

บทที่ 4

การกำหนดต้นทุนและผลตอบแทน

การกำหนดต้นทุนและผลตอบแทนของร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง ในการศึกษาวิจัยข้อมูลตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการในปี 2539 – 2546 ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความถูกต้องสอดคล้องกับความเป็นจริง ซึ่งจะทำให้ผลการวิเคราะห์มีความน่าเชื่อถือ และเกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลต่อการนำไปใช้เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินธุรกิจต่อไป

4.1 การกำหนดต้นทุน

การลงทุน มาจากส่วนของเจ้าของและมาจากการกู้ยืมเงินจากธนาคาร โดยนำมาลงทุนในส่วนต่างๆ เพื่อสำหรับเป็นค่าใช้จ่าย ดังนี้

- 1) ค่าใช้จ่ายในการลงทุนคงที่ (Fixed Cost)
- 2) ค่าใช้จ่ายก่อนการดำเนินงาน
- 3) ค่าใช้จ่ายในการซื้อสินค้ารถจักรยานยนต์

ดังนั้น การเปิดธุรกิจร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์ มีต้นทุนของการดำเนินการในการเปิดธุรกิจ ที่ประกอบด้วย

โครงสร้างเงินลงทุนที่ใช้ตามโครงการ และจัดหาเงินทุน

(1) โครงสร้างเงินลงทุนที่ใช้ตามโครงการ

- เงินสดขั้นต่ำที่ดำรงไว้	10,000	บาท
- เงินฝากประจำเพื่อค้ำประกัน	1,000,000	บาท
- ซื้อสินค้ารถจักรยานยนต์จำนวน 10 คัน	365,000	บาท
- อุปกรณ์สำนักงาน	150,000	บาท
- ยานพาหนะ	360,000	บาท
รวม	1,885,000	บาท

(2) แหล่งที่มาของเงินลงทุน

- เงินลงทุนของตนเอง	1,000,000	บาท
- เงินกู้จากสถาบันการเงิน	885,000	บาท
รวม	1,885,000	บาท

4.1.1 ค่าใช้จ่ายในการลงทุนคงที่ (Investment Cost) คือค่าใช้จ่ายในการลงทุนครั้งแรก ซึ่งไม่ต้องลงทุนเพิ่มในช่วงอายุของโครงการ ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ คือ ต้นทุนคงที่ของการผลิตและเป็นค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับสินทรัพย์ถาวร ได้แก่ ที่ดิน อาคาร เครื่องมือ อุปกรณ์ และเครื่องใช้สำนักงาน สำหรับร้านค้าปลีกจักรยายนยนต์ที่ศึกษานี้ ที่ดินและอาคารส่วนใหญ่จะเป็นของเจ้าของกิจการ ซึ่งร้านค้าปลีกที่จดทะเบียนในนามนิติบุคคลจะมีนโยบายในการเช่าที่ดินพร้อมอาคารจากเจ้าของกิจการอีกทีเพื่อผลประโยชน์ทางด้านภาษีนิติบุคคล และนิติบุคคลไม่มีการลงทุนซื้อเพื่อครอบครองในสินทรัพย์ประเภทนี้ ดังนั้น ค่าใช้จ่ายลงทุนคงที่จะประกอบด้วย เงินสดถือไว้เพื่อออกเงิน, เงินฝากประจำธนาคารเพื่อค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกัน, ค่ายานพาหนะและอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน

- 1) เงินสดถือไว้เพื่อออกเงิน โดยนโยบายให้ถือเงินสดไว้เพื่อยามฉุกเฉิน 10,000 บาทต่อปี
- 2) เงินฝากประจำธนาคารเพื่อค้ำประกันการออกหนังสือค้ำประกัน 1,000,000 บาทต่อปี
- 3) ค่ายานพาหนะสำหรับใช้ในการดำเนินธุรกิจของร้านค้า ได้แก่

รถยนต์กระบะจำนวน 1 คัน	ราคาคันละ	300,000 บาท
รถจักรยานยนต์ จำนวน 2 คัน	ราคาคันละ 15,000 บาท คิดเป็นเงิน	30,000 บาท
รวม ค่ายานพาหนะ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		330,000 บาท

- 4) ค่าอุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน จำนวน 12 รายการ เป็นค่าใช้จ่ายรวมทั้งสิ้นจำนวน 150,000 บาท ดังรายละเอียดในตารางที่ 8

ตารางที่ 8 แสดงอุปกรณ์ และเครื่องใช้สำนักงานของร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์

รายการ	จำนวน	ราคาหน่วยละ (บาท)	มูลค่า (บาท)
1 คอมพิวเตอร์และปริ้นเตอร์	1	44,000	44,000
2 โทรศัพท์	8	1,000	8,000
3 เครื่องโทรสาร	1	5,500	5,500
4 ตู้เอกสาร	4	2,500	10,000
5 ตู้เอกสารเล็ก	1	2,000	2,000
6 เครื่องพิมพ์ดีด	1	5,000	5,000
7 โต๊ะทำงาน	5	5,000	25,000
8 เก้าอี้	15	700	10,500
9 โต๊ะคอมพิวเตอร์	1	2,000	2,000
10 เครื่องปรับอากาศ	1	30,000	30,000
11 เครื่องคิดเลข	6	500	3,000
12 อุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ		5,000	5,000
รวม อุปกรณ์และเครื่องใช้สำนักงาน			150,000

ที่มา : จากการสำรวจปี พ.ศ. 2545

ดังนั้น รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุนคงที่ (Fixed Cost) ทั้งสิ้น จะประกอบด้วยรายละเอียดตามตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนคงที่ (Fixed Cost)

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
เงินสดถือไว้เพื่อฉุกเฉิน	10,000
เงินฝากประจำธนาคาร	1,000,000
อุปกรณ์สำนักงาน	150,000
ยานพาหนะ	330,000
รวมเป็นเงิน	1,490,000

ที่มา : จากการสำรวจปี พ.ศ. 2545

4.1.2 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ (Operating Cost) เป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจ ได้แก่ ค่าตอบแทนพิเศษอื่นๆ ค่าใช้จ่ายทางการตลาด ค่าน้ำมันรถ ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษายานพาหนะของบริษัท ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษาอาคารสถานที่และอุปกรณ์สำนักงาน ค่าเครื่องเขียนและแบบพิมพ์ ค่าเบี้ยประกันรถยนต์ ค่าไฟฟ้า น้ำประปาและค่าโทรศัพท์ ค่าใช้จ่ายทางด้านกฎหมายและนิติกรรม และค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดต่างๆ ดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) เงินเดือนพนักงาน ประกอบด้วย พนักงาน จำนวน 9 คน ประกอบด้วย

เงินเดือนผู้จัดการ	1 คน เดือนละ		15,000 บาท
เงินเดือนผู้ช่วยผู้จัดการ	1 คน เดือนละ		10,000 บาท
เงินเดือนพนักงานการเงิน	1 คน เดือนละ		8,000 บาท
เงินเดือนสมุหบัญชี	1 คน เดือนละ		4,000 บาท
เงินเดือนพนักงานขาย	1 คน เดือนละ		4,000 บาท
เงินเดือนพนักงานเร่งรัดหนี้สิน	2 คน เดือนละ	3,500บาท คิดเป็นเงิน	7,000 บาท
เงินเดือนพนักงานช่างซ่อม	2 คน เดือนละ	3,500บาท คิดเป็นเงิน	7,000 บาท
รวม เงินเดือนพนักงานต่อเดือน ทั้งสิ้น			55,000 บาท

สำหรับค่าใช้จ่ายเงินเดือนพนักงานเดือนละ 55,000 บาท หรือ ปีละ 660,000 บาท จากข้อมูลเงินเดือนของพนักงาน พบว่า มักจะไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงมากนัก เนื่องจากไม่มีการเปลี่ยนแปลงพนักงานบ่อย แต่จะกำหนดให้ค่าใช้จ่ายส่วนนี้เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3 ต่อปี ตามภาวะอัตราเงินเฟ้อที่มีการเปลี่ยนแปลง

2) ค่าเช่าสำนักงาน ค่าเช่าสำนักงานรายเดือนๆ ละ 10,000 บาท หรือปีละ 120,000 บาท และพบว่ามีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่เท่าเดิม จึงกำหนดค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ไว้คงที่ เนื่องจากบางร้านค้าปลีกทำสัญญาเช่าอาคารแบบมีระยะเวลา เช่น 10 ปี เป็นต้น

3) ค่าทำและตรวจสอบบัญชี โดยจะให้สำนักงานบัญชีเป็นผู้ทำและตรวจสอบบัญชีให้กับร้านค้า เพื่อความสะดวกในทำบัญชีและด้านภาษีจ่าย โดยจะมีค่าใช้จ่ายเดือนละ 3,000 บาท หรือ ปีละ 36,000 บาท และพบว่ามีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 ต่อปี หรือตามที่สำนักงานบัญชีมีการเรียกร้องขอเพิ่มค่าทำและตรวจสอบบัญชี

4) ค่าไฟฟ้า น้ำประปา และโทรศัพท์ ค่าใช้จ่ายนี้พบว่า มีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่เพิ่มขึ้น โดยเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี

5) ค่าโฆษณา ได้แก่ ค่าโฆษณาประชาสัมพันธ์ทางสื่อต่างๆ เช่น สปอตทางวิทยุ หรือหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น จะมีค่าใช้จ่ายโดยกำหนดให้เดือนละ 1,500 บาท หรือ ปีละ 18,000 บาท พบว่ามีการเปลี่ยนแปลงในทิศทางที่เพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 ต่อปี

6) ค่าน้ำมันรถ ค่าใช้จ่ายทางด้านนี้จะมีการเปลี่ยนแปลงไม่แน่นอน แต่มีแนวโน้มในทางที่เพิ่มขึ้น โดยเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 5 ต่อปี ทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงภาวะราคาน้ำมันที่คาดว่าจะมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นตามภาวะการณ์ของราคาน้ำมันในตลาดโลก และค่าเงินบาทที่มีแนวโน้มที่อ่อนตัวลง

7) ค่าอะไหล่รถจักรยานยนต์ ได้แก่ ยางอะไหล่ แผ่นป้ายทะเบียน น้ำมันเครื่อง กระจกหน้าต่างรถ เป็นต้น ซึ่งทางร้านค้าต้องทำการสำรองอะไหล่รถจักรยานยนต์ที่จำเป็นบางส่วน สำหรับการซ่อมแซม บำรุงรักษา และการให้บริการรถจักรยานยนต์แก่ลูกค้า ซึ่งกำหนดให้ค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เพิ่มขึ้นตามปริมาณรถจักรยานยนต์ที่มาใช้บริการซ่อม คิดเป็นร้อยละ 15 ต่อปี ตามตารางที่ 10 ซึ่งแสดงค่าใช้จ่ายซื้ออะไหล่รถจักรยานยนต์

ตารางที่ 10 แสดงค่าใช้จ่ายซื้ออะไหล่รถจักรยานยนต์

ปี	ค่าอะไหล่รถจักรยานยนต์ (บาท)
2539	159,678
2540	187,856
2541	221,008
2542	254,159
2543	292,282
2544	336,125
2545	386,543
2546	444,525

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 - 2546

8) ค่าวัสดุสำนักงาน ได้แก่ ค่าเครื่องเขียนและเครื่องใช้ที่จำเป็นแก่สำนักงาน โดยกำหนดให้มีค่าใช้จ่าย เดือนละไม่เกิน 500 บาท และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเท่ากับร้อยละ 5 ต่อปี

9) ค่ายี่ครด ถือเป็นค่าตอบแทนในลักษณะจูงใจให้แก่พนักงานติดตามและเร่งรัดหนี้สิน ในกรณีที่พนักงานเร่งรัดหนี้สินสามารถติดตามลูกค้าได้ โดยได้กำหนดให้เท่ากับร้อยละ 0.5

ของยอดคงค้าง จึงกำหนดค่าใช้จ่ายในส่วนนี้ตั้งแต่เปิดดำเนินการ และเพิ่มขึ้นเท่ากับร้อยละ 5 ต่อปี

10) ค่าตอบแทนพิเศษ เป็นค่าตอบแทนที่ให้แก่ลูกจ้างที่แนะนำลูกค้า ซึ่งผู้ที่ได้รับค่าตอบแทนพิเศษนี้ มักจะมีเงื่อนไขที่สำคัญคือ เป็นลูกค้าของร้านค้า, ต้องลงชื่อเป็นผู้ค้าประกันร่วมกับลูกค้า และเป็นบุคคลที่เชื่อถือได้ โดยจะกำหนดให้ได้รับค่าตอบแทนไม่เกินคันละ 500 บาท

11) ค่าของแถม ได้แก่ หมวกกันน็อคและเสื้อแจ็คเก็ต คิดเป็นค่าใช้จ่ายคันละ 200 บาท และจะเพิ่มขึ้นตามจำนวนยอดขายที่เพิ่มขึ้น ดังตารางที่ 11 ที่แสดงถึงค่าใช้จ่ายของแถมที่เกิดขึ้นตามยอดขายในแต่ละปี

ตารางที่ 11 แสดงค่าใช้จ่ายของแถม

ปี	ยอดขาย (คัน)	ค่าจดทะเบียนและประกันภัย (บาท)
2539	393	78,600
2540	394	78,800
2541	397	79,400
2542	403	80,600
2543	412	82,400
2544	423	84,600
2545	519	103,800
2546	623	124,600

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 - 2546

12) ค่าประกันสังคม เป็นสวัสดิการให้แก่พนักงาน ซึ่งตามกฎหมายนายจ้างและลูกจ้าง จะต้องเข้าประกันสังคมและจ่ายเงินค่าประกันร้อยละ 10 ของเงินเดือน ซึ่งลูกจ้างจะถูกหักค่าประกันสังคม ร้อยละ 5 ของเงินเดือน และนายจ้างจะต้องจ่ายค่าประกันสมทบให้แก่ลูกจ้างในอัตราร้อยละ 5 ของเงินเดือนลูกจ้างเช่นกัน ดังนั้น จะมีค่าใช้จ่ายประกันสังคม เดือนละ 2,750 บาท หรือ ปีละ 33,000 บาท ซึ่งจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงตามแต่กฎหมายกำหนด

13) ค่าใช้จ่ายจดทะเบียนและประกันภัยรถจักรยานยนต์ เป็นค่าใช้จ่ายที่จะจ่ายให้กับรถจักรยานยนต์แต่ละคัน ซึ่งจะเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนของแถมที่ร้านค้าส่วนใหญ่จะให้แก่

ลูกค้า เนื่องจากรถจักรยานยนต์ต้องมีการจดทะเบียนเริ่มต้น โดยร้านค้าจะเป็นผู้จัดการให้ พบว่า จะเพิ่มขึ้นตามจำนวนยอดขายที่เพิ่มขึ้น

ค่าใช้จ่ายจดทะเบียนรถจักรยานยนต์	คันละ	380	บาท
ค่าใช้จ่ายประกันภัยรถจักรยานยนต์ ตาม พ.ร.บ.	คันละ	323	บาท
รวม ค่าใช้จ่ายจดทะเบียนและประกันภัย ทั้งสิ้น	คันละ	703	บาท

ดังนั้น ตารางที่ 12 แสดงถึงค่าใช้จ่ายจดทะเบียนและประกันภัยรถจักรยานยนต์ที่เกิดขึ้นตามยอดขายในแต่ละปี

ตารางที่ 12 แสดงค่าใช้จ่ายจดทะเบียนและประกันภัยรถจักรยานยนต์

ปี	ยอดขาย (คัน)	ค่าจดทะเบียนและประกันภัย (บาท)
2539	393	276,279
2540	394	276,982
2541	397	279,091
2542	403	283,309
2543	412	289,636
2544	423	297,369
2545	519	364,857
2546	623	437,969

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 - 2546

14) ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทาง ค่าสื่อสารทางไปรษณีย์ ค่าอากรแสตมป์ ค่าถ่ายเอกสาร ฯลฯ ซึ่งค่าใช้จ่ายในด้านนี้ จะไม่แน่นอน โดยจะกำหนดให้มีการเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ต่อปี

15) ค่าซื้อรถจักรยานยนต์ คือรถจักรยานยนต์ ที่ทางร้านค้าปลีกซื้อมาจากร้านค้าตัวแทนจำหน่ายรถจักรยานยนต์อีกทีหนึ่ง ซึ่งจะได้รับส่วนลดการค้าและเครดิต โดยรถจักรยานยนต์แต่ละรุ่นจะมีราคาไม่เท่ากัน ซึ่งจะได้รับส่วนลดการค้าคิดเป็นร้อยละ 5 ต่อคัน ของรถจักรยานยนต์แต่ละรุ่นนั้นๆ โดยรายละเอียดยอดซื้อรถจักรยานยนต์ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 - 2545 ได้แสดงในตารางที่ 13 ซึ่งพบว่ามียอดสั่งซื้อเพิ่มขึ้นทุกปี โดยกำหนดให้มียอดสั่งซื้อเพิ่มขึ้นและจะเพิ่มขึ้นตามจำนวนยอดขายที่เพิ่มขึ้น

ตารางที่ 13 แสดงยอดซื้อรถจักรยานยนต์

ปี	ยอดซื้อ (คัน)	คิดเป็นเงิน (บาท)
2539	377	13,949,000
2540	389	14,393,000
2541	407	15,059,000
2542	413	15,281,000
2543	422	15,614,000
2544	458	16,946,000
2545	467	17,279,000
2546	577	21,349,000

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 - 2546

16) การชำระคืนเงินกู้ยืมจากธนาคาร และดอกเบี้ยจ่าย หมายถึง การที่ธุรกิจได้ทำการกู้ยืมเงินจากธนาคารพาณิชย์ เพื่อทำการลงทุนในสินทรัพย์ถาวร หรือเพื่อเป็นเงินลงทุนในด้านค่าใช้จ่ายคงที่ ซึ่งธนาคารได้กำหนดอัตราดอกเบี้ยกู้ยืมเป็นอัตราดอกเบี้ยคงที่ ระยะเวลาผ่อนชำระคืน 3 ปี โดยมีอัตราที่ร้อยละ 9 ต่อปี ดังตารางที่ 14 จะแสดงการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยจ่ายแก่ธนาคาร

ตารางที่ 14 แสดงการชำระคืนเงินต้นและดอกเบี้ยอัตราคงที่ร้อยละ 9 ระยะเวลา 3 ปี

เดือน	เงินงวด	ดอกเบี้ยจ่าย	เงินต้น	เงินต้นคงค้าง	รวมเงินต้น	รวมดอกเบี้ยจ่าย
	-฿28,143			885,000		
1	28,143	6,638	1,506	863,495		
2	28,143	6,476	21,667	841,828		
3	28,143	6,314	21,829	819,998		
4	28,143	6,150	21,993	798,005		
5	28,143	5,985	22,158	775,847		
6	28,143	5,819	2,324	753,523		
7	28,143	5,651	2,492	731,032		
8	28,143	5,483	22,660	708,371		

ตารางที่ 14 (ต่อ)

เดือน	เงินงวด	ดอกเบี้ยจ่าย	เงินต้น	เงินต้นคงค้าง	รวมเงินต้น	รวมดอกเบี้ยจ่าย
9	28,143	5,313	22,830	685,541		
10	28,143	5,142	23,001	662,540		
11	28,143	4,969	23,174	639,366		
12	28,143	4,795	23,348	616,018	268,982	68,734
13	28,143	4,620	23,523	592,495		
14	28,143	4,444	23,699	568,796		
15	28,143	4,266	23,877	544,919		
16	28,143	4,087	24,056	520,863		
17	28,143	3,906	24,237	496,626		
18	28,143	3,725	24,418	472,208		
19	28,143	3,542	24,601	447,607		
20	28,143	3,357	24,786	422,821		
21	28,143	3,171	24,972	397,849		
22	28,143	2,984	25,159	372,690		
23	28,143	2,795	25,348	347,342		
24	28,143	2,605	25,538	321,804	294,214	43,502
25	28,143	2,414	25,729	296,074		
26	28,143	2,221	25,922	270,152		
27	28,143	2,026	26,117	244,035		
28	28,143	1,830	26,313	217,722		
29	28,143	1,633	26,510	191,212		
30	28,143	1,434	26,709	164,503		
31	28,143	1,234	26,909	137,594		
32	28,143	1,032	27,111	110,483		
33	28,143	829	27,314	83,169		
34	28,143	624	27,519	55,649		

ตารางที่ 14 (ต่อ)

เดือน	เงินงวด	ดอกเบี้ยจ่าย	เงินต้น	เงินต้นคงค้าง	รวมเงินต้น	รวมดอกเบี้ยจ่าย
35	28,143	417	27,726	27,924		
36	28,143	209	27,934	- 10	321,814	15,902
					885,010	

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 - 2541

ดังนั้น จะสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลรายการค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานในแต่ละปีได้
ตามตารางที่ 15

ตารางที่ 15 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน

หน่วย : บาท

รายการ	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546
เงินเดือน	660,000	679,800	700,194	721,200	742,836	765,121	788,075	811,717
ค่าเช่า	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
ค่าทำและ ตรวจสอบ บัญชี	36,000	37,800	39,690	41,675	43,758	45,946	48,243	50,656
ค่าโทรศัพท์	21,916	19,157	14,333	25,176	35,733	31,983	33,583	35,262
ค่าไฟฟ้าและ น้ำประปา	7,635	11,624	13,753	24,718	26,837	26,737	28,074	29,478
ค่าโฆษณา	18,000	18,900	19,845	20,837	21,879	22,973	24,122	25,328
ค่าน้ำมันรถ	37,818	44,407	42,490	31,500	33,100	36,500	40,150	42,158
ค่าอะไหล่รถ จักรยานยนต์	159,678	187,856	221,008	254,159	292,282	336,125	386,543	444,525
ค่าวัสดุสำนักงาน	1,748	3,096	4,342	5,489	3,895	5,548	5,826	6,117
ค่ายืมรถ	-	13,100	16,700	18,600	13,900	20,500	22,300	23,415
ค่าตอบแทน พิเศษ	37,200	40,400	44,000	47,800	51,800	56,400	77,400	87,200
ค่าของแถม	78,600	78,800	79,400	80,600	82,400	84,600	103,800	124,600
ประกันสังคม	33,000	33,660	34,333	35,019	35,720	36,435	37,163	37,907

ตารางที่ 15 (ต่อ)

รายการ	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546
จดทะเบียน ประกันภัย	276,279	276,982	279,091	283,309	289,636	279,369	364,857	437,969
ค่าใช้จ่าย เบ็ดเตล็ด	2,779	3,602	6,797	7,557	6,317	6,896	7,017	7,368
ซื้อรถจักรยานยนต์	13,949,000	14,393,000	15,059,000	15,281,000	15,614,000	16,946,000	17,279,000	21,349,000
คืนเงินต้น	268,982	294,214	321,814					
ดอกเบี้ยจ่าย	68,734	43,502	15,902					
ค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	15,777,369	16,299,900	17,032,692	16,998,639	17,414,093	18,821,133	19,366,153	23,632,699

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 - 2546

4.2 การประมาณการผลตอบแทน

ผลตอบแทนของธุรกิจร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์ มี 4 ประเภท ได้แก่

- รายได้จากการขายสินค้าเงินสด
- รายได้จากดอกเบี้ยรับ
- รายได้จากค่าซ่อมรถจักรยานยนต์
- รายได้อื่นๆ

4.2.1 รายได้จากการขายสินค้าเงินสด

คือค่าขายสินค้ารถจักรยานยนต์ หักด้วย ต้นทุนค่าซื้อรถจักรยานยนต์ หักด้วย หักค่าใช้จ่ายในส่วนของแถม และค่าใช้จ่ายสำหรับจดทะเบียนและประกันภัย ซึ่งจะพบว่า รายได้จากการขายรถจักรยานยนต์ด้วยเงินสดนี้จะได้ประมาณคันละ 500 บาท เมื่อ และจากการสำรวจข้อมูลยอดขายรถจักรยานยนต์ พบว่าการขายสินค้าด้วยเงินสดนั้นจะ กำหนดยอดขายเงินสดไว้ไม่เกินร้อยละ 30 ต่อปี เนื่องจากใช้เพื่อเป็นเงินหมุนเวียน เพราะกำไรจากการขายสินค้ารถจักรยานยนต์จะไม่ใช่อำนาจหลักของธุรกิจค้าปลีกรถจักรยานยนต์ ดังตารางที่ 16 ซึ่งแสดงยอดขายสินค้ารถจักรยานยนต์ด้วยเงินสด

ตารางที่ 16 แสดงยอดขายสินค้ารถจักรยานยนต์ด้วยเงินสด

ปี	ยอดขายเงินสด (คัน)	คิดเป็นเงิน (บาท)
2539	207	7,762,500
2540	192	7,200,000
2541	178	6,675,000
2542	164	6,150,000
2543	152	5,700,000
2544	141	5,287,500
2545	132	4,950,000
2546	187	7,012,500

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 - 2546

4.2.2 รายได้จากดอกเบียร์

คือรายได้ที่อยู่ในรูปดอกเบียร์ ที่ได้รับจากเงินค่างวด หักด้วยเงินต้นของสินค้ารถจักรยานยนต์ และที่เหลือเป็นดอกเบียร์ ซึ่งรายได้ส่วนนี้จะผันแปรไปตามยอดขายสินค้าที่สามารถขายได้ในแต่ละปี โดยกำหนดยอดขายสินค้าเฉลี่ยไม่เกินร้อยละ 70 ต่อปี และกำหนดอัตราดอกเบียร์เข้าซื้อไว้ในอัตราร้อยละ 2 ต่อเดือน หรือ ร้อยละ 24 ต่อปี ซึ่งตารางที่ 17 จะแสดงรายได้จากดอกเบียร์ทั้งสิ้นที่ได้จากค่าเช่าซื้อหักด้วยเงินต้น

ตารางที่ 17 แสดงรายได้จากดอกเบี้ยรับทั้งสิ้น

ปี	ค่าเช่าซื้อ (บาท)	เงินต้น (บาท)	ดอกเบี้ยรับ (บาท)
2539	7,000,668	6,863,400	137,268
2540	7,565,238	7,416,900	148,338
2541	8,242,722	8,081,100	161,622
2542	8,957,844	8,782,200	175,644
2543	9,748,242	9,557,100	191,142
2544	10,613,916	10,405,800	208,116
2545	14,565,906	14,280,300	285,606
2546	16,410,168	16,088,400	321,768

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 - 2546

สำหรับตารางที่ 18 จะแสดงรายได้จากดอกเบี้ยรับที่คาดว่าจะได้รับในแต่ละปี เนื่องจากข้อสมมุติฐานที่ว่า มีระยะเวลาในการผ่อนชำระทั้งสิ้น 36 เดือน หรือ 3 ปี และไม่มีหนี้สูญ เนื่องจากมีพนักงานเร่งรัดและติดตามหนี้สิน เป็นผู้ดูแลการติดตามหนี้ของลูกค้าอย่างสม่ำเสมอ

ตารางที่ 18 แสดงรายรับดอกเบ็ญรับรายปี

หน่วย : บาท

ดอกเบ็ญรับ									
ปี	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	รวม
2539	549,072								549,072
2540	549,072	593,352							1,142,424
2541	549,072	593,352	646,488						1,788,912
2542		593,352	646,488	702,576					1,942,416
2543			646,488	702,576	764,568				2,113,632
2544				702,576	764,568	832,464			2,299,608
2545					764,568	832,464	1,142,424		2,739,456
2546						832,464	1,142,424	1,287,072	3,261,960
2547							1,142,424	1,287,072	2,429,496
2548								1,287,072	1,287,072

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 - 2546

4.2.3 รายได้จากค่าซ่อมรถจักรยานยนต์

คือรายได้ที่ได้รับจากลูกค้าเมื่อลูกค้านำรถมาซ่อม เช็คเครื่อง หรือเปลี่ยนอะไหล่รถจักรยานยนต์ ตามตารางที่ 19

4.2.4 รายได้อื่นๆ

คือรายได้ที่ไม่ได้จากการดำเนินงานในธุรกิจหลัก แต่เป็นผลตอบแทนที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานที่ต่อเนื่องกับธุรกิจหลัก เช่น รายได้จากการขาย พ.ร.บ. ประกันภัยรถจักรยานยนต์ ค่าปรับเมื่อชำระล่าช้า ค่าธรรมเนียมการบริการต่างๆ เช่น การบริการต่อภาษี เป็นต้น ตามตารางที่ 19

ตารางที่ 19 แสดงรายรับจากค่าซ่อมรถจักรยานยนต์ และรายรับอื่นๆ

หน่วย : บาท

ปี	ค่าซ่อมรถจักรยานยนต์	รายได้จากการขาย พ.ร.บ.	ค่าปรับชำระล่าช้า	ค่าธรรมเนียมการบริการ	รวมรายได้
2539	228,111	3,902	37,715	44,831	314,558
2540	268,366	4,590	44,370	52,743	370,069
2541	315,725	5,400	52,200	62,050	435,375
2542	363,084	6,210	60,030	71,358	500,681
2543	417,546	7,142	69,035	82,061	575,783
2544	480,178	8,213	79,390	94,370	662,151
2545	552,205	9,445	91,298	108,526	761,474
2546	635,036	10,861	104,993	124,805	875,695

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 - 2546

ดังนั้น จะสามารถเก็บรวบรวมข้อมูลรายการรายได้จากธุรกิจร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์ในแต่ละปีได้ ตามตารางที่ 20

All rights reserved

ตารางที่ 20 แสดงรายได้จากธุรกิจร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์

หน่วย : บาท

ปี	รายได้จากการขายสินค้าเงินสด	รายได้จากการขายสินค้าเงินผ่อน					รายได้รวม
		เงินดาวน์	เงินต้นรับคืน	ดอกเบี้ยรับ	รายได้จากค่าซ่อมรถจักรยานยนต์	รายได้อื่นๆ	
2539	7,762,500	2,287,500	2,287,800	549,072	228,111	86,448	12,959,931
2540	7,200,000	2,211,000	4,760,100	1,142,424	268,366	101,703	15,683,593
2541	6,675,000	2,409,000	7,453,800	1,788,912	315,725	119,650	18,762,087
2542	6,150,000	2,618,000	8,093,400	1,942,416	363,084	137,598	19,304,498
2543	5,700,000	2,849,000	8,806,800	2,113,632	417,546	158,238	20,045,216
2544	5,287,500	3,102,000	9,581,700	2,299,608	480,178	181,973	20,932,959
2545	4,950,000	4,257,000	11,414,400	2,739,456	552,205	209,269	24,122,330
2546	7,012,500	4,796,000	13,591,500	3,261,960	635,036	240,659	29,537,655

ที่มา : จากการสำรวจข้อมูล ปี พ.ศ. 2539 – 2546

4.3 ต้นทุนและผลตอบแทน

จากข้อมูลทางด้านค่าใช้จ่ายทั้งหมดของธุรกิจร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์ ในจังหวัดลำปาง เป็นระยะเวลา 8 ปี ซึ่งประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการลงทุน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และจากข้อมูลทางด้านรายได้ทั้งหมดของธุรกิจร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์ ในจังหวัดลำปาง ในระยะเวลา 8 ปี สามารถนำมาสรุปถึง ต้นทุนและผลตอบแทนทั้งหมดของธุรกิจร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ตารางที่ 21 แสดงต้นทุนและผลตอบแทนเมื่อสิ้นปี 2539 ถึงสิ้นปี 2546 หน่วย : บาท

ปีที่	ค่าใช้จ่าย			รายได้ทั้งสิ้น รายได้	กำไรสุทธิ
	ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	รวมค่าใช้จ่าย ทั้งหมด		
ปีที่ 0	1,490,000	0	1,490,000		-1,490,000
2539	0	15,777,369	15,777,369	12,959,931	-2,817,438
2540	0	16,299,900	16,299,900	15,683,593	-616,307
2541	0	17,032,692	17,032,692	18,762,087	1,729,395
2542	0	16,998,639	16,998,639	19,304,498	2,305,859
2543	0	17,414,093	17,414,093	20,045,216	2,631,123
2544	0	18,821,133	18,821,133	20,932,959	2,111,826
2545	0	19,366,153	19,366,153	24,122,330	4,756,177
2546	0	23,632,699	23,632,699	29,537,655	5,904,956
รวม	1,490,000	145,342,678	146,832,678	161,348,269	14,515,591

จากตารางที่ 21 ซึ่งแสดงผลการประกอบการธุรกิจร้านค้าปลีกรถจักรยานยนต์ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โดยศึกษาข้อมูลในอดีตที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี 2539 - 2546 ซึ่งสรุปผลได้ดังต่อไปนี้

1. ต้นทุนรวม เท่ากับ 146,832,678 บาท
2. ผลตอบแทนรวม เท่ากับ 161,348,269 บาท
3. รายได้สุทธิ เท่ากับ 14,515,591 บาท