

## บทที่ 4

### การออกแบบระบบวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน

จากการศึกษาและวิเคราะห์การดำเนินงานการลงทุนโรงเรียนเอกชนตามที่ได้กล่าวไว้ในบทที่ ๒ รวมทั้งการสังเกตและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ประกอบการ และเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับระบบบัญชีและการเงิน ผู้วิจัยได้นำความรู้ ความเข้าใจที่ได้รับมาออกแบบระบบการวิเคราะห์การลงทุน โดยใช้โรงเรียนเอกชนประเภทอาชีวศึกษาที่มีแนวนโยบายที่จะขยายกิจการเป็นต้นแบบ ทั้งนี้ได้ออกแบบระบบดังกล่าว โดยนำทฤษฎีที่กล่าวไว้ในบทที่ 3 มาเป็นกรอบกำหนดขั้นตอนต่าง ๆ ซึ่งประกอบด้วย

- การออกแบบผลลัพธ์ (Output Design)
- การออกแบบสิ่งนำเข้า (Input Design)
- การออกแบบกระบวนการ (Process Design)
- การออกแบบการจัดเก็บข้อมูลบนสมุดทำการ (Workbook Design)

#### 4.1 การออกแบบผลลัพธ์ (Output Design)

การออกแบบผลลัพธ์ของระบบวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน ซึ่งสามารถแสดงผลลัพธ์ได้ทั้งทางจอภาพ และทางเครื่องพิมพ์ ในการออกแบบนี้ผู้วิจัยได้คำนึงถึงความสะดวกของผู้ใช้ ซึ่งสามารถติดตามผลการใส่ข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งเป็นปัจจัยที่ใช้ประมวลการวิเคราะห์การลงทุนในลักษณะตารางรายงาน เช่น งบการเงิน รวมทั้งนำเสนอแผนภูมิ และสามารถสั่งพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ได้ทันที หรือกลับสู่รายการหลักของระบบงานได้ ดังแสดงตัวอย่างในรูปที่ 4.1 ส่วนรายการและวัตถุประสงค์หรือประโยชน์ของรายงานต่าง ๆ ดังสรุปในตารางที่ 4.1 และตัวอย่างของรายงานดังแสดงในภาคผนวก ก.

รูปที่ 4.1 ตัวอย่างผลลัพธ์ที่แสดงทางจอภาพ

ตารางที่ 4.1 แสดงรายการและวัตถุประสงค์ของรายงานที่แสดงทางจอภาพและเครื่องพิมพ์

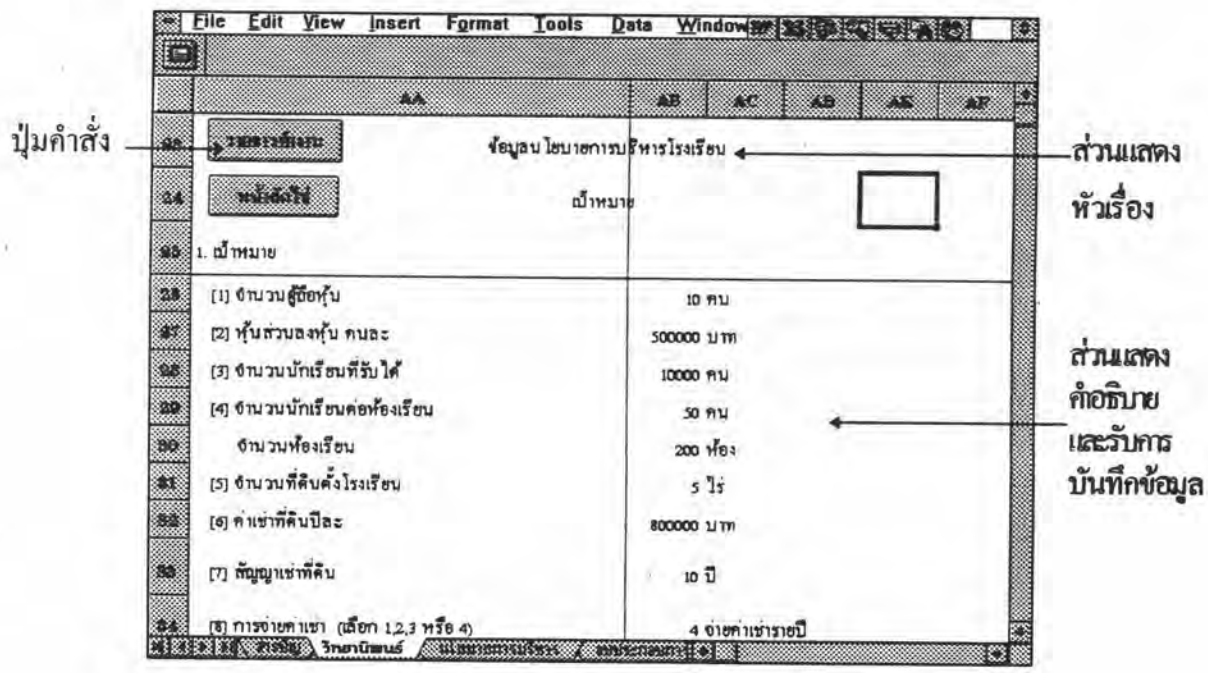
รายงาน	วัตถุประสงค์
รายงานเกณฑ์มาตรฐาน	เพื่อแสดงข้อมูลเกณฑ์มาตรฐานตามระเบียบที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดในการจัดตั้งโรงเรียนเอกชน
รายงานนโยบายเป้าหมาย	เพื่อแสดงรายละเอียดจำนวนหุ้นส่วน การลงทุน จำนวนนักเรียน ที่ดินโรงเรียน ค่าเช่าที่ดิน
รายงานนโยบายด้านการเงินและบัญชี	เพื่อแสดงรายละเอียดค่าธรรมเนียมการเรียน เงินสดขั้นต่ำ ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท การตัดจ่าย
รายงานนโยบายด้านอาคารและครุภัณฑ์	เพื่อแสดงรายละเอียดราคาอาคาร ราคาครุภัณฑ์ เงินทุน ค่าเสื่อมราคา
รายงานนโยบายด้านบุคลากร	เพื่อแสดงรายละเอียดอัตราเงินเดือนของบุคลากร
รายงานนโยบายด้านการบริหารทั่วไป	เพื่อแสดงรายละเอียดค่าจ้างสอน รายได้ ค่าใช้จ่าย ต่าง ๆ

ตารางที่ 4.1 แสดงรายการและวัตถุประสงค์ของรายงานที่แสดงทางจอภาพและเครื่องพิมพ์ (ต่อ)

รายงาน	วัตถุประสงค์
รายงานงบลงทุน	เพื่อแสดงรายละเอียดแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน
รายงานงบประกอบที่มาของรายได้	เพื่อแสดงรายละเอียดของรายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน รายได้ค่าเช่า รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียน
รายงานงบประกอบค่าใช้จ่ายเงินเดือนและค่าจ้าง	เพื่อแสดงรายละเอียดเงินเดือนของบุคลากร และค่าล่วงเวลาการสอน
รายงานงบประกอบค่าใช้จ่ายดำเนินการ	เพื่อแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท วัสดุสิ้นเปลือง ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายผันแปร
รายงานงบประกอบจ่ายชำระหนี้	เพื่อแสดงรายละเอียดค่าก่อสร้างอาคาร ดอกเบี้ยจ่าย ค่าครุภัณฑ์ ค่าที่ดิน
รายงานงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า	เพื่อแสดงรายละเอียดที่มาของรายได้ค่าใช้จ่ายกำไรสุทธิหรือขาดทุนสุทธิ
รายงานงบดุลล่วงหน้า	เพื่อแสดงรายละเอียด ทรัพย์สิน หนี้สิน และ ส่วนของทุน
รายงานงบประมาณเงินสด	เพื่อแสดงรายละเอียดเงินสดต้นงวด รายได้ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ชำระหนี้ เงินสดขั้นต่ำที่ต้องการ เงินสดเกิน(ขาด) เงินสดคงเหลือยกไป
รายงานอัตราส่วนทางการเงิน	เพื่อแสดงรายละเอียดของรายการสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ ประมาณกำไร แสดงในรูปสัดส่วนการเปรียบเทียบ
รายงานงวดเวลาคืนทุน	เพื่อแสดงระยะเวลา เป็นจำนวนปี เดือน หรือวันที่กระแสเงินสดรับจากการดำเนินกิจการชดเชยกระแสเงินสดจ่ายลงทุนตอนเริ่มโครงการ

### 4.2 การออกแบบสิ่งนำเข้าไป (Input Design)

การออกแบบจอภาพที่ใช้ในการนำเข้าข้อมูล ผู้วิจัยคำนึงถึงความสะดวกในการบันทึกข้อมูล โดยได้จัดลำดับความสำคัญรายละเอียดของข้อมูลในแต่ละแบบ มาใช้พิจารณาประกอบการออกแบบสิ่งนำเข้าไป เพื่อให้รูปแบบการบันทึกข้อมูลทางจอภาพน่าสนใจ และง่ายต่อความเข้าใจ รูปแบบจอภาพประกอบด้วย 3 ส่วน คือ ส่วนแสดงหัวเรื่อง ส่วนที่แสดงคำอธิบายและรับการบันทึกข้อมูล และปุ่มคำสั่งต่าง ๆ ดังตัวอย่างแสดงในรูปที่ 4.2 รูปแบบจอภาพนำเข้าไปข้อมูล ดังแสดงในภาคผนวก ข.

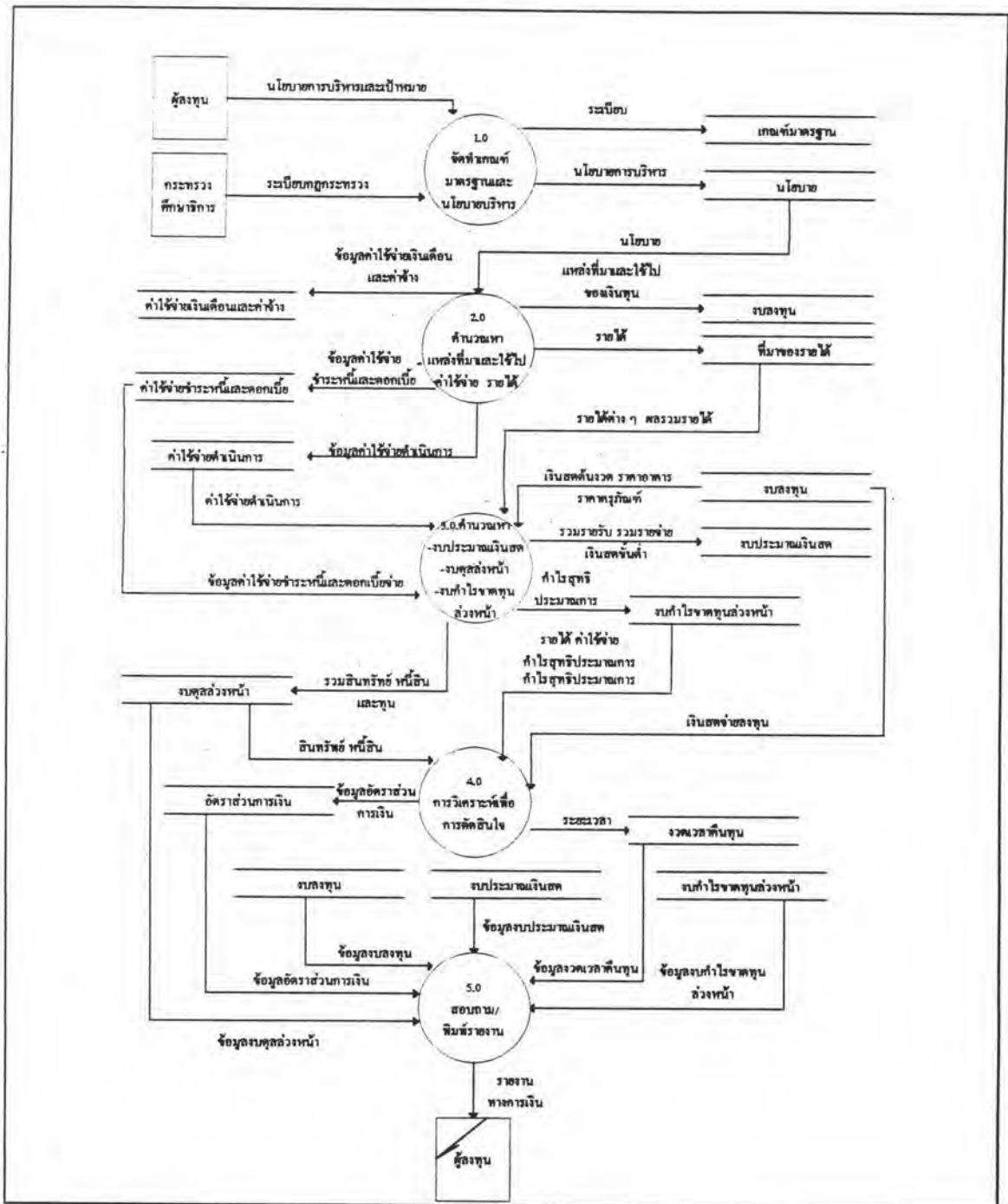


รูปที่ 4.2 ตัวอย่างจอภาพที่ใช้บันทึกข้อมูล

### 4.3 การออกแบบกระบวนการ (Process Design)

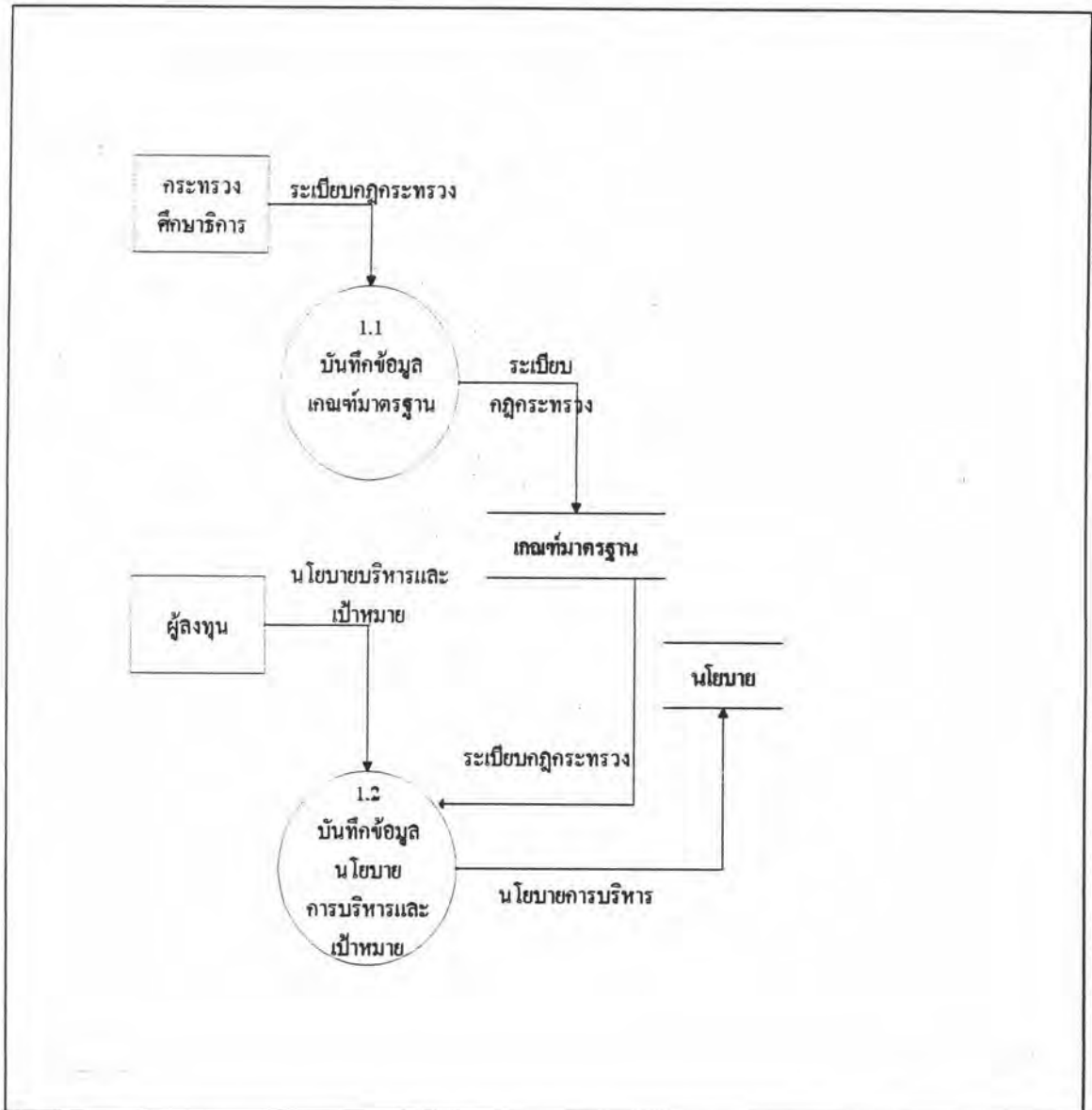
การออกแบบกระบวนการของระบบการวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน จะแสดงด้วยผังแสดงการไหลของข้อมูล ตลอดจนแสดงรายละเอียดข้อมูลและวิธีการประมวลผลในแต่ละกระบวนการในแบบอธิบายกระบวนการ

4.3.1 ผังแสดงการไหลของข้อมูลระบบงานวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน โดยแต่ละกระบวนการแสดงรายละเอียดดังปรากฏในรูปที่ 4.3 แสดงภาพรวมกระบวนการในระบบงานวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน และผังแสดงการไหลของข้อมูลของแต่ละกระบวนการ ดังแสดงในรูปที่ 4.4 ถึงรูปที่ 4.8 ตามลำดับ



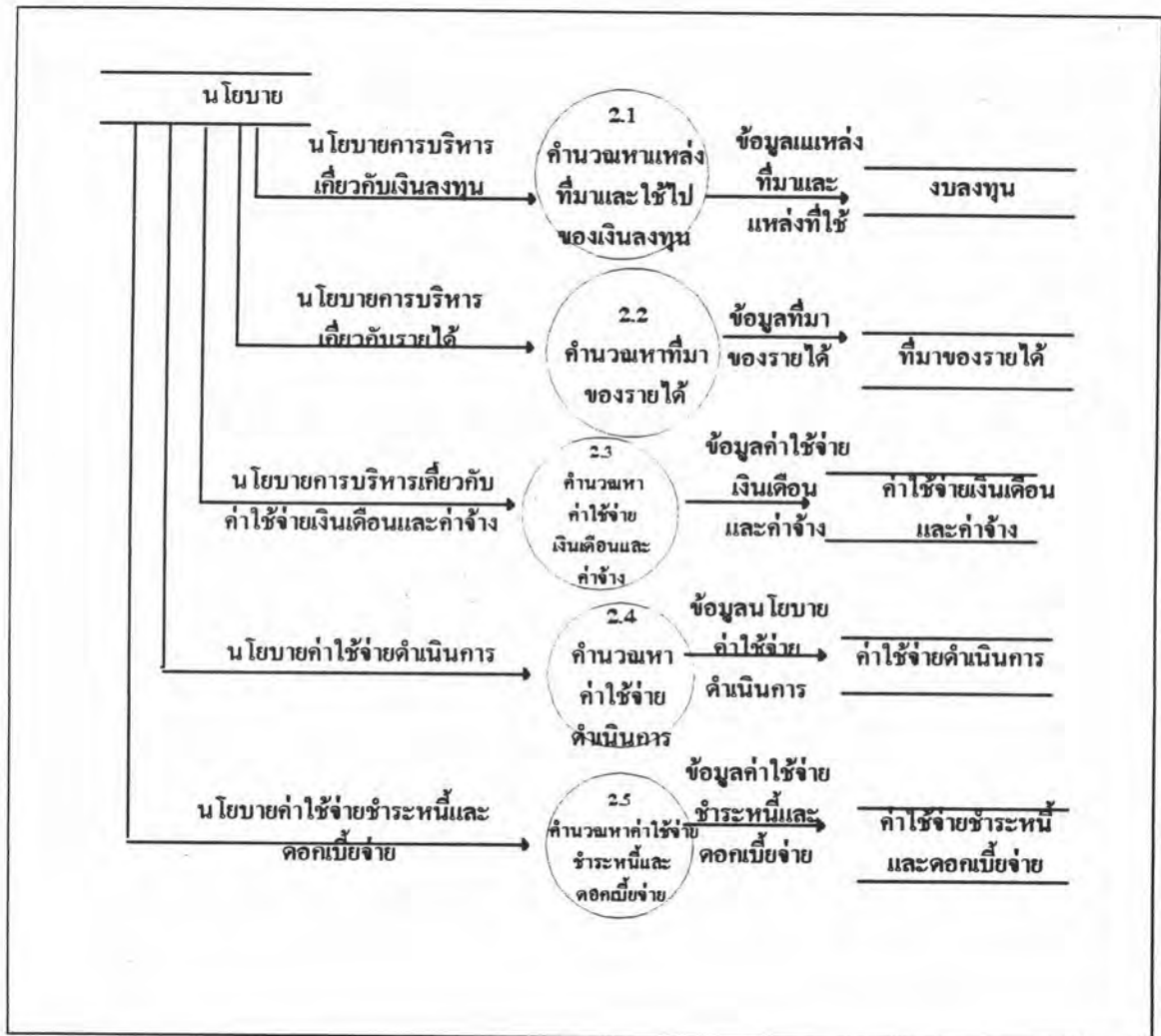
รูปที่ 4.3 แสดงภาพรวมกระบวนการในระบบงานวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน

1) การออกแบบกระบวนการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานและนโยบายการบริหารงานโรงเรียนการลงทุนเปิดกิจการโรงเรียนเอกชน ผู้บริหารการเงินหรือผู้ลงทุนต้องรู้ถึงเกณฑ์มาตรฐานโรงเรียนเอกชน และต้องกำหนดนโยบายการบริหารงานโรงเรียน เพื่อนำนโยบายไปประกอบในการตัดสินใจลงทุน โดยแต่ละกระบวนการแสดงรายละเอียดดังรูปที่ 4.4



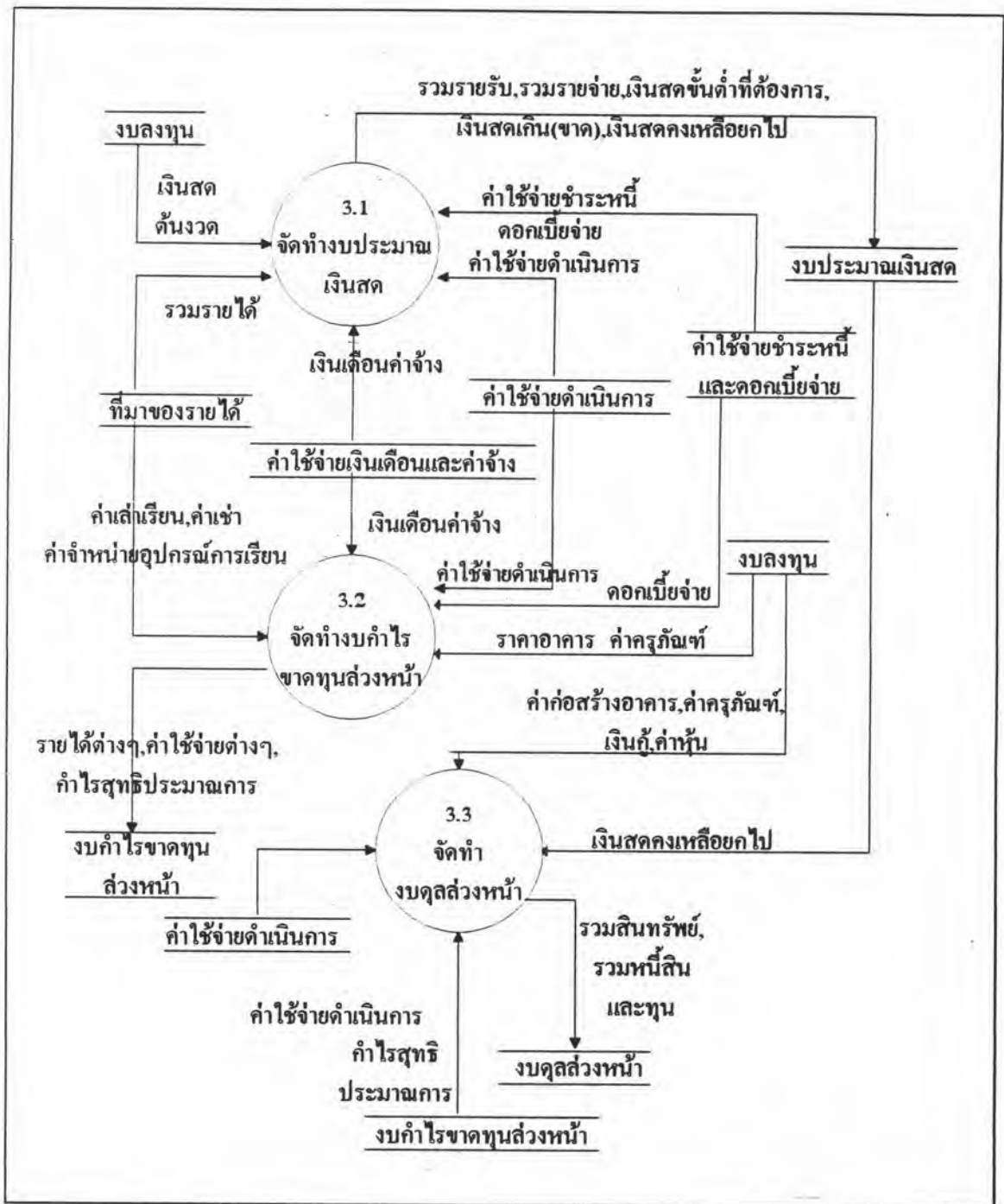
รูปที่ 4.4 แสดงกระบวนการจัดทำเกณฑ์มาตรฐานและนโยบายการบริหารโรงเรียน

2) การออกแบบกระบวนการคำนวณหาแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินลงทุน รายได้ และค่าใช้จ่าย เป็นกระบวนการคำนวณหาแหล่งที่มาและแหล่งที่ใช้ไปของเงินลงทุน เพื่อจัดทำงบลงทุนและคำนวณหาที่มาของรายได้และค่าใช้จ่าย โดยแต่ละกระบวนการแสดงรายละเอียดดังรูปที่ 4.5



รูปที่ 4.5 แสดงกระบวนการคำนวณหาแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินลงทุน รายได้และค่าใช้จ่าย

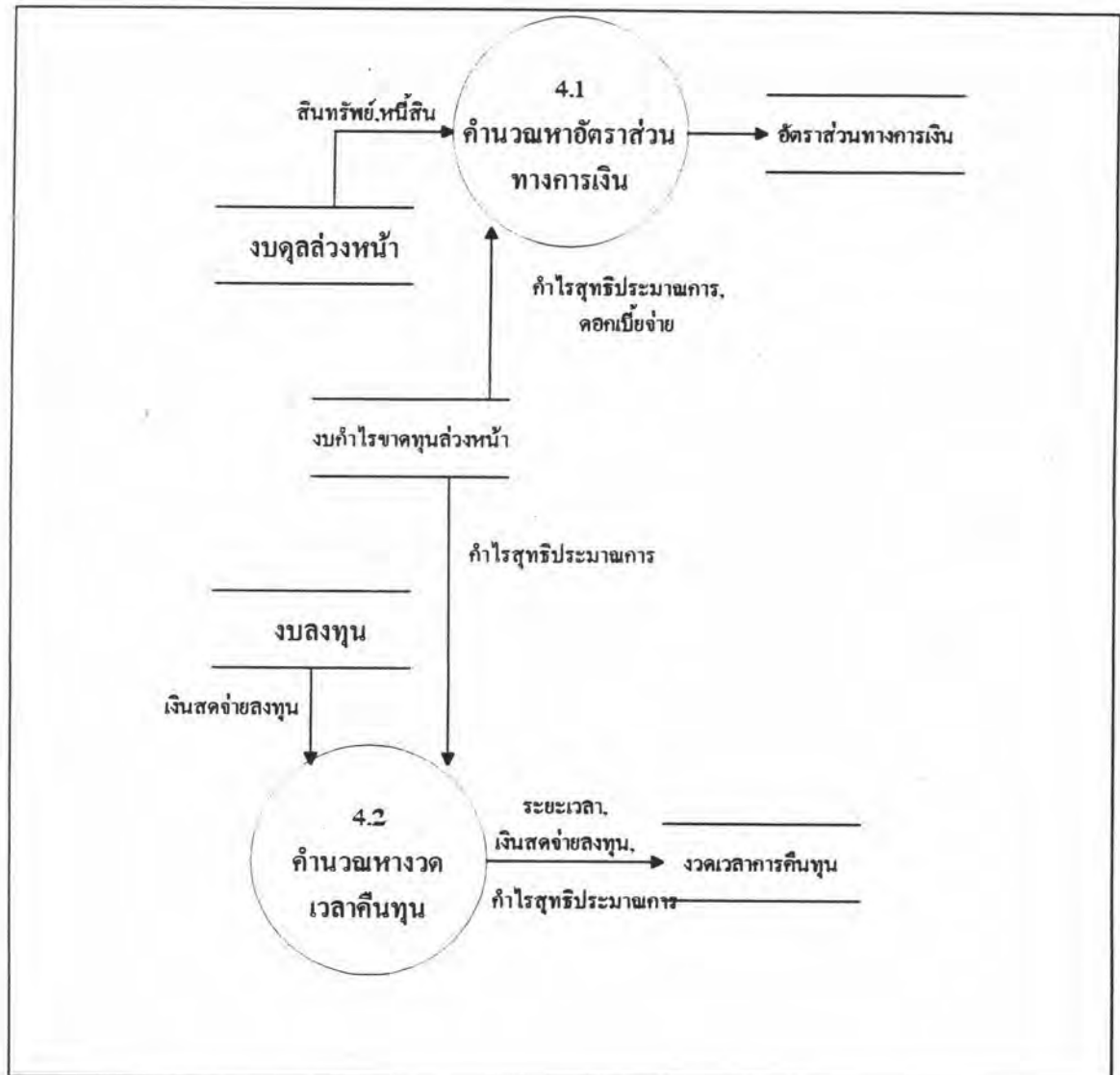
3) การออกแบบกระบวนการจัดทำงบการเงิน ซึ่งจะมีการคำนวณทางประมาณเงินสด งบดุลล่วงหน้าและงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า เป็นกระบวนการที่ประกอบด้วยกระบวนการย่อยหลายกระบวนการ โดยแต่ละกระบวนการแสดงรายละเอียดดังรูปที่ 4.6



รูปที่ 4.6 แสดงกระบวนการจัดทำงบการเงิน

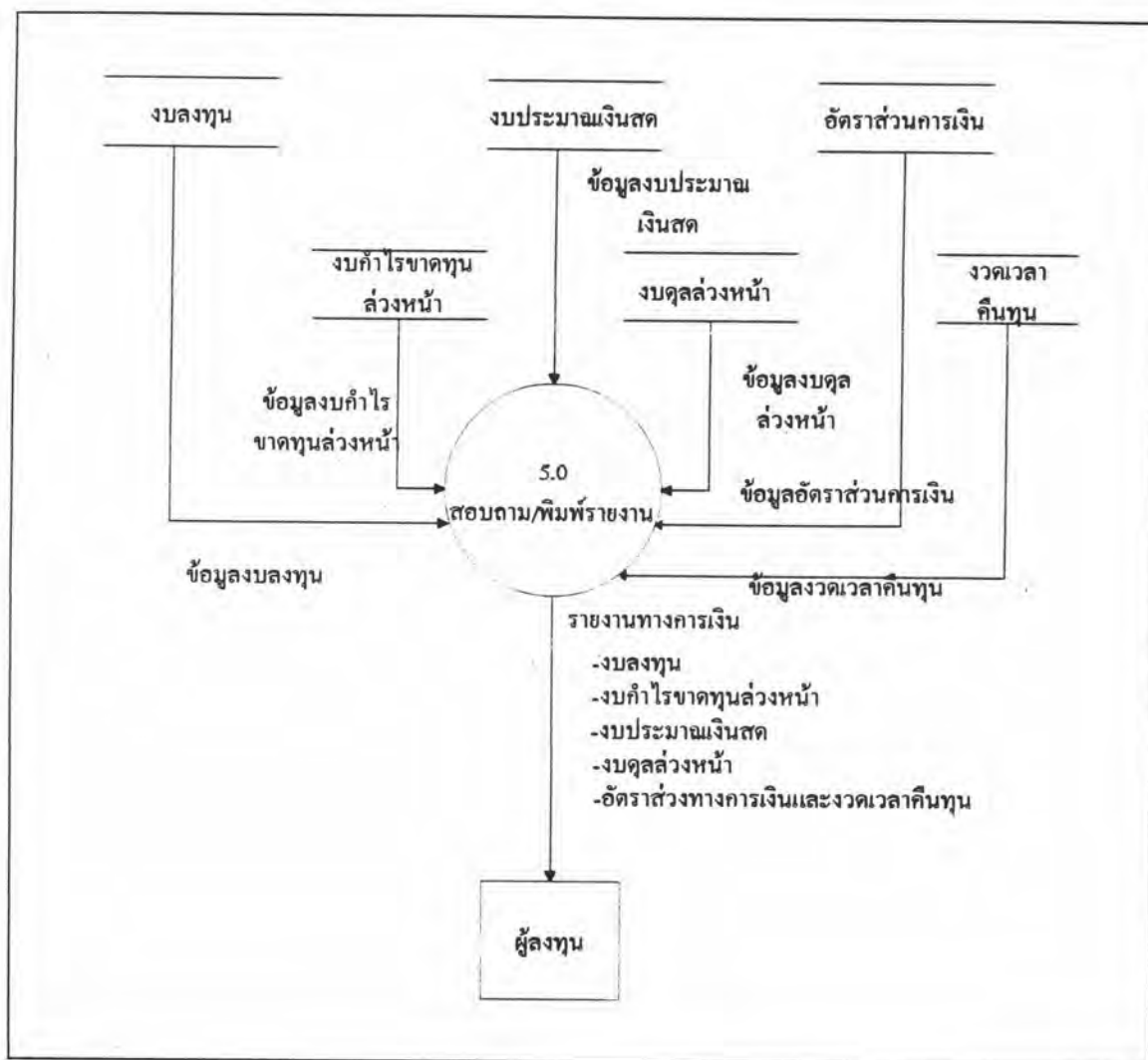


4) การออกแบบกระบวนการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจลงทุน เป็นกระบวนการคำนวณหาอัตราส่วนทางการเงิน ซึ่งได้แก่ อัตราส่วนวิเคราะห์ความคล่องตัวทางการเงิน อัตราส่วนวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ อัตราส่วนความสามารถในการก่อหนี้ และงวดเวลาการคืนทุน โดยแต่ละกระบวนการแสดงรายละเอียดดังรูปที่ 4.7



รูปที่ 4.7 แสดงกระบวนการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจลงทุน

5) การออกแบบกระบวนการสอบถาม/พิมพ์รายงาน เป็นการแสดงและ/หรือพิมพ์รายงานงบการเงิน ตลอดจนอัตราส่วนทางการเงิน และงวดเวลาเงินทุน โดยแต่ละกระบวนการแสดงรายละเอียดดังรูปที่ 4.8



รูปที่ 4.8 แสดงกระบวนการสอบถาม/พิมพ์รายงาน

4.3.2 รายละเอียดข้อมูลและวิธีการประมวลผลของระบบการวิเคราะห์การลงทุน โรงเรียนเอกชน แต่ละกระบวนการจะอธิบายในรูปที่ 4.9 - 4.21

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุน โรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 1.1 บันทึกข้อมูลเกณฑ์มาตรฐาน
<b>ALIAS :</b> เกณฑ์มาตรฐาน
<b>DATE :</b> 11 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> จัดทำและบันทึกเพิ่มข้อมูลเกณฑ์มาตรฐาน
<b>DESCRIPTION :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับค่าพื้นที่ดินตั้งโรงเรียนไม่น้อยกว่า 1.5 ไร่</li> <li>2. รับค่าสัญญาเช่าที่ดินของราชพัสดุ สัญญาเช่าไม่น้อยกว่า 3 ปี</li> <li>3. รับค่าสัญญาเช่าที่ดินของเอกชนสัญญาเช่าไม่น้อยกว่า 10 ปี</li> <li>4. รับค่าความจุนักเรียนแต่ละห้อง ให้นักเรียนได้ไม่เกิน 45 คน</li> <li>5. รับค่าชั่วโมงการสอนของครูประจำสอนในหนึ่งสัปดาห์ไม่เกิน 20 ชั่วโมง</li> <li>6. รับค่าค่าสอนเกินกำหนด ไม่น้อยกว่า ชั่วโมงละ 40 บาท</li> <li>7. รับค่าค่าธรรมเนียมการเรียนไม่เกินปีละ 9,400 บาท</li> <li>8. รับค่าอัตราเงินเดือนครูระดับปริญญาตรี 5,560 บาท ระดับปวส. 5,260 บาท ระดับ ม. 6 3,000 บาท</li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b> ได้ใช้เกณฑ์ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานสำหรับ โรงเรียนเอกชน พ.ศ.2525

รูปที่ 4.9 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการบันทึกข้อมูลเกณฑ์มาตรฐาน

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 1.2 บันทึกข้อมูลนโยบายการบริหารและเป้าหมาย
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b>
<b>PURPOSE :</b> 1. รับค่านโยบายการบริหารและเป้าหมาย 2. บันทึกข้อมูลแผนนโยบาย
<b>DESCRIPTION :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รับข้อมูลเป้าหมาย นโยบายด้านการเงินและบัญชี นโยบายด้านอาคารและครุภัณฑ์ นโยบายบุคลากร และนโยบายการบริหารทั่วไป</li> <li>2. เปรียบเทียบข้อมูลที่รับกับข้อมูลเกณฑ์มาตรฐาน ในที่นี้ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 จำนวนนักเรียนต่อห้องเรียน</li> <li>2.2 จำนวนที่ดินตั้งโรงเรียน</li> <li>2.3 สัญญาเช่าที่ดิน</li> <li>2.4 ค่าธรรมเนียมการเรียน</li> <li>2.5 อัตราเงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน</li> <li>2.6 ชั่วโมงการสอนต่อสัปดาห์</li> <li>2.7 อัตราเงินเดือนครูธุรการ</li> <li>2.8 อัตราเงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ</li> <li>2.9 อัตราค่าสอนเกินกำหนด</li> </ol> <p>ทั้งนี้ ถ้าข้อมูลที่รับไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานจะแสดงข้อความ “ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน”</p> </li> <li>3. บันทึกข้อมูลแผนนโยบาย</li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.10 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการบันทึกข้อมูลนโยบายการบริหารและเป้าหมาย

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 2.1 คำนวณหาแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินลงทุน
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b> 21 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> 1. จัดทำงบลงทุน
<b>DESCRIPTION :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค่าใช้จ่ายจัดตั้งบริษัท = ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท</li> <li>2. ราคากลางอาคาร = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้</li> <li>3. ยอดคะประมาณครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดคะประมาณราคา</li> <li>4. ผลรวมแหล่งที่ใช้ = ค่าใช้จ่ายจัดตั้งบริษัท + ราคากลางอาคาร + ยอดคะประมาณครุภัณฑ์</li> <li>5. ทุนผู้ถือหุ้น = จำนวนผู้ถือหุ้น x จำนวนเงินของแต่ละหุ้นส่วน</li> <li>6. จำนวนเงินจากการกู้ธนาคาร = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x จำนวนเปอร์เซ็นต์จากการกู้ธนาคาร</li> <li>7. เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์ <ol style="list-style-type: none"> <li>7.1 กรณีวิธีการจัดซื้อเป็นเงินสด เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์ = 0</li> <li>7.2 กรณีวิธีการจัดซื้อเป็นผ่อนชำระ เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์ = จำนวนเดือนผ่อนชำระ x จำนวนเงินผ่อนชำระต่อเดือน</li> </ol> </li> <li>8. ผลรวมแหล่งที่มา = ทุนผู้ถือหุ้น + จำนวนเงินจากการกู้ธนาคาร + เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์</li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.11 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการคำนวณหาแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินลงทุน

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 2.2 คำนวณหาที่มาของรายได้
<b>ALIAS :</b> งบประมาณการเงิน 1 ที่มาของรายได้
<b>DATE :</b> 11 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คำนวณหารายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน</li> <li>2. คำนวณหารายได้ค่าทำสัญญาและค่าเช่า</li> <li>3. คำนวณหาค่าจำหน่ายอุปกรณ์</li> <li>4. คำนวณหาผลรวมที่มาของรายได้</li> </ol>
<b>DESCRIPTION :</b> <p><u>สำหรับเดือนแรก</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน = จำนวนนักเรียน x ค่าธรรมเนียมการเรียน x จำนวนเปอร์เซ็นต์ที่เก็บค่าธรรมเนียมการเรียน</li> <li>2. รายได้ค่าเช่า = (จำนวนแผงขายอาหาร x ค่าทำสัญญาเช่าแผง) + (จำนวนแผงขายอาหาร x ค่าเช่าแผงต่อเดือน)</li> <li>3. รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์ (นำเข้า)</li> <li>4. ผลรวมรายได้ = รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน + รายได้ค่าเช่า + รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์</li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.12 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการคำนวณหาที่มาของรายได้

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 2.2 จำนวนหาที่มาของรายได้ (ต่อ)
<b>ALIAS :</b> งบประมาณการเงิน 1 ที่มาของรายได้
<b>DATE :</b> 11 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b> <p><u>สำหรับเดือนถัดไปจนถึงเดือนสุดท้ายของปี</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียนแต่ละเดือน = จำนวนนักเรียน x ค่าธรรมเนียมการเรียน x จำนวนเปอร์เซ็นต์ที่เก็บค่าธรรมเนียมการเรียนได้</li> <li>2. รายได้ค่าเช่าแต่ละเดือน = (จำนวนแผงขายอาหาร x ค่าเช่าแผงต่อเดือน)</li> <li>3. รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์แต่ละเดือน (นำเข้า)</li> <li>4. ผลรวมรายได้แต่ละเดือน = รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียนแต่ละเดือน + รายได้ค่าเช่าแต่ละเดือน + รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์แต่ละเดือน</li> </ol> <p><u>รวมทั้งปี</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน = ผลรวมรายได้ค่าธรรมเนียมการเรียนแต่ละเดือน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>2. รายได้ค่าเช่าแต่ละเดือน = ผลรวมรายได้ค่าเช่าแต่ละเดือน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>3. รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์แต่ละเดือน = ผลรวมรายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์แต่ละเดือน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>4. ผลรวมรายได้แต่ละเดือน = รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียนแต่ละเดือน + รายได้ค่าเช่าแต่ละเดือน + รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์แต่ละเดือน</li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.12 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการคำนวณหาที่มาของรายได้ (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุน โรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 2.3 คำนวณหาค่าใช้จ่ายเงินเดือนและค่าจ้าง
<b>ALIAS :</b> งบประมาณการเงิน 2. ค่าใช้จ่ายเงินเดือนและค่าจ้าง
<b>DATE :</b> 11 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b>
1. คำนวณหาค่าใช้จ่ายเงินเดือนและค่าจ้าง
<b>DESCRIPTION :</b>
<u>แต่ละเดือน</u>
1. เงินเดือนผู้จัดการ = อัตราเงินเดือนผู้จัดการ (นำเข้า)
2. เงินเดือนครูใหญ่ = อัตราเงินเดือนครูใหญ่ (นำเข้า)
3. เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน = จำนวนครูปฏิบัติหน้าที่สอน x อัตราเงินเดือนเดือนละ
4. เงินเดือนครูธุรการ = จำนวนครูธุรการ x อัตราเงินเดือนเดือนละ
5. เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ = จำนวนเจ้าหน้าที่นักการ x อัตราเงินเดือนเดือนละ
6. ค่าล่วงเวลาการสอน = ((จำนวนห้องเรียน x จำนวนคาบเรียนต่อสัปดาห์) - (จำนวนอัตราครูปฏิบัติหน้าที่สอน x ชั่วโมงการสอนต่อสัปดาห์ละ)) x อัตราค่าจ้างสอนเกินกำหนดชั่วโมงละ x 4
7. รวม = เงินเดือนผู้จัดการ + เงินเดือนครูใหญ่ + เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน + เงินเดือนครูธุรการ + เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ + ค่าล่วงเวลาการสอน
<u>รวมทั้งปี</u>
1. เงินเดือนผู้จัดการ = ผลรวมเงินเดือนผู้จัดการ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
2. เงินเดือนครูใหญ่ = ผลรวมเงินเดือนครูใหญ่ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
3. เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน = ผลรวมเงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
4. เงินเดือนครูธุรการ = ผลรวมเงินเดือนครูธุรการ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
5. เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ = ผลรวมเงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
6. ค่าล่วงเวลาการสอน = ผลรวมค่าล่วงเวลาการสอน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
7. รวม = เงินเดือนผู้จัดการ + เงินเดือนครูใหญ่ + เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน + เงินเดือนครูธุรการ + เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ + ค่าล่วงเวลาการสอน
<b>BY:</b>
<b>REMARK:</b>

รูปที่ 4.13 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการคำนวณหาค่าใช้จ่ายเงินเดือนและค่าจ้าง



<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 2.4 กำหนดค่าใช้จ่ายดำเนินการ
<b>ALIAS :</b> งบประมาณการเงิน 3 ค่าใช้จ่ายดำเนินการ
<b>DATE :</b> 2 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> 1. ค่าใช้จ่ายดำเนินการ
<b>DESCRIPTION :</b> <u>สำหรับเดือนแรก</u> 1. ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท (นำเข้า) 2. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง = (ค่าวัสดุสิ้นเปลืองการสอนต่อเดือน x จำนวนนักเรียนที่รับได้) + (ค่าใช้จ่ายกิจกรรมนักเรียนต่อเดือน x จำนวนนักเรียนที่รับได้) + ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงานต่อเดือน 3. ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคต่อเดือน = (ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคการสอนต่อเดือน x จำนวนนักเรียนที่ได้รับ) + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคส่วนสำนักงาน 4. ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ต่อเดือน(นำเข้า) 5. ค่าใช้จ่ายผันแปร = (ค่าใช้จ่ายจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคต่อเดือน + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ต่อเดือน ) x 10 % ตามนโยบาย 6. รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ (ตามแนวกอสมภ์) = ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคต่อเดือน + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ต่อเดือน + ค่าใช้จ่ายผันแปร
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.14 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการกำหนดค่าใช้จ่ายดำเนินการ

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 2.4 คำนวณหาค่าใช้จ่ายดำเนินการ (ต่อ)
<b>ALIAS :</b> งบประมาณการเงิน 3 ค่าใช้จ่ายดำเนินการ
<b>DATE :</b> 2 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b> เดือนถัดไปจนถึงเดือนสุดท้ายของปี
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง           <ul style="list-style-type: none"> <li>= (ค่าวัสดุสิ้นเปลืองการสอนต่อเดือน x จำนวนนักเรียนที่รับได้)</li> <li>+ (ค่าใช้จ่ายกิจกรรมนักเรียนต่อเดือน x จำนวนนักเรียนที่รับได้)</li> <li>+ ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงานต่อเดือน</li> </ul> </li> <li>2. ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคต่อเดือน           <ul style="list-style-type: none"> <li>= (ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคการสอนต่อเดือน x จำนวนนักเรียน)</li> <li>+ ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคส่วนสำนักงาน</li> </ul> </li> <li>3. ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ต่อเดือน(นำเข้า)           <p>หมายเหตุ ต้องเพิ่มในส่วนนำเข้าค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ เดือนแรก และ ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ เดือนถัดไป (เดือนแรกมาก ส่วนเดือนถัดไป เท่า ๆ กัน)</p> </li> <li>4. ค่าใช้จ่ายผันแปร           <ul style="list-style-type: none"> <li>= (ค่าวัสดุสิ้นเปลือง + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคต่อเดือน</li> <li>+ ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ต่อเดือน ) x 10 % ตามนโยบาย</li> </ul> </li> <li>5. รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ (ตามแนวคอสัมภ์)           <ul style="list-style-type: none"> <li>= ค่าวัสดุสิ้นเปลือง + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคต่อเดือน</li> <li>+ ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ต่อเดือน + ค่าใช้จ่ายผันแปร</li> </ul> </li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.14 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการคำนวณหาค่าใช้จ่ายดำเนินการ (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุน โรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 2.4 ค่าใช้จ่ายดำเนินการ (ต่อ)
<b>ALIAS :</b> งบประมาณการเงิน 3 ค่าใช้จ่ายดำเนินการ
<b>DATE :</b> 2 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b> รวมทั้งปี <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท = ผลรวมค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>2. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง = ผลรวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>3. ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคต่อเดือน = ผลรวมค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคการสอนต่อเดือน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>4. ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ต่อเดือน = ผลรวมค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>5. ค่าใช้จ่ายผันแปร = ผลรวมค่าใช้จ่ายผันแปร ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>6. รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ = ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคต่อเดือน + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ต่อเดือน + ค่าใช้จ่ายผันแปร</li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.14 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการคำนวณหาค่าใช้จ่ายดำเนินการ (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 2.5 คำนวณหาค่าใช้จ่ายชำระหนี้และดอกเบี้ยจ่าย
<b>ALIAS :</b> งบประมาณการเงิน 4 ค่าใช้จ่ายชำระหนี้
<b>DATE :</b> 12 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> 1. คำนวณหาค่าใช้จ่ายชำระหนี้ 2. คำนวณหาดอกเบี้ยจ่าย
<b>DESCRIPTION :</b> <u>สำหรับเดือนแรก</u> 1. ค่าก่อสร้างอาคาร = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x จำนวนเปอร์เซ็นต์ส่วนเงินทุน 2. ดอกเบี้ยจ่าย = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x (อัตราดอกเบี้ย/12) หมายเหตุ 2.1 ราคากลางอาคารคงเหลือ = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ - จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร 3. ค่าครุภัณฑ์ 3.1 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นเงินสด ค่าครุภัณฑ์ = 0 3.2 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นผ่อนชำระ ค่าครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดค่างวด / จำนวนเดือนผ่อนชำระ ครุภัณฑ์ยอดค่างวดคงเหลือ = ครุภัณฑ์ยอดค่างวด - จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์ 4. ค่าที่ดิน หมายเหตุ กำหนดให้จ่ายต้นงวด ปีละครั้ง ในส่วนนำเข้า 5. รวม = ค่าก่อสร้างอาคาร + ดอกเบี้ยจ่าย + ค่าครุภัณฑ์ + ค่าที่ดิน <u>เดือนถัดไปจนถึงเดือนสุดท้ายของปี</u> 1. ค่าก่อสร้างอาคาร = ราคากลางอาคารคงเหลือจากเดือนที่แล้ว / (ระยะเวลาชำระหนี้ ปี x 12 เป็นเดือน)
<b>BY:</b>
<b>REMARK:</b>

รูปที่ 4.15 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการคำนวณหาค่าใช้จ่ายชำระหนี้และดอกเบี้ยจ่าย

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุน โรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 2.5 คำนวณหาค่าใช้จ่ายชำระหนี้และดอกเบี้ยจ่าย
<b>ALIAS :</b> งบประมาณการเงิน 4 ค่าใช้จ่ายชำระหนี้
<b>DATE :</b> 12 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b>
<p>2. ดอกเบี้ยจ่าย = ราคาอาคารกลางคงเหลือ x (อัตราดอกเบี้ย/12)</p> <p>2.1 ราคาอาคารกลางคงเหลือ = ราคาอาคารกลางคงเหลือ - จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร</p> <p>3. ค่าครุภัณฑ์</p> <p>3.1 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นเงินสด</p> <p>    ค่าครุภัณฑ์ = 0</p> <p>3.2 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นผ่อนชำระ</p> <p>    ค่าครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณ /จำนวนเดือนผ่อนชำระ</p> <p>    ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณคงเหลือ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณ - จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>4. ค่าที่ดิน = 0</p> <p>    หมายเหตุ กำหนดให้จ่ายต้นงวด ปีละครั้ง</p> <p>5. รวม = ค่าก่อสร้างอาคาร + ดอกเบี้ยจ่าย + ค่าครุภัณฑ์ + ค่าที่ดิน</p> <p><u>รวมทั้งปี</u></p> <p>1. ค่าก่อสร้างอาคาร = ผลรวมค่าก่อสร้างอาคาร ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>2. ดอกเบี้ยจ่าย = ผลรวมดอกเบี้ยจ่าย ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>3. ค่าครุภัณฑ์ = ผลรวมค่าครุภัณฑ์ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>4. ค่าที่ดิน = ผลรวมค่าที่ดิน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>5. รวม = ค่าก่อสร้างอาคาร + ดอกเบี้ยจ่าย + ค่าครุภัณฑ์ + ค่าที่ดิน</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.15 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการคำนวณหาค่าใช้จ่ายชำระหนี้และดอกเบี้ยจ่าย (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.1 จัดทำงบประมาณเงินสด
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b> 23 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> จัดทำงบประมาณเงินสด
<b>DESCRIPTION :</b> สำหรับเดือนแรก
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เงินสดต้นงวด = จำนวนผู้ถือหุ้น x หุ้นส่วนลงหุ้นคนละ</li> <li>2. รายได้ = รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน + รายได้ค่าเช่า + รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียน หมายเหตุ <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน = จำนวนนักเรียน x ค่าธรรมเนียมการเรียน x จำนวนเปอร์เซ็นต์ที่เก็บค่าธรรมเนียมการเรียนได้</li> <li>2.2 รายได้ค่าเช่า = (จำนวนแผง x ค่าทำสัญญาเช่าแผงแผงละ) + (จำนวนแผง x ค่าเช่าแผงเดือนละ)</li> <li>2.3 รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียนอยู่ในส่วนนำเข้าข้อมูล</li> </ol> </li> <li>3. รวมรายรับ = เงินสดต้นงวด + รายได้</li> <li>4. เงินเดือนค่าจ้าง = เงินเดือนผู้จัดการ + เงินเดือนครูใหญ่ + เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน + เงินเดือนครูธุรการ + เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ + ค่าล่วงเวลาการสอน</li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.16 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบประมาณเงินสด

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.1 จัดทำงบประมาณเงินสด (ต่อ)
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b> 23 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b>
<p>หมายเหตุ</p> <p>4.1 เงินเดือนผู้จัดการ เงินเดือนครูใหญ่ อยู่ในส่วนนำเข้าข้อมูล</p> <p>4.2 เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน = จำนวนครูปฏิบัติหน้าที่สอน x อัตราเงินเดือนเดือนละ</p> <p>4.3 เงินเดือนครูธุรการ = จำนวนครูธุรการ x อัตราเงินเดือนเดือนละ</p> <p>4.4 เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ = จำนวนเจ้าหน้าที่นักการ x อัตราเงินเดือนเดือนละ</p> <p>4.5 ค่าล่วงเวลาการสอน</p> <p style="padding-left: 40px;">= ((จำนวนห้องเรียน x จำนวนคาบเรียนต่อสัปดาห์)</p> <p style="padding-left: 80px;">- (จำนวนอัตราครูปฏิบัติหน้าที่สอน x ชั่วโมงการสอน</p> <p style="padding-left: 80px;">สัปดาห์ละ)) x อัตราค่าจ้างสอนเกินกำหนดชั่วโมงละ x 4</p> <p>5. ค่าใช้จ่ายดำเนินการ = ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง</p> <p style="padding-left: 40px;">+ ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ + ค่าใช้จ่ายผันแปร</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>5.1 ค่าใช้จ่ายจัดตั้งบริษัท ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ อยู่ในส่วนนำเข้าข้อมูล</p> <p>5.2 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง</p> <p style="padding-left: 40px;">= (ค่าวัสดุสิ้นเปลืองการสอนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้)</p> <p style="padding-left: 80px;">+ (ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมนักเรียนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้ )</p> <p style="padding-left: 80px;">+ ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงานเดือนละ</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.1 จัดทำงบประมาณเงินสด (ต่อ)
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b> 23 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b>
<p>5.3 ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค</p> <p>= (ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคในส่วนของสอนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้)</p> <p>+ ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคในส่วนสำนักงานเดือนละ</p> <p>5.4 ค่าใช้จ่ายผันแปร = (ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง</p> <p>+ ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ) x 10 % ตามนโยบาย</p> <p>6. จ่ายชำระหนี้ = ค่าก่อสร้างอาคาร + ดอกเบี้ยจ่าย + ค่าครุภัณฑ์ + ค่าที่ดิน</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>6.1 ค่าก่อสร้างอาคาร = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x จำนวนเปอร์เซ็นต์จากเงินทุน</p> <p>6.2 ดอกเบี้ยจ่าย = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x (อัตราดอกเบี้ย/12)</p> <p>6.3 ราคากลางอาคารคงเหลือ = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ - ค่าก่อสร้างอาคาร</p> <p>6.4 ค่าครุภัณฑ์</p> <p>6.4.1 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นเงินสด</p> <p>ค่าครุภัณฑ์ = 0</p> <p>6.4.2 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นผ่อนชำระ</p> <p>ค่าครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณ / จำนวนเดือนผ่อนชำระ</p> <p>6.5 ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณคงเหลือ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณ - จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>6.6 ค่าที่ดิน อยู่ในส่วนนำเข้าข้อมูล</p> <p>7. รวบรวมจ่าย = เงินเดือนค่าจ้าง + ค่าใช้จ่ายดำเนินการ + จ่ายชำระหนี้</p> <p>8. เงินสดขั้นต่ำที่ต้องการ อยู่ในส่วนนำเข้าข้อมูล</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.16 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบประมาณเงินสด (ต่อ)



<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.1 จัดทำงบประมาณเงินสด (ต่อ)
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b> 23 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b>
<p>9. เป็นเงินสดที่ต้องการทั้งหมด = รวมรายจ่าย + เงินสดขั้นต่ำที่ต้องการ</p> <p>10. เงินสดเกิน(ขาด) = รวมรายรับ - เงินสดที่ต้องการทั้งหมด</p> <p>หมายเหตุ กรณีเงินสดเกิน (ขาด) ไม่ติดลบ ในที่นี้จะเรียกว่า เงินสดเกิน กรณีเงินสดเกิน (ขาด) ติดลบ ในที่นี้จะเรียกว่า เงินสดขาด</p> <p>11. เงินกู้ยืม</p> <p>11.1 กรณีเงินสดขาด เงินกู้ยืม = เงินสดขาด</p> <p>11.2 กรณีเงินสดเกิน เงินกู้ยืม = 0</p> <p>12. จ่ายชำระคืน</p> <p>12.1 กรณีเงินสดเกินและมียอดเงินกู้ยืมค้างจากเดือนที่แล้ว ให้ตัดจ่ายชำระหนี้จากยอดที่ต้องชำระคืน</p> <p>13. รวม = เงินสดเกิน (ขาด) + เงินกู้ยืม - จ่ายชำระคืน</p> <p>14. เงินสดคงเหลือยกไป</p> <p>14.1 กรณีรวม &gt; 0 เงินสดคงเหลือยกไป = รวม</p> <p>14.2 กรณีรวม &lt;= 0 เงินสดคงเหลือยกไป = เงินสดขั้นต่ำที่ต้องการ</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุน โรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.1 จัดทำงบประมาณเงินสด(ต่อ)
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b> 23 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b> เดือนถัดไปจนถึงเดือนสุดท้ายของปี
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เงินสดต้นงวด = เงินสดคงเหลือยกไปของเดือนที่แล้ว</li> <li>2. รายได้ = รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน + รายได้ค่าเช่า + รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียน หมายเหตุ <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน = จำนวนนักเรียนต่อห้องเรียน x จำนวนห้องเรียน x ค่าธรรมเนียมการเรียน x จำนวนเปอร์เซ็นต์ที่เก็บค่าธรรมเนียมการเรียนได้</li> <li>2.2 รายได้ค่าเช่า = (จำนวนแผง x ค่าทำสัญญาเช่าแผงแผงละ) + (จำนวนแผง x ค่าเช่าแผงเดือนละ)</li> <li>2.3 รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียน อยู่ในส่วนนำเข้าข้อมูล</li> </ol> </li> <li>3. รวมรายรับ = เงินสดต้นงวด + รายได้</li> <li>4. เงินเดือนค่าจ้าง = เงินเดือนผู้จัดการ + เงินเดือนครูใหญ่ + เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน + เงินเดือนครูธุรการ + เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ + ค่าล่วงเวลาการสอน หมายเหตุ <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 เงินเดือนผู้จัดการ เงินเดือนครูใหญ่ อยู่ในส่วนนำเข้าข้อมูล</li> <li>4.2 เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน = จำนวน x อัตราเงินเดือนเดือนละ</li> <li>4.3 เงินเดือนครูธุรการ = จำนวน x อัตราเงินเดือนเดือนละ</li> <li>4.4 เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ = จำนวน x อัตราเงินเดือนเดือนละ</li> </ol> </li> </ol>
<b>BY:</b>
<b>REMARK :</b>

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.1 จัดทำงบประมาณเงินสด (ต่อ)
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b> 23 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b>
<p>4.5 ค่าล่วงเวลาการสอน = ((จำนวนห้องเรียน x จำนวนคาบเรียนต่อสัปดาห์)          - (จำนวนอัตราครูปฏิบัติหน้าที่สอน x ชั่วโมงการสอนสัปดาห์ละ))          x อัตราค่าจ้างสอนเกินกำหนดชั่วโมงละ x 4</p> <p>5. ค่าใช้จ่ายดำเนินการ</p> <p>= ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง          + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ + ค่าใช้จ่ายผันแปร          หมายเหตุ</p> <p>5.1 ค่าใช้จ่ายจัดตั้งบริษัท ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ อยู่ในส่วนนำเข้าข้อมูล</p> <p>5.2 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง</p> <p>= (ค่าวัสดุสิ้นเปลืองการสอนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้)          + (ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมนักเรียนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้ )          + ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงานเดือนละ</p> <p>5.3 ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค</p> <p>= (ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคในส่วนการสอนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้)          + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคในส่วนสำนักงานเดือนละ</p> <p>5.4 ค่าใช้จ่ายผันแปร</p> <p>= (ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง          + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ) x 10 % ตามนโยบาย</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.1 จัดทำงบประมาณเงินสด (ต่อ)
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b> 23 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b>
<p>6. จ่ายชำระหนี้</p> <p>= ค่าก่อสร้างอาคาร + ดอกเบี้ยจ่าย + ค่าครุภัณฑ์ + ค่าที่ดิน</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>6.1 ค่าก่อสร้างอาคาร = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x จำนวนเปอร์เซ็นต์จากเงินทุน</p> <p>6.2 ดอกเบี้ยจ่าย = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x (อัตราดอกเบี้ย/12)</p> <p>6.3 ราคากลางอาคารคงเหลือ = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ - ค่าก่อสร้างอาคาร</p> <p>6.4 ค่าครุภัณฑ์</p> <p>6.4.1 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นเงินสด</p> <p>ค่าครุภัณฑ์ = 0</p> <p>6.4.2 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นผ่อนชำระ</p> <p>ค่าครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดกะประมาณ / จำนวนเดือนผ่อนชำระ</p> <p>6.5 ครุภัณฑ์ยอดกะประมาณคงเหลือ = ครุภัณฑ์ยอดกะประมาณ - จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>6.6 ค่าที่ดิน อยู่ในส่วนนำเข้าข้อมูล</p> <p>7. รวมรายจ่าย = เงินเดือนค่าจ้าง + ค่าใช้จ่ายดำเนินการ + จ่ายชำระหนี้</p> <p>8. เงินสดขั้นต่ำที่ต้องการ อยู่ในส่วนนำเข้าข้อมูล</p> <p>9. เป็นเงินสดที่ต้องการทั้งหมด = รวมรายจ่าย + เงินสดขั้นต่ำที่ต้องการ</p> <p>10. เงินสดเกิน(ขาด) = รวมรายรับ - เงินสดที่ต้องการทั้งหมด</p> <p>หมายเหตุ กรณีเงินสดเกิน (ขาด) ไม่ติดลบ ในที่นี้จะเรียกว่า เงินสดเกิน กรณีเงินสดเกิน (ขาด) ติดลบ ในที่นี้จะเรียกว่า เงินสดขาด</p>
<b>BY:</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.16 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบประมาณเงินสด (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.1 จัดทำงบประมาณเงินสด (ต่อ)
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b> 23 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b> 11. เงินกู้ยืม (ใช้นโยบายเบิกเงินเกินบัญชี O/D) 11.1 กรณีเงินสดขาด เงินกู้ยืม = เงินสดขาด 12. จ่ายชำระคืน 12.1 กรณีเงินสดเกินและมียอดเงินกู้ยืมค้างจากเดือนที่แล้ว ให้ตัดจ่ายชำระหนี้จากยอดที่ต้องชำระคืน 13. รวม = เงินสดเกิน (ขาด) + เงินกู้ยืม - จ่ายชำระคืน 14. เงินสดคงเหลือยกไป 14.1 กรณีรวม > 0 เงินสดคงเหลือยกไป = รวม 14.2 กรณีรวม <= 0 เงินสดคงเหลือยกไป = เงินสดขั้นต่ำที่ต้องการ <u>รวมทั้งปี</u> 1. เงินสดต้นงวด = เงินสดต้นงวดเดือนแรก 2. รายได้ = ผลรวม รายได้ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย 3. รวมรายรับ = เงินสดต้นงวด + รายได้ 4. เงินเดือนค่าจ้าง = ผลรวมเงินเดือนค่าจ้าง ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
<b>BY :</b>
<b>REMARK:</b>

รูปที่ 4.16 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบประมาณเงินสด (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.1 จัดทำงบประมาณเงินสด (ต่อ)
<b>ALIAS :</b>
<b>DATE :</b> 23 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b> 5. ค่าใช้จ่ายดำเนินการ = ผลรวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย 6. จ่ายชำระหนี้ = ผลรวมจ่ายชำระหนี้ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย 7. รวมรายจ่าย = เงินเดือนค่าจ้าง + ค่าใช้จ่ายดำเนินการ + จ่ายชำระหนี้ 8. เงินกู้ยืม = ผลรวมเงินกู้ยืม ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย 9. จ่ายชำระหนี้ = ผลรวม จ่ายชำระหนี้ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.2 จัดทำงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า
<b>ALIAS :</b> งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า
<b>DATE :</b> 24 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> จัดทำงบประมาณกำไรขาดทุน
<b>DESCRIPTION :</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ค่าธรรมเนียมการเรียน = ผลรวมรายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>2. รายได้ค่าเช่า = ผลรวมรายได้ค่าเช่า ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>3. รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียน = ผลรวมรายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</li> <li>4. รวมรายได้ = รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน + รายได้ค่าเช่า + รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียน หมายเหตุ (จากงบประกอบการเงิน 1 ที่มาของรายได้) <u>สำหรับเดือนแรก</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน = จำนวนนักเรียน x ค่าธรรมเนียมการเรียน x จำนวนเปอร์เซ็นต์ที่เก็บค่าธรรมเนียมการเรียนได้</li> <li>4.2 รายได้ค่าเช่า = (จำนวนแผง x ค่าทำสัญญาเช่าแผงแผงละ) + (จำนวนแผง x ค่าเช่าแผงเดือนละ)</li> <li>4.3 รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียน (นำเข้า)</li> <li>4.4 รวมรายได้ = รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน + รายได้ค่าเช่า + รายได้ค่าจำหน่าย อุปกรณ์การเรียน</li> </ol> <u>สำหรับเดือนถัดไปจนถึงเดือนสุดท้ายของปี</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>4.5 รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน = จำนวนนักเรียน x ค่าธรรมเนียมการเรียน x จำนวนเปอร์เซ็นต์ที่เก็บค่าธรรมเนียมการเรียนได้</li> <li>4.6 รายได้ค่าเช่า = จำนวนแผงขายอาหาร x ค่าเช่าแผงเดือนละ</li> <li>4.7 รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียน</li> <li>4.8 รวมรายได้ = รายได้ค่าธรรมเนียมการเรียน + รายได้ค่าเช่า + รายได้ค่าจำหน่ายอุปกรณ์การเรียน</li> </ol> </li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.17 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า

**PROJECT :** การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน

**PROCESS NO.- NAME :** 3.2 งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า(ต่อ)

**ALIAS :** งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า

**DATE :** 24 มกราคม 2539

**DESCRIPTION :**

5. เงินเดือนผู้จัดการ = ผลรวมเงินเดือนผู้จัดการ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
6. เงินเดือนครูใหญ่ = ผลรวมเงินเดือนครูใหญ่ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
7. เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน  
= ผลรวมเงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
8. เงินเดือนครูธุรการ = ผลรวมเงินเดือนครูธุรการ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
9. เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ  
= ผลรวมเงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย
10. ค่าล่วงเวลาการสอน = ผลรวมค่าล่วงเวลาการสอน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย  
หมายเหตุ : (จากงบประกอบการเงิน 2. ค่าใช้จ่ายเงินเดือนและค่าจ้าง)  
สำหรับแต่ละเดือน
  - 10.1 เงินเดือนผู้จัดการ = อัตราเงินเดือนผู้จัดการ (นำเข้า)
  - 10.2 เงินเดือนครูใหญ่ = อัตราเงินเดือนครูใหญ่ (นำเข้า)
  - 10.3 เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน = จำนวนครูปฏิบัติหน้าที่สอน x อัตราเงินเดือนเดือนละ
  - 10.4 เงินเดือนครูธุรการ = จำนวนครูธุรการ x อัตราเงินเดือนเดือนละ
  - 10.5 เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ = จำนวนเจ้าหน้าที่นักการ x อัตราเงินเดือนเดือนละ
  - 10.6 ค่าล่วงเวลาการสอน = ((จำนวนห้องเรียน x จำนวนคาบเรียนต่อสัปดาห์)  
- (จำนวนอัตราครูปฏิบัติหน้าที่สอน x ชั่วโมงการสอน  
สัปดาห์ละ)) x อัตราค่าจ้างสอนเกินกำหนดชั่วโมงละ
  - 10.7 รวม = เงินเดือนผู้จัดการ + เงินเดือนครูใหญ่  
+ เงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน + เงินเดือนครูธุรการ  
+ เงินเดือนเจ้าหน้าที่นักการ + ค่าล่วงเวลาการสอน

**BY :**

**REMARK :**

รูปที่ 4.17 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า (ต่อ)



<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.2 งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า (ต่อ)
<b>ALIAS :</b> งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า
<b>DATE :</b> 24 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b>
<p>11. ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท  = (ผลรวมค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย / ตัดจ่าย ปี ) x (งวดเวลาบัญชี /12)</p> <p>12. ค่าวัสดุสิ้นเปลือง = ผลรวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>13. ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค  = ผลรวมค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคการสอน ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>14. ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ  = ผลรวมค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>15. ค่าใช้จ่ายผันแปร  = ผลรวมค่าใช้จ่ายผันแปร ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>หมายเหตุ (จาก งบประมาณการเงิน 3 ค่าใช้จ่ายดำเนินการ) สำหรับเดือนแรก</p> <p>15.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท (นำเข้า)</p> <p>15.2 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง  = (ค่าวัสดุสิ้นเปลืองการสอนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้)  + (ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมนักเรียนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้)  + ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงานเดือนละ</p> <p>15.3 ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค  = (ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคในส่วนการสอนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้)  + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคในส่วนสำนักงานเดือนละ</p> <p>15.4 ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.17 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.2 งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า (ต่อ)
<b>ALIAS :</b> งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า
<b>DATE :</b> 24 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b>
<p>15.5 ค่าใช้จ่ายผันแปร</p> <p>= (ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ) x 10 % ตามนโยบาย</p> <p>15.6 รวม</p> <p>= ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ + ค่าใช้จ่ายผันแปร</p> <p><u>เดือนถัดไปจนถึงเดือนสุดท้ายของปี</u></p> <p>15.7 ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท = 0</p> <p>15.8 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง</p> <p>= (ค่าวัสดุสิ้นเปลืองการสอนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้) + (ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมนักเรียนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้) + ค่าวัสดุสิ้นเปลืองสำนักงานเดือนละ</p> <p>15.9 ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค</p> <p>= (ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคในส่วนการสอนเดือนละ x จำนวนนักเรียนที่รับได้) + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคในส่วนสำนักงานเดือนละ</p> <p>15.10 ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ</p> <p>15.11 ค่าใช้จ่ายผันแปร</p> <p>= (ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ) x 10 % ตามนโยบาย</p> <p>15.12 รวม</p> <p>= ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภค + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ + ค่าใช้จ่ายผันแปร</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.17 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.2 งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า (ต่อ)
<b>ALIAS :</b> งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า
<b>DATE .:</b> 24 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION</b>
<p>16. ดอกเบี้ยจ่าย</p> <p>= ผลรวมดอกเบี้ยจ่าย ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p><u>หมายเหตุ</u> (จากงบประกอบการเงิน 4 ค่าใช้จ่ายชำระหนี้)</p> <p><u>สำหรับเดือนแรก</u></p> <p>16.1 ค่าก่อสร้างอาคาร = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x จำนวนเปอร์เซ็นต์ส่วนเงินทุน</p> <p>16.2 ดอกเบี้ยจ่าย = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x (อัตราดอกเบี้ย/12)</p> <p>16.3 ราคากลางอาคารคงเหลือ = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ - จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร</p> <p>16.4 ค่าครุภัณฑ์</p> <p>16.4.1 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นเงินสด</p> <p>ค่าครุภัณฑ์ = 0</p> <p>16.4.2 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นผ่อนชำระ</p> <p>ค่าครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณ / จำนวนเดือนผ่อนชำระ</p> <p>16.5 ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณคงเหลือ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณ - จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>16.6 ค่าที่ดิน</p> <p>(กำหนดให้จ่ายต้นงวด ปีละครั้ง ในส่วนนำเข้า)</p> <p>16.7 รวม = ค่าก่อสร้างอาคาร + ดอกเบี้ยจ่าย + ค่าครุภัณฑ์ + ค่าที่ดิน</p> <p><u>เดือนถัดไปจนถึงเดือนสุดท้ายของปี</u></p> <p>16.8 ค่าก่อสร้างอาคาร</p> <p>= ราคากลางอาคารคงเหลือจากเดือนที่แล้ว / (ระยะเวลาชำระหนี้ ปี x 12 เป็นเดือน)</p> <p>16.9 ดอกเบี้ยจ่าย = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x (อัตราดอกเบี้ย/12)</p> <p>16.10 ราคากลางอาคารคงเหลือ = ราคากลางอาคารคงเหลือ - จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.17 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.2 งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า (ต่อ)
<b>ALIAS :</b> งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า
<b>DATE :</b> 24 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION</b>
<p>16.11 ค่าครุภัณฑ์ ถ้าวิธีการจัดซื้อเป็นเงินสด = 0 ถ้าวิธีการจัดซื้อเป็นผ่อนชำระ = ครุภัณฑ์ยอดคะประมาณ /จำนวนเดือนผ่อนชำระ</p> <p>16.12 ครุภัณฑ์ยอดคะประมาณคงเหลือ = ครุภัณฑ์ยอดคะประมาณ - จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>16.13 ค่าที่ดิน = 0 (กำหนดให้จ่ายต้นงวด ปีละครั้ง)</p> <p>16.14 รวม = ค่าก่อสร้างอาคาร + ดอกเบี้ยจ่าย + ค่าครุภัณฑ์ + ค่าที่ดิน</p> <p>17. ค่าเสื่อมราคาอาคาร = อาคารากลางที่ตั้งไว้ x (อัตราค่าเสื่อมราคาอาคาร%) x (รอบเวลาบัญชี/12)</p> <p>18. ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดคะประมาณราคา x (อัตราค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์%) x (รอบเวลาบัญชี/12)</p> <p>19. ค่าเช่าที่ดิน = จำนวนเงินค่าเช่าที่ดินต่อปี X (รอบเวลาบัญชี / 12)</p> <p>20. ผลรวมค่าใช้จ่าย = เงินเดือนผู้จัดการ + เงินเดือนครูใหญ่ + ค่าใช้จ่ายเงินเดือนครูปฏิบัติหน้าที่สอน + ค่าใช้จ่ายเงินเดือนครูธุรการ + ค่าใช้จ่ายเงินเดือนเจ้าหน้าที่นัการ + ค่าล่วงเวลาการสอน + ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัทตัดจ่าย + ค่าวัสดุสิ้นเปลือง + ค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคต่อเดือน + ค่าใช้จ่ายสำนักงานอื่น ๆ ต่อเดือน + ค่าใช้จ่ายผันแปร + ดอกเบี้ยจ่าย + ค่าเสื่อมราคาอาคาร + ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ + ค่าเช่าที่ดิน</p> <p>21. กำไรสุทธิประมาณการ = ผลรวมรายได้แต่ละเดือน - ผลรวมค่าใช้จ่าย</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.17 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.3 จัดทำงบดุลล่วงหน้า
<b>ALIAS :</b> งบดุลล่วงหน้า
<b>DATE :</b> 21 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> จัดทำงบดุลล่วงหน้า
<b>DESCRIPTION</b> 1. เงินสดและเงินฝากธนาคาร = เงินสดคงเหลือยกไป หมายเหตุ เงินสดคงเหลือยกไป นำมาจากยอดเดือนสุดท้ายการจัดทำงบประมาณเงินสด 2. อาคาร = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ 3. ค่าเสื่อมราคาอาคารสะสม = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x (อัตราค่าเสื่อมราคาอาคาร) x (รอบเวลาบัญชี/12) 4. อาคารหลังหักค่าเสื่อมราคาอาคารสะสม = อาคาร - ค่าเสื่อมราคาอาคารสะสม 5. ครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดกะประมาณราคา 6. ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สะสม = ครุภัณฑ์ยอดกะประมาณราคา x (อัตราค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์) x (รอบเวลาบัญชี/12) 7. ครุภัณฑ์หักค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สะสม = ครุภัณฑ์ - ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สะสม 8. รวมอาคารและสินทรัพย์ = เงินสดและเงินฝากธนาคาร + อาคารหลังหักค่าเสื่อมราคาอาคารสะสม + ครุภัณฑ์หักค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สะสม 9. ค่าใช้จ่ายจัดตั้งบริษัท = ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท - ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัทตัดจ่าย <b>หมายเหตุ</b> - ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัทตัดจ่าย = (ค่าใช้จ่ายในการจัดตั้งบริษัท/ตัดจ่ายปี) x (งวดเวลาการจัดทำงบ /12) 10. รวมสินทรัพย์ = รวมอาคารและสินทรัพย์ + ค่าใช้จ่ายจัดตั้งบริษัท 11. เงินกู้ยืมของอาคาร = ราคากลางอาคารคงเหลือ
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.18 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบดุลล่วงหน้า

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.3 งบดุลล่วงหน้า (ต่อ)
<b>ALIAS :</b> งบดุลล่วงหน้า
<b>DATE :</b> 21 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION</b>
<p>12. เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณคงเหลือ  <u>หมายเหตุ</u> (จากงบประกอบการเงิน 5 ค่าใช้จ่ายชำระหนี้)  <u>สำหรับเดือนแรก</u></p> <p>12.1 จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ x จำนวนเปอร์เซ็นต์ส่วนเงินทุน</p> <p>12.2 ราคากลางอาคารคงเหลือ = อาคารราคากลางที่ตั้งไว้ - จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร</p> <p>12.3 จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>12.3.1 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นเงินสด          จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์ = 0</p> <p>12.3.2 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นผ่อนชำระ          จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณ/จำนวนเดือนผ่อนชำระ</p> <p>12.4 ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณคงเหลือ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณ - จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>12.5 ค่าเช่าที่ดินปีละ (กำหนดให้จ่ายต้นงวด ปีละครั้ง)</p> <p>12.6 รวมจ่ายชำระหนี้(ตามแนวคอลัมภ์)          = จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร + จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์ + ค่าเช่าที่ดินปีละ  <u>เดือนถัดไปจนถึงเดือนสุดท้ายของปี</u></p> <p>12.7 จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร          = ราคากลางอาคารคงเหลือจากเดือนที่แล้ว / (ระยะเวลาชำระหนี้ ปี x 12 เป็นเดือน)</p> <p>12.8 ราคากลางอาคารคงเหลือ = ราคากลางอาคารคงเหลือ - จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร</p> <p>12.9 จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>12.9.1 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นเงินสด          จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์ = 0</p> <p>12.9.2 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นผ่อนชำระ          จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณ/จำนวนเดือนผ่อนชำระ</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.18 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบดุลล่วงหน้า (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 3.3 งบดุลล่วงหน้า (ต่อ)
<b>ALIAS :</b> งบดุลล่วงหน้า
<b>DATE :</b> 21 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION</b>
<p>12.10 ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณคงเหลือ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณคงเหลือ - จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>12.11 ค่าเช่าที่ดินปีละ = 0 (ตัดจ่ายต้นปีการศึกษา)</p> <p>12.12 รวมจ่ายชำระหนี้ = จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร + จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์ + ค่าเช่าที่ดินปีละรวมทั้งปี</p> <p>12.13 จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร = ผลรวมจ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้าง ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>12.14 ราคากลางอาคารคงเหลือ = ราคากลางอาคารคงเหลือ - จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร</p> <p>12.15 จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์ = ผลรวมจ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>12.16 ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณคงเหลือ = ครุภัณฑ์ยอดคงประมาณ - จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>12.17 ค่าเช่าที่ดินปีละ = ผลรวมค่าเช่าที่ดินปีละ ตั้งแต่เดือนแรกถึงเดือนสุดท้าย</p> <p>12.18 รวมจ่ายชำระหนี้(ตามแนวคอลัมภ์) = จ่ายชำระหนี้ค่าก่อสร้างอาคาร + จ่ายชำระหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>13. ทุนผู้เป็นหุ้นส่วนเรียกชำระเต็ม = จำนวนผู้ถือหุ้น x หุ้นส่วนลงหุ้นคนละ</p> <p>14. ประมาณการกำไรสุทธิยังไม่ได้แบ่ง = กำไรสุทธิประมาณการ หมายเหตุ กำไรสุทธิประมาณการ นำข้อมูลมาจากงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า</p> <p>15. ผลรวมทุนผู้เป็นหุ้นส่วนและประมาณการกำไร = ทุนผู้เป็นหุ้นส่วนเรียกชำระเต็ม + ประมาณการกำไรสุทธิยังไม่ได้แบ่ง</p> <p>16. รวมหนี้สินและส่วนผู้ถือหุ้น = เงินกู้ยืมของอาคาร + เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์ + ผลรวมทุนผู้เป็นหุ้นส่วนและประมาณการกำไร</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.18 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการจัดทำงบดุลล่วงหน้า (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 4.1 คำนวณหาอัตราส่วนทางการเงิน
<b>ALIAS :</b> อัตราส่วนการเงิน
<b>DATE :</b> 28 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> คำนวณหาอัตราส่วนการเงิน
<b>DESCRIPTION</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน = สินทรัพย์หมุนเวียน / หนี้สินหมุนเวียน หมายเหตุ <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 สินทรัพย์หมุนเวียน = เงินสดและเงินฝากธนาคาร</li> <li>1.2 หนี้สินหมุนเวียน = เงินกู้ยืมธนาคาร + เจ้าหนี้การค้า</li> </ol> </li> <li>2. อัตราส่วนสินทรัพย์คล่องตัว = (เงินสด + เงินลงทุนชั่วคราว + ลูกหนี้) / หนี้สินหมุนเวียน หมายเหตุ <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 เงินสด = เงินสดและเงินฝากธนาคาร</li> <li>2.2 เงินลงทุนชั่วคราว = 0</li> <li>2.3 หนี้สินหมุนเวียน = เงินกู้ยืมธนาคาร + เจ้าหนี้การค้า</li> </ol> </li> <li>3. อัตราการหมุนของสินทรัพย์ถาวร = ขายสุทธิ / สินทรัพย์ถาวร หมายเหตุ <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 ขายสุทธิ = รวมรายได้ (งบประกอบการเงิน 1 ที่มาของรายได้)</li> <li>3.2 สินทรัพย์ถาวร = อาคาร + ครุภัณฑ์</li> </ol> </li> <li>4. อัตราการหมุนของสินทรัพย์รวม = ขายสุทธิ / สินทรัพย์รวม หมายเหตุ <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 ขายสุทธิ = รวมรายได้ (งบประกอบการเงิน 1 ที่มาของรายได้)</li> <li>4.2 สินทรัพย์รวม = อาคาร + ครุภัณฑ์ + เงินสดและเงินฝากธนาคาร</li> </ol> </li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.19 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการคำนวณหาอัตราส่วนทางการเงิน



<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 4.1 กำหนดหาอัตราส่วนทางการเงิน (ต่อ)
<b>ALIAS :</b> อัตราส่วนการเงิน
<b>DATE :</b> 28 มกราคม 2539
<b>DESCRIPTION :</b>
<p>5. อัตราส่วนแห่งหนี้ = หนี้สินรวม / สินทรัพย์รวม</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>5.1 หนี้สินรวม = เงินกู้ยืมของอาคาร + เจ้าหนี้ครุภัณฑ์</p> <p>5.2 สินทรัพย์รวม = อาคาร + ครุภัณฑ์ + เงินสดและเงินฝากธนาคาร</p> <p>6. อัตราส่วนความสามารถในการจ่ายดอกเบี้ย = กำไรจากการดำเนินการ / ดอกเบี้ย</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>6.1 กำไรจากการดำเนินการ = กำไรสุทธิประมาณการ</p> <p>6.2 ดอกเบี้ย = ดอกเบี้ยจ่าย (จากงบประมาณกำไรขาดทุน)</p> <p>7. ผลตอบแทนต่อสินทรัพย์รวม = กำไรสุทธิหลังหักภาษี / สินทรัพย์รวม</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>7.1 กำไรสุทธิหลังหักภาษี = กำไรสุทธิประมาณการ (งบประมาณกำไรขาดทุน)</p> <p>7.2 สินทรัพย์รวม = อาคาร + ครุภัณฑ์ + เงินสดและเงินฝากธนาคาร (งบดุลล่วงหน้า)</p> <p>8. ผลตอบแทนต่อทุนส่วนผู้ถือหุ้น = กำไรสุทธิหลังหักภาษี / ทุนส่วนผู้ถือหุ้น</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>8.1 กำไรสุทธิหลังหักภาษี = กำไรสุทธิประมาณการ (งบประมาณกำไรขาดทุน)</p> <p>8.2 ทุนส่วนผู้ถือหุ้น = จำนวนผู้ถือหุ้น x หุ้นส่วนลงหุ้นคนละ</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.19 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการกำหนดหาอัตราส่วนทางการเงิน (ต่อ)

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 4.2 คำนวณหางวดเวลาคืนทุน
<b>ALIAS :</b> คำนวณหางวดเวลาคืนทุน
<b>DATE :</b> 24 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> คำนวณหางวดเวลาคืนทุน
<b>DESCRIPTION</b>
<p>1. งวดเวลาคืนทุน = เงินสดจ่ายลงทุนสุทธิเริ่มโครงการ / เงินสดรับสุทธิตายปี</p> <p>หมายเหตุ</p> <p>1.1 เงินสดจ่ายลงทุนสุทธิเริ่มโครงการ</p> <p style="padding-left: 40px;">= (จำนวนผู้ถือหุ้น x หุ้นส่วนลงหุ้นคนละ) + (อาคารราคากลางที่ตั้งไว้</p> <p style="padding-left: 80px;">x จำนวนเปอร์เซ็นต์จากการกู้ธนาคาร) + เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p>1.1.1 เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์</p> <p style="padding-left: 40px;">1.1.1.1 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นเงินสด</p> <p style="padding-left: 80px;">เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์ = 0</p> <p style="padding-left: 40px;">1.1.1.2 กรณีวิธีจัดซื้อเป็นผ่อนชำระ</p> <p style="padding-left: 80px;">เจ้าหนี้ค่าครุภัณฑ์ = จำนวนเดือนผ่อนชำระ / ผ่อนชำระเดือนละ</p> <p>1.2 เงินสดรับสุทธิตายปี = ผลรวมรายได้</p> <p style="padding-left: 40px;">(จากงบประกอบการเงิน 1 ที่มาของรายได้)</p>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

<b>PROJECT :</b> การวิเคราะห์การลงทุนโรงเรียนเอกชน
<b>PROCESS NO.- NAME :</b> 5.0 สอบถาม/พิมพ์รายงาน
<b>ALIAS :</b> รายงาน
<b>DATE :</b> 24 มกราคม 2539
<b>PURPOSE :</b> แสดงและจัดพิมพ์รายงานทางการเงิน
<b>DESCRIPTION</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดเพิ่มกระดาษทำการ <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 งบลงทุน</li> <li>1.2 งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า</li> <li>1.3 งบประมาณเงินสด</li> <li>1.4 งบดุลล่วงหน้า</li> <li>1.5 อัตราส่วนทางการเงิน</li> <li>1.6 งวดเวลาต้นทุน</li> </ol> </li> <li>2. แสดงรายงานทางการเงิน <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 งบลงทุน</li> <li>2.2 งบกำไรขาดทุนล่วงหน้า</li> <li>2.3 งบประมาณเงินสด</li> <li>2.4 งบดุลล่วงหน้า</li> <li>2.5 อัตราส่วนทางการเงิน</li> <li>2.6 งวดเวลาต้นทุน</li> </ol> </li> </ol>
<b>BY :</b>
<b>REMARK :</b>

รูปที่ 4.21 แสดงแบบคำอธิบายกระบวนการสอบถาม/พิมพ์รายงาน

#### 4.4 การออกแบบสมุดทำการ (Workbook Design)

สมุดทำการของระบบการวิเคราะห์การลงทุนประกอบด้วยกระดาษทำการต่างๆ ดังนี้

4.4.1 กระดาษทำการ “สารบัญ” ใช้เก็บข้อมูลรายการหลักเพื่อเลือกรายการต่าง ๆ ได้แก่ บันทึกเกณฑ์มาตรฐาน กำหนดนโยบายการบริหารงาน สอบถามและพิมพ์รายงานที่ต้องการ การเลิกการทำงาน

4.4.2 กระดาษทำการ “นโยบายการบริหารโรงเรียน” ใช้สำหรับรับค่าและเก็บข้อมูลของเกณฑ์มาตรฐาน นโยบายการบริหารโรงเรียนส่วนเป้าหมาย นโยบายคำนวณการเงินและบัญชี นโยบายด้านอาคารและครุภัณฑ์ นโยบายบุคลากร และนโยบายด้านการบริหารทั่วไป

4.4.3 กระดาษทำการ “นโยบายการบริหาร” ใช้เก็บข้อมูลของนโยบายการบริหารงานโรงเรียนส่วนเป้าหมาย นโยบายด้านการเงินและบัญชี นโยบายด้านอาคารและครุภัณฑ์ นโยบายบุคลากร นโยบายด้านการบริหารทั่วไป และเกณฑ์มาตรฐาน

4.4.4 กระดาษทำการ “งบประกอบการเงิน” ใช้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับงบประกอบการเงินที่มาของรายได้ งบประกอบการเงินค่าใช้จ่ายเงินเดือนและค่าจ้าง งบประกอบการเงินค่าใช้จ่ายดำเนินการ งบประกอบการเงินจ่ายชำระหนี้

4.4.5 กระดาษทำการ “งบประมาณเงินสด” ใช้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับงบประมาณเงินสด

4.4.6 กระดาษทำการ “งบกำไรขาดทุน” ใช้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับงบกำไรขาดทุนล่วงหน้า

4.4.7 กระดาษทำการ “งบดุล” ใช้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับงบดุลล่วงหน้า

4.4.8 กระดาษทำการ “งบลงทุน” ใช้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับงบลงทุน

4.4.9 กระดาษทำการ “อัตราส่วนทางการเงิน” ใช้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับอัตราส่วนทางการเงินและงวดเวลาคืนทุน

4.4.10 กระดาษทำการ “ย้ายจอภาพ” ใช้เก็บรายละเอียดของกลุ่มมาโครต่าง ๆ

4.4.11 กระดาษทำการ “ตาราง” ใช้เก็บข้อมูลค่าคงที่สำหรับการคำนวณ

4.4.12 กระดาษทำการ “กระดาษทำการ” ใช้เก็บค่าที่ได้จากการคำนวณตามหลักการจัดทำกระดาษทำการของระบบบัญชี ทั้งนี้เพื่อเตรียมค่าไว้จัดทำรายงานต่าง ๆ ทางการเงิน

รายการข้อมูลต่าง ๆ ในกระดาษทำการนี้ได้แสดงรายละเอียดไว้ในภาคผนวก ก.