

## บทที่ 5

### การวิเคราะห์และผลจากการศึกษา

การศึกษาต้นทุน – ผลตอบแทนของโครงการฟาร์มเพาะพันธุ์ไก่พื้นธุ์ลูกผสม อธิบายและสรุปได้เป็น 4 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 การประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

ส่วนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการ

ส่วนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการ

ส่วนที่ 4 ผลการศึกษามิติอื่น ๆ อีก 5 มิติ

การวิเคราะห์และอธิบายผลการศึกษาในส่วนที่ 2 และ 3 จะวิเคราะห์ และอธิบายเชิงเปรียบเทียบระหว่างฟาร์มตัวอย่างภายในแต่ละขนาดก่อน เพื่อพิจารณาหาฟาร์มตัวแทนที่มีผลการดำเนินงานที่ดีที่สุดของแต่ละขนาด จากนั้นจะเลือกเฉพาะฟาร์มที่ดีที่สุดมาเปรียบเทียบกันระหว่างฟาร์ม 3 ขนาดอีกครั้งหนึ่ง เพื่อพิจารณาว่าฟาร์มขนาดใดจะมีประสิทธิภาพหรือมีความเป็นไปได้และเหมาะสมในเชิงเศรษฐศาสตร์มากที่สุด

#### 5.1 การประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

การประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของโครงการจะประกอบด้วย

- ประมาณการกำไรขาดทุน
- ประมาณการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน
- ประมาณการงบดุล
- ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน
- ประมาณการกระแสเงินสด

##### 5.1.1 การประมาณผลกำไรขาดทุนของโครงการ

ฟาร์มขนาดเล็ก พบว่ารายรับของฟาร์มตัวอย่างทั้ง 3 ฟาร์มมาจากการขายลูกไก่คิดเป็นร้อยละประมาณ 94 ของรายรับรวม โดยในปีแรก ฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมมีรายรับรวมเท่ากับ 202,925 บาท และสูงสุดในปีที่ 3 เท่ากับ 277,356 บาท ฟาร์มไก่กึ่งเจริญมีรายรับรวมในปีแรกเท่ากับ 236,688 บาท และสูงสุดในปีที่ 3 เท่ากับ 323,373 บาท ฟาร์มนายสม มีรายรับรวมในปีแรกเท่ากับ 304,387 บาท และสูงสุดในปีที่ 3 เช่นเดียวกัน เท่ากับ 416,035 บาท รายรับของโครงการจะสูงสุดในปีที่ 3 เนื่องจากการจำหน่ายพ่อพันธุ์ปลดระวาง เช่นเดียวกับรายจ่ายก็จะสูงสุดในปีเดียวกัน เพราะต้องซื้อพ่อพันธุ์ชุดใหม่ทดแทน โดยฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมมีรายจ่ายเท่ากับ 212,800 บาท ฟาร์มไก่ กึ่งเจริญมีรายจ่ายเท่ากับ 261,691 บาท และฟาร์มนายสมมีรายจ่ายเท่ากับ 276,750

บาท ในปีแรกของโครงการทุกฟาร์มมีผลประกอบการ กำไรสุทธิ โดยฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม มีกำไรสุทธิเท่ากับ 13,970.60 บาท และในปีที่ 5 จะมีกำไรสะสมเท่ากับ 154,032.20 บาท ฟาร์ม ไก่กึ่งเจริญมี กำไรสุทธิในปีแรกเท่ากับ 3,682 บาท และในปีที่ 5 จะมีกำไรสะสมเท่ากับ 105,341.60 บาท ส่วนฟาร์มนายสมมีกำไรสุทธิเท่ากับ 45,660.30 บาท ในปีแรก และในปีที่ 5 ซึ่งเป็นปีสิ้นสุดโครงการจะมีกำไรสะสมเท่ากับ 347,304.30 บาท รายละเอียดผลการศึกษาทั้งหมดข้างต้นแสดงตาม ตารางที่ 5.1 , 5.2 และ 5.3

**ฟาร์มขนาดกลาง** พบว่ารายรับของฟาร์มตัวอย่างทั้ง 3 ฟาร์มมาจากการขายลูก ไก่ เป็นร้อยละประมาณ 95 ของรายรับรวม โดยในปีแรก ฟาร์มนายสุทนต์มีรายรับรวมเท่ากับ 524,949 บาท และ สูงสุดในปีที่ 3 เท่ากับ 715,198 บาท ฟาร์มลุงแก้วมีรายรับรวมในปีแรกเท่ากับ 561,827 บาท และ สูงสุดในปีที่ 3 เท่ากับ 765,745 บาท ฟาร์มบ้านถวายเป็นรายรับในปีแรกเท่ากับ 561,827 บาท และ สูงสุดในปีที่ 3 เช่นเดียวกัน เท่ากับ 765,745 บาท รายรับของโครงการจะสูงที่สุดในปีที่ 3 เนื่องจากมีการจำหน่ายพ่อพันธุ์ปลดระวาง เช่นเดียวกับรายจ่ายก็จะสูงที่สุดในปีเดียวกัน เพราะต้องซื้อพ่อพันธุ์ชุดใหม่ทดแทน โดย ฟาร์มนายสุทนต์มีรายจ่ายเท่ากับ 490,182 บาท ฟาร์มลุงแก้วมีรายจ่าย เท่ากับ 524,550 บาท และฟาร์มบ้านถวายเป็นรายจ่ายเท่ากับ 564,550 บาท ในปีแรกของโครงการทุกฟาร์มมีผลประกอบการ กำไรสุทธิ โดยฟาร์มนายสุทนต์มีกำไรสุทธิเท่ากับ 69,931.40 บาท และใน ปีที่ 5 จะมีกำไรสะสมเท่ากับ 567,606.20 บาท ฟาร์มลุงแก้วมีกำไรสุทธิในปีแรกเท่ากับ 80,285.10 บาท และในปีที่ 5 จะมีกำไรสะสมเท่ากับ 648,080.30 บาท ส่วนฟาร์มบ้านถวายเป็น กำไรสุทธิเท่ากับ 50,279.60 บาท ในปีแรก และในปีที่ 5 ซึ่งเป็นปีสิ้นสุดโครงการจะมีกำไรสะสม เท่ากับ 494,564 บาท รายละเอียดผลการศึกษาทั้งหมดข้างต้นแสดงตามตารางที่ 5.4 , 5.5 และ 5.6

**ฟาร์มขนาดใหญ่** พบว่ารายรับของฟาร์มตัวอย่างทั้ง 3 ฟาร์มมาจากการขายลูก ไก่ คิดเป็นร้อยละประมาณ 96 ของรายรับรวม โดยในปีแรก ฟาร์มสหกรณ์แม่มิมมีรายรับรวมเท่ากับ 1,084,897 บาท และสูงสุดในปีที่ 3 เท่ากับ 1,476,850 บาท ประพันธ์ฟาร์มมีรายรับรวมในปีแรก เท่ากับ 1,162,636 บาท และสูงสุดในปีที่ 3 เท่ากับ 1,583,240 บาท จำนวนฟาร์มมีรายรับรวมในปี แรกเท่ากับ 1,007,330 บาท และสูงสุดในปีที่ 3 เช่นเดียวกัน เท่ากับ 1,371,090 บาท รายรับของโครงการจะสูงที่สุดในปีที่ 3 เนื่องจากมีการจำหน่ายพ่อพันธุ์ปลดระวางเช่นเดียวกับรายจ่ายก็จะสูงที่สุดในปีเดียวกัน เพราะต้องซื้อพ่อพันธุ์ชุดใหม่ทดแทน โดยฟาร์มสหกรณ์แม่มิม มีรายจ่ายเท่ากับ 1,015,163 บาท ประพันธ์ฟาร์มมีรายจ่ายเท่ากับ 1,049,500 บาท และจำนวนฟาร์มมีรายจ่ายเท่ากับ 923,504 บาท ในปีแรกของโครงการทุกฟาร์มมีผลประกอบการกำไรสุทธิ โดยฟาร์มสหกรณ์แม่มิมมี กำไรสุทธิเท่ากับ 158,127.20 บาท และในปีที่ 5 จะมีกำไรสะสมเท่ากับ 1,299,382 บาท ประพันธ์ ฟาร์มมีกำไรสุทธิในปีแรกเท่ากับ 196,125.30 บาท และในปีที่ 5 จะมีกำไรสะสมเท่ากับ 1,486,037.70 บาท ส่วนจำนวนฟาร์มมีกำไรสุทธิเท่ากับ 141,496.60 บาท ในปีแรก และในปีที่ 5 ซึ่ง

เป็นปีสิ้นสุดโครงการจะมีกำไรสะสมเท่ากับ 1,193,652.60 บาท รายละเอียดผลการศึกษาทั้งหมดข้างต้นแสดงตามตารางที่ 5.7, 5.8 และ 5.9

ตารางที่ 5.1 ประมาณการกำไรขาดทุน ของฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย: บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>รายรับจากการขาย</b>						
ลูกไก่	195,657.00	259,690.00	259,690.00	259,690.00	259,690.00	1,234,417.00
ไก่พ่อแม่พันธุ์ปลด	-	6,000.00	8,000.00	6,000.00	6,000.00	26,000.00
ระวาง						
ไข่ที่ไม่มีเชื้อและไข่	3,812.00	5,059.00	5,059.00	5,059.00	5,059.00	24,048.00
ที่ฟักไม่ออก						
มูลไก่	3,456.00	4,608.00	4,608.00	4,608.00	4,608.00	21,888.00
<b>รวมรายรับ</b>	<b>202,925.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>277,357.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>1,306,353.00</b>
<b>รายจ่าย</b>						
อาหารและวัคซีน	32,040.00	42,300.00	42,300.00	42,300.00	42,300.00	201,240.00
ซื้อพ่อแม่พันธุ์	-	19,200.00	23,200.00	19,200.00	19,200.00	80,800.00
ทดแทน						
เงินเดือน	96,000.00	96,000.00	96,000.00	96,000.00	96,000.00	480,000.00
ค่าเช่า	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00
ค่าใช้จ่ายในการ	32,900.00	41,300.00	41,300.00	41,300.00	41,300.00	198,100.00
ดำเนินงานอื่น ๆ						
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b>170,940.00</b>	<b>208,800.00</b>	<b>212,800.00</b>	<b>208,800.00</b>	<b>208,800.00</b>	<b>1,010,140.00</b>
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	31,985.00	66,557.00	64,557.00	64,557.00	64,557.00	296,213.00
หัก ค่าเสื่อมราคา	12,027.00	16,035.00	16,035.00	16,035.00	16,035.00	76,167.00
กำไร(ขาดทุน) ก่อน	19,958.00	50,522.00	48,522.00	50,522.00	50,522.00	220,046.00
หักภาษี						
หัก ภาษีจ่าย(30%)	5,987.40	15,156.60	14,556.60	15,156.60	15,156.60	66,013.80
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	13,970.60	35,365.40	33,965.40	35,365.40	35,365.40	154,032.20
กำไรสะสม	13,970.60	46,336.00	83,301.40	118,666.80	154,032.20	-

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.2 ประมาณการกำไรขาดทุนของฟาร์มไก่กึ่งเจริญ (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>รายรับจากการขาย</b>						
ลูกไก่	228,267.00	302,972.00	302,972.00	302,972.00	302,972.00	1,440,155.00
ไก่พ่อแม่พันธุ์ปลด	-	7,000.00	9,200.00	7,000.00	7,000.00	30,200.00
ระวาง						
ไข่ที่ไม่มีเชื้อและไข่	4,447.00	5,902.00	5,902.00	5,902.00	5,902.00	28,055.00
ที่ฟักไม่ออก						
มูลไก่	3,974.00	5,299.00	5,299.00	5,299.00	5,299.00	25,170.00
<b>รวมรายรับ</b>	<b>236,688.00</b>	<b>321,173.00</b>	<b>323,373.00</b>	<b>321,173.00</b>	<b>321,173.00</b>	<b>1,523,580.00</b>
<b>รายจ่าย</b>						
อาหารและวัคซีน	36,958.00	48,791.00	48,791.00	48,791.00	48,791.00	232,122.00
ซื้อพ่อแม่พันธุ์	-	22,400.00	26,800.00	22,400.00	22,400.00	94,000.00
ทดแทน						
เงินเดือน	96,000.00	96,000.00	96,000.00	96,000.00	96,000.00	480,000.00
ค่าเช่า	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	125,000.00
ค่าใช้จ่ายในการ	53,200.00	65,100.00	65,100.00	65,100.00	65,100.00	313,600.00
ดำเนินงานอื่น ๆ						
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b>211,158.00</b>	<b>257,291.00</b>	<b>261,691.00</b>	<b>257,291.00</b>	<b>257,291.00</b>	<b>1,244,722.00</b>
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	25,530.00	63,882.00	61,682.00	63,882.00	63,882.00	278,858.00
หัก ค่าเสื่อมราคา	20,270.00	27,025.00	27,025.00	27,025.00	27,025.00	128,370.00
กำไร(ขาดทุน)ก่อน	5,260.00	36,857.00	34,657.00	36,857.00	36,857.00	150,488.00
หักภาษี						
หัก ภาษีจ่าย(30%)	1,578.00	11,057.10	10,397.10	11,057.10	11,057.10	45,146.40
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	3,682.00	25,799.90	24,259.90	25,799.90	25,799.90	105,341.60
กำไรสะสม	3,682.00	29,481.90	53,741.80	79,541.70	105,341.60	-

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.3 ประมาณการกำไรขาดทุนของฟาร์มนายสม (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>รายรับจากการขาย</b>						
ลูกไก่	293,486.00	389,535.00	389,535.00	389,535.00	389,535.00	1,851,626.00
ไก่พ่อแม่พันธุ์ปลด	-	9,000.00	12,000.00	9,000.00	9,000.00	39,000.00
ระวาง						
ไข่ที่ไม่มีเชื้อและไข่	5,717.00	7,588.00	7,588.00	7,588.00	7,588.00	36,069.00
ที่ฟักไม่ออก						
มูลไก่	5,184.00	6,912.00	6,912.00	6,912.00	6,912.00	32,832.00
<b>รวมรายรับ</b>	<b>304,387.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>416,035.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>1,959,527.00</b>
<b>รายจ่าย</b>						
อาหารและวัคซีน	48,060.00	63,450.00	63,450.00	63,450.00	63,450.00	301,860.00
ซื้อพ่อแม่พันธุ์	-	28,800.00	36,300.00	28,800.00	28,800.00	122,700.00
ทดแทน						
เงินเดือน	96,000.00	96,000.00	96,000.00	96,000.00	96,000.00	480,000.00
ค่าเช่า	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	50,000.00
ค่าใช้จ่ายในการ	58,400.00	71,000.00	71,000.00	71,000.00	71,000.00	342,400.00
ดำเนินงานอื่น ๆ						
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b>212,460.00</b>	<b>269,250.00</b>	<b>276,750.00</b>	<b>269,250.00</b>	<b>269,250.00</b>	<b>1,296,960.00</b>
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	91,927.00	143,785.00	139,285.00	143,785.00	143,785.00	662,567.00
หัก ค่าเสื่อมราคา	26,698.00	34,930.00	34,930.00	34,930.00	34,930.00	166,418.00
กำไร(ขาดทุน) ก่อน	65,229.00	108,855.00	104,355.00	108,855.00	108,855.00	496,149.00
หักภาษี						
หัก ภาษีจ่าย(30%)	19,568.70	32,656.50	31,306.50	32,656.50	32,656.50	148,844.70
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	45,660.30	76,198.50	73,048.50	76,198.50	76,198.50	347,304.30
กำไรสะสม	45,660.30	121,858.80	194,907.30	271,105.80	347,304.30	-

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.4 ประมาณการกำไรขาดทุนของฟาร์มนายสุทน (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย: บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>รายรับจากการขาย</b>						
ลูกไก่	510,510.00	677,586.00	677,586.00	677,586.00	677,586.00	3,220,854.00
ไก่พ่อแม่พันธุ์ปลด	-	14,000.00	18,400.00	14,000.00	14,000.00	60,400.00
ระวาง						
ไข่ที่ไม่มีเชื้อและไข่	6,490.00	8,614.00	8,614.00	8,614.00	8,614.00	40,946.00
ที่ฟักไม่ออก						
มูลไก่	7,949.00	10,598.00	10,598.00	10,598.00	10,598.00	50,341.00
<b>รวมรายรับ</b>	<b>524,949.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>715,198.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>3,372,541.00</b>
<b>รายจ่าย</b>						
อาหารและวัคซีน	73,915.00	97,582.00	97,582.00	97,582.00	97,582.00	464,243.00
ซื้อพ่อแม่พันธุ์	-	44,800.00	53,600.00	44,800.00	44,800.00	188,000.00
ทดแทน						
เงินเดือน	153,600.00	153,600.00	153,600.00	153,600.00	153,600.00	768,000.00
ค่าเช่า	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	250,000.00
ค่าใช้จ่ายในการ	109,600.00	135,400.00	135,400.00	135,400.00	135,400.00	651,200.00
ดำเนินงานอื่น ๆ						
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b>387,115.00</b>	<b>481,382.00</b>	<b>490,182.00</b>	<b>481,382.00</b>	<b>481,382.00</b>	<b>2,321,443.00</b>
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	137,834.00	229,416.00	225,016.00	229,416.00	229,416.00	1,051,098.00
หัก ค่าเสื่อมราคา	37,932.00	50,575.00	50,575.00	50,575.00	50,575.00	240,232.00
กำไร(ขาดทุน) ก่อน	99,902.00	178,841.00	174,441.00	178,841.00	178,841.00	810,866.00
หักภาษี						
หัก ภาษีจ่าย(30%)	29,970.60	53,652.30	52,332.30	53,652.30	53,652.30	243,259.80
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	69,931.40	125,188.70	122,108.70	125,188.70	125,188.70	567,606.20
กำไรสะสม	69,931.40	195,120.10	317,228.80	442,417.50	567,606.20	-

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.5 ประมาณการกำไรขาดทุนของฟาร์มลุงแก้ว (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>รายรับจากการขาย</b>						
ลูกไก่	546,893.00	725,876.00	725,876.00	725,876.00	725,876.00	3,450,397.00
ไก่พ่อแม่พันธุ์ปลด	-	15,000.00	20,000.00	15,000.00	15,000.00	60,000.00
ระวาง						
ไข่ที่ไม่มีเชื้อและไข่	6,985.00	9,271.00	9,271.00	9,271.00	9,271.00	44,069.00
ที่ฟักไม่ออก						
มูลไก่	7,949.00	10,598.00	10,598.00	10,598.00	10,598.00	50,341.00
<b>รวมรายรับ</b>	<b>561,827.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>3,609,807.00</b>
<b>รายจ่าย</b>						
อาหารและวัคซีน	80,100.00	105,750.00	105,750.00	105,750.00	105,750.00	503,100.00
ซื้อพ่อแม่พันธุ์	-	48,000.00	63,000.00	48,000.00	48,000.00	207,000.00
ทดแทน						
เงินเดือน	192,000.00	192,000.00	192,000.00	192,000.00	192,000.00	960,000.00
ค่าเช่า	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	200,000.00
ค่าใช้จ่ายในการ	100,600.00	123,800.00	123,800.00	123,800.00	123,800.00	595,800.00
ดำเนินงานอื่น ๆ						
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b>412,700.00</b>	<b>509,550.00</b>	<b>524,550.00</b>	<b>509,550.00</b>	<b>509,550.00</b>	<b>2,465,900.00</b>
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	149,127.00	251,195.00	241,195.00	251,195.00	251,195.00	1,143,907.00
หัก ค่าเสื่อมราคา	34,434.00	45,911.00	45,911.00	45,911.00	45,911.00	218,078.00
กำไร(ขาดทุน) ก่อน	114,693.00	205,284.00	195,284.00	205,284.00	205,284.00	925,829.00
หักภาษี						
หัก ภาษีจ่าย(30%)	34,407.90	61,585.20	58,585.20	61,585.20	61,585.20	277,748.70
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	80,285.10	143,698.80	136,698.80	143,698.80	143,698.80	648,080.30
กำไรสะสม	80,285.10	223,983.90	360,682.70	504,381.50	648,080.30	-

ที่มา : จากการสำรวจ

## ตารางที่ 5.6 ประมาณการกำไรขาดทุนของฟาร์มบ้านถวาย (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>รายรับจากการขาย</b>						
ลูกไก่	546,893.00	725,876.00	725,876.00	725,876.00	725,876.00	3,450,397.00
ไก่พ่อแม่พันธุ์ปลด	-	15,000.00	20,000.00	15,000.00	15,000.00	60,000.00
ระวาง						
ไข่ที่ไม่มีเชื้อและไข่	6,985.00	9,271.00	9,271.00	9,271.00	9,271.00	44,069.00
ที่ฟักไม่ออก						
มูลไก่	7,949.00	10,598.00	10,598.00	10,598.00	10,598.00	50,341.00
<b>รวมรายรับ</b>	<b>561,827.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>3,609,807.00</b>
<b>รายจ่าย</b>						
อาหารและวัคซีน	80,100.00	105,750.00	105,750.00	105,750.00	105,750.00	503,100.00
ซื้อพ่อแม่พันธุ์	-	48,000.00	63,000.00	48,000.00	48,000.00	207,000.00
ทดแทน						
เงินเดือน	196,800.00	196,800.00	196,800.00	196,800.00	196,800.00	984,000.00
ค่าเช่า	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	60,000.00	300,000.00
ค่าใช้จ่ายในการ	115,600.00	139,000.00	139,000.00	139,000.00	139,000.00	671,600.00
ดำเนินงานอื่นๆ						
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b>452,500.00</b>	<b>549,550.00</b>	<b>564,550.00</b>	<b>549,550.00</b>	<b>549,550.00</b>	<b>2,665,700.00</b>
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	109,327.00	211,195.00	201,195.00	211,195.00	211,195.00	944,107.00
หัก ค่าเสื่อมราคา	37,499.00	50,022.00	50,022.00	50,022.00	50,022.00	237,587.00
กำไร(ขาดทุน) ก่อน	71,828.00	161,173.00	151,173.00	161,173.00	161,173.00	706,520.00
หักภาษี						
หัก ภาษีจ่าย(30%)	21,548.40	48,351.90	45,351.90	48,351.90	48,351.90	211,956.00
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	50,279.60	112,821.10	105,821.10	112,821.10	112,821.10	494,564.00
กำไรสะสม	50,279.60	163,100.70	268,921.80	381,742.90	494,564.00	-

ที่มา : จากการสำรวจ



ตารางที่ 5.7 ประมาณการกำไรขาดทุนของฟาร์มสหกรณ์แม่ริม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>รายรับจากการขาย</b>						
ลูกไก่	1,058,327.00	1,404,688.00	1,404,688.00	1,404,688.00	1,404,688.00	6,677,079.00
ไก่พ่อแม่พันธุ์	-	28,000.00	36,800.00	28,000.00	28,000.00	120,800.00
ปลดระวาง ไข่ที่ไม่มีเชื้อและ ไข่ที่ฟักไม่ออก	10,672.00	14,165.00	14,165.00	14,165.00	14,165.00	67,332.00
มูลไก่	15,898.00	21,197.00	21,197.00	21,197.00	21,197.00	100,686.00
<b>รวมรายรับ</b>	<b>1,084,897.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>1,476,850.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>6,965,897.00</b>
<b>รายจ่าย</b>						
อาหารและวัคซีน	147,830.00	195,163.00	195,163.00	195,163.00	195,163.00	928,482.00
ซื้อพ่อแม่พันธุ์	-	89,600.00	116,000.00	89,600.00	89,600.00	384,800.00
ทดแทน เงินเดือน	267,000.00	267,000.00	267,000.00	267,000.00	267,000.00	1,335,000.00
ค่าเช่า	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	800,000.00
ค่าใช้จ่ายในการ ดำเนินงานอื่นๆ	233,700.00	277,000.00	277,000.00	277,000.00	277,000.00	1,341,700.00
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b>808,530.00</b>	<b>988,763.00</b>	<b>1,015,163.00</b>	<b>988,763.00</b>	<b>988,763.00</b>	<b>4,789,982.00</b>
กำไร(ขาดทุน) ขั้นต้น	276,367.00	479,287.00	461,687.00	479,287.00	479,287.00	2,175,915.00
หัก ค่าเสื่อมราคา	50,471.00	67,296.00	67,296.00	67,296.00	67,296.00	319,655.00
กำไร(ขาดทุน) ก่อนหักภาษี	225,896.00	411,991.00	394,391.00	411,991.00	411,991.00	1,856,260.00
หัก ภาษีจ่าย (30%)	67,768.80	123,597.30	118,317.30	123,597.30	123,597.30	556,878.00
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	158,127.20	288,393.70	276,073.70	288,393.70	288,393.70	1,299,382.00
กำไรสะสม	158,127.20	446,520.90	722,594.60	1,010,988.30	1,299,382.00	-

ที่มา: จากการสำรวจ

## ตารางที่ 5.8 ประมาณการกำไรขาดทุนของประพันธ์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>รายรับจากการขาย</b>						
ลูกไก่	1,133,921.00	1,505,023.00	1,505,023.00	1,505,023.00	1,505,023.00	7,154,013.00
ไก่พ่อแม่พันธุ์	-	30,000.00	40,000.00	30,000.00	30,000.00	130,000.00
ปลดระวาง						
ไข่ที่ไม่มีเชื้อและ	11,435.00	15,177.00	15,177.00	15,177.00	15,177.00	72,143.00
ไข่ที่ฟักไม่ออก						
มูลไก่	17,280.00	23,040.00	23,040.00	23,040.00	23,040.00	109,440.00
<b>รวมรายรับ</b>	<b>1,162,636.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>1,583,240.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>7,465,596.00</b>
<b>รายจ่าย</b>						
อาหารและวัคซีน	160,200.00	211,500.00	211,500.00	211,500.00	211,500.00	1,006,200.00
ซื้อพ่อแม่พันธุ์	-	96,000.00	131,000.00	96,000.00	96,000.00	419,000.00
ทดแทน						
เงินเดือน	276,000.00	276,000.00	276,000.00	276,000.00	276,000.00	1,380,000.00
ค่าเช่า	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	450,000.00
ค่าใช้จ่ายในการ	287,400.00	341,000.00	341,000.00	341,000.00	341,000.00	1,651,400.00
ดำเนินงานอื่น ๆ						
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b>813,600.00</b>	<b>1,014,500.00</b>	<b>1,049,500.00</b>	<b>1,014,500.00</b>	<b>1,014,500.00</b>	<b>4,906,600.00</b>
กำไร(ขาดทุน)	349,036.00	558,740.00	533,740.00	558,740.00	558,740.00	2,558,996.00
ขั้นต้น						
หัก ค่าเสื่อมราคา	68,857.00	91,807.00	91,807.00	91,807.00	91,807.00	436,085.00
กำไร(ขาดทุน)	280,179.00	466,933.00	441,933.00	466,933.00	466,933.00	2,122,911.00
ก่อนหักภาษี						
หัก ภาษีจ่าย	84,053.70	140,079.90	132,579.90	140,079.90	140,079.90	636,873.30
(30%)						
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	196,125.30	326,853.10	309,353.10	326,853.10	326,853.10	1,486,037.70
กำไรสะสม	196,125.30	522,978.40	832,331.50	1,159,184.60	1,486,037.70	-

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.9 ประมาณการกำไรขาดทุนของจำนองฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>รายรับจากการขาย</b>						
ลูกไก่	982,732.00	1,304,353.00	1,304,353.00	1,304,353.00	1,304,353.00	6,200,144.00
ไก่พ่อแม่พันธุ์	-	26,000.00	34,000.00	26,000.00	26,000.00	112,000.00
ปลดกระวาง						
ไข่ที่ไม่มีเชื้อและ	9,910.00	13,153.00	13,153.00	13,153.00	13,153.00	62,522.00
ไข่ที่ฟักไม่ออก						
มูลไก่	14,688.00	19,584.00	19,584.00	19,584.00	19,584.00	93,024.00
<b>รวมรายรับ</b>	<b>1,007,330.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>1,371,090.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>6,467,690.00</b>
<b>รายจ่าย</b>						
อาหารและวัคซีน	136,728.00	180,504.00	180,504.00	180,504.00	180,504.00	858,744.00
ซื้อพ่อแม่พันธุ์	-	83,200.00	107,200.00	83,200.00	83,200.00	356,800.00
ทดแทน						
เงินเดือน	268,800.00	268,800.00	268,800.00	268,800.00	268,800.00	1,344,000.00
ค่าเช่า	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	450,000.00
ค่าใช้จ่ายในการ	246,800.00	277,000.00	277,000.00	277,000.00	277,000.00	1,354,800.00
ดำเนินงานอื่น ๆ						
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b>742,328.00</b>	<b>899,504.00</b>	<b>923,504.00</b>	<b>899,504.00</b>	<b>899,504.00</b>	<b>4,364,344.00</b>
<b>กำไร(ขาดทุน)</b>	<b>265,002.00</b>	<b>463,586.00</b>	<b>447,586.00</b>	<b>463,586.00</b>	<b>463,586.00</b>	<b>2,103,346.00</b>
<b>ขั้นต้น</b>						
หัก ค่าเสื่อมราคา	62,864.00	83,816.00	83,816.00	83,816.00	83,816.00	398,128.00
กำไร(ขาดทุน)	202,138.00	379,770.00	363,770.00	379,770.00	379,770.00	1,705,218.00
ก่อนหักภาษี						
หัก ภาษีจ่าย	60,641.40	113,931.00	109,131.00	113,931.00	113,931.00	511,565.40
(30%)						
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	141,496.60	265,839.00	254,639.00	265,839.00	265,839.00	1,193,652.60
กำไรสะสม	141,496.60	407,335.60	661,974.60	927,813.60	1,193,652.60	-

ที่มา : จากการสำรวจ

5.1.2 ประมวลผลการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน แหล่งที่มาของเงินทุนในโครงการของฟาร์มตัวอย่างทั้ง 9 ฟาร์ม ประกอบด้วย ส่วนแรก เป็นเงิน ลงทุนในส่วนของเจ้าของ ซึ่งเงินลงทุนจำนวนนี้ถือว่าเป็นเงินลงทุนเมื่อเริ่มโครงการและใช้ หมุนเวียนในระยะเริ่มโครงการ ส่วนที่สอง เป็นเงินลงทุนที่ได้มาจากการดำเนินงาน ซึ่งได้แก่ ค่าไรสุทธิ บวกค่าเสื่อมราคาในแต่ละปี แหล่งที่ใช้ไปของเงินทุนในปีแรกของโครงการ ได้แก่ เงินลงทุนในสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักร และอุปกรณ์ฟาร์ม พ่อแม่พันธุ์ไก่ ยานพาหนะ และเครื่องใช้สำนักงาน

**ฟาร์มขนาดเล็ก** ฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม มีเงินลงทุนในส่วนของเจ้าของเท่ากับ 300,000 บาท ใช้เงินลงทุนในปีแรกเท่ากับ 135,200 บาท ฟาร์มไก่กึ่งเจริญ มีเงินลงทุนในส่วนของเจ้าของเท่ากับ 400,000 บาท ใช้เงินลงทุนในปีแรกเท่ากับ 215,900 บาท และฟาร์มนายสม มีเงินลงทุนในส่วนของเจ้าของ เท่ากับ 440,000 บาท ใช้เงินลงทุนในปีแรกเท่ากับ 270,700 บาท จากการศึกษาพบว่าจะมี เงินสด คงเหลือจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นทุกปี เริ่มตั้งแต่ปีแรกของโครงการ ในขณะที่ไม่มีการใช้เงินเพื่อ ลงทุนอีก เมื่อสิ้นสุดโครงการในปีที่ 5 ฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมจะมีเงินสดคงเหลือเท่ากับ 394,999.20 บาท ฟาร์มไก่กึ่งเจริญเท่ากับ 417,811.60 บาท และฟาร์มนายสมคงเหลือเท่ากับ 683,022.30 บาท รายละเอียดทั้งหมดตามตารางที่ 5.10 , 5.11 และ 5.12

**ฟาร์มขนาดกลาง** ฟาร์มนายสุทนต์มีเงินลงทุนในส่วนของเจ้าของเท่ากับ 760,000 บาท ใช้เงินลงทุนในปีแรกเท่ากับ 423,700 บาท ฟาร์มลุงแก้วมีเงินลงทุนในส่วนของเจ้าของเท่ากับ 800,000 บาท ใช้เงินลงทุนในปีแรกเท่ากับ 430,250 บาท และฟาร์มบ้านถวายเป็นเงินลงทุนในส่วนของเจ้าของเท่ากับ 800,000 บาท ใช้เงินลงทุนในปีแรกเท่ากับ 425,300 บาท จากการศึกษาพบว่าจะมี เงินสดคงเหลือจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นทุกปี เริ่มตั้งแต่ปีแรกของโครงการ ในขณะที่ไม่มีการใช้เงินเพื่อลงทุนอีกเมื่อสิ้นสุดโครงการในปีที่ 5 ฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมจะมีเงินสดคงเหลือเท่ากับ 1,144,138.20 บาท ฟาร์มลุงแก้วเท่ากับ 1,235,908.30 บาท และฟาร์มบ้านถวายคงเหลือเท่ากับ 1,106,851 บาท รายละเอียดทั้งหมดตามตารางที่ 5.13 , 5.14 และ 5.15

**ฟาร์มขนาดใหญ่** ฟาร์มสหกรณ์แม่ริมมีเงินลงทุนในส่วนของเจ้าของเท่ากับ 1,500,000 บาท ใช้เงินลงทุนในปีแรกเท่ากับ 841,200 บาท ประพันธ์ฟาร์มมีเงินลงทุนในส่วนของเจ้าของเท่ากับ 1,800,000 บาท ใช้เงินลงทุนในปีแรกเท่ากับ 1,137,250 บาท และจำนงค์ฟาร์มมีเงินลงทุนในส่วนของเจ้าของเท่ากับ 1,400,000 บาท ใช้เงินลงทุนในปีแรกเท่ากับ 737,600 บาท จากการศึกษาพบว่าจะมีเงินสด คงเหลือจากการดำเนินงานเพิ่มขึ้นทุกปี เริ่มตั้งแต่ปีแรกของโครงการ ในขณะที่ไม่มีการใช้เงินเพื่อ ลงทุนอีก เมื่อสิ้นสุดโครงการในปีที่ 5 ฟาร์มสหกรณ์แม่ริมจะมีเงินสดคงเหลือเท่ากับ 2,277,837 บาท ประพันธ์ฟาร์มเท่ากับ 2,584,872.70 บาท และจำนงค์ฟาร์มคงเหลือเท่ากับ 2,254,180.60 บาท รายละเอียดทั้งหมดตามตารางที่ 5.16, 5.17 และ 5.18

ตารางที่ 5.10 ประมาณการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
<b>แหล่งที่มาของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนของเจ้าของ	300,000.00	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	13,970.60	35,365.40	33,965.40	35,365.40	35,365.40
ค่าเสื่อมราคา	12,027.00	16,035.00	16,035.00	16,035.00	16,035.00
<b>รวมแหล่งที่มาของเงินทุน</b>	<b>325,997.60</b>	<b>51,400.40</b>	<b>50,000.40</b>	<b>51,400.40</b>	<b>51,400.40</b>
<b>แหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนในสินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	32,000.00	-	-	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์ฟาร์ม	30,000.00	-	-	-	-
ยานพาหนะ	40,000.00	-	-	-	-
อุปกรณ์สำนักงาน	10,000.00	-	-	-	-
ไก่พ่อแม่พันธุ์	23,200.00	-	-	-	-
<b>รวมแหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>	<b>135,200.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
เงินสดยกมา	-	190,797.60	242,198.00	292,198.40	343,598.80
เงินสดเพิ่ม(ลด)	190,797.60	51,400.40	50,000.40	51,400.40	51,400.40
<b>เงินสดคงเหลือยกไป</b>	<b>190,797.60</b>	<b>242,198.00</b>	<b>292,198.40</b>	<b>343,598.80</b>	<b>394,999.20</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.11 ประมาณการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุน ของฟาร์มไก่กึ่งเจริญ (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
<b>แหล่งที่มาของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนของเจ้าของ	400,000.00	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	3,682.00	25,799.90	24,259.90	25,799.90	25,799.90
ค่าเสื่อมราคา	20,270.00	27,025.00	27,025.00	27,025.00	27,025.00
<b>รวมแหล่งที่มาของเงินทุน</b>	<b>423,952.00</b>	<b>52,824.90</b>	<b>51,284.90</b>	<b>52,824.90</b>	<b>52,824.90</b>
<b>แหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนในสินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	39,000.00	-	-	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์ฟาร์ม	35,100.00	-	-	-	-
ยานพาหนะ	100,000.00	-	-	-	-
อุปกรณ์สำนักงาน	15,000.00	-	-	-	-
ไก่พ่อแม่พันธุ์	26,800.00	-	-	-	-
<b>รวมแหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>	<b>215,900.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
เงินสดยกมา	-	208,052.00	260,876.90	312,161.80	364,986.70
เงินสดเพิ่ม(ลด)	208,052.00	52,824.90	52,824.90	52,824.90	52,824.90
<b>เงินสดคงเหลือยกไป</b>	<b>208,052.00</b>	<b>260,876.90</b>	<b>312,161.80</b>	<b>364,986.70</b>	<b>417,811.60</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.12 ประมาณการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของฟาร์มนายสม (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
<b>แหล่งที่มาของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนของเจ้าของ	440,000.00	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	45,660.30	76,198.50	73,048.50	76,198.50	76,198.50
ค่าเสื่อมราคา	26,698.00	34,930.00	34,930.00	34,930.00	34,930.00
<b>รวมแหล่งที่มาของเงินทุน</b>	<b>512,358.30</b>	<b>111,128.50</b>	<b>107,978.50</b>	<b>111,128.50</b>	<b>111,128.50</b>
<b>แหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนในสินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	74,000.00	-	-	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์ฟาร์ม	50,400.00	-	-	-	-
ยานพาหนะ	100,000.00	-	-	-	-
อุปกรณ์สำนักงาน	10,000.00	-	-	-	-
ไก่พ่อแม่พันธุ์	36,300.00	-	-	-	-
<b>รวมแหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>	<b>270,700.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
เงินสดยกมา	-	241,658.30	352,786.80	460,765.30	571,893.80
เงินสดเพิ่ม(ลด)	241,658.30	111,128.50	107,978.50	111,128.50	111,128.50
<b>เงินสดคงเหลือยกไป</b>	<b>241,658.30</b>	<b>352,786.80</b>	<b>460,765.30</b>	<b>571,893.80</b>	<b>683,022.30</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.13 ประมาณการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของฟาร์มนายสุทนต์ (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
<b>แหล่งที่มาของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนของเจ้าของ	760,000.00	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	69,931.40	125,188.70	122,108.70	125,188.70	125,188.70
ค่าเสื่อมราคา	37,932.00	50,575.00	50,575.00	50,575.00	50,575.00
<b>รวมแหล่งที่มาของเงินทุน</b>	<b>867,863.40</b>	<b>175,763.70</b>	<b>172,683.70</b>	<b>175,763.70</b>	<b>175,763.70</b>
<b>แหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนในสินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	120,500.00	-	-	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์ฟาร์ม	69,600.00	-	-	-	-
ยานพาหนะ	160,000.00	-	-	-	-
อุปกรณ์สำนักงาน	20,000.00	-	-	-	-
ไก่พ่อแม่พันธุ์	53,600.00	-	-	-	-
<b>รวมแหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>	<b>423,700.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
เงินศดยกมา	-	444,163.40	619,927.10	792,610.80	968,374.50
เงินสดเพิ่ม(ลด)	444,163.40	175,763.70	172,683.70	175,763.70	175,763.70
<b>เงินสดคงเหลือยกไป</b>	<b>444,163.40</b>	<b>619,927.10</b>	<b>792,610.80</b>	<b>968,374.50</b>	<b>1,144,138.20</b>

ที่มา : จากการสำรวจ



ตารางที่ 5.14 ประมาณการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของฟาร์มลุงแก้ว (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
<b>แหล่งที่มาของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนของเจ้าของ	800,000.00	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	80,285.10	143,698.80	136,698.80	143,698.80	143,698.80
ค่าเสื่อมราคา	34,434.00	45,911.00	45,911.00	45,911.00	45,911.00
<b>รวมแหล่งที่มาของเงินทุน</b>	<b>914,719.10</b>	<b>189,609.80</b>	<b>182,609.80</b>	<b>189,609.80</b>	<b>189,609.80</b>
<b>แหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนในสินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	135,500.00	-	-	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์	66,750.00	-	-	-	-
ฟาร์ม					
ยานพาหนะ	150,000.00	-	-	-	-
อุปกรณ์สำนักงาน	15,000.00	-	-	-	-
ไก่พ่อแม่พันธุ์	63,000.00	-	-	-	-
<b>รวมแหล่งที่ใช้ไปของ</b>	<b>430,250.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>เงินทุน</b>					
เงินสดยกมา	-	484,469.10	674,078.90	856,688.70	1,046,298.50
เงินสดเพิ่ม(ลด)	484,469.10	189,609.80	182,609.80	189,609.80	189,609.80
<b>เงินสดคงเหลือยกไป</b>	<b>484,469.10</b>	<b>674,078.90</b>	<b>856,688.70</b>	<b>1,046,298.50</b>	<b>1,235,908.30</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.15 ประมาณการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของฟาร์มบ้านถวาย (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
<b>แหล่งที่มาของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนของเจ้าของ	800,000.00	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	50,279.50	112,821.10	105,821.10	112,821.10	112,821.10
ค่าเสื่อมราคา	37,499.00	50,022.00	50,022.00	50,022.00	50,022.00
<b>รวมแหล่งที่มาของเงินทุน</b>	<b>887,778.60</b>	<b>162,843.10</b>	<b>155,843.10</b>	<b>162,843.10</b>	<b>162,843.10</b>
<b>แหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนในสินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	122,000.00	-	-	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์ฟาร์ม	92,300.00	-	-	-	-
ยานพาหนะ	130,000.00	-	-	-	-
อุปกรณ์สำนักงาน	18,000.00	-	-	-	-
ไก่พ่อแม่พันธุ์	63,000.00	-	-	-	-
<b>รวมแหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>	<b>425,300.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
เงินสดยกมา	-	462,478.60	625,321.70	781,164.80	944,007.90
เงินสดเพิ่ม(ลด)	462,478.60	162,843.10	155,843.10	162,843.10	162,843.10
<b>เงินสดคงเหลือยกไป</b>	<b>462,478.60</b>	<b>625,321.70</b>	<b>781,164.80</b>	<b>944,007.90</b>	<b>1,106,851.00</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.16 ประมาณการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของฟาร์มสหกรณ์แมริม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
แหล่งที่มาของเงินทุน					
เงินลงทุนของเจ้าของ	1,500,000.00	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	158,127.20	288,393.70	276,073.70	288,393.70	288,393.70
ค่าเสื่อมราคา	50,471.00	67,296.00	67,296.00	67,296.00	67,296.00
<b>รวมแหล่งที่มาของเงินทุน</b>	<b>1,708,598.20</b>	<b>355,689.70</b>	<b>343,369.70</b>	<b>355,689.70</b>	<b>355,689.70</b>
แหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน					
เงินลงทุนในสินทรัพย์-ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	332,000.00	-	-	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์ฟาร์ม	158,200.00	-	-	-	-
ยานพาหนะ	200,000.00	-	-	-	-
อุปกรณ์สำนักงาน	35,000.00	-	-	-	-
ไก่พ่อแม่พันธุ์	116,000.00	-	-	-	-
<b>รวมแหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>	<b>841,200.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
เงินสดยกมา	-	867,398.20	1,223,087.90	1,566,457.60	1,922,147.30
เงินสดเพิ่ม(ลด)	867,398.20	355,689.70	343,369.70	355,689.70	355,689.70
<b>เงินสดคงเหลือยกไป</b>	<b>867,398.20</b>	<b>1,223,087.90</b>	<b>1,566,457.60</b>	<b>1,922,147.30</b>	<b>2,277,837.00</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.17 ประมาณการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของประพันธ์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
<b>แหล่งที่มาของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนของเจ้าของ	1,800,000.00	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	196,125.30	326,853.10	309,353.10	326,853.10	326,853.10
ค่าเสื่อมราคา	68,857.00	91,807.00	91,807.00	91,807.00	91,807.00
<b>รวมแหล่งที่มาของเงินทุน</b>	<b>2,064,982.30</b>	<b>418,660.10</b>	<b>401,160.10</b>	<b>418,660.10</b>	<b>418,660.10</b>
<b>แหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนในสินทรัพย์-ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	497,500.00	-	-	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์ฟาร์ม	178,750.00	-	-	-	-
ยานพาหนะ	300,000.00	-	-	-	-
อุปกรณ์สำนักงาน	30,000.00	-	-	-	-
ไก่พ่อแม่พันธุ์	131,000.00	-	-	-	-
<b>รวมแหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>	<b>1,137,250.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
เงินสดยกมา	-	927,732.30	1,346,392.40	1,747,552.50	2,166,212.60
เงินสดเพิ่ม(ลด)	927,732.30	418,660.10	401,160.10	418,660.10	418,660.10
<b>เงินสดคงเหลือยกไป</b>	<b>927,732.30</b>	<b>1,346,392.40</b>	<b>1,747,552.50</b>	<b>2,166,212.60</b>	<b>2,584,872.70</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.18 ประมาณการแหล่งที่มาและใช้ไปของเงินทุนของจำนงค์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
<b>แหล่งที่มาของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนของเจ้าของ	1,400,000.00	-	-	-	-
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	141,496.60	265,839.00	254,639.00	265,839.00	265,839.00
ค่าเสื่อมราคา	62,864.00	83,816.00	83,816.00	83,816.00	83,816.00
<b>รวมแหล่งที่มาของเงินทุน</b>	<b>1,604,360.60</b>	<b>349,655.00</b>	<b>338,455.00</b>	<b>349,655.00</b>	<b>349,655.00</b>
<b>แหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>					
เงินลงทุนในสินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	275,000.00	-	-	-	-
เครื่องจักรและอุปกรณ์ฟาร์ม	175,400.00	-	-	-	-
ยานพาหนะ	150,000.00	-	-	-	-
อุปกรณ์สำนักงาน	30,000.00	-	-	-	-
ไก่พ่อแม่พันธุ์	107,200.00	-	-	-	-
<b>รวมแหล่งที่ใช้ไปของเงินทุน</b>	<b>737,600.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
เงินสดยกมา	-	866,760.60	1,216,415.60	1,554,870.60	1,904,525.60
เงินสดเพิ่ม(ลด)	866,760.60	349,655.00	338,455.00	349,655.00	349,655.00
<b>เงินสดคงเหลือยกไป</b>	<b>866,760.60</b>	<b>1,216,415.60</b>	<b>1,554,870.60</b>	<b>1,904,525.60</b>	<b>2,254,180.60</b>

ที่มา: จากการสำรวจ

### 5.1.3 ประมาณการงบดุล

ฟาร์มขนาดเล็ก พบว่าสินทรัพย์รวมในปีแรกของฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมเท่ากับ 313,970.60 บาท ฟาร์มไก่กึ่งเจริญเท่ากับ 403,682 บาท ฟาร์มนายสมเท่ากับ 485,660.30 บาท และเพิ่มขึ้นทุกปีเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดจากการดำเนินงาน โดยสินทรัพย์รวมมีจำนวนสูงสุดในปีที่ 5 โดยฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 454,032.20 บาท ฟาร์มไก่กึ่งเจริญเท่ากับ 505,341.60 บาท ฟาร์มนายสมเท่ากับ 787,304.30 บาท ในขณะที่สินทรัพย์ถาวรมีมูลค่าลดลงทุกปี เนื่องจากค่าเสื่อมราคาที่เหมาะสมเพิ่มขึ้น โดยในปีที่ 5 ฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมมีมูลค่าสินทรัพย์

ถาวรคงเหลือ 35,833 บาท ฟาร์มไก่กิจเจริญคงเหลือเท่ากับ 60,730 บาท ฟาร์มนายสมคงเหลือเท่ากับ 67,982 บาท ในส่วนของเจ้าของมีจำนวนเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ปีแรกของการ ซึ่งเกิดจากผลกำไรและสะสมเพิ่มขึ้นทุกปีโดยในปีที่ 5 เงินลงทุนในส่วนของเจ้าของ ของฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมเพิ่มขึ้นเป็น 454,032.20 บาท ฟาร์มไก่กิจเจริญเพิ่มขึ้นเป็น 505,341.60 บาท และฟาร์มนายสมเพิ่มขึ้นเป็น 784,304.30 บาท รายละเอียดทั้งหมดตามตารางที่ 5.19 , 5.20 และ 5.21

**ฟาร์มขนาดกลาง** พบว่าสินทรัพย์รวมในปีแรกของฟาร์มนายสุทนเท่ากับ 829,931.40 บาท ฟาร์ม ลุงแก้วเท่ากับ 880,285.10 บาท ฟาร์มบ้านถวายเป็น 850,279.60 บาท และเพิ่มขึ้นทุกปีเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดจากการดำเนินงาน โดยสินทรัพย์รวมมีจำนวนสูงสุดในปีที่ 5 โดยฟาร์มนาย สุทนมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 1,327,606.20 บาท ฟาร์มลุงแก้วเท่ากับ 1,448,080.30 บาท ฟาร์มบ้านถวายเป็น 1,294,564 บาท ในขณะที่สินทรัพย์ถาวรมีมูลค่าลดลงทุกปี เนื่องจากค่าเสื่อมราคาที่สูงขึ้น โดยในปีที่ 5 ฟาร์มนายสุทนมีมูลค่าสินทรัพย์ถาวรคงเหลือ 129,868 บาท ฟาร์มลุงแก้วคงเหลือเท่ากับ 149,172 บาท ฟาร์มบ้านถวายเป็น 124,713 บาท ในส่วนของเจ้าของมีจำนวนเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ปีแรกของการ ซึ่งเกิดจากผลกำไรและสะสมเพิ่มขึ้นทุกปีโดยในปีที่ 5 เงินลงทุนในส่วนของเจ้าของ ของฟาร์มนายสุทนเพิ่มขึ้นเป็น 1,327,606.20 บาท ฟาร์มลุงแก้วเพิ่มขึ้นเป็น 1,448,080.30 บาท และฟาร์มบ้านถวายเป็น 1,294,564 บาท รายละเอียดทั้งหมดตาม ตารางที่ 5.22 , 5.23 และ 5.24

**ฟาร์มขนาดใหญ่** พบว่าสินทรัพย์รวมในปีแรกของฟาร์มสหกรณ์แมริมเท่ากับ 1,658,127.20 บาท ประพันธ์ฟาร์มเท่ากับ 1,996,125.30 บาท จำนวนฟาร์มเท่ากับ 1,541,496.60 บาท และเพิ่มขึ้นทุกปีเนื่องจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดจากการดำเนินงาน โดยสินทรัพย์รวมมีจำนวนสูงสุดในปีที่ 5 โดยฟาร์มสหกรณ์แมริมมีสินทรัพย์รวมเท่ากับ 2,799,382 บาท ประพันธ์ฟาร์มเท่ากับ 3,286,037.70 บาท จำนวนฟาร์มเท่ากับ 2,593,652.60 บาท ในขณะที่สินทรัพย์ถาวรมีมูลค่าลดลงทุกปี เนื่องจาก ค่าเสื่อมราคาที่สูงขึ้น โดยในปีที่ 5 ฟาร์มสหกรณ์แมริมมีมูลค่าสินทรัพย์ถาวรคงเหลือ 405,545 บาท ประพันธ์ฟาร์มคงเหลือเท่ากับ 570,165 บาท จำนวนฟาร์มคงเหลือเท่ากับ 232,272 บาท ในส่วนของเจ้าของมีจำนวนเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ปีแรกของการ ซึ่งเกิดจากผลกำไรและสะสมเพิ่มขึ้นทุกปีโดยในปีที่ 5 เงินลงทุนในส่วนของเจ้าของ ของฟาร์มสหกรณ์แมริมเพิ่มขึ้นเป็น 2,799,382 บาท ประพันธ์ฟาร์มเพิ่มขึ้นเป็น 3,286,037.70 บาท และจำนวนฟาร์มเพิ่มขึ้นเป็น 2,593,652.60 บาท รายละเอียด ทั้งหมดตามตารางที่ 5.25 , 5.26 และ 5.27

ตารางที่ 5.19 ประมาณการงบดุลของฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์ สินทรัพย์หมุนเวียน เงินสดและเงินฝาก ธนาคาร	190,797.60	242,198.00	292,198.40	343,598.80	394,999.20
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>190,797.60</b>	<b>242,198.00</b>	<b>292,198.40</b>	<b>343,598.80</b>	<b>394,999.20</b>
สินทรัพย์ถาวร อาคารสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและอุปกรณ์ ฟาร์ม ยานพาหนะ อุปกรณ์สำนักงาน	32,000.00 30,000.00 40,000.00 10,000.00	32,000.00 30,000.00 40,000.00 10,000.00	32,000.00 30,000.00 40,000.00 10,000.00	32,000.00 30,000.00 40,000.00 10,000.00	32,000.00 30,000.00 40,000.00 10,000.00
<b>รวมสินทรัพย์ถาวร</b>	<b>112,000.00</b>	<b>112,000.00</b>	<b>112,000.00</b>	<b>112,000.00</b>	<b>112,000.00</b>
หัก ค่าเสื่อมราคา	12,027.00	28,062.00	44,097.00	60,132.00	76,167.00
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	99,973.00	83,938.00	67,903.00	51,868.00	35,833.00
สินทรัพย์อื่น(พ่อแม่พันธุ์- ไก่)	23,200.00	23,200.00	23,200.00	23,200.00	23,200.00
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>313,970.60</b>	<b>349,336.00</b>	<b>383,301.40</b>	<b>418,666.80</b>	<b>454,032.20</b>
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น หนี้สินหมุนเวียน-หนี้สิน ระยะยาว	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น เงินลงทุนของผู้ถือหุ้น กำไร(ขาดทุน)สะสม	300,000.00 13,970.60	300,000.00 49,336.00	300,000.00 83,301.40	300,000.00 118,666.80	300,000.00 154,032.20
<b>รวมหนี้สินและ ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>313,970.60</b>	<b>349,336.00</b>	<b>383,301.40</b>	<b>418,666.80</b>	<b>454,032.20</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.20 ประมาณการงบดุลของฟาร์มไก่กึ่งเจริญ (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและเงินฝาก ธนาคาร	208,052.00	260,876.90	312,161.80	364,986.70	417,811.60
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>280,052.00</b>	<b>260,876.90</b>	<b>312,161.80</b>	<b>364,986.70</b>	<b>417,811.60</b>
สินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	39,000.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00	39,000.00
เครื่องจักรและอุปกรณ์ ฟาร์ม	35,100.00	35,100.00	35,100.00	35,100.00	35,100.00
ยานพาหนะ	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
อุปกรณ์สำนักงาน	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
<b>รวมสินทรัพย์ถาวร</b>	<b>189,100.00</b>	<b>189,100.00</b>	<b>189,100.00</b>	<b>189,100.00</b>	<b>189,100.00</b>
หัก ค่าเสื่อมราคา	20,270.00	47,295.00	74,320.00	101,345.00	128,370.00
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	168,830.00	141,805.00	114,780.00	87,755.00	60,730.00
สินทรัพย์อื่น (พ่อแม่พันธุ์- ไก่)	26,800.00	26,800.00	26,800.00	26,800.00	26,800.00
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>403,682.00</b>	<b>429,481.90</b>	<b>453,741.80</b>	<b>479,541.70</b>	<b>505,341.60</b>
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน-หนี้สิน ระยะยาว	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
เงินลงทุนของผู้ถือหุ้น	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00
กำไร(ขาดทุน)สะสม	3,682.00	29,481.90	53,741.80	79,541.70	105,341.60
<b>รวมหนี้สินและ ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>403,682.00</b>	<b>429,481.90</b>	<b>453,741.80</b>	<b>479,541.70</b>	<b>505,341.60</b>

ที่มา: จากการสำรวจ



ตารางที่ 5.21 ประมาณการงบดุลของฟาร์มนายสม (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและเงินฝาก ธนาคาร	241,658.30	352,786.80	460,765.30	571,893.80	683,022.30
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>241,658.30</b>	<b>352,786.80</b>	<b>460,765.30</b>	<b>571,893.80</b>	<b>683,022.30</b>
สินทรัพย์ถาวร					
อาคารตั้งปลูกสร้าง	74,000.00	74,000.00	74,000.00	74,000.00	74,000.00
เครื่องจักรและอุปกรณ์ ฟาร์ม	50,400.00	50,400.00	50,400.00	50,400.00	50,400.00
ยานพาหนะ	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
อุปกรณ์สำนักงาน	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
<b>รวมสินทรัพย์ถาวร</b>	<b>234,400.00</b>	<b>234,400.00</b>	<b>234,400.00</b>	<b>234,400.00</b>	<b>234,400.00</b>
หัก ค่าเสื่อมราคา	26,698.00	61,628.00	96,558.00	131,488.00	166,418.00
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	207,702.00	172,772.00	137,842.00	102,912.00	67,982.00
สินทรัพย์อื่น (พ่อแม่พันธุ์- ไก่)	36,300.00	36,300.00	36,300.00	36,300.00	36,300.00
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>485,660.30</b>	<b>561,858.80</b>	<b>634,907.30</b>	<b>711,105.80</b>	<b>787,304.30</b>
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน-หนี้สิน ระยะยาว	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
เงินลงทุนของผู้ถือหุ้น	440,000.00	440,000.00	440,000.00	440,000.00	440,000.00
กำไร(ขาดทุน)สะสม	45,660.30	121,858.80	194,907.30	271,105.80	347,304.30
<b>รวมหนี้สินและ ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>485,660.30</b>	<b>561,858.80</b>	<b>634,907.30</b>	<b>711,105.80</b>	<b>787,304.30</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.22 ประมาณการวงบุดของฟาร์มนายสุทน (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและเงินฝาก ธนาคาร	444,163.40	619,927.10	792,610.80	968,374.50	1,144,138.20
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>444,163.40</b>	<b>619,927.10</b>	<b>792,610.80</b>	<b>968,374.50</b>	<b>1,144,138.20</b>
สินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	120,500.00	120,500.00	120,500.00	120,500.00	120,500.00
เครื่องจักรและอุปกรณ์ ฟาร์ม	69,600.00	69,600.00	69,600.00	69,600.00	69,600.00
ยานพาหนะ	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00	160,000.00
อุปกรณ์สำนักงาน	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
<b>รวมสินทรัพย์ถาวร</b>	<b>370,100.00</b>	<b>370,100.00</b>	<b>370,100.00</b>	<b>370,100.00</b>	<b>370,100.00</b>
หัก ค่าเสื่อมราคา	37,932.00	88,507.00	139,082.00	189,657.00	240,232.00
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	332,168.00	281,593.00	231,018.00	180,443.00	129,868.00
สินทรัพย์อื่น (พ่อแม่พันธุ์- ไก่)	53,600.00	53,600.00	53,600.00	53,600.00	53,600.00
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>829,931.40</b>	<b>955,120.10</b>	<b>1,077,228.80</b>	<b>1,202,471.50</b>	<b>1,327,606.20</b>
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น					
หนี้สินหมุนเวียน-หนี้สิน ระยะยาว	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
เงินลงทุนของผู้ถือหุ้น	760,000.00	760,000.00	760,000.00	760,000.00	760,000.00
กำไร(ขาดทุน)สะสม	69,931.40	195,120.10	317,228.80	442,417.50	567,606.20
<b>รวมหนี้สินและ ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>829,931.40</b>	<b>955,120.10</b>	<b>1,077,228.80</b>	<b>1,202,417.50</b>	<b>1,327,606.20</b>

ที่มา: จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.23 ประมาณการงบดุลของฟาร์มลุงแก้ว (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและเงินฝาก ธนาคาร	484,469.10	674,078.90	856,688.70	1,046,298.50	1,235,908.30
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>484,469.10</b>	<b>674,078.90</b>	<b>856,688.70</b>	<b>1,046,298.50</b>	<b>1,235,908.30</b>
สินทรัพย์ถาวร					
อาคารตั้งปลูกสร้าง	135,500.00	135,500.00	135,500.00	135,500.00	135,500.00
เครื่องจักรและอุปกรณ์ ฟาร์ม	66,750.00	66,750.00	66,750.00	66,750.00	66,750.00
ยานพาหนะ	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00
อุปกรณ์สำนักงาน	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
<b>รวมสินทรัพย์ถาวร</b>	<b>367,250.00</b>	<b>367,250.00</b>	<b>367,250.00</b>	<b>367,250.00</b>	<b>367,250.00</b>
หัก ค่าเสื่อมราคา	34,434.00	80,345.00	126,256.00	172,167.00	218,078.00
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	332,816.00	286,905.00	240,994.00	195,083.00	149,172.00
สินทรัพย์อื่น (พ่อแม่พันธุ์ไก่)	63,000.00	63,000.00	63,000.00	63,000.00	63,000.00
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>880,285.10</b>	<b>1,023,983.90</b>	<b>1,160,682.70</b>	<b>1,304,381.50</b>	<b>1,448,080.30</b>
หนี้สินและส่วนของ เจ้าของ					
หนี้สินหมุนเวียน-หนี้สิน ระยะยาว	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
เงินลงทุนของผู้ถือหุ้น	800,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00
กำไร(ขาดทุน)สะสม	80,285.10	223,983.90	360,682.70	504,381.50	648,080.30
<b>รวมหนี้สินและ ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>880,285.10</b>	<b>1,023,983.90</b>	<b>1,160,682.70</b>	<b>1,304,381.50</b>	<b>1,448,080.30</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.24 ประมาณการงบดุลของฟาร์มบ้านถวาย (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและเงินฝาก ธนาคาร	462,478.60	625,321.70	781,164.80	944,007.90	1,106,851.00
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>	<b>462,478.60</b>	<b>625,321.70</b>	<b>781,164.80</b>	<b>944,007.90</b>	<b>1,106,851.00</b>
สินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	122,000.00	122,000.00	122,000.00	122,000.00	122,000.00
เครื่องจักรและอุปกรณ์ ฟาร์ม	92,300.00	92,300.00	92,300.00	92,300.00	92,300.00
ยานพาหนะ	130,000.00	130,000.00	130,000.00	130,000.00	130,000.00
อุปกรณ์สำนักงาน	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00	18,000.00
<b>รวมสินทรัพย์ถาวร</b>	<b>362,300.00</b>	<b>362,300.00</b>	<b>362,300.00</b>	<b>362,300.00</b>	<b>362,300.00</b>
หัก ค่าเสื่อมราคา	37,499.00	87,521.00	137,543.00	187,565.00	237,587.00
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	324,801.00	274,779.00	224,757.00	174,735.00	124,713.00
สินทรัพย์อื่น (พ่อแม่- พันธุ์ไก่)	63,000.00	63,000.00	63,000.00	63,000.00	63,000.00
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>850,279.60</b>	<b>963,100.70</b>	<b>1,068,921.80</b>	<b>1,181,742.90</b>	<b>1,294,564.00</b>
หนี้สินและส่วนของผู้ ของ หนี้สินหมุนเวียน-หนี้สิน ระยะยาว	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ ของ เงินลงทุนของผู้ ของ กำไร(ขาดทุน)สะสม	800,000.00 50,279.60	800,000.00 163,100.70	800,000.00 268,921.80	800,000.00 381,742.90	800,000.00 494,564.00
<b>รวมหนี้สินและ ส่วนของผู้ ของ</b>	<b>850,279.60</b>	<b>963,100.70</b>	<b>1,068,921.80</b>	<b>1,181,742.90</b>	<b>1,294,564.00</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.25 ประมาณการงบดุลของฟาร์มสหกรณ์แม่มريم (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์					
สินทรัพย์หมุนเวียน					
เงินสดและเงินฝาก ธนาคาร	867,398.20	1,223,087.20	1,566,457.60	1,922,147.30	2,277,837.00
<b>รวมสินทรัพย์ หมุนเวียน</b>	<b>867,398.20</b>	<b>1,223,087.20</b>	<b>1,566,457.60</b>	<b>1,922,147.30</b>	<b>2,277,837.00</b>
สินทรัพย์ถาวร					
อาคารสิ่งปลูกสร้าง	332,000.00	332,000.00	332,000.00	332,000.00	332,000.00
เครื่องจักรและ อุปกรณ์ฟาร์ม	158,200.00	158,200.00	158,200.00	158,200.00	158,200.00
ยานพาหนะ	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00
อุปกรณ์สำนักงาน	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00
<b>รวมสินทรัพย์ถาวร</b>	<b>725,200.00</b>	<b>725,200.00</b>	<b>725,200.00</b>	<b>725,200.00</b>	<b>725,200.00</b>
หัก ค่าเสื่อมราคา	50,471.00	117,767.00	185,063.00	252,359.00	319,655.00
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ	674,729.00	607,433.00	540,137.00	472,841.00	405,545.00
สินทรัพย์อื่น (พ่อแม่- พันธุ์ไก่)	116,000.00	116,000.00	116,000.00	116,000.00	116,000.00
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>1,658,127.20</b>	<b>1,946,520.90</b>	<b>2,222,594.60</b>	<b>2,510,988.30</b>	<b>2,799,382.00</b>
หนี้สินและส่วนของ เจ้าของ					
หนี้สินหมุนเวียน- หนี้สินระยะยาว	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
เงินลงทุนของผู้ถือหุ้น	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00
กำไร(ขาดทุน)สะสม	158,127.20	446,520.90	722,594.60	1,010,988.30	1,299,382.00
<b>รวมหนี้สินและ ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,658,127.20</b>	<b>1,946,520.90</b>	<b>2,222,594.60</b>	<b>2,510,988.30</b>	<b>2,799,382.00</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.26 ประมาณการงบดุลของประพันธ์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์ สินทรัพย์หมุนเวียน เงินสดและเงินฝาก ธนาคาร	927,732.30	1,346,392.40	1,747,552.50	2,166,212.60	2,584,872.70
<b>รวมสินทรัพย์ หมุนเวียน</b>	<b>927,732.30</b>	<b>1,346,392.40</b>	<b>1,747,552.50</b>	<b>2,166,212.60</b>	<b>2,584,872.70</b>
สินทรัพย์ถาวร อาคารสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและ อุปกรณ์ฟาร์ม ยานพาหนะ อุปกรณ์สำนักงาน	497,500.00 178,750.00 300,000.00 30,000.00	497,500.00 178,750.00 300,000.00 30,000.00	497,500.00 178,750.00 300,000.00 30,000.00	497,500.00 178,750.00 300,000.00 30,000.00	497,500.00 178,750.00 300,000.00 30,000.00
<b>รวมสินทรัพย์ถาวร</b>	<b>1,006,250.00</b>	<b>1,006,250.00</b>	<b>1,006,250.00</b>	<b>1,006,250.00</b>	<b>1,006,250.00</b>
หัก ค่าเสื่อมราคา	68,857.00	160,664.00	252,471.00	344,278.00	436,085.00
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ สินทรัพย์อื่น (พ่อแม่พันธุ์ไก่)	937,393.00 131,000.00	845,586.00 131,000.00	753,779.00 131,000.00	661,972.00 131,000.00	570,165.00 131,000.00
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>1,996,125.30</b>	<b>2,322,978.40</b>	<b>2,632,331.50</b>	<b>2,959,184.60</b>	<b>3,286,037.70</b>
หนี้สินและส่วนของ เจ้าของ หนี้สินหมุนเวียน- หนี้สินระยะยาว	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น เงินลงทุนของผู้ถือหุ้น กำไร(ขาดทุน)สะสม	1,800,000.00 196,125.30	1,800,000.00 522,978.40	1,800,000.00 832,331.50	1,800,000.00 1,159,184.60	1,800,000.00 1,486,037.70
<b>รวมหนี้สินและ ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,996,125.30</b>	<b>2,322,978.40</b>	<b>2,632,331.50</b>	<b>2,959,184.60</b>	<b>3,286,037.70</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 5.27 ประมาณการงบดุลของจำนงค์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
สินทรัพย์ สินทรัพย์หมุนเวียน เงินสดและเงินฝาก ธนาคาร	866,760.60	1,216,415.60	1,554,870.60	1,904,525.60	2,254,180.60
<b>รวมสินทรัพย์ หมุนเวียน</b>	<b>866,760.60</b>	<b>1,216,415.60</b>	<b>1,554,870.60</b>	<b>1,904,525.60</b>	<b>2,254,180.60</b>
สินทรัพย์ถาวร อาคารสิ่งปลูกสร้าง เครื่องจักรและ อุปกรณ์ฟาร์ม ยานพาหนะ อุปกรณ์สำนักงาน	275,000.00 175,400.00 150,000.00 30,000.00	275,000.00 175,400.00 150,000.00 30,000.00	275,000.00 175,400.00 150,000.00 30,000.00	275,000.00 175,400.00 150,000.00 30,000.00	275,000.00 175,400.00 150,000.00 30,000.00
<b>รวมสินทรัพย์ถาวร</b>	<b>630,400.00</b>	<b>630,400.00</b>	<b>630,400.00</b>	<b>630,400.00</b>	<b>630,400.00</b>
หัก ค่าเสื่อมราคา	62,864.00	146,680.00	230,496.00	314,312.00	398,128.00
สินทรัพย์ถาวรสุทธิ สินทรัพย์อื่น (พ่อแม่พันธุ์ไก่)	567,536.00 107,200.00	483,720.00 107,200.00	399,904.00 107,200.00	316,088.00 107,200.00	232,272.00 107,200.00
<b>รวมสินทรัพย์</b>	<b>1,541,496.60</b>	<b>1,807,335.60</b>	<b>2,061,974.60</b>	<b>2,327,813.60</b>	<b>2,593,652.60</b>
หนี้สินและส่วนของ เจ้าของ หนี้สินหมุนเวียน- หนี้สินระยะยาว		-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น เงินลงทุนของผู้ถือหุ้น กำไร(ขาดทุน)สะสม	1,400,000.00 141,496.60	1,400,000.00 407,335.60	1,400,000.00 661,974.60	1,400,000.00 927,813.60	1,400,000.00 1,193,652.60
<b>รวมหนี้สินและ ส่วนของผู้ถือหุ้น</b>	<b>1,541,496.60</b>	<b>1,807,335.60</b>	<b>2,061,974.60</b>	<b>2,327,813.60</b>	<b>2,593,652.60</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

### 5.1.4 ประเมินผลการผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน

**ฟาร์มขนาดเล็ก** พบว่าอัตราส่วนกำไรต่อรายรับในปีแรก ฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมเท่ากับ 6.88% ฟาร์มไก่กึ่งเจริญเท่ากับ 1.56% และฟาร์มนายสมเท่ากับ 15.00% มีค่าเป็นบวกทั้ง 3 ฟาร์ม เนื่องจากสามารถทำกำไรได้ตั้งแต่ในปีแรก เช่นเดียวกับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของเจ้าของก็มีค่าเป็นบวกโดยในปีแรกฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมมีค่าเท่ากับ 4.45% ฟาร์มไก่กึ่งเจริญเท่ากับ 0.91% และฟาร์มนายสมเท่ากับ 9.40% และจะมีค่าเพิ่มมากขึ้นสูงสุดในปีที่ 2 โดยฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมมีค่าเท่ากับ 10.12% ฟาร์มไก่กึ่งเจริญเท่ากับ 6.01% และฟาร์มนายสมเท่ากับ 13.56% และจะมีค่าลดลง ตั้งแต่ปีที่ 3 เป็นต้นไป เนื่องจากส่วนของเจ้าของมีจำนวนสะสมมากขึ้นตามลำดับจากกำไรสะสมที่เพิ่มขึ้น ในส่วนของอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสินทรัพย์ถาวร พบว่ามีค่าเป็นบวกเช่นกัน และมีค่าเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ ตามอายุของโครงการ โดยฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสมมีค่าเท่ากับ 11.34% ในปีแรกและเพิ่มขึ้นเป็น 59.91% ในปีที่ 5 ฟาร์มไก่กึ่งเจริญมีค่าเท่ากับ 1.88% ในปีแรกและเพิ่มขึ้นเป็น 29.48% ในปีที่ 5 ฟาร์มนายสมมีค่าเท่ากับ 18.71% ในปีแรกและเพิ่มขึ้นเป็น 73.07% ในปีที่ 5 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของโครงการ

จากผลอัตราส่วนทางการเงินทั้ง 3 ประเภทแสดงให้เห็นว่าฟาร์มนายสมมีความสามารถในการทำกำไรสุทธิจากการขายสูงที่สุดตลอดทั้ง 5 ปี มีผลตอบแทนที่ผู้ลงทุนได้รับจากเงินที่ลงทุนในอัตราเฉลี่ยทั้ง 5 ปีสูงที่สุด และมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูง ที่สุดในอัตราสูงถึง 73.07% ในปีสุดท้ายของโครงการ รายละเอียดทั้งหมดตามตาราง 5.28 , 5.29 และ 5.30

**ฟาร์มขนาดกลาง** พบว่าอัตราส่วนกำไรต่อรายรับในปีแรก ฟาร์มนายสุทนเท่ากับ 13.32% ฟาร์ม ลุงแก้วเท่ากับ 14.29% และฟาร์มบ้านถวยเท่ากับ 8.95% มีค่าเป็นบวกทั้ง 3 ฟาร์ม เนื่องจากสามารถทำกำไรได้ตั้งแต่ในปีแรก เช่นเดียวกับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของเจ้าของก็มีค่าเป็นบวกโดยในปีแรกฟาร์มนายสุทนมีค่าเท่ากับ 8.43% ฟาร์มลุงแก้วเท่ากับ 9.12% และฟาร์มบ้านถวยเท่ากับ 5.91% และจะมีค่าเพิ่มมากขึ้นสูงสุดในปีที่ 2 โดยฟาร์มนายสุทนมีค่าเท่ากับ 13.11% ฟาร์มลุงแก้วเท่ากับ 14.03% และฟาร์มบ้านถวยเท่ากับ 11.71% และจะมีค่าลดลงตั้งแต่ปีที่ 3 เป็นต้นไป เนื่องจากส่วนของเจ้าของมีจำนวนสะสมมากขึ้นตามลำดับจากกำไรสะสมที่เพิ่มขึ้น ในส่วนของอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสินทรัพย์ถาวร พบว่ามีค่าเป็นบวกเช่นกันและมีค่าเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ ตามอายุของโครงการ โดยฟาร์มนายสุทนมีค่าเท่ากับ 18.13% ในปีแรกและเพิ่มขึ้นเป็น 68.23% ในปีที่ 5 ฟาร์มลุงแก้วมีค่าเท่ากับ 20.28% ในปีแรกและเพิ่มขึ้นเป็น 67.73% ในปีที่ 5 ฟาร์มนายสมมีค่า เท่ากับ 12.97% ในปีแรกและเพิ่มขึ้นเป็น 60.10% ในปีที่ 5 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของโครงการ

จากผลอัตราส่วนทางการเงินทั้ง 3 ประเภทแสดงให้เห็นว่าฟาร์มลุงแก้วมีความสามารถในการทำกำไรสุทธิจากการขายสูงที่สุดตลอดทั้ง 5 ปี มีผลตอบแทนที่ผู้ลงทุนได้รับจากเงินที่ลงทุนในอัตราเฉลี่ยทั้ง 5 ปีสูงที่สุด ส่วนฟาร์มที่มีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงที่



สุดคือฟาร์มนายสุทนต์ โดยมีอัตราสูงถึง 68.23% ในปีสุดท้ายของโครงการรายละเอียดทั้งหมดตามตาราง 5.31 , 5.32 และ 5.33

ฟาร์มขนาดใหญ่ พบว่าอัตราส่วนกำไรต่อรายรับในปีแรก ฟาร์มสหกรณ์แม่ริม เท่ากับ 14.58% ประพันธ์ฟาร์มเท่ากับ 16.87% และจำนงค์ฟาร์มเท่ากับ 14.05% มีค่าเป็นบวกทั้ง 3 ฟาร์ม เนื่องจากสามารถทำกำไรได้ตั้งแต่ในปีแรก เช่นเดียวกับอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อส่วนของผู้ถือหุ้นของก็มีค่าเป็นบวกโดยในปีแรกฟาร์มสหกรณ์แม่ริมมีค่าเท่ากับ 9.54% ประพันธ์ฟาร์มเท่ากับ 9.83% และจำนงค์ฟาร์มเท่ากับ 9.18% และจะมีค่าเพิ่มมากขึ้นสูงสุดในปีที่ 2 โดยฟาร์มสหกรณ์แม่ริมมีค่าเท่ากับ 14.82% ประพันธ์ฟาร์มเท่ากับ 14.07% และจำนงค์ฟาร์มเท่ากับ 14.71% และจะมีค่าลดลงตั้งแต่ปีที่ 3 เป็นต้นไป เนื่องจากส่วนของผู้ถือหุ้นมีจำนวนสะสมมากขึ้นตามลำดับจากกำไรสะสมที่เพิ่มขึ้น ในส่วนของอัตราส่วนกำไรสุทธิต่อสินทรัพย์ถาวร พบว่ามีค่าเป็นบวกเช่นกันและมีค่าเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ ตามอายุของโครงการ โดยฟาร์มนายสุทนต์มีค่าเท่ากับ 20.00% ในปีแรกและเพิ่มขึ้นเป็น 55.30% ในปีที่ 5 ประพันธ์ฟาร์มมีค่าเท่ากับ 18.36% ในปีแรกและเพิ่มขึ้นเป็น 46.62% ในปีที่ 5 จำนงค์ฟาร์มมีค่าเท่ากับ 20.97% ในปีแรกและเพิ่มขึ้นเป็น 78.31% ในปีที่ 5 ซึ่งเป็นปีสุดท้ายของโครงการ

จากผลอัตราส่วนทางการเงินทั้ง 3 ประเภทแสดงให้เห็นว่าทั้ง 3 ฟาร์มมีความสามารถในการทำกำไรสุทธิจากการขายในอัตราที่ใกล้เคียงกัน มีผลตอบแทนที่ผู้ลงทุนได้รับจากเงินที่ลงทุนในอัตราเฉลี่ยทั้ง 5 ปี ไม่แตกต่างกันมากนัก ส่วนฟาร์มที่มีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดคือจำนงค์ฟาร์ม โดยมีอัตราสูงถึง 78.31% ในปีสุดท้ายของโครงการรายละเอียดทั้งหมดตามตาราง 5.34 , 5.35 และ 5.36

ตารางที่ 5.28 ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสุทธิ (1)	13,970.60	35,365.40	33,965.40	35,365.40	35,365.40
รายรับ (2)	202,925.00	275,357.00	77,357.00	275,357.00	275,357.00
สินทรัพย์หมุนเวียน (3)	190,797.60	242,198.00	292,198.40	343,598.80	394,999.20
สินทรัพย์ถาวร (4)	123,173.00	107,138.00	91,103.00	75,068.00	59,033.00
สินทรัพย์รวม (5)	313,970.60	349,336.00	383,301.40	418,666.80	454,032.20
หนี้สินหมุนเวียน (6)	-	-	-	-	-
หนี้สินรวม (7)	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น (8)	313,970.60	349,336.00	383,301.40	418,666.80	454,032.20
อัตราส่วนกำไรสุทธิ : (1)/(2)	6.88%	12.84%	12.25%	12.84%	12.84%
รายรับ					
อัตราส่วนกำไรสุทธิ : (1)/(8)	4.45%	10.12%	8.86%	8.45%	7.79%
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
อัตราส่วนกำไรสุทธิ : (1)/(4)	11.34%	33.01%	37.28%	47.11%	59.91%
สินทรัพย์ถาวร					

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.29 ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฟาร์มไก่กึ่งเจริญ (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสุทธิ	(1)	3,682.00	25,799.90	24,259.90	25,799.90	25,799.90
รายรับ	(2)	236,638.00	321,173.00	323,373.00	321,173.00	321,173.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	(3)	208,052.00	260,876.90	312,161.80	364,986.70	417,811.60
สินทรัพย์ถาวร	(4)	195,630.00	168,605.00	141,580.00	114,555.00	87,530.00
สินทรัพย์รวม	(5)	403,682.00	429,481.90	453,741.80	479,541.70	505,341.60
หนี้สินหมุนเวียน	(6)	-	-	-	-	-
หนี้สินรวม	(7)	-	-	-	-	-
ส่วนของเจ้าของ	(8)	403,682.00	429,481.90	453,741.80	479,541.70	505,341.60
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(2)	1.56%	8.03%	7.50%	8.03%	8.03%
รายรับ						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(8)	0.91%	6.01%	5.35%	5.38%	5.11%
ส่วนของเจ้าของ						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(4)	1.88%	15.30%	17.14%	22.52%	29.48%
สินทรัพย์ถาวร						

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.30 ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฟาร์มนายสม (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสุทธิ (1)	45,660.30	76,198.50	73,048.50	76,198.50	76,198.50
รายรับ (2)	304,387.00	413,035.00	16,035.00	413,035.00	413,035.00
สินทรัพย์หมุนเวียน (3)	241,658.30	352,786.80	460,765.30	571,893.80	683,022.30
สินทรัพย์ถาวร (4)	244,002.00	209,072.00	174,142.00	139,212.00	104,282.00
สินทรัพย์รวม (5)	485,660.30	561,858.80	634,907.30	711,105.80	787,304.30
หนี้สินหมุนเวียน (6)	-	-	-	-	-
หนี้สินรวม (7)	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น (8)	485,660.30	561,858.80	634,907.30	711,105.80	787,304.30
อัตราส่วนกำไรสุทธิ : (1)/(2)	15.00%	18.45%	17.55%	18.45%	18.45%
รายรับ					
อัตราส่วนกำไรสุทธิ : (1)/(8)	9.40%	13.56%	11.51%	10.72%	9.68%
ส่วนของผู้ถือหุ้น					
อัตราส่วนกำไรสุทธิ : (1)/(4)	18.71%	36.45%	41.95%	54.74%	73.07%
สินทรัพย์ถาวร					

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.31 ประเมินการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฟาร์มนายสุทน (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสุทธิ	(1)	69,931.40	125,188.70	122,108.70	125,188.70	125,188.70
รายรับ	(2)	524,949.00	710,798.00	715,198.00	710,796.00	710,798.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	(3)	444,163.40	619,927.10	792,610.80	968,374.50	1,144,138.20
สินทรัพย์ถาวร	(4)	385,768.00	335,193.00	284,618.00	234,043.00	183,468.00
สินทรัพย์รวม	(5)	829,931.40	955,120.10	1,077,228.80	1,202,417.50	1,327,606.20
หนี้สินหมุนเวียน	(6)	-	-	-	-	-
หนี้สินรวม	(7)	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(8)	829,931.40	955,120.10	1,077,228.80	1,202,417.50	1,327,606.20
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(2)	13.32%	17.61%	17.07%	17.61%	17.61%
รายรับ						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(8)	8.43%	13.11%	11.34%	10.41%	9.43%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(4)	18.13%	37.35%	42.90%	53.49%	68.23%
สินทรัพย์ถาวร						

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.32 ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฟาร์มลุงแก้ว (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสุทธิ	(1)	80,285.10	143,698.80	136,698.80	143,698.80	143,698.80
รายรับ	(2)	561,827.00	760,745.00	765,745.00	760,745.00	760,745.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	(3)	484,469.10	674,078.90	856,688.70	1,046,298.50	1,235,908.30
สินทรัพย์ถาวร	(4)	395,816.00	349,905.00	303,994.00	258,083.00	212,172.00
สินทรัพย์รวม	(5)	880,285.10	1,023,983.90	1,160,682.70	1,304,381.50	1,448,080.30
หนี้สินหมุนเวียน	(6)	-	-	-	-	-
หนี้สินรวม	(7)	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(8)	880,285.10	1,023,983.90	1,160,682.70	1,304,381.50	1,448,080.30
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(2)	14.29%	18.89%	17.85%	18.89%	18.89%
รายรับ						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(8)	9.12%	14.03%	11.78%	11.02%	9.92%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(4)	20.28%	41.07%	44.97%	55.68%	67.73%
สินทรัพย์ถาวร						

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.33 ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฟาร์มบ้านถวายเป็น (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสุทธิ	(1)	50,279.60	112,821.10	105,821.10	112,821.10	112,821.10
รายรับ	(2)	561,827.00	760,745.00	765,745.00	760,745.00	760,745.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	(3)	462,478.60	625,321.70	781,164.80	944,007.90	1,106,851.00
สินทรัพย์ถาวร	(4)	387,801.00	337,779.00	287,757.00	237,735.00	187,713.00
สินทรัพย์รวม	(5)	850,279.60	963,100.70	1,068,921.80	1,181,742.90	1,294,564.00
หนี้สินหมุนเวียน	(6)	-	-	-	-	-
หนี้สินรวม	(7)	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(8)	850,279.60	963,100.70	1,068,921.80	1,181,742.90	1,294,564.00
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(2)	8.95%	14.83%	13.82%	14.83%	14.83%
รายรับ						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(8)	5.91%	11.71%	9.90%	9.55%	8.71%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(4)	12.97%	33.40%	36.77%	47.46%	60.10%
สินทรัพย์ถาวร						

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.34 ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของฟาร์มสหกรณ์แมริม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสุทธิ	(1)	158,127.20	288,393.70	276,073.70	288,393.70	288,393.70
รายรับ	(2)	1,084,897.00	1,468,050.00	1,476,850.00	1,468,050.00	1,468,050.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	(3)	867,398.20	1,223,087.90	1,566,457.60	1,922,147.30	2,277,837.00
สินทรัพย์ถาวร	(4)	790,729.00	723,433.00	656,137.00	588,841.00	521,545.00
สินทรัพย์รวม	(5)	850,279.60	963,100.70	1,068,921.80	1,181,742.90	1,294,564.00
หนี้สินหมุนเวียน	(6)	-	-	-	-	-
หนี้สินรวม	(7)	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(8)	1,658,127.20	1,946,520.90	2,222,594.60	2,510,988.30	2,799,382.00
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(2)	14.58%	19.64%	18.69%	19.64%	19.64%
รายรับ						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(8)	9.54%	14.82%	12.42%	11.49%	10.30%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(4)	20.00%	39.86%	42.08%	48.98%	55.30%
สินทรัพย์ถาวร						

ที่มา: จากการศึกษา



ตารางที่ 5.35 ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของประพันธ์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสุทธิ	(1)	196,125.30	326,853.10	309,353.10	326,853.10	326,853.10
รายรับ	(2)	1,162,636.00	1,573,240.00	1,583,240.00	1,573,240.00	1,573,240.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	(3)	927,732.30	1,346,392.40	1,747,552.50	2,166,212.60	2,584,872.70
สินทรัพย์ถาวร	(4)	1,068,393.00	976,586.00	884,779.00	792,972.00	701,165.00
สินทรัพย์รวม	(5)	1,996,125.30	2,322,978.40	2,632,331.50	2,959,184.60	3,286,037.70
หนี้สินหมุนเวียน	(6)	-	-	-	-	-
หนี้สินรวม	(7)	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(8)	1,996,125.30	2,322,978.40	2,632,331.50	2,959,184.60	3,286,037.70
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(2)	16.87%	20.78%	19.54%	20.78%	20.78%
รายรับ						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(8)	9.83%	14.07%	11.75%	11.05%	9.95%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(4)	18.36%	33.47%	34.96%	41.22%	46.62%
สินทรัพย์ถาวร						

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.36 ประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของจำนงค์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กำไรสุทธิ	(1)	141,496.60	265,839.00	254,639.00	265,839.00	265,839.00
รายรับ	(2)	1,007,330.00	1,363,090.00	1,371,090.00	1,363,090.00	1,363,090.00
สินทรัพย์หมุนเวียน	(3)	866,760.60	1,216,415.60	1,554,870.60	1,904,525.60	2,254,180.60
สินทรัพย์ถาวร	(4)	674,736.00	590,920.00	507,104.00	423,288.00	339,472.00
สินทรัพย์รวม	(5)	1,541,496.60	1,807,335.60	2,061,974.60	2,327,813.60	2,593,652.60
หนี้สินหมุนเวียน	(6)	-	-	-	-	-
หนี้สินรวม	(7)	-	-	-	-	-
ส่วนของผู้ถือหุ้น	(8)	1,541,496.60	1,807,335.60	2,061,974.60	2,327,813.60	2,593,652.60
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(2)	14.05%	19.50%	18.57%	19.50%	19.50%
รายรับ						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(8)	9.18%	17.71%	12.35%	11.42%	10.25%
ส่วนของผู้ถือหุ้น						
อัตราส่วนกำไรสุทธิ :	(1)/(4)	20.97%	44.99%	50.21%	62.80%	78.31%
สินทรัพย์ถาวร						

ที่มา : จากการศึกษา

### 5.1.5 ประมาณการงบกระแสเงินสด

**ฟาร์มขนาดเล็ก** พบว่าในปีแรกฟาร์มไก่อพื้นเมืองลูกผสมมีเงินสดรับเท่ากับ 202,925 บาท และเพิ่มขึ้น โดยในปีที่ 3 มีค่าสูงสุดเท่ากับ 227,357 บาท ส่วนเงินสดจ่ายจะมีจำนวนมากที่สุดในปีแรก เท่ากับ 306,140 บาท เนื่องจากมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเป็นจำนวนเงิน 135,200 บาท และตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5 จะมีเงินสดจ่ายในจำนวนใกล้เคียงกัน ประมาณปีละ 208,800 บาท ส่งผลให้เงินสดรับสุทธิในปีแรกมีค่าติดลบเท่ากับ -109,202.40 บาท และจะเริ่มมีค่าเป็นบวกตั้งแต่ปีที่ 4 เท่ากับ 43,598.80 บาท และมีค่าเป็นบวกไปตลอดจนถึงปีที่ 5 ส่วนฟาร์มไก่อัจฉริยะมีเงินสดในปีแรกเท่ากับ 236,688 บาท และเพิ่มขึ้น โดยในปีที่ 3 มีค่าสูงสุดเท่ากับ 323,373 บาท ส่วนเงินสดจ่ายจะมีจำนวนมากที่สุดในปีแรกเท่ากับ 427,058 บาท เนื่องจากมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเป็นจำนวนเงิน 215,900 บาทและตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5 จะมีเงินสดจ่ายในจำนวนใกล้เคียงกัน ประมาณปีละ 257,291 บาท ส่งผลให้เงินสดรับสุทธิในปีแรกมีค่าติดลบเท่ากับ -191,948 บาท และจะเริ่มมีค่าเป็นบวกในปีที่ 5 เท่ากับ 17,811.60 บาท สำหรับฟาร์มนายสม ในปีแรกมีเงินสดรับเท่ากับ 304,387 บาท และเพิ่มขึ้น โดยในปีที่ 3 มีค่าสูงสุดเท่ากับ 416,035 บาท ส่วนเงินสดจ่ายจะมีจำนวนมากที่สุดในปีแรกเท่ากับ 483,160 บาท เนื่องจากมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเป็นจำนวนเงิน 270,700 บาท และตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5 จะมีเงินสดจ่ายในจำนวนใกล้เคียงกันประมาณปีละ 269,250 บาท ส่งผลให้เงินสดรับสุทธิในปีแรกมีค่าติดลบเท่ากับ -198,341.70 บาท และจะเริ่มมีค่าเป็นบวกตั้งแต่ ปีที่ 3 เท่ากับ 20,765.30 บาท และมีค่าเป็นบวกไปตลอดจนถึงปีที่ 5 รายละเอียดทั้งหมดตามตารางที่ 5.37 , 5.38 และ 5.39

**ฟาร์มขนาดกลาง** พบว่าในปีแรกฟาร์มนายสุทนต์มีเงินสดรับเท่ากับ 524,949 บาท และเพิ่มขึ้น โดยในปีที่ 3 มีค่าสูงสุดเท่ากับ 715,198 บาท ส่วนเงินสดจ่ายจะมีจำนวนมากที่สุดในปีแรกเท่ากับ 810,815 บาท เนื่องจากมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเป็นจำนวนเงิน 423,700 บาท และตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5 จะมีเงินสดจ่ายในจำนวนใกล้เคียงกัน ประมาณปีละ 481,382 บาท ส่งผลให้ เงินสดรับสุทธิในปีแรกมีค่าติดลบเท่ากับ -315,836.60 บาท และจะเริ่มมีค่าเป็นบวกตั้งแต่ปีที่ 3 เท่ากับ 32,610.80 บาท และมีค่าเป็นบวกไปตลอดจนถึงปีที่ 5 ส่วนฟาร์มลุงแก้วมีเงินสดในปีแรกเท่ากับ 561,827 บาท และเพิ่มขึ้น โดยในปีที่ 3 มีค่าสูงสุดเท่ากับ 765,745 บาท ส่วนเงินสดจ่ายจะมีจำนวนมากที่สุดใน ปีแรกเท่ากับ 842,950 บาท เนื่องจากมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเป็นจำนวนเงิน 430,250 บาทและตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5 จะมีเงินสดจ่ายในจำนวนใกล้เคียงกัน ประมาณปีละ 509,550 บาท ส่งผลให้เงินสดรับสุทธิในปีแรกมีค่าติดลบเท่ากับ -315,530.90 บาท และจะเริ่มมีค่าเป็นบวกในปีที่ 3 เท่ากับ 56,688.70 บาท และมีค่าเป็นบวกไปตลอดจนถึงปีที่ 5 สำหรับฟาร์มบ้านถวายในปีแรกมี เงินสดรับเท่ากับ 561,827 บาท และเพิ่มขึ้น โดยในปีที่ 3 มีค่าสูงสุดเท่ากับ 765,745 บาท ส่วน เงินสดจ่ายจะมีจำนวนมากที่สุดในปีแรกเท่ากับ 877,800 บาท เนื่องจากมีการลง

ทุนในสินทรัพย์ถาวรเป็นจำนวนเงิน 425,300 บาท และตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5 จะมีเงินสดจ่ายในจำนวนใกล้เคียงกันประมาณปีละ 549,550 บาท ส่งผลให้เงินสดรับสุทธิในปีแรกมีค่าติดลบเท่ากับ -337,521.40 บาท และจะเริ่มมีค่าเป็นบวกตั้งแต่ปีที่ 4 เท่ากับ 144,007.90 บาท และมีค่าเป็นบวกไปตลอดจนถึงปีที่ 5 รายละเอียด ทั้งหมดตามตารางที่ 5.40 , 5.41 และ 5.42

**ฟาร์มขนาดใหญ่** พบว่าในปีแรกฟาร์มสหกรณ์แมริมีเงินสดรับเท่ากับ 1,084,897 บาท และเพิ่มขึ้นโดยในปีที่ 3 มีค่าสูงที่สุดเท่ากับ 1,476,850 บาท ส่วนเงินสดจ่ายจะมีจำนวนมากที่สุดในปีแรก เท่ากับ 1,649,730 บาท เนื่องจากมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเป็นจำนวนเงิน 841,200 บาท และ ตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5 จะมีเงินสดจ่ายในจำนวนใกล้เคียงกันประมาณปีละ 988,763 บาท ส่งผลให้ เงินสดรับสุทธิในปีแรกมีค่าติดลบเท่ากับ -632,601.80 บาท และจะเริ่มมีค่าเป็นบวกตั้งแต่ปีที่ 3 เท่ากับ 66,457.60 บาท และมีค่าเป็นบวกไปตลอดจนถึงปีที่ 5 ส่วนประพันธ์ฟาร์มมีเงินสดรับใน ปีแรกเท่ากับ 1,162,636 บาท และเพิ่มขึ้น โดยในปีที่ 3 มีค่าสูงสุดเท่ากับ 1,583,240 บาท ส่วนเงินสดจ่ายจะมีจำนวนมากที่สุดในปีแรกเท่ากับ 1,950,850 บาท เนื่องจากมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเป็นจำนวนเงิน 1,137,250 บาทและตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5 จะมีเงินสดจ่ายในจำนวนใกล้เคียงกัน ประมาณปีละ 1,014,500 บาท ส่งผลให้เงินสดรับสุทธิในปีแรกมีค่าติดลบเท่ากับ -872,267.70 บาท และจะเริ่มมีค่าเป็นบวกในปีที่ 4 เท่ากับ 366,212.60 บาท และมีค่าเป็นบวกไปตลอดจนถึงปีที่ 5 สำหรับจำนวนค่าฟาร์มในปีแรกมีเงินสดรับเท่ากับ 1,007,330 บาท และเพิ่มขึ้น โดยในปีที่ 3 มีค่าสูงที่สุดเท่ากับ 1,371,090 บาท ส่วน เงินสดจ่ายจะมีจำนวนมากที่สุดในปีแรกเท่ากับ 1,479,928 บาท เนื่องจากมีการลงทุนในสินทรัพย์ถาวรเป็นจำนวนเงิน 737,600 บาท และตั้งแต่ปีที่ 2 ถึงปีที่ 5 จะมีเงินสดจ่ายในจำนวนใกล้เคียงกันประมาณปีละ 899,504 บาท ส่งผลให้เงินสดรับสุทธิในปีแรกมีค่าติดลบเท่ากับ -533,239.40 บาท และจะเริ่มมีค่าเป็นบวกตั้งแต่ ปีที่ 4 เท่ากับ 154,870.60 บาท และมีค่าเป็นบวกไปตลอดจนถึงปีที่ 5 รายละเอียดทั้งหมดตามตารางที่ 5.43 , 5.44 และ 5.45

ตารางที่ 5.37 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	202,925.00	275,357.00	277,357.00	275,357.00	257,357.00	1,306,353.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>202,925.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>277,357.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>257,357.00</b>	<b>1,306,353.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	135,200.00	-	-	-	-	135,200.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	170,940.00	208,800.00	212,800.00	208,800.00	208,800.00	1,010,140.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>306,140.00</b>	<b>208,800.00</b>	<b>212,800.00</b>	<b>208,800.00</b>	<b>208,800.00</b>	<b>1,145,340.00</b>
<b>เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี</b>	<b>-103,215.00</b>	<b>66,557.00</b>	<b>64,557.00</b>	<b>66,557.00</b>	<b>66,557.00</b>	<b>161,013.00</b>
<b>หัก ภาษี</b>	<b>5,987.40</b>	<b>15,156.60</b>	<b>14,556.60</b>	<b>15,156.60</b>	<b>15,156.60</b>	<b>66,013.80</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ</b>	<b>-109,202.40</b>	<b>51,400.40</b>	<b>50,000.40</b>	<b>51,400.40</b>	<b>51,400.40</b>	<b>94,999.20</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ สะสม</b>	<b>-109,202.40</b>	<b>- 57,802.00</b>	<b>-7,801.60</b>	<b>43,598.80</b>	<b>94,999.20</b>	<b>-</b>

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿ 47,793.57
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		30.72%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.051
		฿979,475.03
		฿931,681.46

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.38 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มไก่กึ่งเจริญ (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	236,688.00	321,173.00	323,373.00	321,173.00	321,173.00	1,523,580.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>236,688.00</b>	<b>321,173.00</b>	<b>323,373.00</b>	<b>321,173.00</b>	<b>321,173.00</b>	<b>1,523,580.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	215,900.00	-	-	-	-	215,900.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	211,158.00	257,291.00	261,691.00	257,291.00	257,291.00	1,244,722.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>427,058.00</b>	<b>257,291.00</b>	<b>261,691.00</b>	<b>257,291.00</b>	<b>257,291.00</b>	<b>1,460,622.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	-190,370.00	63,882.00	61,682.00	63,882.00	63,882.00	62,882.00
หัก ภาษี	1,578.00	11,057.10	10,397.10	13,057.10	11,057.10	45,146.40
เงินสดรับสุทธิ	-191,948.00	52,824.90	51,284.90	52,824.90	52,824.90	17,811.60
เงินสดรับสุทธิ สะสม	-191,948.00	-139,123.10	-87,838.20	35,013.30	17,811.60	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	- ฿23,429.91
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		3.64%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿1,142,346.71      0.980
		<u>฿1,165,776.62</u>

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.39 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มนายสม (ฟาร์มขนาดเล็ก)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	304,387.00	413,035.00	413,035.00	413,035.00	413,035.00	1,959,527.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>304,387.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>1,959,527.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	270,700.00	-	-	-	-	270,700.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	212,460.00	269,250.00	276,750.00	269,250.00	269,250.00	1,296,960.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>483,160.00</b>	<b>269,250.00</b>	<b>276,750.00</b>	<b>269,250.00</b>	<b>269,250.00</b>	<b>1,567,660.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 178,773.00	143,785.00	139,285.00	143,785.00	143,785.00	391,867.00
หัก ภาษี	19,568.70	32,656.50	31,306.50	32,656.50	32,656.50	148,844.70
เงินสดรับสุทธิ	- 198,341.70	111,128.50	107,978.50	111,128.50	111,128.50	243,022.30
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 198,341.70	- 87,213.20	20,765.30	131,893.80	243,022.30	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿137,561.26
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		41.87%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.103
		<u>฿1,469,210.65</u>
		฿1,331,649.39

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.40 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มนายสุทนต์ (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	524,949.00	710,798.00	715,198.00	710,798.00	710,798.00	3,372,541.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>524,949.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>715,198.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>3,372,541.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	423,700.00	-	-	-	-	423,700.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	387,115.00	481,382.00	490,182.00	481,382.00	481,382.00	2,321,443.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>810,815.00</b>	<b>481,382.00</b>	<b>490,182.00</b>	<b>481,382.00</b>	<b>481,382.00</b>	<b>2,745,143.00</b>
<b>เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี</b>	<b>- 285,866.00</b>	<b>229,416.00</b>	<b>225,016.00</b>	<b>229,416.00</b>	<b>229,416.00</b>	<b>627,398.00</b>
<b>หัก ภาษี</b>	<b>29,970.60</b>	<b>53,652.30</b>	<b>52,332.30</b>	<b>52,332.30</b>	<b>52,332.30</b>	<b>243,259.80</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ</b>	<b>- 315,836.60</b>	<b>175,763.70</b>	<b>172,683.70</b>	<b>175,763.70</b>	<b>175,763.70</b>	<b>384,138.20</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ สะสม</b>	<b>- 315,836.60</b>	<b>- 140,072.90</b>	<b>32,610.80</b>	<b>208,374.50</b>	<b>384,138.20</b>	<b>-</b>

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿217,059.30
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		41.61%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.094
		<u>฿2,528,835.80</u>
		฿2,311,776.51

ที่มา : จากการศึกษา



ตารางที่ 5.41 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มลุงแก้ว (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	561,827.00	760,745.00	765,745.00	760,745.00	760,745.00	3,609,807.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>561,827.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>3,609,807.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	430,250.00	-	-	-	-	430,250.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	412,700.00	509,550.00	524,550.00	509,550.00	509,550.00	2,465,900.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>842,950.00</b>	<b>509,550.00</b>	<b>524,550.00</b>	<b>509,550.00</b>	<b>509,550.00</b>	<b>2,896,150.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 281,123.00	251,195.00	241,195.00	251,195.00	251,195.00	713,657.00
หัก ภาษี	34,407.90	61,585.20	58,585.20	61,585.20	61,585.20	277,748.70
เงินสดรับสุทธิ	- 315,530.90	189,609.80	182,609.80	189,609.80	189,609.80	435,908.30
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 315,530.90	- 125,921.10	56,688.70	246,298.50	435,908.30	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿254,292.30
อัตราผลตอบแทนภายใน โครงการ(IRR)		46.60%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.104
		<u>฿2,706,744.11</u>
		฿2,452,451.81

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.42 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มบ้านถวาย (ฟาร์มขนาดกลาง)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	561,827.00	760,745.00	765,745.00	760,745.00	760,745.00	3,609,807.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>561,827.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>3,609,807.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	425,300.00	-	-	-	-	430,250.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	452,500.00	549,550.00	564,550.00	549,550.00	549,550.00	2,665,700.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>877,800.00</b>	<b>549,550.00</b>	<b>564,550.00</b>	<b>549,550.00</b>	<b>549,550.00</b>	<b>3,091,000.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 315,973.00	211,195.00	201,195.00	211,195.00	211,195.00	518,807.00
หัก ภาษี	21,548.40	48,351.90	45,351.90	48,351.90	48,351.90	211,956.00
เงินสดรับสุทธิ	- 337,521.40	162,843.10	155,843.10	162,843.10	162,843.10	306,851.00
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 337,521.40	- 174,678.30	- 18,835.20	144,007.90	306,851.00	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿157,167.45
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		31.95%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿2,706,744.11
		1.062
		฿2,549,576.66

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.43 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มสหกรณ์แม่มริม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	1,084,897.00	1,468,050.00	1,476,850.00	1,468,050.00	1,468,050.00	6,965,897.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,084,897.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>1,476,850.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>6,965,897.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	841,200.00	-	-	-	-	841,200.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	808,530.00	988,763.00	1,015,163.00	988,763.00	988,763.00	4,789,982.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,649,730.00</b>	<b>988,763.00</b>	<b>1,015,163.00</b>	<b>988,763.00</b>	<b>988,763.00</b>	<b>5,631,182.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 564,833.00	479,287.00	461,687.00	479,287.00	479,287.00	1,334,715.00
หัก ภาษี	67,768.80	123,597.30	118,317.30	123,597.30	123,597.30	556,878.00
เงินสดรับสุทธิ	- 632,601.80	355,689.70	343,369.70	355,689.70	355,689.70	777,837.00
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 632,601.80	- 276,912.10	66,457.60	422,147.30	777,837.00	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿440,640.79
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		41.99%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.092
		<u>฿5,223,355.18</u>
		฿4,782,714.39

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.44 ประมาณการงบกระแสเงินสดของประพันธ์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	1,162,636.00	1,573,240.00	1,583,240.00	1,573,240.00	1,573,240.00	7,465,596.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,162,636.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>1,583,240.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>7,465,596.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	1,137,250.00	-	-	-	-	1,137,250.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	813,600.00	1,014,500.00	1,049,500.00	1,014,500.00	1,014,500.00	4,906,600.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,950,850.00</b>	<b>1,014,500.00</b>	<b>1,049,500.00</b>	<b>1,014,500.00</b>	<b>1,014,500.00</b>	<b>6,043,850.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 788,214.00	558,740.00	533,740.00	558,740.00	558,740.00	1,421,746.00
หัก ภาษี	84,053.70	140,079.90	132,579.90	140,079.90	140,079.90	636,873.30
เงินสดรับสุทธิ	- 872,267.70	418,660.10	401,160.10	418,660.10	418,660.10	784,872.70
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 872,267.70	- 453,607.60	- 52,447.50	366,212.60	784,872.70	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿400,332.43
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		31.65%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.077
		<u>฿5,598,054.16</u>
		฿5,197,721.73

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.45 ประมาณการงบประมาณกระแสเงินสดของจำนงค์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่)

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	1,007,330.00	1,363,090.00	1,371,090.00	1,363,090.00	1,363,090.00	6,467,690.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,007,330.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>1,371,090.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>6,467,690.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	737,600.00	-	-	-	-	737,600.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	742,328.00	899,504.00	923,504.00	899,504.00	899,504.00	4,364,344.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,479,928.00</b>	<b>899,504.00</b>	<b>923,504.00</b>	<b>899,504.00</b>	<b>899,504.00</b>	<b>5,101,944.00</b>
<b>เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี</b>	<b>- 472,598.00</b>	<b>463,586.00</b>	<b>447,586.00</b>	<b>463,586.00</b>	<b>463,586.00</b>	<b>1,365,746.00</b>
<b>หัก ภาษี</b>	<b>60,641.40</b>	<b>113,931.00</b>	<b>109,131.00</b>	<b>113,931.00</b>	<b>113,931.00</b>	<b>511,565.40</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ</b>	<b>- 533,239.40</b>	<b>349,655.00</b>	<b>338,455.00</b>	<b>349,655.00</b>	<b>349,655.00</b>	<b>854,180.60</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ สะสม</b>	<b>- 533,239.40</b>	<b>- 183,584.40</b>	<b>154,870.60</b>	<b>504,525.60</b>	<b>854,180.60</b>	<b>-</b>

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿514,421.55
อัตราผลตอบแทนภายใน โครงการ(IRR)		53.19%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.119
		<u>฿4,849,775.87</u>
		฿4,335,354.32

ที่มา : จากการศึกษา

## 5.2 ผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการ (Project Worthiness)

จากการประมาณการผลการดำเนินงานและฐานะการเงินของโครงการ ในหัวข้อ 5.1 ทำให้สามารถนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์ทางการเงิน ซึ่งจะประกอบด้วย การวิเคราะห์มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (Net Present Value : NPV) อัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return : IRR) และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อ ต้นทุน (Benefit Cost Ratio : B/C Ratio) ซึ่งรายละเอียดการคำนวณอยู่ในตารางที่ 5.37 , 5.38 และ 5.39 ตามจำนวนฟาร์มตัวอย่าง โดยสรุปผลการวิเคราะห์แยกตามขนาดฟาร์ม ดังตารางที่ 5.46

ตารางที่ 5.46 สรุปผลการวิเคราะห์ทางการเงินแยกตามขนาดฟาร์มในโครงการฟาร์มเพาะพันธุ์ไก่พันธุ์ลูกผสม

ฟาร์มตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์		
	NPV (บาท) Discount Rate=10%	IRR (%)	B/C Ratio Discount Rate = 10%
<b>ฟาร์มขนาดเล็ก</b>			
ฟาร์ม ไก่พื้นเมืองลูกผสม	47,793.57	30.72%	1.051
ฟาร์ม ไก่กึ่งเจริญ	-23,429.91	3.64%	0.980
ฟาร์ม นายสม	<b>137,561.26</b>	<b>41.87%</b>	<b>1.103</b>
<b>ฟาร์มขนาดกลาง</b>			
ฟาร์ม นายสุทน	217,059.30	41.61%	1.094
ฟาร์ม หลงแก้ว	<b>254,292.30</b>	<b>46.60%</b>	<b>1.104</b>
ฟาร์ม บ้านถวาย	157,167.45	31.95%	1.062
<b>ฟาร์มขนาดใหญ่</b>			
ฟาร์ม สหกรณ์แม่ริม	440,640.79	41.99%	1.092
ประพันธ์ฟาร์ม	400,332.43	31.65%	1.077
จ้านงศ์ฟาร์ม	<b>514,421.55</b>	<b>53.19%</b>	<b>1.119</b>

ที่มา : จากการศึกษา

จากผลการวิเคราะห์ ที่อัตราคิดลด (Discount Rate) เท่ากับ 10% พบว่าฟาร์มตัวอย่างทุกฟาร์มมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) มากกว่า 0 มีอัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) มากกว่าอัตราคิดลดที่กำหนด และมีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio) มากกว่า 1 ยกเว้นฟาร์มไก่กึ่งเจริญใน

กลุ่มฟาร์มขนาดเล็ก มีค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) น้อยกว่า 0 มีอัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) น้อยกว่า อัตราคิดลดที่กำหนด จึงสรุปผลการวิเคราะห์ทางการเงินของโครงการฟาร์มเพาะพันธุ์ไก่พันธุ์ ถูกผสมในจังหวัดเชียงใหม่ได้ว่า ฟาร์มตัวอย่างทุกฟาร์มและทุกขนาดเหมาะสมที่จะลงทุน และ มีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์ ยกเว้นฟาร์มไก่กึ่งเจริญในกลุ่มฟาร์มขนาดเล็กเพียงฟาร์มเดียว จึงไม่มีความจำเป็นที่จะวิเคราะห์ความไหวตัวสำหรับฟาร์มนี้อีก

#### ผลการเปรียบเทียบระหว่างฟาร์มตัวอย่างในขนาดเดียวกัน

**ฟาร์มขนาดเล็ก** ฟาร์มนายสม มีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์มากที่สุด เนื่องจากมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) เท่ากับ 137,561.26 บาท อัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) เท่ากับ 41.87% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio) เท่ากับ 1.103 สูงที่สุดในกลุ่มฟาร์มขนาดเล็ก

**ฟาร์มขนาดกลาง** ฟาร์มลุงแก้วมีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์มากที่สุด เพราะมี มูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 254,292.30 บาท อัตราผลตอบแทนภายใน (IRR) เท่ากับ 46.60% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.104 สูงที่สุดในกลุ่มฟาร์มขนาดกลาง

**ฟาร์มขนาดใหญ่** พบว่าจำนงค์ฟาร์มมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 514,421.55 บาท อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 53.19% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.119 สูงที่สุดในกลุ่มฟาร์มขนาดใหญ่ จึงสรุปได้ว่ามีความเหมาะสมในการลงทุนและมีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์มากที่สุดในกลุ่มฟาร์มขนาดใหญ่

#### ผลการเปรียบเทียบระหว่างฟาร์มแต่ละขนาด

ฟาร์มตัวอย่างทั้ง 3 ฟาร์ม ที่มีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์มากที่สุดนั้น ถือได้ว่าเป็นตัวแทนของแต่ละขนาดฟาร์มเมื่อนำมาเปรียบเทียบระหว่างกันพบว่าฟาร์มขนาดใหญ่มีความเหมาะสมในการลงทุนมากที่สุด เพราะจากผลการวิเคราะห์ตามตารางที่ 5.46 มีค่าเปรียบเทียบทั้ง 3 ประเภท สูงกว่าฟาร์มขนาดกลาง และฟาร์มขนาดเล็ก ส่วนฟาร์มที่มีความเหมาะสมในการลงทุนน้อยที่สุด คือฟาร์มขนาดเล็ก อย่างไรก็ตามหากทำการวิเคราะห์ในด้านความไหวตัวของโครงการทุกโครงการจะพบว่า

### 5.3 ผลการวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการ (Sensitivity Analysis)

ในการศึกษาได้ทำการวิเคราะห์แยกเป็น 2 กรณี คือ

1. ทำการวิเคราะห์ว่า เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของราคาขายลูกไก่ ไก่พ่อแม่พันธุ์ ปลดระวาง ไข่ที่ฟักไม่ออกและไข่ไม่มีเชื้อ และมูลไก่ ลดลงร้อยละ 5
2. ทำการวิเคราะห์ว่า เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 และร้อยละ 10 ตามลำดับ

ทั้งสองกรณีจะมีผลต่อความเหมาะสมในการลงทุนหรือความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์มากน้อยเพียงใด หรือโครงการจะมีความทนอยู่ได้หรือไม่ หากเกิดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวขึ้น

**5.3.1 ผลการวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการ เมื่อรายรับของโครงการเปลี่ยนแปลงลดลงร้อยละ 5** พบว่า ณ ระดับอัตราดอกเบี้ยที่ 10% ฟาร์มตัวอย่างทุกฟาร์ม มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิมากกว่า 0 มีอัตราผลตอบแทนภายในมากกว่าอัตราดอกเบี้ยที่กำหนดและมีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนมากกว่า 1 ยกเว้นในกลุ่มฟาร์มขนาดเล็ก มีเพียงฟาร์มนายสมเพียงฟาร์มเดียวที่มีผลการวิเคราะห์สูงกว่าเกณฑ์ทั้ง 3 ประเภทรายละเอียดการคำนวณตามตารางที่ 5.47 - 5.54

#### ผลการเปรียบเทียบระหว่างฟาร์มตัวอย่างในขนาดเดียวกัน

**ฟาร์มขนาดเล็ก** ฟาร์มนายสมยังมีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์สูงสุดในกลุ่ม โดยมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 64,100.73 อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 24.47% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.048

**ฟาร์มขนาดกลาง** ฟาร์มลุงแก้วเป็นฟาร์มที่ยังมีความเหมาะสมในการลงทุนมากที่สุด โดยมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 118,955.09 บาท อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 26.58% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อการลงทุนเท่ากับ 1.049

**ฟาร์มขนาดใหญ่** พบว่าจำนงค์ฟาร์มเป็นฟาร์มที่มีความทนต่อการลดลงของรายรับใน สัดส่วนดังกล่าวได้ดีที่สุดในกลุ่ม โดยมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 271,932.76 อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 31.97% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.063

#### ผลการเปรียบเทียบระหว่างฟาร์มแต่ละขนาด

จากการสรุปผลวิเคราะห์เปรียบเทียบฟาร์มตัวแทนของแต่ละกลุ่มตามตารางที่ 5.55 พบว่า ฟาร์มขนาดใหญ่เป็นฟาร์มที่ยังมีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์สูงที่สุด เพราะมีผลการวิเคราะห์ ทั้ง 3 ประเภท สูงกว่า ฟาร์มขนาดกลางและเล็ก ส่วนฟาร์มที่มีความเป็นไปได้น้อยที่สุดคือ ฟาร์มขนาดเล็ก



ตารางที่ 5.47 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม (ฟาร์มขนาดเล็ก) กรณีรายรับลดลง  
ร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	192,778.75	261,589.15	263,489.15	261,589.15	261,589.15	1,241,035.35
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>192,778.75</b>	<b>261,589.15</b>	<b>263,489.15</b>	<b>261,589.15</b>	<b>261,589.15</b>	<b>1,241,035.35</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	135,200.00	-	-	-	-	135,200.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	170,940.00	208,800.00	212,800.00	208,800.00	208,800.00	1,010,140.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>306,140.00</b>	<b>208,800.00</b>	<b>212,800.00</b>	<b>208,800.00</b>	<b>208,800.00</b>	<b>1,145,340.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	-113,361.25	52,789.15	50,689.15	52,789.15	52,789.15	95,695.35
หัก ภาษี	5,987.40	15,156.60	14,556.60	15,156.60	15,156.60	66,013.80
เงินสดรับสุทธิ	-119,348.65	37,632.55	36,132.55	37,632.55	37,632.55	29,681.55
เงินสดรับสุทธิ สะสม	-119,348.65	-81,716.10	-45,583.55	-7,951.00	29,681.55	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	- B1,180.18
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		9.50%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	B930,501.28      0.999
		<u>B931,681.46</u>

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.48 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มนายสม (ฟาร์มขนาดเล็ก) กรณีรายรับลดลงร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	289,167.65	392,383.25	395,233.25	392,383.25	392,383.25	1,861,550.65
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>289,167.65</b>	<b>392,383.25</b>	<b>395,233.25</b>	<b>392,383.25</b>	<b>392,383.25</b>	<b>1,861,550.65</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	270,700.00	-	-	-	-	270,700.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	212,460.00	269,250.00	276,750.00	269,250.00	269,250.00	1,296,960.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>483,160.00</b>	<b>269,250.00</b>	<b>276,750.00</b>	<b>269,250.00</b>	<b>269,250.00</b>	<b>1,567,660.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	-193,992.35	123,133.25	118,483.25	123,133.25	123,133.25	293,890.65
หัก ภาษี	19,568.70	32,656.50	31,306.50	32,656.50	32,656.50	148,844.70
เงินสดรับสุทธิ	-213,561.05	90,476.75	87,176.75	90,476.75	90,476.75	145,045.95
เงินสดรับสุทธิ สะสม	-213,561.05	-123,084.30	-35,907.55	54,569.20	145,045.95	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿64,100.73
อัตราผลตอบแทนภายใน โครงการ(IRR)		24.47%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿1,395,750.12      1.048
		฿1,331,649.39

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.49 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มนายสุทนต์ (ฟาร์มขนาดกลาง) กรณีรายรับลดลงร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	498,701.55	675,258.10	679,438.10	675,258.10	675,258.10	3,203,913.95
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>498,701.55</b>	<b>675,258.10</b>	<b>679,438.10</b>	<b>675,258.10</b>	<b>675,258.10</b>	<b>3,203,913.95</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	423,700.00	-	-	-	-	423,700.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	387,115.00	481,382.00	490,182.00	481,382.00	481,382.00	2,321,443.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>810,815.00</b>	<b>481,382.00</b>	<b>490,182.00</b>	<b>481,382.00</b>	<b>481,382.00</b>	<b>2,745,143.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	-312,113.45	193,876.10	189,256.10	193,876.10	193,876.10	458,770.95
หัก ภาษี	29,970.60	53,652.30	52,332.30	53,652.30	53,652.30	243,259.80
เงินสดรับสุทธิ	-342,084.05	140,223.80	136,923.80	140,223.80	140,223.80	215,511.15
เงินสดรับสุทธิ สะสม	-342,084.05	-201,860.25	-64,936.45	75,287.35	215,511.15	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%		฿90,617.51
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)			22.85%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿2,402,394.01	1.039
		฿2,311,776.51	

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.50 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มลุงแก้ว (ฟาร์มขนาดกลาง) กรณีรายรับลดลงร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	533,735.65	722,707.75	727,457.75	722,707.75	722,707.75	3,429,316.65
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>533,735.65</b>	<b>722,707.75</b>	<b>727,457.75</b>	<b>722,707.75</b>	<b>722,707.75</b>	<b>3,429,316.65</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	430,250.00	-	-	-	-	430,250.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	412,700.00	509,550.00	524,550.00	509,550.00	509,550.00	2,465,900.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>842,950.00</b>	<b>509,550.00</b>	<b>524,550.00</b>	<b>509,550.00</b>	<b>509,550.00</b>	<b>2,896,150.00</b>
<b>เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี</b>	<b>-309,214.35</b>	<b>213,157.75</b>	<b>202,907.75</b>	<b>213,157.75</b>	<b>213,157.75</b>	<b>533,166.65</b>
<b>หัก ภาษี</b>	<b>34,407.90</b>	<b>61,585.20</b>	<b>58,585.20</b>	<b>61,585.20</b>	<b>61,585.20</b>	<b>277,748.70</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ</b>	<b>-343,622.25</b>	<b>151,572.55</b>	<b>144,322.55</b>	<b>151,572.55</b>	<b>151,572.55</b>	<b>255,417.95</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ สะสม</b>	<b>-343,622.25</b>	<b>-192,049.70</b>	<b>-47,727.15</b>	<b>103,845.40</b>	<b>255,417.95</b>	<b>-</b>

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿118,955.09
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		26.58%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.049
		฿2,571,406.90
		฿2,452,451.81

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.51 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มบ้านถวาย (ฟาร์มขนาดกลาง) กรณีรายรับลดลงร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	533,735.65	722,707.75	727,457.75	722,707.75	722,707.75	3,429,316.65
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>533,735.65</b>	<b>722,707.75</b>	<b>727,457.75</b>	<b>722,707.75</b>	<b>722,707.75</b>	<b>3,429,316.65</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	425,300.00	-	-	-	-	425,300.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	452,500.00	549,550.00	564,550.00	549,550.00	549,550.00	2,665,700.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>877,800.00</b>	<b>549,550.00</b>	<b>564,550.00</b>	<b>549,550.00</b>	<b>549,550.00</b>	<b>3,091,000.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	-344,064.35	173,157.75	162,907.75	173,157.75	173,157.75	338,316.65
หัก ภาษี	21,548.40	48,351.90	45,351.90	45,351.90	45,351.90	211,956.00
เงินสดรับสุทธิ	-365,612.75	124,805.85	117,555.85	124,805.85	124,805.85	126,360.65
เงินสดรับสุทธิ สะสม	-365,612.75	-240,806.90	-123,251.05	1,554.80	126,360.65	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿21,830.24
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		12.99%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿2,571,406.90
		1.009
		฿2,549,576.66

ที่มา: จากการศึกษา

ตารางที่ 5.52 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มสหกรณ์แมริม (ฟาร์มขนาดใหญ่) กรณีรายรับลดลงร้อยละ 5  
หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการดำเนินงาน	1,030,652.15	1,394,647.50	1,403,007.50	1,394,647.50	1,394,647.50	6,617,602.15
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,030,652.15</b>	<b>1,394,647.50</b>	<b>1,403,007.50</b>	<b>1,394,647.50</b>	<b>1,394,647.50</b>	<b>6,617,602.15</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน	841,200.00	-	-	-	-	841,200.00
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	808,530.00	988,763.00	1,015,163.00	987,763.00	988,763.00	4,789,982.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,649,730.00</b>	<b>988,763.00</b>	<b>1,015,163.00</b>	<b>988,763.00</b>	<b>988,763.00</b>	<b>5,631,182.00</b>
<b>เงินสดรับขั้นต้นก่อนหักภาษี</b>	<b>-619,077.85</b>	<b>405,884.50</b>	<b>387,844.50</b>	<b>405,884.50</b>	<b>405,884.50</b>	<b>986,420.15</b>
<b>หักภาษี</b>	<b>67,768.80</b>	<b>123,597.30</b>	<b>118,317.30</b>	<b>123,597.30</b>	<b>123,597.30</b>	<b>556,878.00</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ</b>	<b>-686,846.65</b>	<b>282,287.20</b>	<b>269,527.20</b>	<b>282,287.20</b>	<b>282,287.20</b>	<b>429,542.15</b>
<b>เงินสดรับสุทธิสะสม</b>	<b>-686,846.65</b>	<b>-404,559.45</b>	<b>-135,032.25</b>	<b>147,254.95</b>	<b>429,542.15</b>	<b>-</b>

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿179,473.03
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ (IRR)		22.67%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.038
		฿4,962,187.42
		฿4,782,714.39

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.53 ประมาณการงบกระแสเงินสดของประพันธ์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่) กรณีรายรับลดลงร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	1,104,504.20	1,494,578.00	1,504,078.00	1,494,578.00	1,494,578.00	7,092,316.20
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,104,504.20</b>	<b>1,494,578.00</b>	<b>1,504,078.00</b>	<b>1,494,578.00</b>	<b>1,494,578.00</b>	<b>7,092,316.20</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	1,137,250.00	-	-	-	-	1,137,250.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	813,600.00	1,014,500.00	1,049,500.00	1,014,500.00	1,014,500.00	4,906,600.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,950,850.00</b>	<b>1,014,500.00</b>	<b>1,049,500.00</b>	<b>1,014,500.00</b>	<b>1,014,500.00</b>	<b>6,043,850.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	-846,345.80	480,078.00	454,578.00	480,078.00	480,078.00	1,048,466.20
หัก ภาษี	84,053.70	140,079.90	132,079.90	140,079.90	140,079.90	636,873.30
เงินสดรับสุทธิ	-930,399.50	339,998.10	321,998.10	339,998.10	339,998.10	411,592.90
เงินสดรับสุทธิ สะสม	-930,399.50	-590,401.40	-268,403.30	71,594.80	411,592.90	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿120,429.72
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		16.41%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿5,318,151.45      1.023
		฿5,197,721.73

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.54 ประมาณการงบกระแสเงินสดของจำนงค์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่) กรณีรายรับลดลงร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	956,963.50	1,294,935.50	1,302,535.50	1,294,935.50	1,294,935.50	6,144,305.50
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>956,963.50</b>	<b>1,294,935.50</b>	<b>1,302,535.50</b>	<b>1,294,935.50</b>	<b>1,294,935.50</b>	<b>6,144,305.50</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	737,600.00	-	-	-	-	737,600.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	742,328.00	899,504.00	923,504.00	899,504.00	899,504.00	4,364,344.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,479,928.00</b>	<b>899,504.00</b>	<b>923,504.00</b>	<b>899,504.00</b>	<b>899,504.00</b>	<b>5,101,944.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	-522,964.50	395,431.50	379,031.50	395,431.50	395,431.50	1,042,361.50
หัก ภาษี	60,641.40	113,931.00	109,131.00	113,931.00	113,931.00	511,565.40
เงินสดรับสุทธิ	-583,605.90	281,500.50	269,900.50	281,500.50	281,500.50	530,796.10
เงินสดรับสุทธิ สะสม	-583,605.90	-302,105.40	-32,204.90	249,295.60	530,796.10	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿271,932.76
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		31.97%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.063
		<u>฿4,607,287.08</u>
		฿4,335,354.32

ที่มา : จากการศึกษา



ตารางที่ 5.55 สรุปผลการวิเคราะห์ทางการเงิน กรณีรายรับลดลงร้อยละ 5

ฟาร์มตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์		
	NPV (บาท) Discount Rate=10%	IRR (%)	B/C Ratio Discount Rate = 10%
<b>ฟาร์มขนาดเล็ก</b>			
ฟาร์ม ไร่พื้นเมืองลูกผสม	- 1,180.18	9.50%	0.999
ฟาร์มนายสม	<b>64,100.73</b>	<b>24.47%</b>	<b>1.048</b>
<b>ฟาร์มขนาดกลาง</b>			
ฟาร์มนายสุทนต์	90,617.51	22.85%	1.039
ฟาร์มลุงแก้ว	<b>118,955.09</b>	<b>26.58%</b>	<b>1.049</b>
ฟาร์มบ้านถวาย	21,830.00	12.99%	1.009
<b>ฟาร์มขนาดใหญ่</b>			
ฟาร์มสหกรณ์แม่ริม	179,473.03	22.67%	1.038
ประพันธ์ฟาร์ม	120,429.72	16.41%	1.023
จำนงค์ฟาร์ม	<b>271,932.76</b>	<b>31.97%</b>	<b>1.063</b>

ที่มา : จากการศึกษา

5.3.2 ผลการวิเคราะห์ความไหวตัวของโครงการ เมื่อรายจ่ายหรือต้นทุนในการดำเนินงานเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น ณ ระดับอัตราดอกเบี้ยหรือค่าเสียโอกาสเท่ากับ 10%

ก. กรณีรายจ่ายหรือต้นทุนในการดำเนินงานเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5 พบว่าฟาร์มตัวอย่างทุกฟาร์มมีค่าปัจจุบันสุทธิ, อัตราผลตอบแทนภายใน และอัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน ที่สูงกว่าเกณฑ์ทั้ง 3 ประเภท ซึ่งหมายความว่า ฟาร์มตัวอย่างทุกฟาร์มยังมีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์

ผลการเปรียบเทียบระหว่างฟาร์มตัวอย่างในขนาดเดียวกัน

**ฟาร์มขนาดเล็ก** ฟาร์มนายสมมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 88,827.41 บาท อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 30.15% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.064 สูงที่สุด

**ฟาร์มขนาดกลาง** ฟาร์มลุงแก้วมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 161,551.32 บาท อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 32.61% และอัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.063 สูงที่สุดในกลุ่ม

**ฟาร์มขนาดใหญ่** พบว่าจำนงค์ฟาร์มมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 350,172.94

บาท อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 38.44% และอัตราผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.078 สูงที่สุดในกลุ่ม รายละเอียดการคำนวณตามตารางที่ 5.57 ถึง 5.63

**ผลการเปรียบเทียบระหว่างฟาร์มแต่ละขนาด** จากการนำผลการวิเคราะห์ของฟาร์มซึ่งเป็นตัวแทนของแต่ละขนาดมาเปรียบเทียบกัน ตามตารางที่ 5.64 พบว่าฟาร์มขนาดใหญ่เป็นฟาร์มที่มีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์สูงสุด ส่วนฟาร์มขนาดเล็กมีความเป็นไปได้หรือมีความเหมาะสมน้อยที่สุด

#### ข. กรณีรายจ่ายหรือต้นทุนในการดำเนินงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

**ฟาร์มขนาดเล็ก** พบว่าฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิ เท่ากับ -28,216.77 อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ -1.92% อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 0.972 ส่วนฟาร์มนายสม มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 40,093.57 อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 18.96% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.028 แสดงว่าในกลุ่มฟาร์มขนาดเล็กมีเพียงฟาร์มนายสมเพียงฟาร์มเดียวที่ยังมีความเหมาะสมในการลงทุนหรือยังสามารถทนอยู่ได้ถึงแม้ว่ารายจ่ายของโครงการจะเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 10 รายละเอียดการคำนวณตามตารางที่ 5.65 และ 5.66

**ฟาร์มขนาดกลาง** พบว่าฟาร์มนายสุทนต์ มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 42,486.21 อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 15.95% อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.017 ส่วนฟาร์มลุงแก้วมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 68,810.33 อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 19.44% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.026 ทั้ง 3 ฟาร์มสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ทั้ง 3 รายการ หมายความว่าทั้ง 2 ฟาร์ม ในกลุ่มฟาร์มขนาดกลางยังมีความเหมาะสมในการลงทุนหรือยังสามารถทนอยู่ได้ถึงแม้ว่ารายจ่ายของโครงการจะเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 10 โดยมีฟาร์มลุงแก้วเป็นฟาร์มที่มีความเหมาะสมในการลงทุนมากที่สุดในกลุ่ม ส่วนฟาร์มบ้านถวายเป็นฟาร์มที่มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิน้อยกว่า 0 เท่ากับ -43,459.48 อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 4.11% ต่ำกว่าอัตราที่กำหนด แสดงว่าไม่สามารถทนต่อการเปลี่ยนแปลงของรายจ่ายที่เพิ่มขึ้นได้ จึงสรุปว่าไม่มีความเหมาะสมในการลงทุน รายละเอียดการคำนวณตาม ตารางที่ 5.67, 5.68 และ 5.69

**ฟาร์มขนาดใหญ่** พบว่าฟาร์มสหกรณ์แมร์มี มีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 80,223.17 อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 15.58% อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.016 ประพันธ์ฟาร์มมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 31,391.15 อัตราผลตอบแทนภายในเท่ากับ 11.66% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อ ต้นทุนเท่ากับ 1.006 ส่วนจำนงค์ฟาร์มมีมูลค่าปัจจุบันสุทธิเท่ากับ 185,924.33 อัตราผลตอบแทน ภายในเท่ากับ 24.74% และอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุนเท่ากับ 1.040 ทั้ง 3 ฟาร์มสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ทั้ง 3 รายการ หมายความว่าทั้ง 3 ฟาร์ม ในกลุ่มฟาร์ม

ขนาดใหญ่ยังมีความเหมาะสมในการลงทุนหรือยังสามารถทนอยู่ได้ถึงแม้ว่ารายจ่ายของโครงการจะเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ 10 โดยมีจำนงค์ฟาร์มเป็นฟาร์มที่มีความเหมาะสมในการลงทุนมากที่สุดในกลุ่ม

ผลการเปรียบเทียบระหว่างฟาร์มแต่ละขนาด และจากการนำผลการวิเคราะห์ของฟาร์มซึ่งเป็นตัวแทนของแต่ละขนาดมาเปรียบเทียบกันตามตารางที่ 5.73 พบว่าฟาร์มขนาดใหญ่เป็นฟาร์มที่มีความเป็นไปได้ในเชิงเศรษฐศาสตร์สูงที่สุด ส่วนฟาร์มขนาดเล็กมีความเป็นไปได้หรือมีความเหมาะสมน้อยที่สุด

ตารางที่ 5.56 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม (ฟาร์มขนาดเล็ก) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้น ร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการดำเนินการ	202,925.00	275,357.00	277,357.00	275,357.00	275,357.00	1,306,353.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>202,925.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>277,357.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>1,306,353.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน	135,200.00	-	-	-	-	135,200.00
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	179,487.00	219,240.00	223,440.00	219,240.00	219,240.00	1,060,647.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>314,687.00</b>	<b>219,240.00</b>	<b>223,440.00</b>	<b>219,240.00</b>	<b>219,240.00</b>	<b>1,195,847.00</b>
เงินสดรับขั้นต้นก่อนหักภาษี	-111,762.00	56,117.00	53,917.00	56,117.00	56,117.00	110,506.00
หัก ภาษี	5,987.40	15,156.60	14,556.60	15,156.60	15,156.60	66,013.80
เงินสดรับสุทธิ	-117,749.40	40,960.40	39,360.40	40,960.40	40,960.40	44,492.20
เงินสดรับสุทธิสะสม	-117,749.40	-76,789.00	-37,428.60	3,531.80	44,492.20	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿9,788.40
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		14.15%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿979,475.03
		1.010
		฿969,686.63

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.57 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มนายสม (ฟาร์มขนาดเล็ก) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	304,387.00	413,035.00	416,035.00	413,035.00	413,035.00	1,959,527.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>304,387.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>416,035.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>1,959,527.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	270,700.00	-	-	-	-	270,700.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	223,083.00	282,712.50	290,587.50	282,712.50	282,712.50	1,361,808.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>493,783.00</b>	<b>282,712.50</b>	<b>290,587.50</b>	<b>282,712.50</b>	<b>282,712.50</b>	<b>1,632,508.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	-189,396.00	130,322.50	125,447.50	130,322.50	130,322.50	327,019.00
หัก ภาษี	19,568.70	32,656.50	31,306.50	32,656.50	32,656.50	148,844.70
เงินสดรับสุทธิ	- 208,964.70	97,666.00	94,141.00	97,666.00	97,666.00	178,174.30
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 208,964.70	-111,298.70	- 17,157.70	80,508.30	178,174.30	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿88,827.41
อัตราผลตอบแทนภายใน โครงการ(IRR)		30.15%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.064
		<u>฿1,469,210.65</u>
		฿1,380,383.23

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.58 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มนายสุทนต์ (ฟาร์มขนาดกลาง) กรณีขยายเพิ่มขึ้นร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	524,949.00	710,798.00	715,198.00	710,798.00	710,798.00	3,372,541.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>524,949.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>715,198.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>3,372,541.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	423,700.00	-	-	-	-	423,700.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	406,470.75	505,451.10	514,691.10	505,451.10	505,451.10	2,437,515.15
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>830,170.75</b>	<b>505,451.10</b>	<b>514,691.10</b>	<b>505,451.10</b>	<b>505,451.10</b>	<b>2,861,215.15</b>
<b>เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี</b>	<b>- 305,211.75</b>	<b>205,346.90</b>	<b>200,506.90</b>	<b>205,346.90</b>	<b>205,346.90</b>	<b>511,325.85</b>
<b>หัก ภาษี</b>	<b>29,970.60</b>	<b>53,652.30</b>	<b>52,332.30</b>	<b>53,652.30</b>	<b>53,652.30</b>	<b>243,259.80</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ</b>	<b>- 355,192.35</b>	<b>151,694.60</b>	<b>148,174.60</b>	<b>151,694.60</b>	<b>151,694.60</b>	<b>268,066.05</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ สะสม</b>	<b>- 335,192.35</b>	<b>- 183,497.75</b>	<b>- 35,323.15</b>	<b>116,371.45</b>	<b>268,066.05</b>	<b>-</b>

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿129,772.75
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		28.45%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿2,528,835.80      1.054
		฿2,399,063.05

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.59 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มลุงแก้ว (ฟาร์มขนาดกลาง) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	561,827.00	760,745.00	765,745.00	765,745.00	765,745.00	3,609,807.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>561,827.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>3,609,807.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	430,250.00	-	-	-	-	430,250.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	433,335.00	535,027.50	550,777.50	535,027.50	535,027.50	2,589,195.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>863,585.00</b>	<b>535,027.50</b>	<b>550,777.50</b>	<b>535,027.50</b>	<b>535,027.50</b>	<b>3,019,445.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	-301,758.00	225,717.50	214,967.50	225,717.50	225,717.50	590,362.00
หัก ภาษี	34,407.90	61,585.20	58,585.20	61,585.20	61,585.20	277,748.70
เงินสดรับสุทธิ	-336,165.90	164,132.30	156,382.30	164,132.30	164,132.30	312,613.30
เงินสดรับสุทธิ สะสม	-336,165.90	-172,033.60	-15,651.30	148,481.00	312,613.30	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿161,551.32
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		32.61%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.063
		฿2,706,744.11
		฿2,545,192.79

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.60 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มบ้านถวาย (ฟาร์มขนาดกลาง) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	561,827.00	760,745.00	766,745.00	760,745.00	760,745.00	3,609,807.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>561,827.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>766,745.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>3,609,807.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	425,300.00	-	-	-	-	425,300.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	475,125.00	577,027.50	592,777.50	577,027.50	577,027.50	2,798,985.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>900,425.00</b>	<b>577,027.50</b>	<b>592,777.50</b>	<b>577,027.50</b>	<b>577,027.50</b>	<b>3,224,285.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	-338,598.00	183,717.50	172,967.50	183,717.50	183,717.50	385,522.00
หัก ภาษี	21,548.40	48,351.90	45,351.90	48,351.90	48,351.90	211,956.00
เงินสดรับสุทธิ	- 360,146.40	135,365.60	127,615.60	135,365.60	135,365.60	173,566.00
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 360,146.40	-224,780.80	- 97,165.20	38,200.40	173,566.00	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿56,853.98
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		17.78%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio) Discount rate = 10%		1.021
		฿2,706,744.11
		฿2,649,890.13

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.61 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มสหกรณ์แมริม (ฟาร์มขนาดใหญ่) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้น  
ร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	1,084,897.00	1,468,050.00	1,476,850.00	1,468,050.00	1,468,050.00	6,965,897.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,084,897.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>1,476,850.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>6,965,897.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	841,200.00	-	-	-	-	841,200.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	848,956.50	1,038,201.15	1,065,921.15	1,038,201.15	1,038,201.15	5,029,481.10
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,690,156.50</b>	<b>1,038,201.15</b>	<b>1,065,921.15</b>	<b>1,038,201.15</b>	<b>1,038,201.15</b>	<b>5,870,681.10</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 605,259.50	429,848.85	410,928.85	429,848.50	429,848.85	1,095,215.90
หัก ภาษี	67,768.80	123,597.30	118,317.30	123,597.30	123,597.30	556,878.00
เงินสดรับสุทธิ	- 673,028.30	306,251.55	292,611.55	306,251.55	306,251.55	538,337.90
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 673,028.30	- 366,766.75	- 74,165.20	232,086.35	538,337.90	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿260,431.98
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		28.43%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.052
		<u>฿5,223,355.18</u>
		฿4,962,923.20

ที่มา : จากการศึกษา



ตารางที่ 5.62 ประมาณการงบกระแสเงินสดของประพันธ์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 5  
หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	1,162,636.00	1,573,240.00	1,583,240.00	1,573,240.00	1,573,240.00	7,465,596.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,162,636.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>1,583,240.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>7,465,596.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	1,137,250.00	-	-	-	-	1,137,250.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	854,280.00	1,065,225.00	1,101,975.00	1,065,225.00	1,065,225.00	5,151,930.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,991,530.00</b>	<b>1,065,225.00</b>	<b>1,101,975.00</b>	<b>1,065,225.00</b>	<b>1,065,225.00</b>	<b>6,289,180.00</b>
<b>เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี</b>	- 828,894.00	508,015.00	481,265.00	508,015.00	508,015.00	1,176,416.00
<b>หัก ภาษี</b>	84,053.70	140,079.90	132,579.90	140,079.90	140,079.90	636,873.30
<b>เงินสดรับสุทธิ</b>	- 912,947.10	367,935.10	348,685.10	367,935.10	367,935.10	539,542.70
<b>เงินสดรับสุทธิ สะสม</b>	- 912,947.10	- 545,012.60	- 196,327.50	171,607.60	539,542.70	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿215,861.79
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		21.50%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿5,598,054.16      1.040
		฿5,382,192.37

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.63 ประมาณการงบกระแสเงินสดของงานงค์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 5

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	1,007,330.00	1,363,090.00	1,371,090.00	1,363,090.00	1,363,090.00	6,467,690.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,007,330.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>1,371,090.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>6,467,690.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	737,600.00	-	-	-	-	737,600.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	779,444.40	944,479.20	969,679.20	944,479.20	944,479.20	4,582,561.20
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,517,044.40</b>	<b>944,479.20</b>	<b>969,679.20</b>	<b>944,479.20</b>	<b>944,479.20</b>	<b>5,320,161.20</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 509,714.40	418,610.80	401,410.80	418,610.80	418,610.80	1,147,528.80
หัก ภาษี	60,641.40	113,931.00	109,131.00	113,931.00	113,931.00	511,565.40
เงินสดรับสุทธิ	- 570,355.80	304,679.80	292,279.80	304,679.80	304,679.80	635,963.40
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 570,355.80	- 265,676.00	26,603.80	331,283.60	635,963.40	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿350,172.94
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		38.44%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio) Discount rate = 10%		฿4,849,775.87      1.078
		฿4,499,602.93

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.64 สรุปผลการวิเคราะห์ทางการเงิน กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 5

ฟาร์มตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์		
	NPV (บาท) Discount Rate=10%	IRR (%)	B/C Ratio Discount Rate = 10%
<b>ฟาร์มขนาดเล็ก</b>			
ฟาร์มไก่อปิ่นเมืองลูกผสม	9,788.40	14.15%	1.010
ฟาร์มนายสม	<b>88,827.41</b>	<b>30.15%</b>	<b>1.064</b>
<b>ฟาร์มขนาดกลาง</b>			
ฟาร์มนายสุทน	129,772.75	28.45%	1.054
ฟาร์มลุงแก้ว	<b>161,551.32</b>	<b>32.61%</b>	<b>1.063</b>
ฟาร์มบ้านถวาย	56,853.98	17.78%	1.021
<b>ฟาร์มขนาดใหญ่</b>			
ฟาร์มสหกรณ์แม่ริม	260,431.98	28.43%	1.052
ประพันธ์ฟาร์ม	215,861.79	21.50%	1.040
จำนงค์ฟาร์ม	<b>350,172.94</b>	<b>38.44%</b>	<b>1.078</b>

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.65 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม (ฟาร์มขนาดเล็ก) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้น  
ร้อยละ 10

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	202,925.00	275,357.00	277,357.00	275,357.00	275,357.00	1,306,353.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>202,925.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>277,357.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>275,357.00</b>	<b>1,306,353.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	135,200.00	-	-	-	-	135,200.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	188,034.00	229,680.00	234,080.00	229,680.00	229,680.00	1,111,154.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>323,234.00</b>	<b>229,680.00</b>	<b>234,080.00</b>	<b>229,680.00</b>	<b>229,680.00</b>	<b>1,246,354.00</b>
<b>เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี</b>	<b>- 120,309.00</b>	<b>45,677.00</b>	<b>43,277.00</b>	<b>45,677.00</b>	<b>45,677.00</b>	<b>59,999.00</b>
<b>หัก ภาษี</b>	<b>5,987.40</b>	<b>15,156.60</b>	<b>14,556.60</b>	<b>15,156.60</b>	<b>15,156.60</b>	<b>66,013.80</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ</b>	<b>- 126,296.40</b>	<b>30,520.40</b>	<b>28,720.40</b>	<b>30,520.40</b>	<b>30,520.40</b>	<b>- 6,014.80</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ สะสม</b>	<b>- 126,296.40</b>	<b>- 95,776.00</b>	<b>- 67,055.60</b>	<b>- 36,535.20</b>	<b>- 6,014.80</b>	<b>-</b>

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	- ฿28,216.77
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		-1.92%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿979,475.03      0.972
		฿1,007,691.79

ที่มา: จากการศึกษา

ตารางที่ 5.66 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มนายสม (ฟาร์มขนาดเล็ก) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	304,387.00	413,035.00	416,035.00	413,035.00	413,035.00	1,959,527.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>304,387.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>416,035.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>413,035.00</b>	<b>1,959,527.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	270,700.00	-	-	-	-	270,700.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	233,706.00	296,175.00	304,425.00	296,425.00	296,175.00	1,426,656.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>504,406.00</b>	<b>296,175.00</b>	<b>304,425.00</b>	<b>296,425.00</b>	<b>296,175.00</b>	<b>1,697,356.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 200,019.00	116,860.00	111,610.00	116,860.00	116,860.00	262,171.00
หัก ภาษี	19,568.70	32,656.50	31,306.50	32,656.50	32,656.50	148,844.70
เงินสดรับสุทธิ	- 219,587.70	84,203.50	80,303.50	84,203.50	84,203.50	113,326.30
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 219,587.70	- 135,384.20	- 55,080.70	29,122.80	113,326.30	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿40,093.57
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		18.96%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿1,469,210.65
		฿1,429,117.08

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.67 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มนายสุทนต์ (ฟาร์มขนาดกลาง) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 10  
หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	524,949.00	710,798.00	715,198.00	710,798.00	710,798.00	3,372,541.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>524,949.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>715,198.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>710,798.00</b>	<b>3,372,541.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	423,700.00	-	-	-	-	423,700.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	425,826.50	529,520.20	539,200.20	529,520.20	529,520.20	2,553,587.30
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>849,526.50</b>	<b>529,520.20</b>	<b>539,200.20</b>	<b>529,520.20</b>	<b>529,520.20</b>	<b>2,977,287.30</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 324,577.50	181,277.80	175,997.80	181,277.80	181,277.80	395,253.70
หัก ภาษี	29,970.60	53,652.30	52,332.30	53,652.30	53,652.30	243,259.80
เงินสดรับสุทธิ	- 354,548.10	127,625.50	123,665.50	127,625.50	127,625.50	151,993.90
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 354,548.10	- 226,922.60	- 103,257.10	24,368.40	151,993.90	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿42,486.21
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		15.95%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.017
		฿2,528,835.80
		฿2,486,349.59

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.68 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มลุงแก้ว (ฟาร์มขนาดกลาง) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	561,827.00	760,745.00	765,745.00	760,745.00	760,745.00	3,609,807.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>561,827.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>3,609,807.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	430,250.00	-	-	-	-	430,250.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	453,970.00	560,505.00	577,005.00	560,505.00	560,505.00	2,712,490.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>884,220.00</b>	<b>560,505.00</b>	<b>577,005.00</b>	<b>560,505.00</b>	<b>560,505.00</b>	<b>3,142,740.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 322,393.00	200,240.00	188,740.00	200,240.00	200,240.00	467,067.00
หัก ภาษี	34,407.90	61,585.20	58,585.20	61,585.20	61,585.20	277,748.70
เงินสดรับสุทธิ	- 356,800.90	138,654.80	130,154.80	138,654.80	138,654.80	189,318.30
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 356,800.90	- 218,146.10	- 87,991.30	50,663.50	189,318.30	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿68,810.33
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		19.44%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio) Discount rate=10%		1.026
		<u>฿2,706,744.11</u>
		฿2,637,933.78

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.69 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มบ้านถวาย (ฟาร์มขนาดกลาง) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 10  
หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	561,827.00	760,745.00	765,745.00	760,745.00	760,745.00	3,609,807.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>561,827.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>765,745.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>760,745.00</b>	<b>3,609,807.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	425,300.00	-	-	-	-	430,250.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	497,750.00	604,505.00	621,005.00	604,505.00	604,505.00	2,932,270.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>923,050.00</b>	<b>604,505.00</b>	<b>621,005.00</b>	<b>604,505.00</b>	<b>604,505.00</b>	<b>3,357,570.00</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 361,223.00	156,240.00	144,740.00	156,240.00	156,240.00	252,237.00
หัก ภาษี	21,548.40	48,351.90	45,351.90	48,351.90	48,351.90	211,956.00
เงินสดรับสุทธิ	- 382,771.40	107,888.10	99,388.10	107,888.10	107,888.10	40,281.00
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 382,771.40	- 274,883.30	- 175,495.20	67,607.10	40,281.00	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	-฿43,459.48
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		4.11%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	<u>฿2,706,744.11</u> 0.984
		฿2,750,203.59

ที่มา : จากการศึกษา



ตารางที่ 5.70 ประมาณการงบกระแสเงินสดของฟาร์มสหกรณ์แมริม (ฟาร์มขนาดใหญ่) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้น  
ร้อยละ 10

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	1,084,897.00	1,468,050.00	1,468,050.00	1,468,050.00	1,468,050.00	6,965,897.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,084,897.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>1,468,050.00</b>	<b>6,965,897.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	841,200.00	-	-	-	-	841,200.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	889,383.00	1,087,639.30	1,116,679.30	1,087,639.30	1,087,639.30	5,268,980.20
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,730,583.00</b>	<b>1,087,639.30</b>	<b>1,116,679.30</b>	<b>1,087,639.30</b>	<b>1,087,639.30</b>	<b>6,110,180.20</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 645,686.00	380,410.70	360,170.70	380,410.70	380,410.70	855,716.80
หัก ภาษี	67,768.80	123,597.30	118,317.30	123,597.30	123,597.30	556,878.00
เงินสดรับสุทธิ	- 713,454.80	256,813.40	241,853.40	256,813.40	256,813.40	298,838.80
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 713,454.80	- 456,641.40	- 241,788.00	42,025.40	298,838.80	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿80,223.17
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		15.58%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿5,223,355.18
		฿5,143,132.01

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.71 ประมาณการงบกระแสเงินสดของประพันธ์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 10  
หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
<b>เงินสดรับ</b>						
รายรับจากการ ดำเนินการ	1,162,636.00	1,573,240.00	1,583,240.00	1,573,240.00	1,573,240.00	7,465,596.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,162,636.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>1,583,240.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>1,573,240.00</b>	<b>7,465,596.00</b>
<b>เงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	1,137,250.00	-	-	-	-	1,137,250.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	894,960.00	1,115,950.00	1,154,450.00	1,115,950.00	1,115,950.00	5,397,260.00
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>2,032,210.00</b>	<b>1,115,950.00</b>	<b>1,154,450.00</b>	<b>1,115,950.00</b>	<b>1,115,950.00</b>	<b>6,534,510.00</b>
<b>เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี</b>	<b>- 869,574.00</b>	<b>457,290.00</b>	<b>428,790.00</b>	<b>457,290.00</b>	<b>457,290.00</b>	<b>931,086.00</b>
<b>หัก ภาษี</b>	<b>84,053.70</b>	<b>140,079.90</b>	<b>132,579.90</b>	<b>140,079.90</b>	<b>140,079.90</b>	<b>636,873.30</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ</b>	<b>- 953,627.70</b>	<b>317,210.10</b>	<b>296,210.10</b>	<b>317,210.10</b>	<b>317,210.10</b>	<b>294,212.70</b>
<b>เงินสดรับสุทธิ สะสม</b>	<b>- 953,627.70</b>	<b>- 636,417.60</b>	<b>- 340,207.50</b>	<b>- 22,997.40</b>	<b>294,212.70</b>	<b>-</b>

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿31,391.15
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		11.66%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	฿5,598,054.16      1.006
		฿5,566,663.01

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.72 ประมาณการงบประมาณกระแสเงินสดของจำนงค์ฟาร์ม (ฟาร์มขนาดใหญ่) กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

หน่วย:บาท

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	รวม
เงินสดรับ						
รายรับจากการ ดำเนินการ	1,007,330.00	1,363,090.00	1,371,090.00	1,363,090.00	1,363,090.00	6,467,690.00
<b>รวมเงินสดรับ</b>	<b>1,007,330.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>1,371,090.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>1,363,090.00</b>	<b>6,467,690.00</b>
เงินสดจ่าย						
ค่าใช้จ่ายใน การลงทุน	737,600.00	-	-	-	-	737,600.00
ค่าใช้จ่ายใน การดำเนินงาน	816,560.80	989,454.40	1,015,854.40	989,454.40	989,454.40	4,800,778.40
<b>รวมเงินสดจ่าย</b>	<b>1,554,160.80</b>	<b>989,454.40</b>	<b>1,015,854.40</b>	<b>989,454.40</b>	<b>989,454.40</b>	<b>5,538,378.40</b>
เงินสดรับขั้นต้น ก่อนหักภาษี	- 546,830.80	373,635.60	355,235.60	373,635.60	373,635.60	929,311.60
หัก ภาษี	60,641.40	113,931.00	109,131.00	113,931.00	113,931.00	511,565.40
เงินสดรับสุทธิ	- 607,472.20	259,704.60	246,104.60	259,704.60	259,704.60	417,746.20
เงินสดรับสุทธิ สะสม	- 607,472.20	- 347,767.60	- 101,663.00	- 158,041.60	417,746.20	-

มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV)	Discount rate = 10%	฿185,924.33
อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ(IRR)		24.74%
อัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน(B/C Ratio)	Discount rate = 10%	1.040
		฿4,849,775.87
		฿4,663,851.54

ที่มา : จากการศึกษา

ตารางที่ 5.73 สรุปผลการวิเคราะห์ทางการเงิน กรณีรายจ่ายเพิ่มขึ้นร้อยละ 10

ฟาร์มตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์		
	NPV (บาท) Discount Rate=10%	IRR (%)	B/C Ratio Discount Rate = 10%
<b>ฟาร์มขนาดเล็ก</b>			
ฟาร์มไก่พื้นเมืองลูกผสม	-28,216.77	-1.92%	0.972
ฟาร์มนายสม	<b>40,093.57</b>	<b>18.96%</b>	<b>1.028</b>
<b>ฟาร์มขนาดกลาง</b>			
ฟาร์มนายสุทน	42,486.21	15.95%	1.017
ฟาร์มลุงแก้ว	<b>68,810.33</b>	<b>19.44%</b>	<b>1.026</b>
ฟาร์มบ้านฉวาง	-43,459.48	4.11%	0.984
<b>ฟาร์มขนาดใหญ่</b>			
ฟาร์มสหกรณ์แมริม	80,223.17	15.58%	1.016
ประพันธ์ฟาร์ม	31,391.15	11.66%	1.006
จันทน์ฟาร์ม	<b>185,924.33</b>	<b>24.74%</b>	<b>1.040</b>

ที่มา : จากการศึกษา

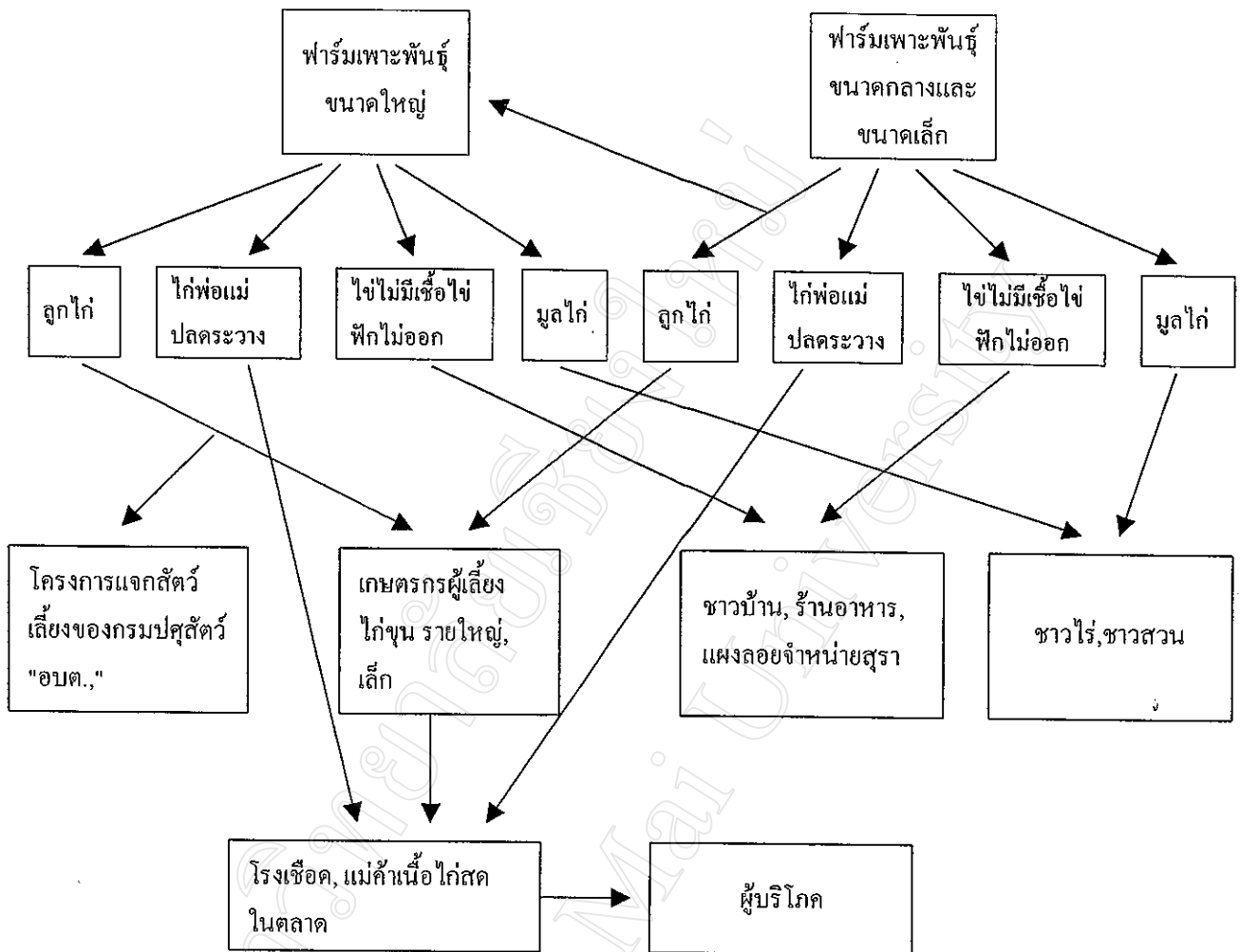
#### 5.4 ผลการศึกษามิติด้านอื่น ๆ

**มิติด้านเทคนิค (Technical Aspects)** การทำธุรกิจฟาร์มเพาะพันธุ์ไก่พันธุ์ลูกผสมให้ประสบความสำเร็จ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องควบคุมคุณภาพไข่ฟักให้ได้ตามมาตรฐานที่กำหนด ดังได้กล่าวไว้แล้วในบทที่ 3 ซึ่งกระบวนการควบคุมคุณภาพของไข่ฟักที่มีความจำเป็น และสำคัญที่สุดประการหนึ่งก็คือการที่จะต้องทำให้ไข่ฟักมีความสมบูรณ์พันธุ์ให้มากที่สุด หรืออีกนัยหนึ่งก็คือ ไข่ที่ได้จากแม่ไก่จะต้องเป็นไข่ที่มีเชื้อ (Fertile eggs) ให้มากที่สุด ซึ่งมีปัจจัยหรือเทคนิคที่สำคัญในการผลิตได้แก่ การคัดเลือกพ่อพันธุ์จะต้องทำอย่างละเอียดให้ได้ตามมาตรฐานที่ต้องการ โดยเฉพาะจะต้องมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้ สามารถตรวจสอบประวัติตั้งแต่ปู่ตาตายของไก่พ่อพันธุ์ตัวนั้นได้ ส่วนปัญหาด้านคุณภาพของแม่พันธุ์จะพบน้อยมาก เนื่องจากมาจากฟาร์มขนาดใหญ่ที่มีการผลิตที่ได้มาตรฐานสูงอยู่แล้ว เทคนิคที่สำคัญอีกประการหนึ่งก็คือ การสลับพ่อพันธุ์เป็นระยะซึ่งจะช่วยกระตุ้นให้พ่อพันธุ์มีความกระตือรือร้นในการผสมพันธุ์ และควรให้พ่อพันธุ์ที่อยู่ในระหว่างการฟักได้หากินเองตามธรรมชาติบ้าง ก็จะทำให้พ่อพันธุ์มีความสมบูรณ์อยู่เสมอ

ในด้านการปักไข่ก็เป็นขั้นตอนการผลิตที่สำคัญมากอีกประการหนึ่ง ปัจจัยที่สำคัญที่สุดก็คือ ต้องควบคุมอุณหภูมิ ความชื้น และการระบายอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานอยู่ตลอดเวลา หรือให้เปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด จึงจะทำให้ได้ลูกไก่ที่ฟักออกมาอย่างมีคุณภาพ ซึ่งฟาร์มขนาดเล็กอาจต้องใช้เวลาและแรงงานในการตรวจสอบบ่อยครั้ง เนื่องจากตั้งตู้ปักไข่ไว้ในที่โล่งและตู้ฟักผลิตขึ้นเอง โดยใช้เทคนิคพื้นฐานแบบง่าย ๆ ราคาถูก แต่ก็สามารถผลิตลูกไก่ที่มีคุณภาพได้ หากตรวจสอบปัจจัยที่สำคัญในการฟักอย่างสม่ำเสมอ อย่างไรก็ตามยังมีข้อผิดพลาดอยู่บ้าง ทำให้อัตราการเกิด ลูกไก่ที่สมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ และลูกไก่ที่ผลิตได้มักจะมีคุณภาพไม่สม่ำเสมอ ทำให้ต้องตั้งราคาขายต่ำกว่าฟาร์มขนาดกลางและขนาดใหญ่ ส่วนฟาร์มขนาดกลางและใหญ่จะใช้ตู้ฟักขนาดใหญ่ที่ผลิตโดยใช้เทคนิคที่ซับซ้อนและเป็นระบบอัตโนมัติมากกว่า ตู้ฟักมีคุณภาพสูงและมีราคาแพง ทำให้ไม่ต้องเสียเวลาในการตรวจสอบมากนัก รวมทั้งยังมีการสร้างโรงฟักไข่แยกไว้ต่างหากจากโรงเรือนเลี้ยงไก่ ทำให้สามารถควบคุมสภาพแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าที่เกี่ยวข้องกับการปักไข่ ทำให้ลูกไก่ที่ผลิตได้มีคุณภาพสูง

บางฟาร์มมีการดัดแปลงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ติดตั้งไว้ที่ตู้ฟักไข่ เพื่อส่งสัญญาณไซเรนเตือนในกรณีที่อุณหภูมิภายในตู้ฟักเปลี่ยนแปลงไปมากกว่าที่ต้องการ ซึ่งให้ผลเป็นที่น่าพอใจ และใช้งบประมาณการผลิตในราคาที่ถูกลง

**มิติด้านการตลาด (Marketing and Commercial Aspects)** ผลลัพธ์ที่สำคัญของการทำฟาร์มเพาะพันธุ์ไก่พันธุ์ลูกผสมก็คือ ลูกไก่ที่จะจัดจำหน่ายให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงซึ่งจะนำไปเลี้ยงขุนเป็นไก่รุ่น และจำหน่ายแก่ร้านค้าเนื้อไก่สดต่อไป โดยใช้เวลาในการเลี้ยงประมาณ 70 - 100 วัน วงจรการตลาดของไก่พันธุ์ลูกผสมแสดงได้ดังนี้



จากการศึกษาพบว่าลูกไก่ที่ผลิตได้ประมาณร้อยละ 80 จะจำหน่ายให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ขุนที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 20 จะจำหน่ายให้กับหน่วยงานของรัฐ เช่น กรมปศุสัตว์ องค์การบริหารส่วนตำบล หรือหน่วยงานเกี่ยวกับการพัฒนาชุมชนต่าง ๆ เป็นต้น หน่วยงานเหล่านี้มักจะได้รับงบประมาณเพื่อจัดซื้อพันธุ์สัตว์ชนิดต่าง ๆ นำไปแจกให้แก่เกษตรกรในชุมชนห่างไกล หรือประสบปัญหาจาก ภัยธรรมชาติ ซึ่งการสั่งซื้อมักจะติดต่อซื้อจากฟาร์มเพาะพันธุ์ขนาดใหญ่ ในบางครั้งฟาร์มขนาดใหญ่อาจสั่งซื้อลูกไก่จากฟาร์มขนาดกลางและเล็กด้วย ส่วนไก่พ่อแม่พันธุ์ปลดระวางฟาร์มเพาะพันธุ์ต้องติดต่อขายให้กับแม่ค้าโรงเชือดหรือพ่อค้าคนกลางเอง สำหรับไข่ไม่มีเชื้อและไข่ฟักไม่ออกจะมีร้านอาหารแผงลอยจำหน่ายสุรา หรือชาวบ้านที่อาศัยอยู่บริเวณที่ตั้งของฟาร์มมาซื้อเพื่อนำไปบริโภคเช่นเดียวกับมูลไก่ก็จะจำหน่ายให้กับชาวไร่ชาวสวนในบริเวณใกล้เคียง

สภาพการตลาดในปัจจุบันพบว่าผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้โดยเฉพาะลูกไก่ไม่เพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร (Demand over Supply) ทำให้ฟาร์มเพาะพันธุ์อยู่ในฐานะผู้กำหนดราคา จาก

การสำรวจฟาร์มตัวอย่างทุกฟาร์มพบว่าลูกค้าที่ต้องการซื้อลูกไก่จะต้องสั่งจองล่วงหน้า 2 - 3 เดือน โดยปริมาณผลิตที่ผลิตได้ในแต่ละชุดเมื่อจัดส่งให้แก่ลูกค้าที่ครบกำหนดแล้ว ยังมีคำสั่งซื้อที่ค้างอยู่อีกเป็นปริมาณโดยประมาณถึงร้อยละ 40 สำหรับราคาขายลูกไก่พบว่า ฟาร์มขนาดกลางและขนาดใหญ่มีการตั้งราคาขายที่สูงกว่าฟาร์มขนาดเล็ก เนื่องจากสามารถผลิตลูกไก่ในจำนวนที่สม่ำเสมอและมีปริมาณมากเพียงพอต่อความต้องการของเกษตรกร นอกจากนี้เหตุผลที่สำคัญอีกประการก็คือ ลูกไก่ที่ผลิตได้มีคุณภาพดี ทำให้เลี้ยงง่าย และโตไว

#### มิติด้านจัดองค์กรและการจัดการ (Institutional Organization Managerial Aspects)

ฟาร์มขนาดเล็กจะประกอบธุรกิจแบบครอบครัว โดยหัวหน้าครอบครัวทำหน้าที่ผู้จัดการและคนงานในขณะเดียวกัน มีการใช้แรงงานจากบุคคลในครอบครัวมาช่วยในบางครั้งการดำเนินงานมีน้อย การทำงานไม่มีความซับซ้อน

ฟาร์มขนาดกลางมีลักษณะการจัดการและจัดองค์กรคล้ายกับฟาร์มขนาดเล็ก แต่มีการจ้างแรงงานเพิ่มขึ้น 1 - 2 คน มีการแบ่งหน้าที่กันทำงานแต่ไม่ชัดเจน เนื่องจากปริมาณงานเริ่มมีมากขึ้น เจ้าของกิจการในฐานะผู้จัดการฟาร์มต้องมีความรู้ความชำนาญในการเลี้ยงไก่มากพอสมควร จึงจะบริหารฟาร์มได้อย่างมีประสิทธิภาพ สภาพของการจัดองค์กรเป็นแบบง่าย ๆ มีความคล่องตัวโดยไม่มีกฎเกณฑ์หรือระเบียบที่บังคับไว้ ไม่มีการระบุถึงสิ่งต่าง ๆ ไว้อย่างเป็นทางการ

ฟาร์มขนาดใหญ่จะมีลักษณะการจัดองค์กรที่ซับซ้อนมากขึ้น มีการจ้างแรงงานมากขึ้น มีการวางแผนงานที่ค่อนข้างชัดเจน เจ้าของกิจการอาจมีหลายคน เนื่องจากเป็นลักษณะรวมทุนบางแห่งอาจจัดจ้างผู้จัดการฟาร์มเข้ามาบริหารงานประจำแทน เริ่มมีการกำหนดกฎเกณฑ์และระเบียบข้อบังคับสำหรับการทำงานไว้ โครงสร้างการจัดองค์กรค่อนข้างชัดเจน แต่ก็ยังมีลักษณะขององค์กรที่ไม่เป็นทางการเป็นส่วนใหญ่ มีการจัดประชุมเพิ่มรวบรวมข้อมูลและระดมความคิด และมีการมอบหมายงานให้คนงานแต่ละคนทำเป็นระยะ ๆ

มิติทางด้านสังคม (Social Aspects) ผลกระทบจากการทำธุรกิจฟาร์มเพาะพันธุ์ไก่พันธุ์ลูกผสมต่อสภาพแวดล้อมและต่อสังคมที่สำรวจพบมีไม่มากนัก ผลกระทบที่สำคัญก็คือ แมลงวันและแมลงดูดเลือดปีกแข็งขนาดเล็กมาตอมมูลไก่และวางไข่ ทำให้เกิดการระบาดของแมลงวันเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะในฤดูร้อน หากฟาร์มแห่งใดมีการสุขาภิบาลโรงเรือนที่ไม่ดีก็จะมีแมลงวันเป็นจำนวนมาก สร้างความรำคาญให้แก่ชุมชนโดยรอบ เช่นเดียวกับแมลงดูดเลือดปีกแข็งขนาดเล็กก็จะออกหากินในเวลากลางคืน สร้างความเดือดร้อนให้แก่ชาวบ้านที่อาศัยอยู่ใกล้ฟาร์มเช่นกัน โดยเฉพาะฟาร์มขนาดกลางและใหญ่ เนื่องจากมีปริมาณไก่ที่เลี้ยงจำนวนมาก ผลกระทบอีกประการหนึ่งก็คือเรื่องกลิ่นเหม็นจากมูลไก่ ซึ่งมักจะเกิดกับฟาร์มที่อยู่ในย่านชุมชน และมีการจัดการประกอบกับการสุขาภิบาลที่ไม่ดี ส่วนผลกระทบในด้านบวกต่อสังคมก็คือ มีการจ้างงานในท้องถิ่นนั้น และเป็นการสร้างอาชีพให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ โดยสามารถมีพันธุ์ไก่คุณภาพดีและราคาถูก ทำ

ให้ต้นทุนในการผลิตต่ำลง ในขณะที่เดียวกันก็สามารถจำหน่ายผลผลิตคือไก่ขุนได้เร็วกว่าการเลี้ยงไก่พื้นเมือง ทำให้มีรายได้จากการเลี้ยงไก่เพิ่มมากขึ้น

มิติด้านเศรษฐกิจ (Economic Aspects) ตามที่ได้กล่าวไว้ในบทที่ 1 บทนำแล้วว่า ไทยเป็นประเทศที่เป็นผู้ผลิตไก่สดแช่แข็งและไก่แปรรูปเป็นอันดับต้น ๆ ของโลก สร้างรายได้ให้กับประเทศเป็นจำนวนมาก แต่กลับต้องนำเข้าพ่อแม่และปู่ย่าพันธุ์ไก่เนื้อและไก่ไข่จากต่างประเทศ ทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายในส่วนนี้เป็นจำนวนมากเช่นกัน การทำธุรกิจฟาร์มเพาะพันธุ์ไก่พันธุ์ลูกผสมถือว่าเป็นการเริ่มต้นที่จะผลิตพันธุ์ไก่เนื้ออีกสายพันธุ์หนึ่ง โดยไม่ต้องนำเข้าพ่อแม่พันธุ์ไก่จากต่างประเทศ เพราะนำไก่พื้นเมืองที่มีอยู่แล้วทุกท้องถิ่นในประเทศมาเป็นพ่อแม่พันธุ์ ซึ่งเป็นไก่ที่มีคุณภาพและเอกลักษณ์ที่โดดเด่นอยู่แล้ว โดยเฉพาะรชาดที่ร่อยมาพัฒนาพันธุ์ให้สามารถนำมาผลิตในเชิงการค้า เป็นการรักษาและพัฒนาพันธุ์ไก่พื้นเมืองด้วย ในขณะเดียวกันก็เป็นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในประเทศอย่างมีคุณค่าเช่นกัน