

บทที่ 4

ต้นทุนและผลตอบแทนของธุรกิจผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สภาวะสูญญากาศ

ในการศึกษาถึงการวิเคราะห์และประเมินค่าของธุรกิจนั้น โดยทั่วไปจะอาศัยทฤษฎีการวิเคราะห์ต้นทุน - ผลตอบแทน (Cost - Benefit Analysis) ซึ่งการศึกษานี้ใช้การวิเคราะห์ทางการเงิน (Financial Analysis) เป็นหลักโดยมุ่งเน้นการวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย หรือเงินลงทุนของธุรกิจ และผลตอบแทนหรือผลกำไรทางการเงินของธุรกิจ สำหรับธุรกิจอุตสาหกรรมผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สภาวะสูญญากาศนั้นว่ามีความคุ้มค่าหรือผลตอบแทนที่ได้รับจะสูงกว่าเงินที่ลงทุนหรือไม่ โดยจะพิจารณาพร้อมกับมูลค่าของค่าเสียโอกาสซึ่งอยู่ในรูปของอัตราส่วนลด (Discount rate)

4.1 การประมาณการผลตอบแทนของธุรกิจ

ธุรกิจโรงงานผลิตผักผลไม้ทอดใต้สภาวะสูญญากาศนั้นจะทำการศึกษา และวิเคราะห์ในรูปแบบดังนี้:

(1) ผลตอบแทน ได้แก่ ประมาณการรายได้จากการขายผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้ สภาวะสูญญากาศ ราคาขายต่อหน่วยบรรจุ 70 กรัม = 35 บาท โดยมีกำลังการผลิตเดือนละ 167,000 หน่วย

ดังนั้นประมาณการรายได้เท่ากับ

$$\text{ราคาต่อหน่วย(P)} \times \text{ปริมาณการผลิต (Q)} = \text{รายรับ(Total Revenue)}$$

ซึ่งเมื่อคำนวณโดยการแทนค่าของตัวแปรดังกล่าวแล้วจะได้รายรับเท่ากับ 5,845,000 บาท/เดือน (ณ ระดับ 26 วันทำงานวันละ 8 ชั่วโมง) ในการประมาณการผลตอบแทนนี้รายรับกำหนดให้มาจากการขายผักและผลไม้ทอดกรอบอย่างเดียว เพื่อที่จะวิเคราะห์หากำลังการผลิตที่เหมาะสมของโรงงานทอดผักและผลไม้ภายใต้สูญญากาศจึงกำหนดขนาดการผลิตแบบต่างๆ ดังนี้

1. การผลิตแบบที่ 1 หมายถึง มีกำลังการผลิตวันละ 8 ชั่วโมงทำงาน
2. การผลิตแบบที่ 2 หมายถึง มีกำลังการผลิตวันละ 8 ชั่วโมงทำงานในปีที่ 2 แล้วเพิ่มเป็นวันละ 10 ชั่วโมงทำงานในปีที่ 3 เพิ่มเป็นวันละ 12 ชั่วโมงในปีที่ 4 และเป็นวันละ 16 ชั่วโมงทำงานในปีที่ 5
3. การผลิตแบบที่ 3 หมายถึง มีกำลังการผลิตวันละ 16 ชั่วโมงทำงาน

ดังนั้นสามารถประมาณการผลตอบแทนที่เพิ่มขึ้นในแต่ละแบบการผลิตได้ดังแสดงตามตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 รายได้จากการจำหน่ายผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สภาวะสูญญากาศ

รายได้

หน่วย(ล้านบาท)

| ปีที่ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| การผลิต | | | | | | | | | |
| แบบที่ 1 | 70.14 | 70.14 | 70.14 | 70.14 | 70.14 | 70.14 | 70.14 | 70.14 | 70.14 |
| แบบที่ 2 | 70.14 | 87.675 | 105.21 | 140.28 | 140.28 | 140.28 | 140.28 | 140.28 | 140.28 |
| แบบที่ 3 | 140.2 | 140.28 | 140.28 | 140.28 | 140.28 | 140.28 | 140.28 | 140.28 | 140.28 |
| | 8 | | | | | | | | |

ที่มา : จากการคำนวณ โดยคำนวณเปรียบเทียบที่ระดับการผลิต 167,000 หน่วยผลิตภัณฑ์ต่อ 8 ชั่วโมงทำงาน/วัน(300 วันทำงาน/ปี)

๔.2 การประมาณการต้นทุนของโครงการ

ต้นทุน หรือค่าใช้จ่ายของโครงการแบ่งออกเป็น 2 ส่วนได้แก่

(1) ค่าลงทุน(Investment Costs) : ซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆดังนี้คือ :

(1.1) ค่าลงทุนในส่วนที่ดิน,อาคารสิ่งปลูกสร้าง

● ส่วนที่ดิน

๔ สำหรับโครงการโรงงานอุตสาหกรรมผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สภาวะสูญญากาศนั้น จะใช้ที่ดินสำหรับก่อสร้างตัวอาคาร โรงงาน,อาคารสำนักงาน,ระบบบำบัดน้ำเสีย,ที่จอดรถ,ระบบน้ำบาดาล,ระบบผลิตน้ำใช้ภายในโรงงาน,ห้องเย็นเก็บวัตถุดิบและอาคารเก็บผลิตภัณฑ์ รวมพื้นที่ประมาณ 5 ไร่ ทำเลที่ตั้งควรห่างจากเขตชุมชนพอสมควรเพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบกับชุมชนแต่พื้นที่ดังกล่าวต้องอยู่ใกล้กับแหล่งวัตถุดิบพอสมควรและได้รับความสะดวกในส่วนของสาธารณูปโภคเช่นระบบจ่ายกระแสไฟฟ้า , ถนน เป็นต้น ตลอดจนสามารถขุดเจาะน้ำบาดาลมาใช้ในการผลิตน้ำเพื่อใช้ในโรงงานได้โดยสะดวก กำหนดให้ที่ดินราคาไร่ละ 300,000 บาท เป็นเงินทั้งหมด 1,500,000 บาท

๕ ● ส่วนอาคารและสิ่งปลูกสร้าง

ประกอบด้วยอาคารโรงงานที่ทำการผลิต โดยส่วนหน้าของอาคารโรงงานจะทำการเป็น 2 ชั้น เพื่อใช้เป็นสำนักงาน พื้นที่ส่วนโรงงานประมาณ 700 ตารางเมตร พื้นที่ส่วนสำนักงานประมาณ 200 ตารางเมตร ส่วนห้องเย็นขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร ค่าก่อสร้างทั้งหมดประมาณ 5,950,000 บาท

(พิภพ สุนทรสมัย,2540)

(1.2) ค่าลงทุนในส่วนเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ มีดังนี้

ก) ในส่วนของเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในขบวนการผลิตจะมีทั้งที่ผลิตในประเทศ และนำเข้าจากต่างประเทศเทียบโดยมูลค่าแล้วเป็นสัดส่วน 80% กับ 20% ตามลำดับ ทั้งนี้จะรวมถึง อุปกรณ์ในห้องตรวจวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ด้วย ราคาทั้งหมดประมาณ 9,400,000 บาท

ข) ค่าวัสดุและติดตั้งระบบไฟฟ้าและน้ำ จะแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายของระบบไฟฟ้าประมาณ 475,000 บาท ซึ่งครอบคลุมค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าทั้งหมดภายในโรงงานและสำนักงาน ส่วนระบบผลิตน้ำใช้ในโรงงานนั้น ค่าใช้จ่ายประมาณ 300,000 บาท รวมเป็นเงิน 775,000 บาท

ค) ค่าวัสดุและติดตั้งระบบท่อไอน้ำและท่อน้ำมันพืชของกระบวนการการผลิต กำหนดให้ใช้ท่อตามมาตรฐานอุตสาหกรรมทั้งหมด โดยส่วนที่สัมผัสกับอาหารนั้นกำหนดให้ใช้โลหะ Stainless steel grade 304 โดยค่าใช้จ่ายของระบบท่อประมาณ 350,000 บาท

ง) ระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ โครงการโรงงานอุตสาหกรรมผักผลไม้ทอดกรอบ ภายใต้สถานะสัญญาการนั้นจะใช้ ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อดักไขมันและแบบออกซิเดชันเพราะอาจมีส่วนที่เป็นไขมันจากการล้างภาชนะต่างๆปะปนมากับน้ำเสีย โดยค่าใช้จ่ายในส่วนดังกล่าวเป็นเงิน ประมาณ 650,000 บาท

(1.3) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ก่อนเริ่มการผลิตจริง ได้แก่

- ค่าออกแบบก่อสร้างและระบบต่างๆของโรงงาน
- ค่าควบคุมงานและที่ปรึกษา
- ค่าธรรมเนียมในการขออนุญาต

เป็นเงินประมาณ 250,000 บาท

(1.4) ค่าทดสอบเครื่องจักร และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในกระบวนการผลิต

ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้จะถือว่าเป็นค่าลงทุนด้วย เพราะก่อนจะเริ่มกระบวนการผลิตจริงต้อง ทดสอบ(Test Run)เครื่องจักรของกระบวนการผลิตซึ่งในช่วงระยะที่มีการทดลองผลิตจะมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจากการที่ต้องมีปรับแต่งแก้ไขระบบต่างๆของการผลิต รวมถึงต้องฝึกพนักงานพนักงานที่ยังไม่มีทักษะการทำงานให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยคิดเป็นมูลค่าทั้งหมดเป็นเงินประมาณ 400,000 บาท

(2) ต้นทุนดำเนินงาน(Operating Costs) ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของโครงการจะ แบ่งเป็น

(2.1) ค่าใช้จ่ายในการผลิต (Production Costs) เกิดขึ้นเมื่อมีการผลิตผลิตภัณฑ์ ค่าใช้ในส่วนนี้จะแปรผันตามปริมาณการผลิต บางครั้งจะมีความคลาดเคลื่อนบ้างจากสาเหตุของการแกว่งตัวของคุณภาพวัตถุดิบ ในการทำโครงการโรงงานอุตสาหกรรมผักผลไม้ทอดกรอบภายใต้สัญญาการมีต้นทุนใน ส่วนของการผลิตเฉลี่ยดังนี้

ก) วัตถุดิบ (Raw Materials)

-ประมาณการต้นทุนวัตถุดิบต่อกิโลกรัมวัตถุดิบไม่เกิน 20 บาท

ได้แก่แครอท ชุกินี ถั่วฝักยาว สตรอเบอร์รี่ ก้านเห็ดหอม และเห็ดหอมที่ตากเกรดขายสด ฟักทองพันธุ์ญี่ปุ่น พริกหวาน ต้นถั่ว (กระเทียมต้นใหญ่) ต้นหอมใหญ่ มะเขือม่วง ถั่วแขก โดยพิจารณาจากวัตถุดิบที่มีปริมาณมากในตลาด ณ เวลานั้นซึ่งราคาต่อกิโลกรัมไม่สูงมาก โดยกำหนดกำลังการผลิตที่ 6,000 กิโลกรัมวัตถุดิบ/วัน (8 ชั่วโมงทำงาน) หรือ 1800 ตัน/ปี (300 วันทำงาน)

ข)ประมาณการต้นทุนวัสดุประกอบการผลิต ได้แก่ สารเคมีอาหารที่ใช้ในกระบวนการผลิต วัสดุสิ้นเปลือง เช่น ถุงพลาสติกที่บรรจุถุงใหญ่ (Bulk Pack) ก่อนการบรรจุแบบ Retail Pack น้ำมันป่าลัมบริโกล คิดเป็นค่าใช้จ่ายประมาณ 300,000 บาทต่อปีต่อกำลังการผลิต 8 ชั่วโมง/วัน (300 วันทำงาน)

ค)ประมาณการต้นทุนของบรรจุภัณฑ์ ได้แก่ กระจ่อบแบบ Composite Can ขนาดบรรจุ 70 กรัม ราคาต่อหน่วย 4.25 บาทเท่ากับ 709,975 บาท/167,000 หน่วยและกล่องกระดาษสำหรับบรรจุราคา 8.25 บาทต่อการบรรจุ 24 กระจ่อบเท่ากับ 57,750 บาท/7,000 (กล่อง)ใบ

ง)ประมาณการต้นทุนค่าขนส่ง เนื่องจากการศึกษากำหนดให้การจำหน่ายผ่านตัวแทนจำหน่ายในประเทศซึ่งจะกำหนดราคาขาย ณ หน้าโรงงาน (ex Factory)

จ)น้ำมันเชื้อเพลิงและไฟฟ้า ค่าใช้จ่ายส่วนนี้จะแปรผันตามปริมาณการผลิต น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้คือ น้ำมันเตา (heavy oil) เกรด A ใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับหม้อกำเนิดไอน้ำ (Boiler) ขนาด 500 กิโลกรัม/ชั่วโมง ส่วนพลังงานไฟฟ้านั้นจะใช้ในส่วนของห้องเย็น มอเตอร์กำลัง ระบบแสงสว่าง ระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบปรับอากาศ ซึ่งจะแปรผันตามกำลังการผลิตประมาณ 912,000บาทต่อปี ผลิตปีละ 300วัน ๆ ละ 8 ชั่วโมง

ฉ)ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา จะเป็นค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ เช่น เปลี่ยนชิ้นส่วนต่างๆ ตามอายุการใช้งานสำหรับโดยโครงการ โรงงานอุตสาหกรรมผักผลไม้ทอดกรอบสูญญากาศนั้น เครื่องจักรที่ใช้ส่วนใหญ่จะถูกออกแบบให้สามารถใช้งานหนักและต่อเนื่องได้อย่างมีประสิทธิภาพแต่ยังคงต้องมีการดูแลและบำรุงรักษาให้ตรงตามระยะเวลา โดยประมาณการค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องจักร/อุปกรณ์จะใช้เงินทั้งหมด 500,000บาทในเวลา10ปีหรือ 24,000ชั่วโมงทำงาน โดยจะใช้ค่าเฉลี่ยคือปีละ50,000บาท

ช)ค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินของโครงการคิดจากค่าใช้จ่ายที่ลงทุนในทรัพย์สินถาวร ได้แก่ ค่าก่อสร้างอาคาร ค่าเครื่องจักร/อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน โดยคิดค่าเสื่อมราคาเท่ากันทุกปีตลอดอายุการใช้งานของทรัพย์สิน ซึ่งโครงการนี้กำหนดอายุโครงการ 10 ปีสำหรับในปีที่เริ่มทำโครงการแต่เนื่องจากการคำนวณของกระแสเงินสดปัจจุบันสุทธิได้กำหนดให้นำค่าใช้จ่ายในการลงทุนครั้งแรกมาคำนวณทั้งจำนวน จึงไม่ถือว่าค่าเสื่อมราคาทรัพย์สินเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการผลิตอีก หลังจากที่ตั้งเครื่องจักรแล้วเสร็จจะทำการทดลองเครื่องจักร (Test Run) พร้อมทดลองผลิตประมาณ 2 เดือน

ส่วนผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการทดลองผลิตนี้ จะไม่นับเป็นรายรับแต่จะทำเป็นสินค้าตัวอย่างให้กับลูกค้า เพื่อเตรียมการผลิตให้สมบูรณ์พร้อมในปีที่ 2 ของ โครงการฯ

☆(2.2) ค่าใช้จ่ายในการบริหาร(Management Costs) ซึ่งจัดเป็นค่าใช้จ่ายคงที่ (Fixed Cost) ได้แก่

ก) ค่าใช้จ่ายส่วนเงินเดือน จะรวมถึงพนักงานระดับบริหาร หัวหน้างาน และพนักงานระดับปฏิบัติการทั้งหมดประมาณปีละ 2,500,000 บาทซึ่งปีแรกที่ดำเนินการกำหนดเวลาทำงานเพียง 6 เดือน โดยจะเป็นส่วนของระดับผู้บริหารประมาณ 25 % นอกนั้นจะเป็นของระดับปฏิบัติการ 75% โดยค่าใช้จ่ายในส่วนนี้จะถือว่าสูงขึ้นทุกปี ๆ ละ 10% และหากมีการเพิ่มกำลังการผลิตให้มากกว่าเดิมหรือ 8 ชั่วโมงต่อวัน ในส่วนพนักงานปฏิบัติการค่าใช้จ่ายจะเพิ่มเป็น 1.5 เท่าของค่าใช้จ่ายปกติหรือค่าล่วงเวลาในส่วนที่เพิ่มเกินกว่า 8 ชั่วโมงและถ้าขยายกำลังการผลิตเป็น 16 ชั่วโมงแล้วค่าใช้จ่ายเฉพาะในส่วนพนักงานระดับปฏิบัติการจะเพิ่มเป็น 2 เท่า (ตามข้อกำหนดของกฎหมายแรงงาน) โดยจะกำหนดให้ใช้อัตราแต่ละปีที่เพิ่มขึ้นในส่วนเงินเดือนเป็น 10 % ของปีที่ผ่านมา สำหรับการเพิ่มกำลังการผลิตจากปีที่ 2 อีก 25%, 50% และ 100% จนกระทั่งมีกำลังการผลิตเป็น 2 เท่าหรือ 16 ชั่วโมงต่อวัน ดังแสดงได้ตามตารางที่ 4.2 (ที่มา:จากการคำนวณ , หน่วย:บาท)

ตารางที่ 4.2 แสดงปริมาณค่าใช้จ่ายในส่วนเงินเดือน ณ ระดับกำลังการผลิตแบบต่างๆ

| เงินเดือนในส่วน การผลิตต่างๆ | 8 ชั่วโมงทำงาน/วัน | 10 ชั่วโมงทำงาน/วัน | 12 ชั่วโมงทำงาน/วัน | 16 ชั่วโมงทำงาน/วัน |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ปีที่ | | | | |
| 1 | 1,250,000.00 | 1,601,563.00 | 1,953,125.00 | 2,187,500.00 |
| 2 | 2,500,000.00 | 3,203,125.00 | 3,906,252.00 | 4,375,500.00 |
| 3 | 2,750,000.00 | 3,523,439.00 | 4,296,876.00 | 4,812,500.00 |
| 4 | 3,025,000.00 | 3,875,782.00 | 4,726,564.00 | 5,293,750.00 |
| 5 | 3,327,000.00 | 4,263,359.00 | 5,199,218.00 | 5,823,125.00 |
| 6 | 3,660,250.00 | 4,689,698.00 | 5,719,145.00 | 6,405,439.00 |
| 7 | 4,026,275.00 | 5,158,664.00 | 6,291,005.00 | 7,045,981.00 |
| 8 | 4,428,903.00 | 5,674,533.00 | 6,920,163.00 | 7,750,580.00 |
| 9 | 4,871,793.00 | 6,241,988.00 | 7,612,181.00 | 8,525,638.00 |
| 10 | 5,358,972.00 | 6,866,184.00 | 8,373,396.00 | 9,378,201.00 |

(ที่มา:จากการคำนวณ , หน่วย:บาท)

ข) ค่าใช้จ่ายเครื่องเขียนและอุปกรณ์สิ้นเปลืองสำนักงาน ค่าใช้จ่ายส่วนนี้ประมาณจากจำนวนพนักงานธุรการและปริมาณงานด้านเอกสารทั่วไป เฉลี่ยเดือนละ 10,000 บาท ประมาณปีละ 120,000 บาทบาทตลอด 5 ปี

ค) ค่าประกันภัยในส่วนของบริษัทสินต่าง ๆ ประมาณ 200,000 บาทต่อปีโดยเบี้ยประกันภัยปีแรกกำหนดระยะเวลาเพียง 6 เดือน ดังนั้นในปีแรกจะเสียเบี้ยประกัน 100,000 บาท

ง) ค่าพาหนะและเลี้ยงรับรอง ค่าใช้จ่ายส่วนนี้ถือว่าปีแรกจนถึงปีสุดท้ายเท่ากันประมาณ 360,000 บาท/ปีซึ่งปีแรกที่ดำเนินการกำหนดเวลาทำงานเพียง 6 เดือนจะเสียค่าใช้จ่าย 180,000 บาท

จ) ค่าใช้จ่ายด้านการสื่อสาร เป็นค่าใช้จ่ายด้านโทรศัพท์ โทรสาร ส่งเอกสาร โทรศัพท์เคลื่อนที่สำหรับผู้บริหาร ประมาณเดือนละ 30,000 บาท ปีละ 360,000 บาท ในปีเริ่มโครงการนั้นทำงาน 6 เดือน ค่าใช้จ่าย 180,000 บาท

ฉ) ค่าใช้จ่ายอื่นๆเป็นค่าใช้จ่ายที่กันสำรองไว้เป็นเงินเพื่อการกุศล งานสาธารณะหรือถ้าหักค่าใช้จ่ายส่วนใดส่วนมากเกินกว่าประมาณการไว้ จะใช้เงินส่วนนี้ทดแทน ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ นี้ประมาณ 50,000 บาทต่อปีในปีเริ่มโครงการนั้นทำงาน 6 เดือน ค่าใช้จ่าย 25,000 บาท

ช) ค่าดอกเบี้ยเงินกู้เป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของงานบริหาร เมื่อใดที่มียอดเงินกู้ค้างอยู่ค่าใช้จ่ายส่วนนี้จะปรากฏอยู่ในรายการใช้จ่าย

สรุปค่าใช้จ่ายในส่วนของต้นทุน

| | |
|--|----------------|
| ค่าลงทุน(Investment Costs) | 18,875,000 บาท |
| 1)ค่าที่ดิน 5 ไร่ | 1,500,000 บาท |
| 2)อาคารโรงงานและสิ่งปลูกสร้าง | 5,950,000 บาท |
| 3)เครื่องจักรและอุปกรณ์เครื่องใช้ | 9,400,000 บาท |
| 4)ค่าวัสดุ และติดตั้งระบบไฟฟ้าและน้ำใช้ในโรงงาน | 775,000 บาท |
| 5)ค่าวัสดุและติดตั้งระบบท่อต่างๆของกระบวนการผลิต | 350,000 บาท |
| 6)ระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมอุปกรณ์ | 650,000 บาท |
| 7)ค่าออกแบบ/ ที่ปรึกษาและ ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ | 250,000 บาท |

ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (Operating Costs) ต่อปี ที่กำลังการผลิต 8 ชั่งโมงต่อวัน 300 วันต่อปี

| | |
|---|----------------|
| 1)ค่าใช้จ่ายในการผลิต(Production Costs) | 20,799,725 บาท |
| ■ วัตถุดิบ | 18,720,000 บาท |
| ■ วัตถุดิบร่วมที่ใช้ในการผลิต | 1,067,725 บาท |
| ■ น้ำมันเชื้อเพลิงและไฟฟ้า | 912,000 บาท |

| | |
|---|---------------|
| ■ ค่าซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร | 100,000 บาท |
| ■ ค่าเสื่อมราคา | 1,712,500 บาท |
| ค่าใช้จ่ายในการบริหาร(Management Costs) | 3,590,000 บาท |
| ■ เงินเดือน | 2,500,000 บาท |
| ■ เครื่องเขียน และอุปกรณ์สิ้นเปลืองสำนักงาน | 120,000 บาท |
| ■ ค่าประกันภัย | 200,000 บาท |
| ■ ค่าพาหนะ และเลี้ยงรับรอง | 360,000 บาท |
| ■ ค่าใช้จ่ายด้านการสื่อสาร(โทรศัพท์ - ไปรษณีย์) | 360,000 บาท |
| ■ ค่าใช้จ่ายอื่น | 50,000 บาท |

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายเงินเดือนจะเพิ่มปีละ 10% ทุกปี

(3) แหล่งที่มาของเงินทุน

แหล่งที่มาของเงินทุนของโครงการนี้มาจาก 2 ส่วนคือ

1. ในส่วนของผู้ถือหุ้น 20,000,000 บาท
2. เงินกู้จากสถาบันการเงินเป็นเงินกู้ระยะยาว 20,000,000 บาท
(อัตราดอกเบี้ย 15 % ต่อปี)

เนื่องจากโครงการธุรกิจผักและผลไม้ทอดกรอบภายใต้สถานะสัญญาภาคนี้ เป็นการลงทุนทางด้านอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร ซึ่งอายุของโครงการไม่น้อยกว่า 15 ปี สามารถหาแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ และเป็นเงินกู้ระยะยาวได้ค่อนข้างง่าย จึงกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ระยะยาวไว้ที่ 15 % ต่อปี (ถึงแม้ปัจจุบันเดือนกันยายน 2542 นั้นอัตราดอกเบี้ย MLR จะอยู่ในช่วงประมาณ 8.50-9.50% ก็ตามเนื่องจากเป็นช่วงที่เศรษฐกิจกำลังเริ่มฟื้นตัวเท่านั้น ไม่ใช่ภาวะเศรษฐกิจปกติ)