ดิน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายลงทุน ม. ต้น	ค่าใช้จ่าย ลงทุนเฉลี่ย
๔๑.	กิตติคุณศึกษา	๔๔๗	๑๖๑,๔๑๔.๕๘	๓๔๙,๒๐๙.๕๗	๗๒๕,๐๐๐	๑,๐๕๑,๕๘๙.๗๒	๖๐๐,๖๖๘.๑๖	๒,๓๑๙.๑๘
๔๒.	เขมตหลุยศึกษา	๒๔๓	๗๘,๖๗๖.๙๑	๒๓๑,๙๗๐.๕๕	๗๑๘,๗๕๐	๑,๐๒๙,๓๙๗.๓๖	๕๘๗,๙๙๑.๗๗	๒,๔๑๙.๗๑
๔๓.	สตรีเนติศึกษา	๒๐๕	๘๖,๒๙๐.๘๑	๑๙๗,๔๘๘.๓๖	๔๐๖,๒๕๐	๖๙๐,๐๒๙.๑๗	๓๙๔,๑๕๔.๖๖	๑,๙๒๒.๖๕
๔๔.	คริสต์ธรรมศึกษา	๑๕๐	๗๔,๑๐๘.๕๘	๓๗๖,๑๖๘.๓๐	๓๗๕,๐๐๐	๘๒๕,๒๕๒.๘๘	๔๗๑,๓๘๘.๑๕	๓,๑๕๒.๖๕
๔๕.	พงษ์เวชอนุสรณ์	๒๑๐	๕๕,๘๓๕.๒๓	๓๑๙,๗๔๓.๐๖	๑๖๐,๐๐๐	๕๓๕,๕๗๘.๒๙	๓๐๕,๙๒๒.๓๑	๑,๕๕๖.๗๗
๔๖.	วัฒนาศึกษา	๑๗๕	๗๒,๐๗๘.๒๐	๓๕๓,๕๙๘.๒๑	๓๑๘,๗๕๐	๙๘๔,๔๒๖.๕๑	๕๒๕,๒๑๕.๓๖	๒,๕๒๙.๘๐
๔๗.	แอ๊ดแวนดิส เอกรมัย	๘๕	๖๘,๐๑๗.๕๖	๒๐๑,๕๕๗.๗๕	๓๒๕,๐๐๐	๕๙๔,๕๗๕.๒๐	๓๓๙,๖๒๑.๓๕	๓,๙๙๕.๕๕
๔๘.	แสงศิรัญ	๔๓๒	๑๒๐,๘๐๗.๑๓	๓๘๒,๕๓๗.๗๘	๓๑๒,๕๐๐	๘๑๕,๘๔๗.๖๑	๕๖๕,๙๕๓.๕๙	๑,๐๗๘.๕๙
๔๙.	เจริญวิทยวิทยา	๒๕๕	๕๓,๘๐๕.๘๖	๑๘๑,๘๑๕.๖๘	๕๐๐,๐๐๐	๖๓๕,๖๒๑.๕๕	๓๖๓,๐๖๕.๘๘	๑,๕๕๓.๗๘
๕๐.	บพิตรวิทยา	๕๐๓	๒๐๖,๕๙๕.๕๓	๓๗๕,๘๕๖.๗๕	๓๕๕,๐๐๐	๙๓๗,๕๐๗.๒๘	๕๓๕,๕๗๒.๑๗	๑,๐๖๕.๕๖
๕๑.	ประสานวิทยวัฒนา	๑๙๙	๖๐,๕๐๓.๕๖	๒๕๖,๗๓๖.๗๙	๑๑๒,๕๐๐	๔๒๙,๖๔๐.๓๕	๒๕๕,๕๑๐.๕๗	๑,๒๓๓.๒๒
๕๒.	ขจรศึกษา	๓๗๐	๑๘๐,๕๐๓.๕๑	๒๒๓,๑๖๒.๐๕	๒๘๗,๕๐๐	๖๘๑,๑๖๕.๕๕	๓๙๔,๗๙๓.๗๑	๑,๐๖๗.๐๑
๕๓.	เฉลิมสาสนศึกษา	๒๘๕	๑๙๐,๓๕๑.๕๕	๒๖๙,๒๗๕.๗๓	๒๒๕,๐๐๐	๖๘๔,๖๒๗.๒๘	๓๙๑,๐๕๙.๑๐	๑,๓๗๒.๑๕
๕๔.	กันตะบุตร	๑๑๖	๗๗,๐๕๒.๖๒	๓๑๘,๗๔๓.๐๖	๓๕๓,๗๕๐	๗๔๐,๕๕๕.๖๘	๕๒๒,๙๙๙.๖๙	๓,๖๕๖.๕๕
๕๕.	พันธะศึกษามิตรม	๑๙๕	๖๕,๙๘๗.๐๙	๑๕๓,๖๐๒.๐๕	๒๕๓,๗๕๐	๕๖๓,๓๓๙.๑๕	๒๖๕,๖๕๙.๓๑	๑,๓๕๗.๒๒

ตารางที่ ๑๓. ค่าใช้จ่ายดำเนินการ เจลี่ยต่อผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของ
โรงเรียน เอกชน

ที่	โรงเรียน	จำนวนนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา	ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ม. ต้น	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ เจลี่ย
๑.	พรตริวิทยาบางโพ	๑๖๐	๗๗๔,๔๕๐	๔๔๒,๓๖๕.๘๔	๒๗๖๔.๗๘
๒.	ปิ่นวัฒนา	๗๒	๓๕๐,๐๐๐	๔๒๘,๔๐๐.๐๐	๕๘๕๐.๐๐
๓.	กรุงเทพศึกษา	๒๘๑	๑,๓๕๐,๐๐๐	๗๗๑,๑๒๐.๐๐	๒๗๔๔.๒๐
๔.	วาสุเทวี	๓๒๗	๑,๓๕๐,๐๐๐	๘๕๖,๘๐๐.๐๐	๒๖๒๐.๑๘
๕.	เปรมฤทธิศึกษา	๔๓๐	๒,๐๐๐,๐๐๐	๑,๑๔๒,๔๐๐.๐๐	๒๖๕๖.๗๔
๖.	สารสาสน์พัฒนา	๓๖๕	๑,๑๗๕,๐๐๐	๖๗๑,๑๖๐.๐๐	๑๘๓๘.๗๘
๗.	กุหลาบวัฒนา	๒๗๑	๑,๓๐๐,๐๐๐	๗๔๒,๕๖๐.๐๐	๒๗๔๐.๐๗
๘.	วารสารพิทยา	๓๔๗	๑,๓๗๓,๐๐๐	๗๘๔,๒๕๗.๖๐	๒๒๖๐.๑๑
๙.	สัจจพิทยา	๑๓๗	๘๘๔,๐๐๐	๕๐๔,๘๕๐.๘๐	๓๖๘๕.๗๐
๑๐.	เบญจวรรณศึกษา	๑๒๓	๗๘๖,๐๐๐	๔๕๔,๖๗๕.๒๐	๓๖๘๖.๕๕
๑๑.	สตรีไทยมุสลิม	๒๓๗	๑,๑๕๐,๐๐๐	๖๕๖,๘๘๐.๐๐	๒๗๗๑.๖๕
๑๒.	ไตรรัตน์ศึกษา	๗๘๐	๒,๘๐๐,๐๐๐	๑,๕๘๘,๓๖๐.๐๐	๒๐๒๔.๕๑

ตารางที่ ๑๓ (ต่อ)

ที่	โรงเรียน	จำนวนนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา	ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ม. ต้น	ค่าใช้จ่ายดำเนินการเฉลี่ย
๑๓.	ตรอกจันทรวินัย	๑๒๖	๘๑๕,๐๐๐	๔๖๕,๕๒๘.๐๐	๓๖๘๐.๖๗
๑๔.	ทวีวัฒนา	๓๐๗	๑,๔๕๗,๐๐๐	๘๓๒,๒๓๘.๕๐	๒๗๑๐.๘๗
๑๕.	กุหลาบวิทยาลัย	๔๒๘	๒,๓๔๐,๐๐๐	๑,๓๓๖,๖๐๘.๐๐	๓๑๒๒.๙๒
๑๖.	อาหารศึกษา	๑๑๗	๗๙๙,๐๐๐	๔๕๖,๓๘๘.๘๐	๓๙๐๐.๗๖
๑๗.	นิพัทธ์วิทยา	๕๓๕	๑,๘๗๘,๐๐๐	๑,๐๗๒,๗๑๓.๖๐	๒๐๐๕.๐๗
๑๘.	คลองวิทยา	๕๘๓	๒,๐๗๕,๐๐๐	๑,๑๘๕,๒๔๐.๐๐	๒๐๓๓.๐๐
๑๙.	พร้อมพรรณวิทยา	๒๗๕	๑,๒๐๕,๐๐๐	๖๘๘,๒๙๖.๐๐	๒๕๐๒.๘๙
๒๐.	ช่างตาครุชศึกษา	๒๗๘	๑,๑๗๕,๐๐๐	๖๗๒,๘๗๓.๖๐	๒๕๒๐.๔๑
๒๑.	แสงอรุณ	๔๐๗	๑,๓๙๗,๕๐๐	๗๙๘,๒๕๒.๐๐	๑๙๖๑.๓๑
๒๒.	ถาวรพิทยาการ	๑๖๓	๙๕,๐๐๐	๕๔๒,๖๔๐.๐๐	๓๓๒๙.๐๘
๒๓.	สตรีจางค์วิทยา	๓๐๖	๑,๕๘๐,๐๐๐	๙๐๒,๔๙๖.๐๐	๒๙๔๙.๓๓
๒๔.	จางค์วิทยา	๕๙๓	๒,๑๕๕,๐๐๐	๑,๒๓๐,๙๓๖.๐๐	๒๐๗๕.๗๘
๒๕.	สตรีวชิรศึกษา	๔๓๒	๑,๗๖๙,๐๐๐	๑,๐๑๐,๔๕๒.๘๐	๒๓๓๙.๐๑

ตารางที่ ๑๓ (ต่อ)

ที่	โรงเรียน	จำนวนนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา	ค่าใช้จ่ายดำเนินงานทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ม. ต้น	ค่าใช้จ่ายดำเนินงานเฉลี่ย
๒๖.	เลิศศิลป์พิทยาศาสตร์	๘๗	๕๐๕,๐๐๐	๒๘๘,๕๕๖.๐๐	๓๓๑๕.๕๘
๒๗.	ศิริธรศึกษา	๒๓๔	๑,๐๖๕,๐๐๐	๖๐๘,๓๒๘.๐๐	๒๕๘๙.๖๘
๒๘.	ภาษานุสรณ์ท่าพระ	๔๓๐	๑,๒๘๗,๙๕๐	๗๓๕,๖๗๗.๐๕	๑๗๐๑.๖๘
๒๙.	แม่พระ ประจักษ์	๑๐๗	๘๕๖,๐๐๐	๔๘๘,๙๔๗.๒๐	๔๕๖๙.๖๐
๓๐.	บูรณวิทย์	๔๐๑	๑,๒๐๗,๐๐๐	๖๘๙,๔๓๘.๕๐	๑๗๑๙.๓๐
๓๑.	แสงศึกษา	๒๕๘	๑,๐๕๓,๕๐๐	๖๐๑,๗๕๙.๒๐	๒๓๓๒.๕๐
๓๒.	บางอ้อศึกษา	๒๗๕	๑,๑๐๓,๕๐๐	๖๓๐,๓๑๙.๒๐	๒๒๙๒.๐๗
๓๓.	ขจรโรจน์วิทยา	๒๖๒	๑,๔๕๗,๐๐๐	๘๓๒,๒๓๘.๕๐	๓๑๗๖.๕๘
๓๔.	บางปีชนสงเคราะห์	๑๒๕	๙๘๗,๕๐๐	๕๖๕,๐๖๐.๐๐	๔๕๑๒.๕๘
๓๕.	บูรณะศึกษา	๕๓๖	๑,๘๕๓,๐๐๐	๑,๐๕๗,๔๓๓.๖๐	๑๙๗๕.๖๘
๓๖.	สตรี เขตจตุจักร	๖๑๙	๒,๕๐๐,๐๐๐	๑,๔๒๘,๐๐๐.๐๐	๒๓๐๖.๙๕
๓๗.	ผดุงคุณิณี	๖๐๐	๒,๔๕๘,๐๐๐	๑,๕๐๕,๐๐๙.๖๐	๒๓๕๐.๐๒
๓๘.	พระมหาไถ่ศึกษา	๒๗๖	๑,๓๗๕,๐๐๐	๗๘๕,๕๐๐.๐๐	๒๘๕๕.๖๕
๓๙.	สตรีจุลนาถ	๓๕๑	๑,๙๕๗,๕๐๐	๑,๑๑๘,๑๒๕.๐๐	๓๒๗๘.๙๖
๔๐.	สมานศึกษา	๒๕๙	๑,๒๒๕,๐๐๐	๖๙๙,๗๒๐.๐๐	๒๗๐๑.๖๒

ตารางที่ ๑๓ (ต่อ)

ที่	โรงเรียน	จำนวนนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา	ค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งโรงเรียน	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ ม. ต้น	ค่าใช้จ่ายดำเนินการ เฉลี่ย
๔๑.	กิตติคุณศึกษา	๔๔๗	๑,๖๕๒,๕๐๐	๙๕๓,๙๐๘.๐๐	๒๑๑๑.๖๕
๔๒.	เขตนครลพบุรีศึกษา	๒๔๓	๑,๓๕๐,๐๐๐	๗๗๑,๑๒๐.๐๐	๓๑๗๓.๓๓
๔๓.	สตรีเนติศึกษา	๒๐๕	๑,๗๓๘,๓๕๐	๙๙๒,๙๓๙.๘๑	๔๘๔๓.๖๑
๔๔.	คริสตธรรมศึกษา	๑๕๐	๑,๐๙๕,๐๐๐	๖๒๕,๔๖๔.๐๐	๔๑๖๙.๗๖
๔๕.	พงษ์เวชอนุสรณ์	๒๑๐	๑,๘๗๕,๖๐๐	๑,๐๗๑,๓๕๒.๗๒	๕๑๐๑.๖๓
๔๖.	วัฒนาศึกษา	๑๗๕	๑,๖๐๐,๐๐	๑,๐๒๘,๑๖๐.๐๐	๕๘๗๕.๒๐
๔๗.	แอ็ดวานทีส เอกมัย	๘๕	๘๕๐,๐๐๐	๔๘๕,๕๒๐.๐๐	๕๗๑๒.๐๐
๔๘.	แสงศิรัญ	๔๓๒	๒,๒๐๐,๐๐๐	๑,๒๕๖,๖๔๐.๐๐	๒๙๐๘.๘๙
๔๙.	เจริญวิทย์วิทยา	๒๕๕	๑,๒๓๕,๐๐๐	๗๐๕,๔๓๒.๐๐	๒๗๖๖.๔๐
๕๐.	บพิตรวิทยา	๕๐๓	๑,๕๐๐,๐๐๐	๘๕๖,๘๐๐.๐๐	๑๗๐๓.๓๘
๕๑.	ประสานวิทย์วัฒนา	๑๙๙	๑,๑๕๘,๐๐๐	๙๐๒,๔๙๖.๐๐	๔๕๓๕.๑๖
๕๒.	ขจรศึกษา	๓๗๐	๑,๘๕๐,๕๐๐	๑,๐๕๗,๐๐๕.๖๐	๒๘๕๖.๗๗
๕๓.	เฉลิมสาสนศึกษา	๒๘๕	๑,๕๕๐,๐๐๐	๘๘๕,๓๖๐.๐๐	๓๑๐๖.๕๓
๕๔.	กันตะบุตร	๑๑๖	๑,๒๕๐,๐๐๐	๗๑๔,๐๐๐.๐๐	๖๑๕๕.๑๗
๕๕.	พันธะศึกษามัชฌิม	๑๙๕	๑,๓๕๗,๕๐๐	๗๗๕,๑๑๘.๔๐	๓๙๗๔.๙๗

ภาคผนวก ง

ต้นทุนทางตรงของนักเรียน แยกพิจารณาเป็น ๓ หมวดใหญ่ ๆ คือ

๑. ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา

๑.๑ ค่าธรรมเนียมการเรียน

๑.๒ ค่าหนังสือ ประกอบด้วย ค่าหนังสือแบบเรียน, ค่าหนังสือประกอบการเรียน

๑.๓ รายจ่ายอื่น ๆ ประกอบด้วย ค่ากิจกรรม, ค่าสมุด, ค่ากระเป๋าหนังสือ, ค่าเครื่องเขียน, ค่าวัสดุฝึกงาน, ค่าเรียนพิเศษ, ค่าสอบแก้ตัว

๒. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่ต้องเสียประจำ

๒.๑ ค่าเสื้อผ้า ประกอบด้วย ค่าเสื้อผ้าที่ใช้ในการมาเรียนหนังสือ, ค่าเสื้อผ้าที่ต้องใช้ประกอบการเรียน

๒.๒ ค่าอาหาร, ค่าขนม

๒.๓ ค่าเดินทางไป-กลับสถานศึกษา

๓. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่ต้องเสียเป็นครั้งคราว

๓.๑ ค่าใช้จ่ายเพื่อการพักผ่อน

๓.๒ ค่าเดินทางไป-กลับภูมิลำเนา

๓.๓ รายจ่ายอื่น ๆ เบ็ดเตล็ด

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ ๑๔ ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาต่อคนต่อปี จำแนกตามประเภทของตัวแปร

ตัวแปร	ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาต่อคนต่อปี			
	ค่าธรรมเนียมการเรียน	ค่าหนังสือ	รายจ่ายอื่น ๆ	รวม
๑. จำแนกตามประเภทโรงเรียน				
โรงเรียนรัฐบาล				
ร.ร. อนุรุทวร เทพีพลารักษ์	๖๘๐.๒๑	๒๒๒.๙๓	๕๑๘.๓๗	๑๓๒๑.๕๑
ร.ร. โพธิสารพิทยากร	๓๒๑.๗๑	๒๔๔.๐๖	๕๔๑.๙๙	๑๑๐๘.๗๖
ร.ร. เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	๖๘๑.๒๘	๑๙๕.๗๗	๕๓๙.๑๗	๑๔๑๖.๒๒
ร.ร. รัตนโกสินทร์สมโภชน์บางเขน	๖๘๖.๕๑	๒๖๗.๘๓	๓๔๙.๓๖	๑๓๐๓.๖๐
ร.ร. รัตนโกสินทร์สมโภชน์ลาดกระบัง	๖๙๓.๓๘	๒๕๗.๗๗	๓๙๕.๕๗	๑๓๔๖.๗๒
โรงเรียนเอกชน				
ร.ร. หนองจอกพิทยานุสรณ์	๘๐๕.๑๖	๓๔๘.๙๗	๓๓๑.๙๒	๑๓๘๕.๐๕
ร.ร. ไพศาลศิลป์	๑๙๘๕.๐๐	๒๑๐.๐๔	๓๐๙.๘๑	๒๕๐๔.๘๕
๒. จำแนกตามระดับชั้น				
โรงเรียนรัฐบาล				
ม. ๑	๖๑๐.๐๕	๑๗๖.๓๒	๔๒๐.๖๒	๑๒๐๖.๙๙
ม. ๒	๕๘๘.๖๘	๓๕๗.๓๘	๔๔๗.๖๐	๑๓๙๓.๖๖
ม. ๓	๕๖๙.๖๗	๒๕๘.๑๐	๔๙๔.๙๑	๑๓๒๒.๖๘
โรงเรียนเอกชน				
ม. ๑	๑๓๘๘.๖๑	๒๐๐.๒๒	๓๑๑.๑๑	๑๙๐๙.๙๔
ม. ๒	๑๓๙๖.๐๔	๓๔๘.๓๘	๓๒๒.๑๗	๒๐๖๖.๕๙
ม. ๓	๑๓๘๙.๐๙	๒๗๗.๔๑	๓๑๙.๓๒	๑๙๘๕.๘๒

ตารางที่ ๑๔ (ต่อ)

ตัวแปร	ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาต่อคนต่อปี			
	ค่าธรรมเนียม การเรียน	ค่าหนังสือ	รายจ่ายอื่น ๆ	รวม
๓. จำแนกตามภูมิภาค				
<u>โรงเรียนรัฐบาล</u>				
กรุงเทพฯ	๖๒๒.๓๗	๒๓๖.๕๒	๔๔๖.๒๒	๑๓๐๕.๑๑
ต่างจังหวัด	๖๔๑.๕๗	๑๘๕.๑๓	๔๓๕.๕๐	๑๒๖๒.๒๐
<u>โรงเรียนเอกชน</u>				
กรุงเทพฯ	๑๓๙๕.๘๓	๕๕๙.๗๔	๓๑๑.๘๖	๒๒๖๗.๔๓
ต่างจังหวัด	๑๓๖๘.๗๕	๒๖๔.๗๕	๒๔๔.๔๒	๑๘๗๗.๙๒

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๕ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่ต้องเสียประจำต่อคนต่อปี จำแนกตามประเภทของตัวแปร

ตัวแปร	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่ต้องเสียประจำต่อคนต่อปี			
	ค่าเสื้อผ้า	ค่าอาหาร	ค่าเดินทางไป-กลับ	รวม
๑. จำแนกตามประเภทโรงเรียน				
<u>โรงเรียนรัฐบาล</u>				
ร.ร. ธนบุรีวรเทพีพลารักษ์	๔๘๓.๕๔	๒๘๙๙.๕๗	๓๖๓.๑๓	๓๗๔๖.๒๔
ร.ร. โพธิสารพิทยากร	๕๒๒.๘๐	๒๓๐๘.๙๓	๗๔๒.๑๔	๓๕๗๓.๘๗
ร.ร. เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	๕๗๔.๑๕	๒๔๘๗.๖๖	๘๘๗.๘๗	๓๙๔๙.๖๘
ร.ร. รัตนโกสินทร์สมโภชน์บางเขน	๖๗๗.๕๕	๒๒๓๑.๓๖	๗๓๓.๖๑	๓๖๔๒.๕๒
ร.ร. รัตนโกสินทร์สมโภชน์ลาดกระบัง	๕๗๒.๓๒	๒๖๘๓.๘๓	๗๖๓.๗๓	๔๐๒๙.๘๘
<u>โรงเรียนเอกชน</u>				
ร.ร. หนองจอกพิทยานุสรณ์	๕๐๓.๑๒	๒๐๕๗.๖๘	๗๔๗.๓๕	๓๓๐๘.๑๕
ร.ร. ไพศาลศิลป์	๕๒๕.๓๕	๒๕๓๐.๐๐	๗๔๐.๐๐	๓๖๙๕.๓๕
๒. จำแนกตามระดับชั้น				
<u>โรงเรียนรัฐบาล</u>				
ม. ๑	๕๙๐.๔๓	๒๔๔๐.๗๒	๖๓๓.๓๐	๓๖๖๔.๔๕
ม. ๒	๕๗๓.๕๗	๒๕๕๓.๑๐	๗๕๕.๔๖	๓๘๘๒.๑๓
ม. ๓	๕๗๕.๕๘	๒๒๕๖.๔๓	๘๘๖.๕๓	๓๗๑๘.๕๔
<u>โรงเรียนเอกชน</u>				
ม. ๑	๕๐๑.๑๗	๑๘๓๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๙๓๖.๑๗
ม. ๒	๕๕๐.๑๓	๒๕๕๘.๐๙	๘๑๓.๗๕	๓๙๒๑.๙๗
ม. ๓	๓๘๑.๔๒	๒๔๘๘.๑๘	๘๑๗.๒๘	๓๖๘๖.๘๘

ตารางที่ ๑๕ (ต่อ)

ตัวแปร	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่ต้อง เสียประจำต่อคนต่อปี			
	ค่าเสื้อผ้า	ค่าอาหาร	ค่าเดินทาง ไป-กลับ	รวม
๓. จำแนกตามภูมิภาค				
<u>โรงเรียนรัฐบาล</u>				
กรุงเทพฯ	๕๘๕.๑๘	๒๕๖๐.๖๒	๗๐๑.๘๗	๓๘๔๗.๖๗
ต่างจังหวัด	๔๔๘.๔๐	๒๓๓๖.๗๓	๖๖๘.๗๐	๓๔๕๔.๘๓
<u>โรงเรียนเอกชน</u>				
กรุงเทพฯ	๔๗๘.๓๘	๒๒๘๒.๖๓	๗๕๒.๘๑	๓๕๑๓.๘๒
ต่างจังหวัด	๓๒๑.๓๔	๑๘๐๐.๐๐	๕๑๐.๐๐	๒๖๓๑.๓๔

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๑๖ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่ต้องเสีย เป็นครั้งคราวต่อคนต่อปี จำแนกตามประเภทของ
ตัวแปร

ตัวแปร	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่ต้องเสีย เป็นครั้ง คราวต่อคนต่อปี			รวม
	ค่าพักผ่อน	ค่าเดินทางไป- กลับภูมิลำเนา	ค่าใช้จ่าย อื่น ๆ	
๑. จำแนกตามประเภทโรงเรียน				
<u>โรงเรียนรัฐบาล</u>				
ร.ร. อนุรุทวิรุทธเทพิพัลารักษ์	๑๑๓.๘๗	-	๑๔๔.๗๘	๒๕๘.๖๕
ร.ร. โพนธินารพิตยากร	๑๑๘.๘๓	๒๑๘.๘๓	๒๖๔.๘๒	๖๐๒.๕๘
ร.ร. เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	๑๕๕.๙๖	๑๘๐.๘๘	๑๔๙.๔๗	๔๘๖.๓๒
ร.ร. รัตนโกสินทร์สมโภชน์บางเขน	๑๗๐.๐๓	๒๖.๐๖	๑๒๐.๘๑	๓๑๖.๙๐
ร.ร. รัตนโกสินทร์สมโภชน์ลาดกระบัง	๑๓๗.๓๘	๑๖.๐๖	๒๓๕.๙๙	๓๘๙.๔๔
<u>โรงเรียนเอกชน</u>				
ร.ร. หนองจอกพิทยานุสรณ์	๙๙.๓๗	-	๔๑๑.๙๐	๕๑๑.๒๗
ร.ร. ไพศาลศิลป์	๓๐๘.๕๒	-	๖๓.๘๗	๓๗๒.๓๙
๒. จำแนกตามระดับชั้น				
<u>โรงเรียนรัฐบาล</u>				
ม. ๑	๑๘๐.๔๘	๖๖.๓๑	๑๑๖.๖๘	๓๖๓.๔๗
ม. ๒	๑๖๙.๓๒	๑๒๐.๗๒	๓๗๖.๔๕	๖๖๖.๔๙
ม. ๓	๑๘๑.๐๔	๑๒๗.๐๐	๑๐๕.๑๘	๔๑๓.๒๒
<u>โรงเรียนเอกชน</u>				
ม. ๑	๒๑๙.๑๗	-	๑๘๑.๑๑	๔๐๐.๒๘
ม. ๒	๑๖๐.๔๒	-	๔๐๘.๑๓	๕๖๘.๕๕
ม. ๓	๒๓๒.๒๘	-	๑๒๔.๔๕	๓๕๖.๗๓

ตารางที่ ๑๖ (ต่อ)

ค่าใช้จ่ายส่วนตัวที่ต้องเสียเป็นครั้งคราว
ต่อคนต่อปี

ตัวแปร	ค่าพักผ่อน	ค่าเดินทางไป- กลับภูมิลำเนา	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	รวม
๓. <u>จำแนกตามภูมิลำเนา</u>				
<u>โรงเรียนรัฐบาล</u>				
กรุงเทพฯ	๑๔๒.๐๒	-	๑๗๔.๗๖	๓๑๖.๗๘
ต่างจังหวัด	๑๗๐.๖๑	๓๒๒.๘๖	๒๘๓.๐๐	๗๗๖.๔๗
<u>โรงเรียนเอกชน</u>				
กรุงเทพฯ	๑๘๕.๖๕	-	๑๘๔.๔๑	๓๗๐.๐๖
ต่างจังหวัด	๒๔๒.๕๐	-	๑๘๕.๐๐	๔๒๗.๕๐

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สัดส่วนของนักเรียนในภาครัฐบาลและ เอกชน ทุกระดับการศึกษา

(หน่วย: ร้อยละ)

ระดับการศึกษา	2525		2526		2527		2528		2529		เฉลี่ย	
	รัฐ	เอกชน	รัฐ	เอกชน	รัฐ	เอกชน	รัฐ	เอกชน	รัฐ	เอกชน	รัฐ	เอกชน
1. ก่อนประถมศึกษา	51.6	48.4	49.3	50.7	47.1	52.9	44.9	55.1	42.7	57.3	47.1	52.9
2. ประถมศึกษา	92.7	7.3	93.2	6.8	93.8	6.2	94.4	5.6	95.0	5.0	93.8	6.2
3. มัธยมศึกษาและ	78.8	21.2	79.4	20.6	80.0	20.0	80.3	19.7	80.9	19.1	79.9	20.1
เทียบเท่า	(79.1)	(20.9)	(80.2)	(19.8)	(80.9)	(19.1)	(81.5)	(18.5)	(82.1)	(17.9)	(80.8)	(19.2)
มัธยมศึกษา	84.5	15.5	85.5	14.5	86.3	13.7	87.0	13.0	87.7	12.3	86.2	13.8
	(84.7)	(15.3)	(86.0)	(14.0)	(87.3)	(12.7)	(89.1)	(11.9)	(88.8)	(11.2)	(87.2)	(12.8)
มัธยมปลาย	71.2	28.8	68.2	31.8	71.0	29.0	71.1	28.9	71.1	28.9	76.5	23.5
	-	-	-	-	-	-	(71.3)	(28.7)	(71.7)	(28.3)	(70.7)	(29.3)
สามัญ	87.2	12.8	88.0	12.0	89.1	10.9	89.7	10.3	90.2	9.8	88.8	11.2
	-	-	-	-	-	-	(89.9)	(10.1)	(90.6)	(9.4)	(89.0)	(11.0)
อาชีวะ	48.7	51.3	47.9	52.1	46.7	53.3	45.2	54.8	43.8	56.2	55.8	44.2
4. อุดมศึกษา(ไม่รวม	84.0	16.0	83.6	16.3	83.3	16.7	83.3	16.7	83.4	16.6	83.5	16.5
มหาวิทยาลัยเปิด)												
เฉลี่ย	87.6	12.4	87.7	12.3	87.8	12.2	87.8	12.2	87.8	12.2	87.7	12.3
	(87.6)	(12.4)	(87.8)	(12.2)	(87.9)	(12.1)	(88.0)	(12.0)	(88.0)	(12.0)	(87.9)	(12.1)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บ เป็นร้อยละของนักเรียนเมื่อรวม เป้าหมายตามนโยบายเร่งรัดพัฒนาการศึกษา (การขยายการศึกษาระดับมัธยมศึกษา)

แหล่งข้อมูล: แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529)

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

แบบสอบถามนักเรียนชั้น ม. 1-ม. 3

โรงเรียน

อำเภอ/เขตแขวงกรุงเทพมหานคร

ปีการศึกษา 2527

คำแนะนำในการกรอกแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามนักเรียนชุดนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายของนักเรียน เป็นรายบุคคล เพื่อที่จะได้ เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งของการวิจัยต้นทุนในการจัดการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จึงขอให้นักเรียนตอบแบบสอบถามนี้ตามความเป็นจริง เพื่อประโยชน์ของนักเรียนเองและการวิจัย ถ้านักเรียนมีปัญหาในการกรอกแบบสอบถาม ขอให้นักเรียนถามอาจารย์ที่ปรึกษา หรือนำแบบสอบถามชุดนี้กลับไปถามผู้ปกครองที่บ้าน

2. แบบสอบถามชุดนี้มี 3 ตอน ด้วยกันคือ

- ก. สถานภาพส่วนตัวของนักเรียน
- ข. ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาแต่ละภาคเรียน
- ค. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักเรียน

3. การตอบแบบสอบถามข้อ ข, ค โปรดระบุค่าใช้จ่ายประเภทต่าง ๆ เป็นจำนวนตัวเลขในช่องจำนวนเงิน ถ้าไม่ทราบตัวเลขที่แน่นอนก็ใช้ตัวเลขที่ประมาณได้

ความสำเร็จของงานวิจัยนี้ขึ้นอยู่กับท่าน ขอให้กรอกแบบสอบถามอย่างระมัดระวัง ขอให้นักเรียนตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง

ข. แบบสำรวจค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา ปีการศึกษา 2527

รายจ่ายทางการศึกษา ปีการศึกษา 2527	จำนวนเงิน (บาท)		เฉพาะเจ้าหน้าที่
	ภาคเรียน แรก	ภาคเรียน ที่สอง	
1. เงินค่าธรรมเนียมการเรียน (ค่าบำรุง, ค่า- เล่าเรียน, ค่าหน่วยกิต)	
2. ค่ากิจกรรมต่าง ๆ (ได้แก่ ลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาดชุมนุม หรือชมรมต่าง ๆ)	
3. ค่าหนังสือแบบเรียน (หมายถึงหนังสือแบบเรียน ที่นักเรียนจำเป็นต้องมีตามที่โรงเรียนกำหนด <u>แต่ไม่รวมถึง</u> หนังสืออ่านประกอบ, หนังสือที่ เป็นแบบฝึกหัดสำเร็จรูป)	
4. ค่าหนังสือประกอบการเรียน (หมายถึงหนังสือ ที่ช่วยเสริมการเรียนนอกเหนือจากที่โรงเรียน กำหนด เช่น หนังสืออ่านประกอบ, แบบฝึกหัด สำเร็จรูป, คู่มือสอบสรุป)	
5. ค่าสมุด (หมายถึงสมุดเขียน สมุดวาดเขียน สมุดรายงานผลการเรียน โน้ตย่อ)	
6. ค่ากระเป๋าน้ำดื่ม อุปกรณ์ใส่หนังสือ	
7. ค่าเครื่องเขียน (เช่น ปากกา ดินสอ ยางลบ ไม้บรรทัด อุปกรณ์เขียนแบบ เป็นต้น)	
8. ค่าวัสดุฝึกงานในวิชาพื้นฐานการงานอาชีพที่ นักเรียนต้องจ่ายเองนอกเหนือจากที่โรงเรียน จัดให้	
9. ค่าเรียนพิเศษทั้งในและนอกโรงเรียน	
10. ค่าสอบแก้ตัว และค่าลงทะเบียนภาคฤดูร้อน	

แบบสอบถามโรงเรียน

คำชี้แจง โปรดกรอกข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้ และขีดเครื่องหมาย ✓ หน้าคำตอบที่ตรงกับ

ความจริง

ก. สถานภาพทั่วไปของโรงเรียน

เฉพาะเจ้าหน้าที่

๑. ชื่อโรงเรียน อำเภอ/เขต

แขวง กรุงเทพมหานคร

๒. ประเภทโรงเรียน ๑) ชาย ๒) หญิง ๓) สหศึกษา

๓. โรงเรียนเปิดสอน

๑) ผลัดเดียว เวลา น. ถึง น.

๒) สองผลัด ผลัดเช้า เวลา น. ถึง น.

ผลัดบ่าย เวลา น. ถึง น.

๔. จำนวนครู-อาจารย์ในปัจจุบัน (ไม่รวมอัตราจ้าง) คน

๕. จำนวนครู-อาจารย์ที่เป็นอัตราจ้าง คน

๖. ผู้บริหารและผู้ช่วย คน

๗. จำนวนครูที่ปฏิบัติการสอน คน

๘. จำนวนนักเรียนในปีการศึกษา ๒๕๒๖-๒๕๒๗

ระดับ \ ปี	๒๕๒๖	๒๕๒๗
ม.๑		
ม.๒		
ม.๓		

๙. การประเมินผลการเรียนของนักเรียนในปีการศึกษา ๒๕๒๖-๒๕๒๗

ชั้น	จำนวนนักเรียนเมื่อ ๑ มิ.ย.๒๖	จำนวนนักเรียนที่เขาระหว่างปี	รวม	จำนวนนักเรียนที่ลาออกระหว่างปี	จำนวนนักเรียนเรียนตกซ้ำชั้น	จำนวนนักเรียนที่สำเร็จการศึกษา
ม.๑						
ม.๒						
ม.๓						

๑๐. โรงเรียนได้รับการอุดหนุนจากรัฐบาลหรือไม่

ได้รับ

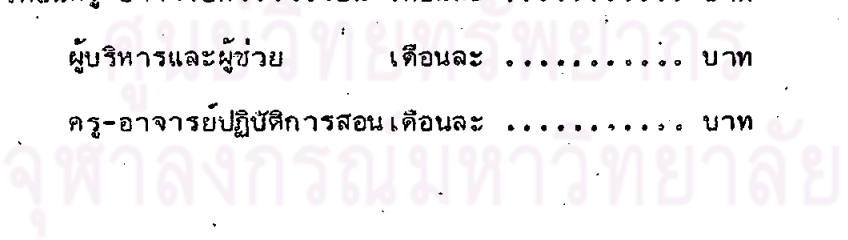
ไม่ได้รับ

ค. รายจ่ายงบดำเนินการของโรงเรียน ปีการศึกษา ๒๕๒๖-๒๕๒๗

หมวดเงิน	เฉพาะเจ้าหน้าที่	
	พ.ค.๒๕๒๖-ก.ย.๒๕๒๖	ต.ค.๒๕๒๖-เม.ย.๒๕๒๗
๑. เงินเดือน		
๒. ค่าจ้างประจำ		
๓. ค่าจ้างชั่วคราว		
๔. ค่าตอบแทน		
๕. ค่าใช้สอย		
๖. ค่าวัสดุ		
๗. ค่าสาธารณูปโภค		
๘. ค่าครุภัณฑ์		
๙. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		
๑๐. เงินอุดหนุน		
๑๑. รายจ่ายอื่น ๆ		

กรณีที่โรงเรียนสามารถแยกย่อยหมวดเงินเดือนออกได้

เงินเดือนครู-อาจารย์ทั้งโรงเรียน เดือนละ บาท
 ผู้บริหารและผู้ช่วย เดือนละ บาท
 ครู-อาจารย์ปฏิบัติการสอนเดือนละ บาท



๑	
๒	
๓	
๔	
๕	
๖	
๗	
๘	
๙	
๑๐	
๑๑	
๑๒	
๑๓	
๑๔	

ก. รายจ่ายงบค่าเงินการของโรงเรียน ปีการศึกษา ๒๕๒๖-๒๕๒๗

หมวดเงิน	ปีการศึกษา ๒๕๒๖	ปีการศึกษา ๒๕๒๗	เฉพาะเจ้าหน้าที่	
			๑	๒
๑. เงินเดือน		<input type="text"/>
๒. ค่าจ้างประจำ		<input type="text"/>
๓. ค่าจ้างชั่วคราว		<input type="text"/>
๔. ค่าใช้สอย		<input type="text"/>
๕. ค่าวัสดุ		<input type="text"/>
๖. ค่าสาธารณูปโภค		<input type="text"/>
๗. ค่าครุภัณฑ์		<input type="text"/>
๘. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง		<input type="text"/>
เพิ่มเติม		<input type="text"/>
๙. รายจ่ายอื่น ๆ		<input type="text"/>
หรือ๑๐. รวมรายจ่ายค่าเงินการ			๑๐	<input type="text"/>

กรณีที่โรงเรียนสามารถแยกย่อยหมวดเงิน เดือนออกได้

เงินเดือน ครู-อาจารย์ทั้งโรงเรียน เดือนละ บาท

ผู้บริหารและผู้ช่วย เดือนละ บาท

ครู-อาจารย์ปฏิบัติการสอน เดือนละ บาท

หมายเหตุ ๑. กรณีที่โรงเรียนไม่ได้แยกหมวดรายจ่ายดังกล่าวข้างต้นให้ใช้ตัวเลขประมาณการในแต่ละปีการศึกษา

๒. กรณีที่ไม่สามารถแยกรายจ่ายค่าเงินการออกได้เลย กรุณากรอกรายจ่ายค่าเงินการในข้อที่ ๑๐ (รวมรายจ่ายค่าเงินการของโรงเรียนในแต่ละปีการศึกษาได้เลย)

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นายสุภมนัส ภารพ สถานที่เกิด จังหวัดนครศรีธรรมราช สำเร็จการศึกษา
เศรษฐศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง รุ่นที่ ๗ ปีการศึกษา ๒๕๒๓ เข้าทำงานเป็นอาจารย์
โรงเรียนอำนวยการพิทยานุสรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช ในปีการศึกษา ๒๕๒๔ และ เข้าศึกษาต่อ
บัณฑิตวิทยาลัย คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา ๒๕๒๕ เป็นอาจารย์
โรงเรียนปัญญาพาณิชย์-ปัญญาพาณิชย์การ กรุงเทพมหานคร ในปีการศึกษา ๒๕๒๖

ปัจจุบันเป็นผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่ โรงเรียนอำนวยการพิทยานุสรณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย