

## บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์และการนำเสนอผลของการวิจัย เรื่องการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการเงินของการลงทุนปลูกกล้วยไม้ตัดดอกของเกษตรกรในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ในครั้งนี้ คณะผู้วิจัยจะนำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบคำบรรยาย โดยแบ่งลำดับของการนำเสนอออกเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มตัวอย่าง และผลการศึกษา

### 1. ข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง

#### 1.1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามตามอายุ ปรากฏดังตารางที่ 1 ตารางที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามตามอายุของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

อายุ (ปี)	รวม (ราย)	ร้อยละ
26 - 30	1	3.85
31 - 35	3	11.54
36 - 40	7	26.92
41 - 45	6	23.08
46 - 50	4	15.38
51 - 55	3	11.54
56 - 60	0	0.00
61 ขึ้นไป	2	7.69
รวม	26	100.00

จากตารางที่ 1 พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐมส่วนใหญ่มีอายุอยู่ในช่วง 36 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.92 รองลงมาได้แก่กลุ่มอายุ 41-45 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 23.08 ตามลำดับ

### 1.2 สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามขนาดพื้นที่ปลูก

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามขนาดพื้นที่ปลูก ปรากฏดังตารางที่ 2

**ตารางที่ 2** แสดงสภาพทั่วไปของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำแนกตามขนาดพื้นที่ปลูก

ขนาดพื้นที่เพาะปลูก (ไร่ )	จำนวนเกษตรกร (ราย)	ร้อยละ
1 - 5 ไร่	5	19.23
6 - 10 ไร่	15	57.69
11 - 15 ไร่	4	15.38
16- 20 ไร่	1	3.85
21 - 25 ไร่	1	3.58
รวม	26	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐมมีพื้นที่ในการเพาะปลูกกล้วยไม้ ในช่วง 6 - 10 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 57.69 รองลงมา ได้แก่ พื้นที่ระหว่าง 1 - 5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 19.23

1.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของประสบการณ์ของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ปรากฏดังตารางที่ 3

**ตารางที่ 3** ประสบการณ์ของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

จำนวนประสบการณ์ (ปี)	จำนวนราย	ร้อยละ
0 - 5	1	3.85
6-10	2	7.69
11-15	6	23.08
16-20	10	38.46
21-25	5	19.23
26-30	1	3.85
31-35	0	0.00
36-40	1	3.85
รวม	26	100.00

จากตารางที่ 3 พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม มีประสบการณ์ในการเพาะปลูกกล้วยไม้ ในช่วง 16 - 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 38.46 รองลงมา ได้แก่ 11-15ปี คิดเป็นร้อยละ 23.08 ตามลำดับ

1.4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพทั่วไปของถือครองพื้นที่ของเกษตรกรเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ปรากฏดังตารางที่ 4

**ตารางที่ 4** การถือครองพื้นที่ของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

การถือครองพื้นที่	จำนวน	ร้อยละ
เป็นของตนเอง	20	76.92
เช่า	6	23.08
รวม	26	100.00

ที่มา : จากการสัมภาษณ์

จากตารางที่ 4 พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม การถือครองพื้นที่ในการเพาะปลูกกล้วยไม้ เป็นของตนเอง คิดเป็นร้อยละ 76.92 และเช่า คิดเป็นร้อยละ 23.08 ตามลำดับ

## 2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการลงทุนปลูกกล้วยไม้

ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนการลงทุนปลูกกล้วยไม้ เป็นการนำเสนอเกี่ยวกับมูลค่าของเงินลงทุนเริ่มแรก และต้นทุนในการปลูกกล้วยไม้

2.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการลงทุนปลูกกล้วยไม้ และค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานปรากฏผลดังตารางที่ 5

**ตารางที่ 5** แสดงข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างการลงทุนโดยเฉลี่ยของสวนกล้วยไม้

	ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้างการลงทุนเริ่มแรกลงทุนกล้วยไม้จำนวน 10 ไร่	
	1 ไร่	10 ไร่
ค่าปรับที่ดิน	6,700	67,000
ขุดบ่อดิน	7,600	76,000
ค่าก่อสร้างบ้านพักคนงาน	15,000	15,000
ห้องเก็บอุปกรณ์การเกษตร	15,000	15,000
ค่าโรงเรือน	162,800	1,628,000
ที่ปลูกกล้วยไม้	4,000	40,000
ค่าใช้จ่ายที่วางระบบน้ำ	32,667	326,670
ค่าก่อสร้างบ่อน้ำยา	10,000	10,000
ค่าพืชพันธุ์	10,000	100,000
เครื่องฉีดและพ่นสารเคมี	26,250	26,250
รถเข็น	3,411	13,644
กรรไกรตัดต่อด้าม	368	1,840
<b>รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุนเริ่มแรก</b>	<b>293,796</b>	<b>2,319,404</b>

จากตารางที่ 5 พบว่า การลงทุนปลูกกล้วยไม้ มีค่าเฉลี่ยค่าใช้จ่ายในการลงทุนเท่ากับ 293,796 บาทต่อไร่ และค่าใช้จ่ายในการลงทุน 10 ไร่ มีค่าใช้จ่ายในการลงทุนเท่ากับ 2,319,404 บาท

2.2 การคำนวณค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินที่ใช้ในการปลูกกล้วยไม้ ตามวิธีเส้นตรงปรากฏผลดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินที่ลงทุน

รายการ	จำนวน	รวม	ราคาซาก	อายุการ ใช้งาน	ค่าเสื่อม ราคา ต่อปี
ค่าก่อสร้างบ้านพักคนงาน (หลัง)	1	15,000	5,000	10	1,000
ห้องเก็บอุปกรณ์การเกษตร (หลัง)	1	15,000	5,000	10	1,000
ค่าโรงเรือน (ไร่)	10	1,628,000	542,666.67	15	72,356
รวม			552,666.67		74,356

จากตารางที่ 6 พบว่าค่าเสื่อมราคาของทรัพย์สินที่ลงทุนทำสวนกล้วยไม้จำนวน 10 ไร่ เท่ากับ 74,356 บาท และมูลค่าซากเท่ากับ 552,666.67 บาท ซึ่งมูลค่าซากถือเป็นผลตอบแทนเมื่อสิ้นโครงการ

ตารางที่ 7 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในดำเนินการของสวนกล้วยไม้ ต่อปี ต่อ 1 ไร่

ค่าใช้จ่ายการดำเนินงาน	จำนวนเงิน
ค่าแรงงาน	268,800
ค่าวัสดุ	12,000
ค่าปุ๋ยเคมี	132,000
ค่ายาป้องกันกำจัดศัตรูพืช	138,000
ค่าไฟฟ้า	12,000
ค่าน้ำประปา	3,600
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	10,000
ค่าอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง	48,000
ค่าซ่อมโรงเรือน เครื่องมือและอุปกรณ์	60,000
ค่าเสื่อมราคาโรงเรือน	72,356
ค่าเสื่อมราคาสิ่งปลูกสร้าง	2,000
รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ	758,756

จากตารางที่ 7 พบว่า การลงทุนปลูกกล้วยไม้ มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเฉลี่ยต่อปี จำนวน 758,756 บาทต่อไร่

ในการลงทุนทำสวนกล้วยไม้ขนาดพื้นที่ 10 ไร่ มีต้นทุนตั้งแต่เริ่มโครงการจนถึงสิ้นสุดโครงการ 2 ประเภท คือ

1. ค่าใช้จ่ายใช้ในการลงทุน (Investment Cost) เป็นค่าใช้จ่ายที่เกษตรกรจำเป็นต้องลงทุนก่อนที่จะสามารถเริ่มต้นการปลูกหรือผลิตกล้วยไม้ ได้แก่ ค่าปรับที่ดิน ชุดบ่อดิน ค่าก่อสร้างบ้านพักคนงาน ห้องเก็บอุปกรณ์การเกษตร ค่าโรงเรือน ที่ปลูกกล้วยไม้ ค่าใช้จ่ายที่วางระบบน้ำ ค่าก่อสร้างบ่อน้ำยา ค่าพืชพันธุ์ เครื่องฉีดยาและพ่นสารเคมี รถเข็น กรรไกรตัด เป็นต้น

2. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (Operating and Maintenance Cost) เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกปีหรือเป็นระยะ เพื่อให้การดำเนินการผลิตเป็นไปอย่างต่อเนื่อง เช่น ค่าแรงงาน ค่าวัสดุ ค่าปุ๋ยเคมี ค่ายาป้องกันกำจัดศัตรูพืช ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง ค่าซ่อมโรงเรือน เครื่องมือและอุปกรณ์ เป็นต้น

2.3 ผลการคำนวณข้อมูลค่าใช้จ่ายในการลงทุนทำสวนกล้วยไม้ จำนวน 10 ไร่ ปรากฏดังตารางที่ 8 ตารางที่ 8 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนของการปลูกกล้วยไม้ จำนวน 10 ไร่

รายการ	จำนวนเงิน
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน	
ค่าใช้จ่ายในการปรับที่ดิน	67,000
ค่าใช้จ่ายในการชุดบ่อดิน	76,000
ค่าก่อสร้างบ้านพักคนงาน	15,000
ห้องเก็บอุปกรณ์การเกษตร	15,000
ค่าโรงเรือน	1,628,000
ที่ปลูกกล้วยไม้	40,000
ค่าใช้จ่ายที่วางระบบน้ำ	326,670
ค่าก่อสร้างบ่อน้ำยา	10,000
ค่าพืชพันธุ์	100,000
เครื่องฉีดยาและพ่นสารเคมี	26,250
รถเข็น	13,644
กรรไกร	1,840
รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุน	2,319,404

จากตารางที่ 8 แสดงค่าใช้จ่ายในการลงทุนสวนกล้วยไม้ มีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 2,319,404 บาท

2.4 ผลการคำนวณค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของการปลูกกล้วยไม้ จำนวน 10 ไร่ ปรากฏดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของการปลูกกล้วยไม้ จำนวน 10 ไร่

รายการ	จำนวนเงิน				
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
<b>ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน</b>					
ค่าแรงงาน	268,800	268,800	268,800	268,800	268,800
ค่าวัสดุ	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
ค่าปุ๋ยเคมี	132,000	132,000	132,000	132,000	132,000
ค่ายาป้องกันกำจัดศัตรูพืช	138,000	138,000	138,000	138,000	138,000
ค่าไฟฟ้า	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
ค่าน้ำประปา	3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
ค่าอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000
ค่าซ่อมโรงเรือน เครื่องมือและ อุปกรณ์	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
ค่าเสื่อมราคาโรงเรือน	72,356	72,356	72,356	72,356	72,356
ค่าเสื่อมราคาสิ่งปลูกสร้าง	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
<b>รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการ</b>	<b>758,756</b>	<b>758,756</b>	<b>758,756</b>	<b>758,756</b>	<b>758,756</b>

จากตารางที่ 9 แสดงค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานลงทุนสวนกล้วยไม้ต่อปีเท่ากับ 758,756 บาท ผลการจำแนกต้นทุนตามพฤติกรรมของต้นทุนของการปลูกกล้วยไม้ โดยจำแนกเป็นต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรไว้ ปรากฏดังตารางที่ 10

**ตารางที่ 10** แสดงการจำแนกต้นทุนตามพฤติกรรมของต้นทุนของการปลูกกล้วยไม้

รายการ	จำนวนเงิน
<b>ต้นทุนคงที่</b>	
ค่าใช้จ่ายในการปรับที่ดิน	67,000
ค่าใช้จ่ายในการขุดบ่อดิน	76,000
ค่าก่อสร้างบ้านพักคนงาน	15,000
ห้องเก็บอุปกรณ์การเกษตร	15,000
ค่าโรงเรือน	1,628,000
<b>ที่ปลูกกล้วยไม้</b>	40,000
ค่าใช้จ่ายที่วางระบบน้ำ	326,670
ค่าก่อสร้างบ่อน้ำยา	10,000
ค่าพืชพันธุ์	100,000
เครื่องฉีดยาและพ่นสารเคมี	13,000
รถเข็น	13,644
กรรไกร	1,840
ค่าเสื่อมราคาโรงเรือน	72,356
ค่าเสื่อมราคาสິงปลูกสร้าง	2,000
<b>รวมต้นทุนคงที่</b>	<b>2,380,510</b>
<b>ต้นทุนผันแปร</b>	
ค่าแรงงาน	268,800
ค่าวัสดุ	12,000
ค่าปุ๋ยเคมี	132,000
ค่ายาป้องกันกำจัดศัตรูพืช	138,000
ค่าไฟฟ้า	12,000
ค่าน้ำประปา	3,600
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	10,000
ค่าอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง	48,000
ค่าซ่อมโรงเรือน เครื่องมือและอุปกรณ์	60,000
<b>รวมต้นทุนผันแปร</b>	<b>684,400</b>
<b>รวมต้นทุนทั้งหมด</b>	<b>3,064,910</b>

จากตารางที่ 10 แสดงการจำแนกต้นทุนตามพฤติกรรมของต้นทุน มีต้นทุนรวมทั้งสิ้น 3,064,910 บาท โดยแบ่งเป็นต้นทุนคงที่ 2,380,510 บาท และต้นทุนผันแปร 684,400 บาท

ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทน เป็นการนำเสนอเกี่ยวกับผลผลิต รายได้ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ อัตราส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่าย อัตราผลตอบแทนภายในและอัตราผลตอบแทนจากการลงทุน จำแนกตามประเภทของการจำหน่ายกล้วยไม้

2.6 การแสดงผลผลิตของการลงทุนทำสวนกล้วยไม้ต่อไร่ ปรากฏดังตารางที่ 12  
**ตารางที่ 11** แสดงผลผลิตเฉลี่ยของการลงทุนทำสวนกล้วยไม้ต่อไร่ต่อปี

เดือน	ผลผลิต (กก.)				
	ปีที่1	ปีที่2	ปีที่3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
มกราคม	-	113.00	214.00	303.00	243.00
กุมภาพันธ์	-	161.60	432.00	511.00	252.00
มีนาคม	-	145.00	358.00	477.00	206.00
เมษายน	-	146.00	412.00	340.00	132.00
พฤษภาคม	-	118.00	208.00	206.00	104.00
มิถุนายน	-	168.00	172.00	198.00	152.00
กรกฎาคม	-	156.00	175.00	186.00	168.00
สิงหาคม	-	174.00	265.00	266.00	244.00
กันยายน	-	212.00	262.00	333.00	203.00
ตุลาคม	-	242.00	313.00	324.00	203.00
พฤศจิกายน	-	216.00	226.00	247.00	206.00
ธันวาคม	-	198.00	262.00	226.00	180.00
รวมผลผลิตต่อปี	-	2,049.60	3,299.00	3,617.00	2,293.00

จากตารางที่ 11 แสดงผลผลิตเฉลี่ยในการปลูกกล้วยไม้ ต่อไร่ต่อปี โดยผลผลิตในปีที่ 1 เท่ากับ 0 กิโลกรัม ปีที่ 2 เท่ากับ 2,049.60 กิโลกรัม ปีที่ 3 เท่ากับ 3,299 กิโลกรัมและในปีที่ 4 เท่ากับ 3,617 กิโลกรัม และปีที่ 5 เท่ากับ 2,293 กิโลกรัม โดยผลผลิตของเกษตรกรในแต่ละช่วงของการปลูกจะมีการให้ผลผลิตไม่เหมือนกัน โดยในช่วงปีแรกจะต้องรอให้ต้นกล้วยไม้เจริญเติบโต ถึงจะเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ สำหรับปีที่ 2 - 4 กล้วยไม้จะให้ผลผลิตได้เต็มที่เนื่องจากการเจริญเติบโตของกล้วยไม้ จนถึงช่วงปีที่ 5 ผลผลิตจะลดลงเนื่องจากกล้วยไม้มีอายุมาก

2.7 การแสดงผลผลิตของการลงทุนทำสวนกล้วยไม้ต่อ 10 ไร่ ปรากฏดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ผลผลิตเฉลี่ยของการลงทุนทำสวนกล้วยไม้ 10 ไร่ต่อปี

เดือน	ผลผลิต				
	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
มกราคม	-	1,130	2,140	3,030	2,430
กุมภาพันธ์	-	1,616	4,320	5,110	2,520
มีนาคม	-	1,450	3,580	4,770	2,060
เมษายน	-	1,460	4,120	3,400	1,320
พฤษภาคม	-	1,180	2,080	2,060	1,040
มิถุนายน	-	1,680	1,720	1,980	1,520
กรกฎาคม	-	1,560	1,750	1,860	1,680
สิงหาคม	-	1,740	2,650	2,660	2,440
กันยายน	-	2,120	2,620	3,330	2,030
ตุลาคม	-	2,420	3,130	3,240	2,030
พฤศจิกายน	-	2,160	2,260	2,470	2,060
ธันวาคม	-	1,980	2,620	2,260	1,800
รวม	-	20,496	32,990	36,170	22,930

จากตารางที่ 12 แสดงผลผลิตเฉลี่ยในการปลูกกล้วยไม้ 10 ไร่ต่อปี โดยผลผลิตในปีที่ 1 เท่ากับ 0 กิโลกรัม ปีที่ 2 เท่ากับ 20,496 กิโลกรัม ปีที่ 3 เท่ากับ 32,990 กิโลกรัมและในปีที่ 4 เท่ากับ 36,170 กิโลกรัม และปีที่ 5 เท่ากับ 22,930 กิโลกรัม

2.8 การแสดงรายได้จากการขายกล้วยไม้ขนาดพื้นที่ 10 ไร่ ปรากฏดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 รายได้จากการขายกล้วยไม้ขนาดพื้นที่ 10 ไร่ ในแต่ละปีของเกษตรกรในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

เดือน	ปีที่ 1		ปีที่ 2		ปีที่ 3		ปีที่ 4		ปีที่ 5	
	ขายเอง	ส่งบริษัท								
มกราคม	0	0	31,470	83,114	66,670	175,857	61,670	181,571	57,500	158,333
กุมภาพันธ์	0	0	32,870	83,366	57,500	161,857	54,830	164,143	41,170	82,071
มีนาคม	0	0	33,440	88,700	51,670	168,429	55,500	151,514	44,480	106,029
เมษายน	0	0	34,770	94,319	60,000	143,286	61,670	170,000	54,830	131,143
พฤษภาคม	0	0	32,500	89,571	55,830	149,286	66,670	208,286	53,830	143,714
มิถุนายน	0	0	29,330	91,500	53,330	141,000	51,500	146,714	50,600	132,000
กรกฎาคม	0	0	36,750	98,857	60,330	136,929	52,000	139,714	52,080	121,743
สิงหาคม	0	0	39,070	103,224	59,170	112,571	60,000	144,714	43,650	119,000
กันยายน	0	0	38,650	102,083	45,830	116,714	56,670	121,571	50,830	108,000
ตุลาคม	0	0	41,670	107,941	46,670	154,286	53,330	160,000	43,670	104,286
พฤศจิกายน	0	0	41,670	208,571	53,330	210,429	52,500	164,714	43,170	114,857
ธันวาคม	0	0	45,000	197,857	57,500	207,143	62,500	200,714	63,330	120,571
รวม	0.00	0.00	437,190	1,349,104	667,830	1,877,785	688,840	1,953,657	599,140	1,441,747

จากตารางที่ 13 แสดงการคำนวณรายได้ที่ได้รับจากการขายเองและการขายโดยการส่งบริษัท แสดงให้เห็นว่าการขายเองจะมีมูลค่าน้อยกว่าที่เกษตรกรส่งต่อให้บริษัทจำหน่ายต่อ

2.9 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับรายได้ของการลงทุนทำสวนกล้วยไม้ที่เกษตรกรได้รับโดยเฉลี่ยจำนวน 10 ไร่ต่อปี ปรากฏดังตารางที่ 14

**ตารางที่ 14** แสดงรายได้ของการลงทุนทำสวนกล้วยไม้ที่เกษตรกรได้รับโดยเฉลี่ยจำนวน 10 ไร่ต่อปี

ปี	ขายเอง	ส่งต่อบริษัท	รวมรายได้
ปีที่ 1	0	0	0
ปีที่ 2	437,190	1,349,104	1,786,294
ปีที่ 3	667,830	1,877,785	2,545,615
ปีที่ 4	688,840	1,953,657	2,642,497
ปีที่ 5	599,140	1,441,747	2,040,887
รวม	2,393,000	6,622,293	9,015,293

จากตารางที่ 14 แสดงรายได้ของเกษตรกรโดยแบ่งเป็น ขายเองเป็นจำนวนเงิน 2,393,000 บาท ส่งต่อบริษัท 6,622,293 บาท รายได้ทั้งสิ้น 9,015,293 บาท

2.10 ผลตอบแทนเมื่อสิ้นโครงการ

เมื่อครบกำหนดอายุโครงการ 5 ปี โดยสินทรัพย์ที่สามารถขายและนำมาพิจารณาเป็นผลตอบแทนเมื่อสิ้นโครงการ โดย สินทรัพย์ถาวรที่ยังคงมีมูลค่าทางบัญชี (ราคาทุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าคงเหลือของทรัพย์สินเมื่อสิ้นสุดโครงการ ปรากฏผลดังตารางที่ 15

**ตารางที่ 15** มูลค่าคงเหลือของทรัพย์สินเมื่อสิ้นสุดโครงการ

รายการ	มูลค่าคงเหลือของทรัพย์สินเมื่อสิ้นปีที่ 5
ค่าก่อสร้างบ้านพักคนงาน (หลัง)	10,000
ห้องเก็บอุปกรณ์การเกษตร (หลัง)	10,000
ค่าโรงเรือน (ไร่)	542,667
รายได้จากการขายต้นกล้วยไม้	15,000
รวม	577,667

จากตารางที่ 15 แสดงรายละเอียดผลตอบแทนของทรัพย์สินเมื่อสิ้นสุดโครงการ

1. ค่าซากสินทรัพย์ถาวร คือรายได้จากการขายสินทรัพย์ถาวรที่กิจการไม่ได้ใช้ประโยชน์

1.1 ค่าซากโรงเรือน คือ มูลค่าตามบัญชีคงเหลือของโรงเรือนคือราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม คิดเป็นประมาณ 542,667 บาท เทียบเท่ากับราคาขายเมื่อสิ้นสุด

1.2 ค่าซากบ้านพักคนงาน คือมูลค่าตามบัญชีคงเหลือของบ้านพักคนงาน คือ ราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม คิดเป็นประมาณ 10,000 บาท

1.3 ห้องเก็บอุปกรณ์การเกษตร คือมูลค่าตามบัญชีคงเหลือของห้องเก็บอุปกรณ์การเกษตรคือ ราคาทุนหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม คิดเป็นประมาณ 10,000 บาท

2. รายได้จากการขายต้นกล้วยไม้ คือ รายได้จากการขายต้นกล้วยไม้ที่ไม่ได้ใช้แล้ว โดยผู้ซื้อจะนำไปผ่าเพื่อปลูกต่อ ในครั้งนี้ประมาณการว่าจะสามารถขายได้ทั้งสิ้น 15,000 บาท

2.11 ผลการวิเคราะห์กระแสเงินสดของการดำเนินงานกล้วยไม้ในขนาดพื้นที่ 10 ไร่ของเกษตรกร โดยแบ่งเป็นกระแสเงินสดรับ กระแสเงินสดจ่าย และกระแสเงินสดสุทธิจากการดำเนินงานปรากฏผลดังตารางที่ 16

**ตารางที่ 16** แสดงกระแสเงินสดสุทธิของการดำเนินงานกล้วยไม้ในขนาดพื้นที่ 10 ไร่ของเกษตรกรใน  
อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

รายการ	จำนวนเงิน (บาท/ปี)					
	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
<b>กระแสเงินสดรับ</b>						
รายได้ (จำหน่ายผลผลิต)		-	1,786,294	2,545,615	2,642,497	2,040,887
ผลตอบแทนสิ้นโครงการ		-	-	-	-	577,667
รวมกระแสเงินสดรับฯ			1,786,294	2,545,615	2,642,497	2,618,554
<b>กระแสเงินสดจ่าย</b>						
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน	2,319,404	-	-	-	-	-
ค่าแรงงาน		268,800	268,800	268,800	268,800	268,800
ค่าวัสดุ		12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
ค่าปุ๋ยเคมี		132,000	132,000	132,000	132,000	132,000
ค่ายาป้องกันกำจัดศัตรูพืช		138,000	138,000	138,000	138,000	138,000
ค่าไฟฟ้า		12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
ค่าน้ำประปา		3,600	3,600	3,600	3,600	3,600
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
ค่าอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง		48,000	48,000	48,000	48,000	48,000
ค่าซ่อมโรงเรือน เครื่องมือและ อุปกรณ์		60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
ค่าเสื่อมราคาโรงเรือน		72,356	72,356	72,356	72,356	72,356
ค่าเสื่อมราคาสິงปลูกสร้าง		2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
รวมกระแสเงินสดจ่ายจากการ ดำเนินงาน		758,756	758,756	758,756	758,756	758,756
<b>รวมกระแสเงินสดสุทธิ</b>						
จากการดำเนินงาน	-2,319,404	-758,756	1,027,538	1,786,859	1,883,741	1,859,798
<b>กระแสเงินสดสุทธิจาก</b>						
การดำเนินงานสะสม	-2,319,404	-3,078,160	-2,050,622	-263,763	1,619,978	3,479,776

### 3. การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในโครงการลงทุน

ในการลงทุนทำสวนกล้วยไม้ต้องใช้เงินทุนเป็นจำนวนมากในการลงทุน ซึ่งเป็นปัญหาของผู้ลงทุนรายใหม่ ส่งผลให้จำเป็นต้องขอสินเชื่อเพื่อมาลงทุน แต่ข้อจำกัดของเศรษฐกิจในปัจจุบันทำให้เป็นอุปสรรคในการขอสินเชื่อ ทำให้ผู้ลงทุนต้องใช้เงินทุนของตนเองในการลงทุนเป็นจำนวนหนึ่งและการกู้ยืมจำนวนหนึ่งหรือไม่ก็ต้องใช้เงินลงทุนของตนเองทั้งสิ้นจากที่สอบถามเกษตรกรของในการลงทุนกล้วยไม้ส่วนใหญ่จะใช้เงินลงทุนของตนเองในการลงทุน

#### 3.1 อัตราส่วนลด (Discount Rate หรือ $r$ )

อัตราส่วนลดที่ใช้ในการคำนวณในโครงการครั้งนี้คิดจากค่าเสียโอกาสของทุนซึ่งเป็นอัตราผลตอบแทนที่ผู้ประกอบการควรจะได้รับในปัจจุบันแต่ต้องสูญเสียไปเพื่อให้ได้ผลตอบแทนคุ้มค่าเมื่อนำเงินไปลงทุนในโครงการ ซึ่งจะใช้ผลตอบแทนจากการลงทุนในพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี ที่ร้อยละ 5.375 ต่อปี

#### 3.2 ระยะเวลาโครงการ

โครงการกำหนดระยะเวลา 5 ปี เนื่องจากให้สอดคล้องกับการปลูกกล้วยไม้เนื่องจากข้อจำกัดของกล้วยไม้ ระยะเวลาการเก็บเกี่ยว อายุการใช้งานของซาแลนกรองแสง เครื่องปลูกเป็นต้น

### 4. การวิเคราะห์ผลตอบแทนโครงการการลงทุน

ระยะเวลาคืนทุน (Payback period หรือ PB) หมายถึง ระยะเวลาที่การลงทุนนั้นใช้ไปในการลงทุน เพื่อให้กระแสเงินสดรับสุทธิที่ได้จากการลงทุน คุ้มค่ากับต้นทุนที่ต้องลงทุนไป ระยะเวลาคืนทุนเป็นการคำนวณหาจุดคุ้มทุนของโครงการที่ทำ โดยมีหน่วยวัดเป็นระยะเวลา ว่าเมื่อมีการลงทุนในโครงการนั้นแล้วจะใช้ระยะเวลาดังกล่าวในการคืนทุน ซึ่งโดยปกติแล้ว ในการลงทุน มักจะประมาณการกระแสเงินสดในแต่ละงวดมีหน่วยเป็นปี

โครงการลงทุนใดที่มีระยะเวลาคืนทุน น้อยกว่า ระยะเวลาที่ตั้งเกณฑ์ไว้ ผู้วิเคราะห์สามารถยอมรับ โครงการลงทุนนั้นได้ ในทางตรงกันข้าม หากโครงการลงทุนใด มีระยะเวลาคืนทุน มากกว่า ระยะเวลาที่ตั้งเกณฑ์ไว้ ผู้วิเคราะห์สามารถ ปฏิเสธ โครงการ

ตารางที่ 17 แสดงระยะเวลาคืนทุนของการปลูกกล้วยไม้ จำนวน 10 ไร่

รายการ	กระแสเงินสดรับสุทธิ	กระแสเงินสดสะสม
กระแสเงินสดปีที่ 0	- 2,319,404	-2,319,404
กระแสเงินสดปีที่ 1	- 758,756	-3,078,160
กระแสเงินสดปีที่ 2	1,027,538	-2,050,622
กระแสเงินสดปีที่ 3	1,786,859	-263,763
กระแสเงินสดปีที่ 4	1,883,741	1,619,978
กระแสเงินสดปีที่ 5	1,859,798	3,479,776

ที่มา: ข้อมูลจากตารางที่ 16

จากตารางที่ 17 เงินลงทุนในโครงการเริ่มแรก จำนวน - 2,319,404 บาท ดังนั้นระยะเวลาคืนทุน ซึ่งคำนวณได้ดังนี้

กระแสเงินสดสุทธิในปีที่ 4 จำนวน 1,883,741 บาท ใช้เวลา 365 วัน

ถ้ากระแสเงินสดสุทธิ = 263,763

ในปีที่ 4 ใช้ระยะเวลา  $365 \times (263,763 \div 1,883,741) = 51.10$  วัน

ดังนั้นระยะเวลาคืนทุน โครงการลงทุนสวนกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวน 10 ไร่ คือ 3 ปี 1 เดือน 22 วัน

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าปัจจุบันสุทธิ (NPV) ของโครงการลงทุนสวนกล้วยไม้ใน  
อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวน 10 ไร่ ปรากฏผลดังตารางที่ 18

**ตารางที่ 18** แสดงรายละเอียดมูลค่าปัจจุบันสุทธิของการปลูกกล้วยไม้ จำนวน 10 ไร่

ปีที่	กระแสเงินสดเข้า(ออก) สุทธิ	มูลค่าปัจจุบันของเงิน 1 บาท	
		อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 5.375	มูลค่าปัจจุบัน(บาท)
0	-2,319,404	1	-2,319,404
1	-758,756	0.948991696	-720,053
2	1,027,538	0.90058524	925,386
3	1,786,859	0.854647914	1,527,135
4	1,883,741	0.811053774	1,527,815
5	1,859,798	0.769683297	1,431,455
รวมมูลค่าปัจจุบันสุทธิ			2,372,334

ที่มา: ข้อมูลจากตารางที่ 16

$$\text{มูลค่าปัจจุบันสุทธิ} = \text{มูลค่าปัจจุบันของเงินสดรับสุทธิ} - \text{เงินลงทุนสุทธิ}$$

$$2,372,334 = 4,691,738 - 2,319,404$$

มูลค่าปัจจุบันสุทธิเมื่อสิ้นสุดโครงการมีค่าเท่ากับ 2,372,334 บาท ซึ่งมีค่าเป็นบวก แสดงว่า  
อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนสูงกว่าอัตราคิดลด จึงควรพิจารณาทำการตัดสินใจลงทุนสวนกล้วยไม้  
ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับอัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return หรือ IRR) ของประเมินโครงการลงทุนสวนกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวน 10 ไร่  
**ตารางที่ 19** แสดงรายละเอียดอัตราผลตอบแทนภายใน ของการปลูกกล้วยไม้ จำนวน 10 ไร่

ปี ที่	กระแสเงินสดสุทธิ (บาท)	อัตราลดค่าที่ ร้อยละ 25	มูลค่าปัจจุบัน (บาท)	อัตราลดค่าที่ ร้อยละ 26	มูลค่าปัจจุบัน (บาท)
0	-2,319,404	1	-2,319,404	1	-2,319,404
1	-758,756	0.8000	-607,005	0.7937	-602,225
2	1,027,538	0.6400	657,624	0.6299	647,246
3	1,786,859	0.5120	914,872	0.4999	893,251
4	1,883,741	0.4096	771,580	0.3968	747,468
5	1,859,798	0.3277	609,456	0.3149	585,650
	รวม		27,123		-48,014

ที่มา: ข้อมูลจากตารางที่ 16

มูลค่าปัจจุบัน อัตราคิดลดร้อยละ 25 เท่ากับ 27,123 บาท ถ้าอัตราคิดลดร้อยละ 26 เท่ากับ ติดลบ -48,014 บาท มีผลต่างเท่ากับ 75,137 บาท

อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงอยู่ในระหว่างร้อยละ 25 และร้อยละ 26

ผลต่าง 75,137 มีค่าเท่ากับร้อยละ 1

ผลต่าง 48,014 มีค่าเท่ากับ  $1 \times (48,014 \div 75,137) = 0.64$

ดังนั้น อัตราผลตอบแทนที่แท้จริงเท่ากับร้อยละ 25.36

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับอัตราส่วนรายได้ต่อเงินลงทุน (Benefit-Cost Ratio: BCR) หรือดัชนีกำไร (Profitability Index) ของประเมินโครงการลงทุนสวนกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวน 10 ไร่ ปรากฏผลดังตารางที่ 20

**ตารางที่ 20** แสดงการคำนวณมูลค่าอัตราส่วนอัตราส่วนรายได้ต่อเงินลงทุน ของการปลูกกล้วยไม้จำนวน 10 ไร่

มูลค่าเงินลงทุน	มูลค่าปัจจุบันกระแสเงินสดสุทธิ	อัตราส่วนรายได้ต่อเงินลงทุน (BCR)
-2,319,404	4,691,738	2.02

$$PI = \frac{\text{มูลค่าปัจจุบันของกระแสเงินสดรับสุทธิ}}{\text{มูลค่าปัจจุบันของเงินสดจ่ายลงทุนสุทธิ}}$$

$$PI = \frac{4,691,738}{2,319,404}$$

$$= 2.022$$

ตารางที่ 20 แสดงให้เห็น มูลค่าอัตราส่วนรายได้ต่อเงินลงทุน เท่ากับ 2.02 ซึ่งมีค่ามากกว่า 1 แสดงว่าผลตอบแทนที่ได้รับจากโครงการมีค่ามากกว่าค่าใช้จ่ายที่เสียไป ดังนั้นโครงการนี้จึงมีความเหมาะสมที่จะลงทุน

**ตารางที่ 21** แสดงการสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการเงินของการลงทุนปลูกกล้วยไม้ตัดดอกของเกษตรกรในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม จำนวน 10 ไร่ต่อปี

วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์โครงการ	เกณฑ์การยอมรับ	การตัดสินใจ
1. ระยะเวลาคืนทุน (วัน)PB	3 ปี 1 เดือน 22 วัน	PB < 5 ปี	ยอมรับ
2. มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (บาท)NPV	2,372,334	NPV > 0	ยอมรับ
3. อัตราผลตอบแทน IRR	25.36%	IRR > ร้อยละ 5.375	ยอมรับ
4. อัตราส่วนรายได้ต่อเงินลงทุน (BCR/PI)	2.02	BCR/PI > 1	ยอมรับ

จากตารางที่ 21 สามารถสรุปผลการวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการเงินของการลงทุนปลูกกล้วยไม้ตัดดอกของเกษตรกรในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม โดยการวิเคราะห์ทางการเงินทั้ง 4 วิธี ได้ดังนี้

- 1.ระยะเวลาคืนทุน จากวิธีนี้ทำให้เกษตรกรทราบว่า การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการเงินของการลงทุนปลูกกล้วยไม้ตัดดอกของเกษตรกรในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ได้รับการคืนทุนภายใน 3 ปี 1 เดือน 22 วัน
2. จากการกำหนดอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่ต้องการคือ ผลตอบแทนจากการลงทุนในพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี ที่ร้อยละ 5.375 ต่อปี จากการวิเคราะห์พบว่า มูลค่าปัจจุบันสุทธิ มีค่าเท่ากับ 2,372,334 บาท ซึ่งการลงทุนโครงการลงทุนสวนกล้วยไม้ มีค่าเป็นบวก หมายถึงอัตราผลตอบแทนที่ได้รับสูงกว่าอัตราผลตอบแทนที่กำหนด จึงเป็นโครงการที่เหมาะสมกับการลงทุนมากที่สุด
- 3.จากการกำหนดอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำที่ต้องการคือ ผลตอบแทนจากการลงทุนในพันธบัตรรัฐบาลอายุ 10 ปี ที่ร้อยละ 5.375 ต่อปี จากการวิเคราะห์พบว่า อัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return หรือ IRR) มีค่าเท่ากับ 25.36% หมายถึง อัตราผลตอบแทนที่ได้รับในโครงการเท่ากับ 25.36% จึงเป็นโครงการที่เหมาะสมกับการลงทุนเนื่องจากมากกว่าอัตราผลตอบแทนขั้นต่ำ คือร้อยละ 5.375 ต่อปี
- 4.จากการคำนวณอัตราส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่าย พบว่าอัตราส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่าย มีค่ามากกว่า 1 แสดงว่าลงทุนสวนกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ให้ผลตอบแทนสูงกว่าเงินลงทุนที่ลงไป โดย มีค่าเท่ากับ 2.02 ดังนั้นจึงควรพิจารณาลงทุนเพราะอัตราส่วนรายได้ต่อค่าใช้จ่ายมีค่ามากกว่า 1

##### 5. การวิเคราะห์ความไวของโครงการ (Sensitivity Analysis)

การวิเคราะห์ความเสี่ยงของโครงการลงทุน สามารถทำได้โดยใช้วิธีการวิเคราะห์ความไวต่อการเปลี่ยนแปลง (Sensitivity Analysis) ซึ่งเป็นการวิเคราะห์ว่า ถ้าปัจจัยหรือตัวแปรที่สำคัญตัวแปรหนึ่งเปลี่ยนแปลงไป ในขณะที่ตัวแปรอื่น ๆ ยังมีค่าคงที่แล้ว จะมีผลกระทบต่อผลประโยชน์ที่จะได้รับของโครงการอย่างไร ซึ่งจะทำการวิเคราะห์ถึงความไวตัวใน 3 กรณี ดังต่อไปนี้

- กรณีที่ 1 กำหนดให้รายได้ลดลงร้อยละ 10 และต้นทุนคงที่ โดยที่อัตราลดลงคงที่
- กรณีที่ 2 กำหนดให้รายได้คงที่ และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 โดยที่อัตราเพิ่มคงที่
- กรณีที่ 3 กำหนดให้รายได้ลดลง ร้อยละ 10 และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 โดยที่อัตราเพิ่มคงที่

ตารางที่ 22 แสดงการคำนวณการวิเคราะห์ความไวของโครงการ (Sensitivity Analysis)

ปีที่	ผลตอบแทน	ค่าใช้จ่าย ในการ ดำเนินงาน	ผลตอบแทน ลดลง ร้อยละ 10	ค่าใช้จ่าย เพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	ผลตอบแทนสุทธิในการวิเคราะห์ ความอ่อนไหวของโครงการ			
					กรณีที่ 1	กรณีที่ 2	กรณีที่ 3	
0	-	2,319,404	-		- 2,319,404	- 2,319,404	- 2,319,404	
1	-	758,756	-	75,876	-758,756	-834,632	-834,632	
2	1,786,294	758,756	178,629	75,876	848,909	951,662	773,033	
3	2,545,615	758,756	254,562	75,876	1,532,297	1,710,983	1,456,421	
4	2,642,497	758,756	264,250	75,876	1,619,491	1,807,865	1,543,615	
5	2,618,554	758,756	261,855	75,876	1,597,943	1,783,922	1,522,067	
					NPV	1,578,037	2,047,209	1,252,911
					IRR	19.07%	22.84%	16.62%
					BCR	1.68	1.88	1.54

กรณีที่ 1 กำหนดให้รายได้ลดลงร้อยละ 10 และต้นทุนคงที่ โดยที่อัตราลดลงคงที่ การวิเคราะห์ความอ่อนไหว ณ อัตราคิดลดร้อยละ 5.375 ต่อปี โดยในกรณีที่ 1 รายได้ลดลงร้อยละ 10 และต้นทุนคงที่ จะได้มูลค่าปัจจุบันผลตอบแทนสุทธิ (NPV) เท่ากับ 1,578,037 บาท และ IRR เท่ากับ 19.07% อัตราส่วนรายได้ต่อเงินลงทุน BCR เท่ากับ 1.68 กรณีที่ 2 กำหนดให้รายได้คงที่ และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 โดยที่อัตราเพิ่มคงที่ มูลค่าปัจจุบันผลตอบแทนสุทธิ (NPV) เท่ากับ 2,047,209 บาท และ IRR เท่ากับ 22.84% BCR เท่ากับ 1.88 กรณีที่ 3 กรณีที่ 3 กำหนดให้รายได้ลดลง ร้อยละ 10 และต้นทุนเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 โดยที่อัตราเพิ่มคงที่ มูลค่าปัจจุบันผลตอบแทนสุทธิ (NPV) เท่ากับ 1,252,911 บาท และ IRR เท่ากับ 16.62% BCR เท่ากับ 1.54

จากผลการวิเคราะห์ความอ่อนไหวของการลงทุน ผลตอบแทนลดลงและค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นของการประเมินโครงการลงทุนทำสวนกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม ทั้ง 3 กรณี ถึงแม้ว่าผลตอบแทนจะลดลงแต่การลงทุนทำสวนกล้วยไม้สามารถให้ผลตอบแทนทางการเงินคุ้มค่ากับการลงทุน เนื่องจากยังคงให้ค่า NPV เป็นบวก ค่า BCR มากกว่า 1 และให้ค่า IRR สูงกว่าอัตราส่วนลดเท่ากับร้อยละ 5.375 ต่อปี จึงเหมาะที่จะลงทุน

ตารางที่ 23 แสดงข้อเสนอแนะหรืออุปสรรคสำหรับผู้ลงทุนทำสวนกล้วยไม้

ปัญหาที่พบ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ปัญหาด้านต้นทุนการผลิต เรื่องสารเคมีราคาสูง เช่น ปุ๋ยและยา	12	46.15
2. ปัญหาด้านการตลาด ราคาผลผลิตตกต่ำ	3	11.54
3. ปัญหาด้านศัตรูพืช แมลง	1	3.85
4. ปัญหาเรื่องน้ำท่วม	10	38.46
รวม	26	100.00

จากตารางที่ 23 พบว่าเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ ส่วนใหญ่จะมีปัญหาด้านต้นทุนการผลิต โดยราคาของสารเคมีมีราคาสูงขึ้น จำนวน 12 ราย คิดเป็นร้อยละ 46.15 รองลงมาได้แก่ปัญหาเรื่องน้ำท่วม จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 38.46