

ตารางที่ 25 รายได้และค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง จังหวัดกาญจนบุรี ขนาด 2.42 ไร่

(หน่วย: บาท)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
กระแสเงินเข้า						
รายรับจากการขายหน่อไม้ฝรั่ง		73,608.29	267,443.88	311,071.88	281,655.45	239,388.74
มูลค่าซากและมูลค่าคงเหลือ		-	-	-	-	81,366.65
เงินสดรับ		73,608.29	267,443.88	311,071.88	281,655.45	320,755.39
กระแสเงินสดออก						
ค่าใช้จ่ายในการลงทุน						
1. ค่าอุปกรณ์การเกษตร						
1.1 รถไถเดินตาม	28,000.00					
1.2 เครื่องปั้มน้ำ	4,600.00					
1.3 ระบบสปริงเกอร์	9,600.00					
1.4 อุปกรณ์ฉีดพ่นแบบถังโยก	7,000.00					
1.5 อุปกรณ์ฉีดพ่นแบบถังเบนซิน	12,000.00					
1.6 เครื่องสูบน้ำ	20,000.00					
1.7 รถจักรยานยนต์	32,000.00					
รวมค่าใช้จ่ายในการลงทุน	113,200.00					

ตารางที่ 25 (ต่อ)

(หน่วย: บาท)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ						
1. ค่าแรงงาน						
1.1 เพาะต้นกล้า	968.00	-	-	-	-	-
1.2 เตรียมดิน	1,064.80	-	-	-	-	-
1.3 ปลุก	774.40	-	-	-	-	-
1.4 ทำสปริงเกอร์	580.80	-	-	-	-	-
1.5 ใส่ปุ๋ย	583.22	1,045.44	1,210.80	1,016.40	1,089.00	
1.6 ฉีดยาปราบศัตรูพืช	363.00	484.00	500.14	556.60	605.00	
1.7 ถอนหญ้าพรวนดิน	1,936.00	3,252.48	3,025.00	3,339.60	3,509.00	
1.8 ปักไม้กันล้ม	484.00	133.90	363.00	193.60	250.06	
1.9 พูนโคน	1,306.80	1,258.40	1,356.00	1,387.46	1,477.82	
1.10 ตัดแต่งกอ	863.14	2,452.26	3,388.00	2,823.34	2,242.54	
1.11 เก็บเกี่ยว	5,566.00	14,520.00	18,150.00	17,395.76	13,310.00	

ตารางที่ 25 (ต่อ)

(หน่วย: บาท)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
2. ค่าวัสดุ						
2.1 ค่าเมล็ดพันธุ์		2,621.66	-	-	-	-
2.2 ค่าไม้รวกและเชือก		2,720.88	2,016.66	1,936.00	1,998.92	1,892.03
2.3 ค่าปุ๋ยคอก		4,598.00	6,352.50	6,513.84	6,695.34	6,897.00
2.4 ค่าปุ๋ยชีวภาพ		2,581.34	6,211.34	6,332.34	6,977.66	6,655.00
2.5 ค่าปุ๋ยเคมี		20,923.42	25,531.19	31,056.34	27,941.93	26,587.33
2.6 ค่าสารเคมีปราบศัตรูพืช		2,027.45	3,065.44	2,628.65	2,851.56	3,241.59
2.7 ค่าเกลือ		5,054.97	6,301.68	7,098.66	6,910.31	7,290.25
2.8 ค่าฮอร์โมนพืช		1,802.97	2,105.40	2,387.74	2,541.27	1,923.49
2.9 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง		4,877.10	7,069.62	8,061.82	6,764.70	6,877.64
2.10 ค่าไฟฟ้า		2,149.76	3,823.60	3,944.60	3,605.80	3,509.00
3. ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร		3,063.14	3,063.14	3,063.14	3,063.14	3,063.14
4. ค่าไถดิน		931.70	-	-	-	-
รวมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		67,842.55	88,687.04	101,016.07	96,063.38	90,419.89
รวมเงินสดจ่าย	113,200.00	67,842.55	88,687.04	101,016.07	96,063.38	90,419.89
เงินสดสุทธิ	-113,200.00	5,765.74	178,756.84	210,055.81	185,592.07	230,335.50

ที่มา: จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ 26 ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยของเกษตรกรในการผลิตหน่อไม้ฝรั่งช่วงระยะเวลา 5 ปี จังหวัดกาญจนบุรี ขนาด 2.42 ไร่

(หน่วย: กิโลกรัม)

เกรดหน่อไม้ฝรั่ง	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
เกรด A ตูม 25 ซม.	468.73	1,921.75	2,338.64	1,951.22	1,695.77
เกรด A ตูม 20 ซม.	209.26	709.21	758.67	728.32	575.55
เกรด A บาน 25 ซม.	175.62	562.24	641.25	593.58	461.40
เกรด S 20 ซม.	488.96	2,449.52	2,792.85	2,739.22	2,287.43
เกรด A ตกเกรด	309.35	359.78	403.34	379.14	371.06
เกรด B ตกเกรด	293.01	390.42	419.46	411.40	406.56
เกรด Z (ฟอย)	315.01	1,168.06	1,290.66	1,210.00	1,205.96
รวม	2,259.94	7,560.98	8,644.87	8,012.89	7,003.72

ที่มา: จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ 27 รายได้เฉลี่ยของการผลิตหน่อไม้ฝรั่งช่วงระยะเวลา 5 ปี จังหวัดกาญจนบุรี ขนาด 2.42 ไร่

(หน่วย: บาท)

เกรดหน่อไม้ฝรั่ง	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
เกรด A ตูม 25 ซม.	28,123.79	115,304.77	140,318.38	117,073.31	101,746.00
เกรด A ตูม 20 ซม.	8,370.30	28,368.21	30,346.80	29,132.93	23,021.94
เกรด A บาน 25 ซม.	8,078.49	25,862.98	29,497.57	27,304.57	21,224.27
เกรด S 20 ซม.	15,646.75	78,384.77	89,371.18	87,655.11	73,197.84
เกรด A ตกเกรด	7,733.72	8,994.54	10,083.54	9,478.54	9,276.47
เกรด B ตกเกรด	4,395.20	5,856.28	6,291.88	6,171.00	6,098.40
เกรด Z (ฝอย)	1,260.05	4,672.25	5,162.63	4,840.00	4,823.83
รวม	73,608.29	267,443.78	311,071.88	281,655.45	239,388.75

หมายเหตุ: ราคาหน่อไม้ฝรั่งในเกรดที่บริษัทรับซื้อ (เกรด A ตูม 25 ซม. = 60 บาท, เกรด A ตูม 20 ซม. = 40 บาท, เกรด A บาน 25 ซม. = 46 บาท,

เกรด S 20 ซม. = 32 บาท)

ราคาหน่อไม้ฝรั่งตกเกรด (เกรด A ตกเกรด = 25 บาท, เกรด B ตกเกรด = 15 บาท, เกรด Z (ฝอย) = 4 บาท)

ที่มา: จากการสำรวจและคำนวณ

ตารางที่ 28 ผลการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง จังหวัดกาญจนบุรี ปีการเพาะปลูก 2547/48

(หน่วย: บาท)

ปีที่	ต้นทุน	รายได้	รายได้สุทธิ	ปัจจัยคิดลด 9%	มูลค่าปัจจุบันต้นทุน	มูลค่าปัจจุบันรายได้	ผลประโยชน์สุทธิ
0	113,200.00	-	-113,200.00	1.0000	113,200.00	-	-113,200.00
1	67,842.55	73,608.29	5,765.74	0.9174	62,238.76	67,528.25	5,289.49
2	88,687.04	267,443.88	178,756.84	0.8417	74,647.88	225,107.51	150,459.63
3	101,016.07	311,071.88	210,055.81	0.7722	78,004.61	240,209.71	162,205.09
4	96,063.38	281,655.45	185,592.07	0.7084	68,051.30	199,524.72	131,473.42
5	90,419.89	320,755.39	230,335.50	0.6499	58,763.89	208,458.93	149,695.04

มูลค่าปัจจุบันของรายได้ (Present Value Benefit : PVB) = 940,829.11

มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน (Present Value Cost : PVC) = 454,906.44

มูลค่าปัจจุบัน (Net Present Value : NPV) = 485,922.67

อัตราผลตอบแทนต่อต้นทุน (Benefit - Cost Ratio : BCR) = 2.07

อัตราผลตอบแทนของโครงการ (Internal Rate of Return : IRR) = 86.04 %

ที่มา: จากการสำรวจและคำนวณ

