

ภาคผนวก

ตารางผนวกที่ 1 ที่มาข้อมูลของการลงทุนเริ่มแรก ปีที่ 0 ในการปลูกไผ่ชางของเกษตรกร 90 ราย

การลงทุนเริ่มแรก	ขนาดสวนไผ่ชาง			หมายเหตุ
	ต่ำกว่า 10 ไร่	10-25 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป	
1. ค่าจ้างใด				
มีการจ้าง	9 ราย	4 ราย	2 ราย	
ไม่มีการจ้าง	10 ราย	8 ราย	6 ราย	
ไม่มีข้อมูล	37 ราย	4 ราย	10 ราย	
ค่าเฉลี่ยค่าจ้างใด	195.56 บาทต่อไร่	203.75 บาทต่อไร่	192.50 บาทต่อไร่	
2. ค่าจ้างชุดหลุม				
มีการจ้าง	7 ราย	5 ราย	9 ราย	64 หลุมต่อไร่ ในสวนต่ำกว่า 10 ไร่
ไม่มีการจ้าง	34 ราย	5 ราย	7 ราย	57 หลุมต่อไร่ ในสวน 10-25 ไร่
ไม่มีข้อมูล	15 ราย	6 ราย	2 ราย	65 หลุมต่อไร่ ในสวน 25 ไร่ขึ้นไป
ค่าจ้างเฉลี่ย	136.96 บาทต่อไร่	125.40 บาทต่อไร่	142.53 บาทต่อไร่	
3. น้ำมันเชื้อเพลิง				
มี	10 ราย	8 ราย	6 ราย	
ไม่มี	43 ราย	3 ราย	10 ราย	
ไม่มีข้อมูล	3 ราย	5 ราย	2 ราย	
ค่าน้ำมันเฉลี่ย	87.45 บาทต่อไร่	88.55 บาทต่อไร่	86.62 บาทต่อไร่	
4. ค่าพันธุ์ไผ่ชาง				
มี	18 ราย	9 ราย	11 ราย	
ไม่มี	15 ราย	5 ราย	7 ราย	
ไม่มีข้อมูล	23 ราย	2 ราย	-	
ค่าพันธุ์ไผ่ชางเฉลี่ย	3,195.52 บาทต่อไร่	2,921.25 บาทต่อไร่	1,146.45 บาทต่อไร่	
5. มีรถไถ				
มี	10 ราย	8 ราย	6 ราย	
ไม่มี	21 ราย	3 ราย	8 ราย	
ไม่มีข้อมูล	25 ราย	5 ราย	4 ราย	
ค่าเฉลี่ยราคารถไถ	148,200 บาท	374,500 บาท	639,200 บาท	
6. มีปั้มน้ำและเครื่องสูบ				
มี	8 ราย	4 ราย	3 ราย	
ไม่มี	11 ราย	7 ราย	5 ราย	
ไม่มีข้อมูล	37 ราย	5 ราย	10 ราย	
ค่าเฉลี่ยราคปั้มน้ำและเครื่องสูบ	3,750 บาท	5,730 บาท	6,750 บาท	

ตารางผนวกที่ 1 (ต่อ)

การลงทุนเริ่มแรก	ขนาดสวนไผ่ข้าง			หมายเหตุ
	ต่ำกว่า 10 ไร่	10-25 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป	
7. มีเลื่อยตัดกิ่ง				
มี	4 ราย	7 ราย	5 ราย	
ไม่มี	33 ราย	5 ราย	6 ราย	
ไม่มีข้อมูล	19 ราย	4 ราย	7 ราย	
ค่าเฉลี่ยราคาลेื่อยตัดกิ่ง	2,250 บาท	3,750 บาท	7,500 บาท	
8. การจ้างแรงงานให้ปุ๋ย				
มีการจ้าง	4 ราย	6 ราย	5 ราย	
ไม่มีการจ้าง	34 ราย	10 ราย	8 ราย	
ไม่มีข้อมูล	22 ราย	—	3 ราย	
ค่าจ้างให้ปุ๋ยและน้ำเฉลี่ย	372.53 บาทต่อไร่	178.84 บาทต่อไร่	188.21 บาทต่อไร่	
9. ค่าปุ๋ยคอก				
มี	23 ราย	16 ราย	15 ราย	
ไม่มี	11 ราย	—	—	
ไม่มีข้อมูล	22 ราย	—	3 ราย	
ราคาปุ๋ยคอกเฉลี่ย	584.78 บาทต่อไร่	497.50 บาทต่อไร่	389.60 บาทต่อไร่	
10. ค่าไฟฟ้าสูบน้ำ				
มี	9 ราย	7 ราย	7 ราย	
ไม่มี	34 ราย	4 ราย	6 ราย	
ไม่มีข้อมูล	13 ราย	7 ราย	3 ราย	
ค่าไฟฟ้าเฉลี่ย	825.50 บาทต่อไร่	420 บาทต่อไร่	351 บาทต่อไร่	
11. ค่าเช่าที่ดิน				
มี	5 ราย	3 ราย	5 ราย	
ไม่มี	51 ราย	13 ราย	13 ราย	
ไม่มีข้อมูล	—	—	—	
ค่าเช่าที่ดินเฉลี่ย	566.66 บาทต่อไร่	380.30 บาทต่อไร่	408.95 บาทต่อไร่	
12. ค่าเสียโอกาสแรงงาน				
ค่าเฉลี่ย	845.71 บาทต่อไร่	432 บาทต่อไร่	439 บาทต่อไร่	

ที่มา: การสำรวจ

ตารางผนวกที่ 2 ที่มาข้อมูลของการลงทุนปีที่ 1-10 ของการปลูกไผ่ช่วงของเกษตรกร 90 ราย

รายการลงทุน	ขนาดสวนไผ่ช่วง			หมายเหตุ
	ต่ำกว่า 10 ไร่	10-25 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป	
1. ค่าปุ๋ยเคมี				
มี	6 ราย	5 ราย	7 ราย	เริ่มมีค่าใช้จ่ายในปีที่ 1
ไม่มี	45 ราย	6 ราย	5 ราย	
ไม่มีข้อมูล	5 ราย	5 ราย	6 ราย	
ราคาปุ๋ยเคมีเฉลี่ย	805.50 บาทต่อไร่	575 บาทต่อไร่	743.21 บาทต่อไร่	
2. ค่าถุงพลาสติกดำ				
มี	5 ราย	4 ราย	3 ราย	เริ่มมีค่าใช้จ่ายในปีที่ 2
ไม่มี	49 ราย	8 ราย	12 ราย	
ไม่มีข้อมูล	2 ราย	4 ราย	3 ราย	
ราคาถุงพลาสติกเฉลี่ย	238.44 บาทต่อไร่	102.72 บาทต่อไร่	52.18 บาทต่อไร่	
3. ค่าขุยมะพร้าว				
มี	5 ราย	4 ราย	3 ราย	เริ่มมีค่าใช้จ่ายในปีที่ 2
ไม่มี	49 ราย	8 ราย	12 ราย	
ไม่มีข้อมูล	2 ราย	4 ราย	3 ราย	
ราคาขุยมะพร้าวเฉลี่ย	61.74 บาทต่อไร่	22.37 บาทต่อไร่	9.61 บาทต่อไร่	

ตารางผนวกที่ 2 (ต่อ)

รายการลงทุน	ขนาดสวนไผ่ซาง			หมายเหตุ
	ต่ำกว่า 10 ไร่	10-25 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป	
4.ค่าขนส่ง				
มี	7 ราย	8 ราย	7 ราย	เริ่มมีค่าใช้จ่ายในปีที่ 3
ไม่มี	44 ราย	7 ราย	9 ราย	
ไม่มีข้อมูล	5 ราย	1 ราย	2 ราย	
ค่าขนส่งเฉลี่ย	825 บาทต่อไร่	576 บาทต่อไร่	332.80 บาทต่อไร่	
5.ค่าจ้างแรงงานชั่วคราว				
มี	8 ราย	5 ราย	11 ราย	เริ่มมีค่าใช้จ่ายในปีที่ 4
ไม่มี	26 ราย	1 ราย	4 ราย	
ไม่มีข้อมูล	22 ราย	10 ราย	3 ราย	
ค่าจ้างเฉลี่ย	298.95 บาทต่อไร่	142.97 บาทต่อไร่	332.80 บาทต่อไร่	
6.ค่าซ่อมบำรุงเครื่องจักรอุปกรณ์				
6.1 รถไถ				
มี	3 ราย	2 ราย	2 ราย	เริ่มมีค่าใช้จ่ายในปีที่ 1
ไม่มี	7 ราย	8 ราย	4 ราย	
ไม่มีข้อมูล	46 ราย	6 ราย	12 ราย	
ค่าซ่อมบำรุงเฉลี่ย	1,175 บาทต่อปี	1,150 บาทต่อปี	1,050 บาทต่อปี	
6.2 ปีนน้ำเครื่องสูบ				
มี	2 ราย	2 ราย	3 ราย	เริ่มมีค่าใช้จ่ายในปีที่ 3
ไม่มี	48 ราย	12 ราย	15 ราย	
ไม่มีข้อมูล	6 ราย	2 ราย	-	
ค่าซ่อมบำรุงเฉลี่ย	1,065 บาทต่อปี	1,050 บาทต่อปี	1,000 บาทต่อปี	
6.3 เลื่อยตัดกิ่ง				
มี	4 ราย	4 ราย	4 ราย	เริ่มมีค่าใช้จ่ายในปีที่ 3
ไม่มี	50 ราย	8 ราย	12 ราย	
ไม่มีข้อมูล	2 ราย	4 ราย	2 ราย	
ค่าซ่อมบำรุงเฉลี่ย	210 บาทต่อปี	350 บาทต่อปี	700 บาทต่อปี	

ที่มา: การสำรวจ

ตารางผนวกที่ 3 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทำสวนไม้เต็งของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้เต็งขนาดใหญ่

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ้างการขุดหลุมเตรียมไม้																
ขี้เถ้า	49,409.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คัตติ้งไม้, เครื่องอุปโภค	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดคัตติ้ง	2,250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	55,409.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ค่าใช้จ้างในการลงทุนในต้นเต็ง																
ค่าจ้างไป	1,368.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410.69
ค่าจ้างขุดหลุม	958.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470.40
ค่าจ้างเก็บเชื้อเพลิง	612.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461.29
ค่าจ้างปุ๋ยคอก	22,368.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,670.04
ค่าจ้างไปตัดไม้	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77
ค่าปุ๋ยคอก	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46
ค่าไฟฟ้เติมไม้	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50
ค่าเช่าที่	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66
รวม	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18	31,111.18
ค่าปุ๋ยคอก	-	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50
ค่าปุ๋ยคอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยคอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างช่างทำสวนไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00
ค่าเชื้อเพลิงรถจักรยานยนต์	5,920.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00
รวม	47,671.82	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89
ต้นทุนรวม	103,073.82	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89	26,671.89
รายรับ																
จำหน่ายต้นไม้	-	-	-	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40
จำหน่ายต้นไม้ตรง	-	-	-	-	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	-	-	-	38,312.40	80,522.40	80,522.40	80,522.40	80,522.40	80,522.40	80,522.40	80,522.40	80,522.40	80,522.40	80,522.40	80,522.40	80,522.40
ผลประโยชน์สุทธิ	-103,073.82	-26,671.89	-26,671.89	4,900.51	41,402.85	41,402.85	41,402.85	41,402.85	41,402.85	41,402.85	41,402.85	41,402.85	41,402.85	41,402.85	41,402.85	41,402.85
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	-103,073.82	-129,745.71	-156,417.60	-151,827.09	-110,424.24	-69,021.39	-27,618.54	1,276.01	30,170.56	59,065.11	87,959.66	129,387.57	170,815.49	212,243.41	253,671.33	286,083.13

ตารางผนวกที่ 3 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องมือ															
รวม						67,663.18									
คิดตั้งหนี้ เครื่องอุปโภค						6,180.00									
เผื่อตัดทิ้ง	2,625.00														
รวม	2,625.00					73,813.18									
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในหุ้นอื่นๆ															
ค้างังไป															
ค้างังสูญจน															
ค้างังมีขึ้นซื้อหลัง															
ค้างังผู้ไต่ถาม															
ค้างังผู้ถือหุ้น	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74
ค้างังออก	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70
ค้างังที่สูญจน	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45
ค้างังที่	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07
ค้างังที่ตกมี	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22
ค้างังขาดอีก															
ค้างังระยะยาว															
ค้างังคง	8,085.00	8,085.00	8,085.00	8,085.00	8,085.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00
ค้างังคงค้างสูญจน	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80
ค้างังคงค้างสูญจน	7,315.20	7,315.20	7,315.20	7,686.90	7,686.90	371.70	1,839.85	1,839.85	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30
ค้างังเสียโอกาสแรงงาน	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51
รวม	56,470.93	56,470.93	56,470.93	56,842.63	56,842.63	67,124.19	68,592.34	68,592.34	69,573.79	69,573.79	69,573.79	69,573.79	69,573.79	69,573.79	69,573.79
หักอุปทาน	59,095.93	56,470.93	56,470.93	56,842.63	56,842.63	140,937.37	68,592.34	68,592.34	69,573.79	69,573.79	69,573.79	69,573.79	69,573.79	69,573.79	69,573.79
รวม															
หักภาษีเงินได้	39,635.40	39,635.40	39,635.40	39,635.40	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10
หักภาษีเงินได้ของ	56,000.00	56,000.00	56,000.00	56,000.00	56,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00
หักภาษีเงินได้															
หักภาษี															
ผลประโยชน์รวม	95,635.40	95,635.40	95,635.40	95,635.40	130,430.10	133,800.10	133,800.10	133,800.10	133,800.10	133,800.10	133,800.10	133,800.10	133,800.10	133,800.10	188,110.82
ผลประโยชน์สุทธิ	36,339.47	39,164.47	38,792.77	38,792.77	73,587.47	7,137.27	65,207.76	65,207.76	64,226.31	64,226.31	64,226.31	64,226.31	64,226.31	64,226.31	118,537.03
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	322,622.60	361,787.07	400,951.54	439,744.31	513,331.78	506,194.51	571,402.27	636,610.04	700,836.35	765,062.67	829,288.98	893,515.30	957,741.61	1,021,967.93	1,140,504.96

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 211,650.45 IRR = 16.67% BCR = 1.34 PB = 6.95 STVc = 33.60% STVb = 25.15%

ตารางผนวกที่ 4 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทาสวนไม้ยางของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้ยางขนาด 15 ไร่ (ผลิตลำไม้และหน่อไม้)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายการลงทุนครั้งแรกคือ																
ขอล	124,833.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คัตตังไม้, เครื่องอุปโภค	5,730.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดคัตตัง	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	134,313.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปีละต้นๆ																
ค่าจ้างไป	3,056.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916.80
ค่าจ้างขุดหลุม	1,881.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921.60
ค่าจ้างเก็บยอดคัตตัง	1,328.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	999.28
ค่าพันธุ์ไม้ยาง	43,818.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,021.45
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้น	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10
ค่าปุ๋ยคอก	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67
ค่าใส่ปุ๋ยต้น	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00
ค่าจ้างที่	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35
ค่าปุ๋ยคอกมี	-	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75
ค่าปุ๋ยคอกคอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยคอกพร้าว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนคัง	-	-	-	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00
ค่าจ้างช่างใส่ปุ๋ยต้น	-	-	-	-	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,150.00	1,150.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50
ค่าซื้อปุ๋ยคอกยางรวม	6,480.00	5,541.59	5,541.59	5,541.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67
รวม	78,683.98	37,436.32	37,436.32	43,696.32	50,521.01	50,521.01	50,521.01	50,521.01	50,521.01	50,521.01	50,521.01	67,810.10	69,754.10	69,754.10	69,754.10	87,613.22
ต้นทุนรวม	212,997.31	37,436.32	37,436.32	43,696.32	50,521.01	50,521.01	50,521.01	50,521.01	50,521.01	50,521.01	50,521.01	67,810.10	69,754.10	69,754.10	69,754.10	87,613.22
รายรับ																
จำหน่ายหน่อไม้	-	-	-	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	94,369.50	94,369.50	94,369.50	94,369.50	84,933.00
จำหน่ายหน่อไม้ยาง	-	-	-	-	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00	120,000.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	-	-	-	82,098.00	172,548.00	172,548.00	172,548.00	172,548.00	172,548.00	172,548.00	172,548.00	145,744.50	145,744.50	145,744.50	145,744.50	206,433.00
ผลประโยชน์สุทธิ	- 212,997.31	- 37,436.32	- 37,436.32	38,401.68	122,026.99	122,026.99	122,026.99	122,026.99	122,026.99	122,026.99	122,026.99	139,059.40	137,115.40	137,115.40	137,115.40	118,819.78
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 212,997.31	- 250,433.63	- 287,869.95	- 249,468.27	- 127,441.28	- 5,414.29	116,612.70	211,836.19	307,059.68	402,283.17	497,506.66	636,566.06	773,681.47	910,796.87	1,047,912.27	1,166,732.05

ตารางผนวกที่ 4 (ต่อ)

	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
รวม	4,375.00					170,984.22									
ค่าจ้างบุคลากรท้องถิ่น						9,397.20									
รวม	4,375.00					180,381.42									
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้างไป															
ค่าจ้างฉุกเฉิน															
ค่าจ้างอื่นๆ															
ค่าจ้างไป	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70
ค่าจ้างฉุกเฉิน	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25
ค่าจ้างอื่นๆ	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32
ค่าจ้างไป	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66
รวม	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36
ค่าจ้างไป															
ค่าจ้างฉุกเฉิน															
ค่าจ้างอื่นๆ															
ค่าจ้างไป	6,804.00	6,804.00	6,804.00	6,804.00	6,804.00	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60
ค่าจ้างฉุกเฉิน	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37
ค่าจ้างอื่นๆ	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	6,195.50	6,057.00	6,057.00	6,057.00	6,057.00	6,057.00	6,057.00	6,057.00	6,057.00	6,057.00
ค่าจ้างไป	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17
ค่าจ้างฉุกเฉิน	69,404.10	69,404.10	69,404.10	69,404.10	69,404.10	86,458.93	87,896.43	87,896.43	87,896.43	87,896.43	87,896.43	87,896.43	87,896.43	87,896.43	87,896.43
ค่าจ้างอื่นๆ	73,779.10	73,779.10	73,779.10	73,779.10	73,779.10	266,540.35	266,540.35	266,540.35	266,540.35	266,540.35	266,540.35	266,540.35	266,540.35	266,540.35	266,540.35
รวม	84,933.00	84,933.00	84,933.00	84,933.00	84,933.00	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50
ค่าจ้างไป	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00
ค่าจ้างฉุกเฉิน															
ค่าจ้างอื่นๆ															
รวม	204,933.00	204,933.00	204,933.00	204,933.00	204,933.00	286,714.50	286,714.50	286,714.50	286,714.50	286,714.50	286,714.50	286,714.50	286,714.50	286,714.50	286,714.50
ค่าจ้างไป	131,153.90	131,153.90	131,153.90	131,153.90	131,153.90	198,818.07	198,818.07	198,818.07	198,818.07	198,818.07	198,818.07	198,818.07	198,818.07	198,818.07	198,818.07
ค่าจ้างฉุกเฉิน	1,297,885.95	1,297,885.95	1,297,885.95	1,297,885.95	1,297,885.95	2,532,271.09	2,532,271.09	2,532,271.09	2,532,271.09	2,532,271.09	2,532,271.09	2,532,271.09	2,532,271.09	2,532,271.09	2,532,271.09
ค่าจ้างอื่นๆ	1,433,414.85	1,433,414.85	1,568,943.75	1,703,853.16	1,916,656.73	1,936,530.88	2,135,348.95	2,334,167.02	2,532,271.09	2,730,375.16	2,928,479.23	3,126,583.30	3,324,687.37	3,522,791.44	3,838,316.59
NPV	=	895,224.54					24.56%		1.99		5.04		98.52%		49.63%
IRR	=														
BCR	=														
PB	=														
STVc	=														
STVb	=														

ที่มา: การศึกษา

ตารางผนวกที่ 5 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนที่ส่วนได้ของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้ผลขนาด 25 ไร่ (ผลิตลำไ้และหน่อไม้)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าซื้อถาวรทุนคงมี																
รถไถ	213,066.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ติดตั้งไม้ , เครื่องสูบน้ำ	6,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชื้อเพลิง	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	227,316.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในลำไ้																
ค่าจ้างไถ	4,812.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443.75
ค่าจ้างขุดหลุม	3,563.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,742.00
ค่าจ้างปักชำกิ่ง	2,165.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,629.45
ค่าพันธุ์ไม้	83,606.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,661.25
ค่าจ้างให้ปุ๋ย	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29
ค่าปุ๋ยคอก	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00
ค่าใส่ปุ๋ย	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00
ค่าเช่าที่	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85
ค่าปุ๋ยเคมี	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50
ค่าปุ๋ยคอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยหมัก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างสารกำจัดแมลง	-	-	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,050.00	1,050.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	10,975.00	7,605.00	7,605.00	7,605.00	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14
รวม	138,566.77	54,786.64	54,786.64	64,806.64	64,806.64	75,920.31	75,920.31	75,920.31	75,920.31	75,920.31	78,135.14	103,349.43	103,349.42	103,349.42	103,349.42	136,825.87
ค่าเช่า	365,883.44	54,786.64	54,786.64	64,806.64	64,806.64	75,920.31	75,920.31	75,920.31	75,920.31	75,920.31	78,135.14	103,349.43	103,349.42	103,349.42	103,349.42	136,825.87
รวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายไม้	-	-	136,830.00	136,830.00	136,830.00	136,830.00	136,830.00	117,282.50	117,282.50	117,282.50	117,282.50	157,282.50	157,282.50	157,282.50	157,282.50	141,555.00
จำหน่ายลำไ้	-	-	-	-	150,750.00	150,750.00	150,750.00	125,625.00	125,625.00	125,625.00	125,625.00	187,500.00	187,500.00	187,500.00	187,500.00	200,000.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	-	-	-	136,830.00	287,580.00	287,580.00	287,580.00	242,907.50	242,907.50	242,907.50	242,907.50	344,782.50	344,782.50	344,782.50	344,782.50	344,555.00
ผลประโยชน์สุทธิ	-365,883.44	-54,786.64	72,023.36	211,659.69	211,659.69	211,659.69	166,987.19	166,987.19	166,987.19	166,987.19	164,772.36	241,433.07	241,433.08	241,433.08	241,433.08	207,729.13
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	-365,883.44	-420,670.08	-475,656.72	-403,433.36	-191,773.67	19,886.02	231,545.72	398,532.91	565,520.10	732,507.29	897,279.64	1,138,712.71	1,380,145.79	1,621,578.87	1,863,011.95	2,070,741.08

ตารางผนวกที่ 5 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้ขบวนการลงทุนเครื่องมือ															
รวม						291,837.41									
ที่ดิน						11,070.00									
เครื่องจักร	8,750.00														
รวม	8,750.00					302,907.41									
ค่าใช้ขบวนการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้างไป															
ค่าจ้างซ่อมแซม															
ค่าจ้างซ่อมแซมหลัง															
ค่าจ้างผู้ใช้งาน															
ค่าจ้างไปรษณีย์	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83
ค่าไปรษณีย์	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11
ค่าไฟฟ้า	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91
ค่าเช่าที่	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85
ค่าปุ๋ยเคมี	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01
ค่าดูแลรักษา															
ค่าปุ๋ยเคมี															
ค่าขนส่ง	11,648.00	11,648.00	11,648.00	11,648.00	11,648.00	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20
ค่าจ้างช่างผู้ชำนาญ	5,812.76	5,812.76	5,627.71	5,627.71	5,627.71	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,246.50	5,246.50	5,246.50	5,246.50	5,246.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50
ค่าซื้อโอกาสแรงงาน	15,928.97	15,928.97	15,928.97	15,928.97	15,928.97	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50
รวม	102,649.42	102,649.42	102,464.37	103,703.37	103,703.37	132,322.00	132,518.50	132,518.50	134,904.50	134,904.50	134,904.50	134,904.50	134,904.50	134,904.50	134,904.50
ต้นทุนรวม	111,399.42	102,649.42	102,464.37	103,703.37	103,703.37	435,229.41	435,229.41	435,229.41	435,229.41	435,229.41	435,229.41	435,229.41	435,229.41	435,229.41	435,229.41
รวมรับ															
จำนวนขาย	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00
จำนวนขาย	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00
จำนวนขาย															
ค่าขาด															
รวม	341,555.00	341,555.00	341,555.00	341,555.00	341,555.00	391,555.00	391,555.00	391,555.00	391,555.00	391,555.00	391,555.00	391,555.00	391,555.00	391,555.00	391,555.00
ผลประโยชน์สุทธิ	230,155.58	238,905.58	239,090.63	237,851.63	274,222.11	43,674.41	259,036.50	259,036.50	256,650.50	256,650.50	256,650.50	256,650.50	256,650.50	256,650.50	256,650.50
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	2,300,896.65	2,539,802.23	2,778,892.86	3,016,744.49	3,290,966.60	3,247,292.19	3,506,328.69	3,765,365.19	4,022,015.69	4,278,666.19	4,535,316.69	4,791,967.19	5,048,617.69	5,305,268.19	5,569,267.69

NPV = 1,446,793.71 IRR = 25.23% BCR = 2.02 PB = 4.41 STVC = 102.12% STVB = 50.52%

ตารางผนวกที่ 6 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากกิจกรรมการทำสวนไม้เต็งของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้เต็งขนาด 7 ไร่ (ผลิตเฉพาะหน่อไม้)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้ขุดการขุดสวนเครื่องมือ																
รถไถ	49,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คิดครึ่งปี เครื่องสูบน้ำ	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชื้อเพลิง	2,250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	55,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในด้านอื่นๆ																
ค่าจ้างไถ	1,368.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410.69
ค่าจ้างขุดหลุม	958.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470.40
ค่าจ้างนึ่งเชื้อเพลิง	612.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461.29
ค่าขนส่งไม้เต็ง	22,368.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,670.04
ค่าจ้างให้ปุ๋ย	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76
ค่าปุ๋ยคอก	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33
ค่าใส่ปุ๋ยคอก	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03
ค่าเช่าที่	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60
ค่าปุ๋ยเคมี	-	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	7,386.44	7,386.44	7,386.44	7,386.44	7,386.44
ค่าอุปกรณ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยคอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยคอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	-	-	-	8,250.13	8,250.13	8,250.13	8,250.13	8,250.13	8,250.13	8,250.13	8,250.13	11,550.18	11,550.18	11,550.18	11,550.18	11,550.18
ค่าจ้างสายฟ้าชุดหน่อ	-	-	-	-	1,395.13	1,395.13	1,395.13	1,395.13	1,395.13	1,395.13	1,395.13	1,620.45	1,620.45	1,620.45	1,620.45	1,620.45
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,175.00	1,175.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	5,955.45	5,955.45	5,955.45	5,955.45	5,955.45
ค่าซื้อโอกาสแรงงาน	5,920.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86
รวม	47,673.82	26,671.89	26,671.89	36,197.02	40,899.65	40,899.65	40,899.65	40,899.65	40,899.65	40,899.65	40,899.65	57,769.09	57,769.09	57,769.09	57,769.09	66,781.51
ต้นทุนรวม	103,073.82	26,671.89	26,671.89	36,197.02	40,899.65	40,899.65	40,899.65	40,899.65	40,899.65	40,899.65	40,899.65	57,769.09	57,769.09	57,769.09	57,769.09	66,781.51
รายรับ																
จำหน่ายหน่อไม้	-	-	-	54,733.20	54,733.20	54,733.20	54,733.20	54,733.20	54,733.20	54,733.20	54,733.20	70,463.89	70,463.89	70,463.89	70,463.89	70,463.89
จำหน่ายไม้เต็ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	-	-	-	54,733.20	54,733.20	54,733.20	54,733.20	54,733.20	54,733.20	54,733.20	54,733.20	70,463.89	70,463.89	70,463.89	70,463.89	70,463.89
ผลประโยชน์สุทธิ	-103,073.82	-26,671.89	-26,671.89	18,535.28	13,833.55	13,833.55	13,833.55	13,833.55	13,833.55	13,833.55	13,833.55	12,694.80	12,694.80	12,694.80	12,694.80	178.40
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	-103,073.82	-129,745.71	-156,417.60	-137,882.32	-124,048.77	-110,215.23	-96,381.68	-88,021.49	-79,661.31	-71,301.12	-62,940.93	-50,246.14	-37,551.34	-24,856.54	-12,161.74	-11,983.33

ตารางผนวกที่ 6 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้จ่ายทางลงทุนเครื่องมือ															
รถไถ	-	-	-	-	67,663.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ติดตั้งไม้ เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	6,150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เผื่อตัดกิ่ง	2,625.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,625.00	-	-	-	-	73,813.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้าง โฉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชุดทอม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่ามันนเชื้อเพลิง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าพันธุ์ไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างให้ปุ๋ยน้ำ	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74
ค่าปุ๋ยคอก	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70
ค่าปุ๋ยน้ำ	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45
ค่าเช่าที่	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07
ค่าปุ๋ยคอก	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22
ค่าดูแลรักษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซ่อมแซม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซ่อมแซม	11,550.18	11,550.18	11,550.18	11,550.18	11,550.18	16,170.25	16,170.25	16,170.25	16,170.25	16,170.25	16,170.25	16,170.25	16,170.25	16,170.25	16,170.25
ค่าจ้างช่างไม้	1,620.45	1,620.45	1,620.45	1,620.45	1,620.45	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	7,315.20	7,315.20	7,315.20	7,686.90	7,686.90	371.70	1,839.85	1,839.85	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30
ค่าเชื้อเพลิง	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51
รวม	59,128.84	59,128.84	59,128.84	59,500.54	59,500.54	71,037.80	72,505.94	72,505.94	73,487.39	73,487.39	73,487.39	73,487.39	73,487.39	73,487.39	73,487.39
ต้นทุนรวม	61,753.84	59,128.84	59,128.84	59,500.54	59,500.54	144,850.98	72,505.94	72,505.94	73,487.39	73,487.39	73,487.39	73,487.39	73,487.39	73,487.39	73,487.39
ขายรับ															
ขายรับก่อนไม่	66,059.91	66,059.91	66,059.91	66,059.91	66,059.91	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09
จำหน่ายค่าไถ่เช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซาก	-	-	-	-	6,678.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	66,059.91	66,059.91	66,059.91	66,059.91	113,014.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09	106,336.09
ผลประโยชน์สุทธิ	4,306.07	6,931.07	6,931.07	6,559.37	53,513.55	38,514.89	33,830.15	33,830.15	32,848.70	32,848.70	32,848.70	32,848.70	32,848.70	32,848.70	32,848.70
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 7,677.26	- 746.19	6,184.88	12,744.25	66,257.80	27,742.91	61,573.06	95,403.21	128,251.91	161,100.61	193,949.31	226,798.00	259,646.70	292,495.40	379,654.37

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = - 13,917.05 IRR = 6.71% BCR = 0.98 PB = 17.11 STVc = -2.18% STVB = -2.13%

ตารางผนวกที่ 7 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนในส่วนได้ของของกรมการจังหวัดน่าน: กรณีส่วนได้ขนาด 15 ไร่ (ผลิตเฉพาะหน่อไม้)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องมือ																
รถไถ	124,833.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ติดตั้งมี เครื่องสูบน้ำ	5,730.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เสียดัง	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	134,313.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในด้านอื่นๆ																
ค่าจ้างไป	3,056.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916.80
ค่าจ้างขุดหลุม	1,881.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921.60
ค่าจ้างมัดเชือกหลัง	1,328.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	999.28
ค่าพันธุ์ไถ่ต่าง	43,818.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,021.45
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้นน้ำ	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10
ค่าปุ๋ยออก	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67
ค่าไฟฟ้าสูบน้ำ	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00
ค่าเช่าที่	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35
ค่าปุ๋ยเคมี	-	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75
ค่าปุ๋ยธาตุสาค	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยอะพร้าว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	-	-	-	6,942.89	6,942.89	6,942.89	6,942.89	6,942.89	6,942.89	6,942.89	6,942.89	6,942.89	9,720.05	9,720.05	9,720.05	9,720.05
ค่าจ้างช่างขุดหลุม	-	-	-	-	1,429.79	1,429.79	1,429.79	1,429.79	1,429.79	1,429.79	1,429.79	1,660.70	1,660.70	1,660.70	1,660.70	1,660.70
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,150.00	1,150.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	6,480.00	5,541.59	5,541.59	5,541.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67
รวม	78,683.98	37,436.32	37,436.32	45,779.21	51,889.00	51,889.00	51,889.00	51,889.00	51,889.00	51,889.00	51,889.00	69,062.63	71,839.79	71,839.79	71,839.79	89,698.92
ต้นทุนรวม	212,997.31	37,436.32	37,436.32	45,779.21	51,889.00	51,889.00	51,889.00	51,889.00	51,889.00	51,889.00	51,889.00	69,062.63	71,839.79	71,839.79	71,839.79	89,698.92
รายรับ																
จำหน่ายหน่อไม้	-	-	-	117,283.50	117,283.50	117,283.50	117,283.50	117,283.50	117,283.50	117,283.50	117,283.50	150,994.05	150,994.05	150,994.05	150,994.05	150,994.05
จำหน่ายลำไยต่าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม				117,283.50	117,283.50	117,283.50	117,283.50	117,283.50	117,283.50	117,283.50	117,283.50	150,994.05	150,994.05	150,994.05	150,994.05	150,994.05
ผลประโยชน์สุทธิ	- 212,997.31	- 37,436.32	- 37,436.32	71,504.29	65,394.50	65,394.50	65,394.50	65,394.50	65,394.50	65,394.50	65,394.50	81,931.42	79,154.26	79,154.26	79,154.26	51,358.03
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 212,997.31	- 250,433.63	- 287,869.95	- 216,365.66	- 150,971.16	- 85,576.67	- 20,182.17	33,485.63	87,153.42	140,821.22	194,489.02	276,420.43	355,574.69	434,728.95	513,883.21	567,241.24

ตารางผนวกที่ 7 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้จ่ายทางลงทุนเครื่องมือ															
รถไถ	-	-	-	-	-	170,984.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ติดตั้งปั๊ม เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	9,397.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เสียค้ำถั่ง	4,375.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	4,375.00	-	-	-	-	180,381.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้างไป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างดูแล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าบำรุงรักษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่งวัสดุ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่งเครื่องจักร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่งไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างไป	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70
ค่าปุ๋ยคอก	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25
ค่าจ้างที่ชุมชน	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32
ค่าจ้างที่	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66
ค่าปุ๋ยเคมี	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36
ค่าปุ๋ยธาตุคอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยอะซีวี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	9,720.05	9,720.05	9,720.05	9,720.05	9,720.05	13,608.06	13,608.06	13,608.06	13,608.06	13,608.06	13,608.06	13,608.06	13,608.06	13,608.06	13,608.06
ค่าจ้างช่างอิเล็กทรอนิกส์	1,660.70	1,660.70	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,638.50	5,638.50	5,638.50	6,258.00	6,258.00	619.50	2,057.00	2,057.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17
รวม	71,489.79	71,489.79	72,320.15	72,320.15	72,320.15	90,541.39	91,978.89	91,978.89	92,692.89	92,692.89	92,692.89	92,692.89	92,692.89	92,692.89	92,692.89
ต้นทุนรวม	75,864.79	71,489.79	72,320.15	72,320.15	72,320.15	270,922.81	91,978.89	91,978.89	92,692.89	92,692.89	92,692.89	92,692.89	92,692.89	92,692.89	92,692.89
รายรับ															
จำหน่ายหน้ามือ	141,556.95	141,556.95	141,556.95	141,556.95	141,556.95	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05
จำหน่ายหน้าโครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายที่ดิน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	141,556.95	141,556.95	141,556.95	141,556.95	141,556.95	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05	227,863.05
ผลประโยชน์สุทธิ	65,692.16	70,067.16	69,236.80	68,617.30	171,049.40	43,059.76	135,884.16	135,884.16	135,884.16	135,170.16	135,170.16	135,170.16	135,170.16	135,170.16	135,170.16
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	632,933.40	703,000.56	772,237.37	840,854.67	1,011,904.08	968,844.31	1,104,728.47	1,240,612.62	1,375,782.78	1,510,952.93	1,646,123.09	1,781,293.25	1,916,463.40	2,051,633.56	2,204,224.79
หมายเหตุ: การวิเคราะห์															
							IRR = 17.40%		BCR = 1.43		PB = 6.38		STVc = 47.54%		STVb = 32.22%

ตารางผนวกที่ 8 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทำให้ส่วนได้ของกรมการคลังตาม: กรณีส่วนได้ของขนาด 25 ไร่ (คิดเฉพาะหน้าไม้)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องมือ																
รถไถ	213,066.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องปั้นเครื่องสูบน้ำ	6,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดตัง	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	227,316.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายลงทุนด้านอื่นอีก																
ค่าจ้างไถ	4,812.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443.75
ค่าจ้างขุดหลุม	3,563.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,742.00
ค่าไม้หมอนเชื่อมตัง	2,165.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,629.45
ค่าพันธุ์ไม้ต่าง	83,606.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,661.25
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้น	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29
ค่าปุ๋ยคอก	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00
ค่าไฟให้ขุดหน้า	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00
ค่าเช่าที่	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85
ค่าปุ๋ยคอก	-	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50
ค่าดูแลรักษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยคอก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	-	-	-	8,446.84	8,446.84	8,446.84	8,446.84	8,446.84	8,446.84	8,446.84	8,446.84	8,446.84	8,446.84	8,446.84	8,446.84	8,446.84
ค่าจ้างช่างตัดหญ้า	-	-	-	-	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,050.00	1,050.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	10,975.00	7,605.00	7,605.00	7,605.00	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14
รวม	138,566.77	54,786.64	54,786.64	64,933.48	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97
ต้นทุนรวม	365,883.44	54,786.64	54,786.64	64,933.48	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97	74,378.97
รวมรับ																
จำนวนเงินออม	-	-	-	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50
จำนวนเงินได้ตรง	-	-	-	130,539.02	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53
จำนวนเงินรับ	-	-	-	344,917.70	344,917.70	344,917.70	344,917.70	344,917.70	344,917.70	344,917.70	344,917.70	344,917.70	344,917.70	344,917.70	344,917.70	344,917.70
ค่าซาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม				195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50	195,472.50
ผลประโยชน์สุทธิ	- 365,883.44	- 54,786.64	- 54,786.64	130,539.02	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53	121,093.53
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 365,883.44	- 420,670.08	- 475,456.72	- 344,917.70	- 223,824.17	- 102,730.64	18,362.89	119,911.91	221,460.94	323,009.97	424,558.99	576,841.16	729,123.33	881,405.50	1,033,687.67	1,139,764.88

ตารางผนวกที่ 8 (ต่อ)

	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
รายการ															
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องมือ															
รอไป	-	-	-	-	-	291,837.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คิดกรณิตรึงดูบนำ	-	-	-	-	-	11,070.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชืยดคัก	8,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	8,750.00	-	-	-	-	302,907.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้าง โฉ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชุดคลุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าน้ำมันหรือคตถึง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่ากินใ้คตง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างใ้คตง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างใ้คตง	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83
ค่าปุ๋ยมอก	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11
ค่าใ้คตง	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91
ค่าเช่าที่	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85
ค่าปุ๋ยมคมี	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01
ค่าลงทุนคตถึง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขุมะพร้าว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	11,825.58	11,825.58	11,825.58	11,825.58	11,825.58	16,555.81	16,555.81	16,555.81	16,555.81	16,555.81	16,555.81	16,555.81	16,555.81	16,555.81	16,555.81
ค่าจ้างสางขุมะพร้าว	3,875.17	3,875.17	3,875.17	3,875.17	3,875.17	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,246.50	5,246.50	5,246.50	6,485.50	6,485.50	1,239.00	1,435.50	1,435.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50
ค่าเชื้อเพลิง	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14
รวม	98,674.58	98,674.58	98,674.58	99,913.58	99,913.58	125,747.68	125,944.17	125,944.17	128,330.17	128,330.17	128,330.17	128,330.17	128,330.17	128,330.17	128,330.17
ต้นทุนรวม	107,424.58	98,674.58	98,674.58	99,913.58	99,913.58	428,655.09	428,655.09	428,655.09	428,655.09	428,655.09	428,655.09	428,655.09	428,655.09	428,655.09	428,655.09
ขายรับ															
จำหน่ายคตถึง	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25
จำหน่ายใ้คตง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายคตถึง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขาด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25	235,928.25
ผลประโยชน์สุทธิ	128,503.67	137,253.67	137,253.67	136,014.67	162,962.67	192,726.84	109,984.08	109,984.08	107,598.08	107,598.08	107,598.08	107,598.08	107,598.08	107,598.08	107,598.08
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	1,268,268.55	1,405,522.22	1,542,775.89	1,678,790.56	1,841,753.23	1,649,026.39	1,759,010.47	1,868,994.55	1,976,592.63	2,084,190.71	2,191,788.78	2,299,386.86	2,406,984.94	2,514,583.02	2,629,530.10
หมายเหตุ: การวัดระยะ			NPV = 658,915.83	IRR = 18.73%	BCR = 1.47	PB = 5.85	STVc = 48.48%	STVb = 33.19%							

ตารางผนวกที่ 9 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายได้จากการลงทุนการทำสวนไม้ของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้ช่วงขนาด 7 ไร่ (ผลิตเฉพาะลำไ้)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ																
รถไถ	49,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ติดตั้งไม้เครื่องสูบน้ำ	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดคิง	2,250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	55,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในต้นอื่นๆ																
ค่าจ้างไถ	1,368.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410.69
ค่าจ้างขุดหลุม	958.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470.40
ค่าปุ๋ยเคมีตลอดชีพ	612.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461.29
ค่าพันธุ์ไม้ต่าง	22,368.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,670.04
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้น	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76
ค่าปุ๋ยคอก	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33
ค่าไฟให้สูบน้ำ	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03
ค่าเช่าที่	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60
ค่าปุ๋ยเคมี	-	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	7,386.44	7,386.44	7,386.43	7,386.43	7,386.43
ค่าถุงพลาสติก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยมะพร้าว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างแรงงานผู้ดูแลสวน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,175.00	1,175.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	1,620.45	1,620.45	1,620.45	1,620.45	1,620.45
ค่าตัดกิ่งไม้ตามแรงงาน	5,920.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86
รวม	47,673.82	26,671.89	26,671.89	27,946.89	32,649.52	32,649.52	32,649.52	32,649.52	32,649.52	32,649.52	32,649.52	46,218.91	46,218.91	46,218.91	46,218.91	55,231.33
ต้นทุนรวม	103,073.82	26,671.89	26,671.89	27,946.89	32,649.52	32,649.52	32,649.52	32,649.52	32,649.52	32,649.52	32,649.52	46,218.91	46,218.91	46,218.91	46,218.91	55,231.33
รายรับ																
จำหน่ายสวนไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายลำไ้ในช่วง	-	-	-	-	71,911.00	71,911.00	71,911.00	71,911.00	71,911.00	68,775.00	68,775.00	97,300.00	97,300.00	97,300.00	97,300.00	100,800.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม																
ผลประโยชน์สุทธิ	-103,073.82	-26,671.89	-26,671.89	-27,946.89	39,261.48	39,261.48	39,261.48	39,261.48	39,261.48	36,125.48	36,125.48	51,081.09	51,081.09	51,081.09	51,081.09	46,468.67
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	-103,073.82	-129,745.71	-156,417.60	-184,364.49	-145,103.01	-105,841.54	-66,580.06	-27,318.58	8,806.89	44,932.37	81,057.85	132,138.93	183,220.03	234,301.12	285,382.21	331,850.89

ตารางผนวกที่ 9 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าจ้างบุคลากรเครื่องมือ															
รถไป						67,663.18									
คัสตัมรี เครื่องสูบน้ำ						6,150.00									
เดี่ยตักถัก	2,625.00														
รวม	2,625.00					73,813.18									
ค่าใช้สอยในการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้าง โฉ															
ค่าจ้างชุดคลุม															
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง															
ค่าพันธุ์ไม้ทรง															
ค่าจ้างให้ปุ๋ยน้ำ	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74
ค่าปุ๋ยคอก	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70
ค่าไฟฟ้าสูบน้ำ	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45
ค่าเช่าที่	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07
ค่าปุ๋ยคอก	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22
ค่าถุงพลาสติก															
ค่าปุ๋ยอะฟิว															
ค่าถุงฝัง															
ค่าจ้างช่างสีปูนทาสี	1,620.45	1,620.45	1,620.45	1,620.45	1,620.45	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15	1,882.15
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	7,315.20	7,315.20	7,315.20	7,686.90	7,686.90	371.70	1,839.85	1,839.85	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30
ค่าซื้อโกลาของงาน	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51
รวม	47,578.66	47,578.66	47,578.66	47,950.36	47,950.36	54,867.54	56,335.69	56,335.69	57,317.14	57,317.14	57,317.14	57,317.14	57,317.14	57,317.14	57,317.14
ต้นทุนรวม	50,203.66	47,578.66	47,578.66	47,950.36	47,950.36	128,680.72	56,335.69	56,335.69	57,317.14	57,317.14	57,317.14	57,317.14	57,317.14	57,317.14	57,317.14
รายรับ															
จำหน่ายท่อไม้															
จำหน่ายท่อโวง	100,800.00	100,800.00	100,800.00	100,800.00	100,800.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์															
ค่าเช่ารถ															
ผลประโยชน์รวม	100,800.00	100,800.00	100,800.00	100,800.00	107,478.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00	75,600.00
ผลประโยชน์สุทธิ	50,596.34	53,221.34	53,221.34	52,849.64	59,527.64	53,080.72	19,264.31	19,264.31	18,282.86	18,282.86	18,282.86	18,282.86	18,282.86	18,282.86	18,282.86
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	382,447.23	435,668.57	488,889.91	541,739.56	601,267.20	548,186.48	567,450.79	586,715.11	604,997.97	623,280.83	641,563.69	659,846.56	678,129.42	696,412.28	769,005.42

NPV = 233,951.74 IRR = 17.85% BCR = 1.48 PB = 7.75 STVc = 32.66% STVb = 48.50%

ตารางผนวกที่ 10 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากกิจกรรมการทําสวนไม้เต็งขนาด 1.5 ไร่ (ผลิตภัณฑ์กาแฟ)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ																
รถไถ	124,833.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องสูบลม เครื่องสูบน้ำ	5,730.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดกาแฟ	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	134,313.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปีต้นอื่นๆ																
ค่าจ้างไถ	3,056.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916.80
ค่าจ้างขุดหลุม	1,881.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921.60
ค่าขนานมันเชื้อเพลิง	1,328.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	999.28
ค่าพันธุ์ไม้เต็ง	43,818.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,021.45
ค่าจ้างใส่ปุ๋ยต้น	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10
ค่าปุ๋ยคอก	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67
ค่าไฟฟ้าสูบน้ำ	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00
ค่าเช่าที่	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35
ค่าปุ๋ยเคมี	-	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75
ค่าลงทุนเมล็ดกาแฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่งหัวไร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างสามล้อคนขับ	-	-	-	-	1,429.79	1,429.79	1,429.79	1,429.79	1,429.79	1,429.79	1,429.79	1,660.70	1,660.70	1,660.70	1,660.70	1,660.70
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,150.00	1,150.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	6,480.00	5,541.59	5,541.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67
รวม	78,683.98	37,436.32	37,436.32	38,836.32	44,946.11	44,946.11	44,946.11	44,946.11	44,946.11	44,946.11	44,946.11	62,119.74	62,119.74	62,119.74	62,119.74	79,978.87
ต้นทุนรวม	212,997.31	37,436.32	37,436.32	38,836.32	44,946.11	44,946.11	44,946.11	44,946.11	44,946.11	44,946.11	44,946.11	62,119.74	62,119.74	62,119.74	62,119.74	79,978.87
รายรับ																
จำหน่ายกาแฟ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายกาแฟสด	-	-	-	-	154,575.00	154,575.00	154,575.00	154,575.00	154,575.00	154,575.00	154,575.00	175,950.00	175,950.00	175,950.00	175,950.00	175,950.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม																
ผลประโยชน์สุทธิ	- 212,997.31	- 37,436.32	- 37,436.32	- 38,836.32	109,628.89	109,628.89	109,628.89	109,628.89	109,628.89	109,628.89	109,628.89	113,830.26	113,830.26	113,830.26	113,830.26	113,830.26
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 212,997.31	- 250,433.63	- 287,869.95	- 326,706.27	- 217,077.38	- 107,448.50	2,180.39	111,809.28	221,438.16	331,067.05	440,695.94	554,526.19	668,356.45	782,186.70	896,016.96	993,488.09

ตารางหมวดที่ 10 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องมือ															
รถไถ	-	-	-	-	-	170,984.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คัสตัม เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	9,397.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เสียดัง	4,375.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	4,375.00	-	-	-	-	180,381.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนอื่น															
ค่าจ้าง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชุดคลุม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างรถบรรทุก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างผู้สำรวจ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างให้ยืม	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70
ค่าปุ๋ยคอก	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25
ค่าใส่ปุ๋ยคอก	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32
ค่าเช่าที่	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66
ค่าปุ๋ยเคมี	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36
ค่าดูแลสัตว์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่าพรว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างช่างสำรวจ	1,660.70	1,660.70	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,638.50	5,638.50	6,258.00	6,258.00	6,258.00	619.50	2,057.00	2,057.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00
ค่าเช่ารถบรรทุก	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17
รวม	61,769.74	61,769.74	62,600.10	63,219.60	63,219.60	76,933.33	78,370.83	78,370.83	79,084.83	79,084.83	79,084.83	79,084.83	79,084.83	79,084.83	79,084.83
ต้นทุนรวม	66,144.74	61,769.74	62,600.10	63,219.60	63,219.60	257,314.75	78,370.83	78,370.83	79,084.83	79,084.83	79,084.83	79,084.83	79,084.83	79,084.83	79,084.83
รายรับ															
จำหน่ายเนื้อไม้															
จำหน่ายต้นไม้	175,950.00	175,950.00	175,950.00	175,950.00	175,950.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00
จำหน่ายต้นไม้															
ค่าเช่า															
ผลประโยชน์สุทธิ	175,950.00	175,950.00	175,950.00	175,950.00	175,950.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00
ผลประโยชน์สุทธิรวม	175,950.00	175,950.00	175,950.00	175,950.00	192,076.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00	197,325.00
ผลประโยชน์สุทธิ	109,805.26	114,180.26	113,349.90	112,730.40	128,856.40	59,989.75	118,954.17	118,954.17	118,240.17	118,240.17	118,240.17	118,240.17	118,240.17	118,240.17	118,240.17
ผลประโยชน์สุทธิรวม	1,103,293.34	1,217,473.60	1,330,823.50	1,443,553.90	1,572,410.30	1,312,420.55	1,631,374.72	1,750,328.89	1,866,569.06	1,986,809.23	2,105,049.40	2,223,289.57	2,341,529.74	2,459,769.91	2,695,431.16
ที่มา: การวิเคราะห์															
			NPV =	639,650.49	IRR =	21.10%	BCR =	1.76	PB =	5.01	STVc =	75.63%	STVb =	43.06%	

ตารางผนวกที่ 11 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนทำสวนไม้ยางของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้ยางขนาด 25 ไร่ (ผลิตเฉพาะลำไ้)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องมือ																
รถไถ	213,066.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คัตกรั้วมือ เครื่องสูบน้ำ	6,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชือกค้ำกิ่ง	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	227,316.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในต้นอื่นๆ																
ค่าจ้าง โถ	4,812.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443.75
ค่าจ้างชุดยาง	3,563.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,742.00
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,165.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,629.45
ค่าพันธุ์ไม้ยาง	83,606.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,661.25
ค่าจ้างให้ปุ๋ย	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29
ค่าปุ๋ยคอก	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00
ค่าไฟฟ้าสูบน้ำ	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00
ค่าเช่าที่	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85
ค่าปุ๋ยเคมี	-	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50
ค่าดูแลพืชผัก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยมะพร้าว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างช่างใส่ปุ๋ย	-	-	-	-	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35	3,336.35
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,050.00	1,050.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	10,975.00	7,605.00	7,605.00	7,605.00	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14
รวม	138,566.77	54,786.64	54,786.64	56,486.64	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13
ต้นทุนรวม	365,883.44	54,786.64	54,786.64	56,486.64	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13	65,932.13
รายรับ																
จำหน่ายหน่อไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำหน่ายลำไ้ยาง	-	-	-	-	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม					270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00	270,750.00
ผลประโยชน์สุทธิ	- 365,883.44	- 54,786.64	- 54,786.64	- 56,486.64	204,817.87	204,817.87	204,817.87	204,817.87	204,817.87	204,817.87	204,817.87	204,817.87	204,817.87	204,817.87	204,817.87	204,817.87
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 365,883.44	- 420,670.08	- 475,456.72	- 531,943.36	- 327,125.49	- 122,307.62	82,510.24	287,328.11	492,145.98	696,963.85	901,781.71	1,124,982.70	1,348,183.70	1,571,384.69	1,794,585.69	1,987,310.23

ตารางหมวดที่ 11 (ต่อ)

	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
รายการ															
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ															
รอไป						291,837.41									
คิดปรับปรุง ครึ่งปีถัดมา						11,070.00									
เดือนตัดถึง	8,750.00														
รวม	8,750.00	-	-	-	-	302,907.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในสินทรัพย์															
ค่าจ้างไป															
ค่าจ้างบุคลากร															
ค่าปรับขึ้นเชือดี															
ค่าเช่าที่ดิน															
ค่าจ้างให้กู้ยืม	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83
ค่าปุ๋ยคอก	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11
ค่าไฟฟ้าอุปกรณ์	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91
ค่าเช่าที่	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85
ค่าปุ๋ยเคมี	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01
ค่าลงทุนเมล็ด															
ค่าปุ๋ยผสมฟัว															
ค่าขนส่ง															
ค่าจ้างช่างสำรวจ	3,875.17	3,875.17	3,875.17	3,875.17	3,875.17	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02	4,501.02
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,246.50	5,246.50	5,246.50	6,485.50	6,485.50	1,239.00	1,435.50	1,435.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50
ค่าเช่าเรือโดยสาร	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14
รวม	86,849.00	86,849.00	86,849.00	88,088.00	88,088.00	109,191.87	109,388.37	109,388.37	111,774.37	111,774.37	111,774.37	111,774.37	111,774.37	111,774.37	111,774.37
ต้นทุนรวม	95,599.00	86,849.00	86,849.00	88,088.00	88,088.00	412,099.28	109,388.37	109,388.37	111,774.37	111,774.37	111,774.37	111,774.37	111,774.37	111,774.37	111,774.37
รายรับ															
จำหน่ายหน่วยไม่															
จำหน่ายสินค้าโครงการ	310,750.00	310,750.00	310,750.00	310,750.00	310,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00
จำหน่ายที่ดิน															
ค่าเช่า															
ผลประโยชน์รวม	310,750.00	310,750.00	310,750.00	310,750.00	337,698.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00	170,750.00
ผลประโยชน์สุทธิ	215,151.00	223,901.00	223,901.00	222,662.00	249,610.00	-	241,349.28	61,361.63	58,975.63	58,975.63	58,975.63	58,975.63	58,975.63	58,975.63	58,975.63
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	2,202,461.23	2,426,362.22	2,650,363.22	2,872,925.21	3,122,535.21	2,881,185.93	2,942,547.56	3,003,909.20	3,062,884.83	3,121,860.47	3,180,836.10	3,239,811.74	3,298,787.37	3,357,763.01	3,624,087.64
ที่มา: การวิเคราะห์															
				NPV = 1,072,450.56			IRR = 22.80%	BCR = 1.83	PB = 5.12	STVC = 83.42%			STVB = 45.48%		

ตารางผนวกที่ 12 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทำสวนไผ่ของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไผ่ทางขนาด 7 ไร่ (ชนิดหน่อไม้และกิ่งพันธุ์)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายลงทุนครั้งแรกเมื่อ																
รดน้ำ	49,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดีดคิ่งไม้, เครื่องสูบน้ำ	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เสื้อตัดคิ่ง	2,250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	55,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปีต้นอื่นๆ																
ค่าจ้างตัด	1,368.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างขุดหลุม	988.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยหมักซี้ดพลึง	612.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าพันธุ์ไผ่แดง	22,368.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างให้ปุ๋ยน้ำ	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77
ค่าปุ๋ยดอก	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46
ค่าจ้างให้ปุ๋ยน้ำ	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50
ค่าจ้างตัด	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66
ค่าปุ๋ยเคมี	-	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50
ค่าของพลาสติก	-	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08
ค่าปุ๋ยชะง่อน	-	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18
ค่าจ้างตัด	-	-	-	5,775.00	5,775.00	5,775.00	5,775.00	5,775.00	5,775.00	5,775.00	5,775.00	5,775.00	5,775.00	5,775.00	5,775.00	5,775.00
ค่าจ้างสายล่อหนูหน่อ	-	-	-	-	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16
ค่าซื้อถั่วขุดปลูกแล้ว	5,920.00	1,175.00	1,175.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00
ค่าซื้อถั่วถนอมรวม	47,673.82	26,671.89	28,773.15	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00
รวม	103,073.82	26,671.89	28,773.15	35,823.15	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81
ต้นทุนรวม	103,073.82	26,671.89	28,773.15	35,823.15	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81
รายรับ																
จำนวนหน่อไม้	-	-	-	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40
จำนวนกล้าไผ่แดง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
จำนวนกล้าพันธุ์	-	-	-	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50
ค่าซาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม				77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90
ผลประโยชน์สุทธิ	-103,073.82	-26,671.89	-28,773.15	41,426.75	36,029.09	36,029.09	36,029.09	36,029.09	36,029.09	36,029.09	36,029.09	36,029.09	36,029.09	36,029.09	36,029.09	36,029.09
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	-103,073.82	-129,745.71	-158,518.86	-117,092.11	-81,063.02	-45,033.93	-9,004.84	21,550.95	52,106.74	82,662.53	113,218.32	147,722.93	182,227.55	216,732.17	251,236.79	273,225.29

ตารางผนวกที่ 12 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ															
ง.อ						67,663.18									
คิดง.บ. เครื่องอุปณ์						6,150.00									
เดือตคัง	2,625.00														
รวม	2,625.00					73,813.18									
ค่าใช้จ่ายการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้าง															
ค่าจ้างชุมชน															
ค่าจ้างนิสิต															
ค่าจ้างผู้ตรวจ															
ค่าจ้างให้ยืม	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74
ค่าจ้างรถ	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70
ค่าจ้างให้ยืม	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45
ค่าเช่า	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07
ค่าปุ๋ยเคมี	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22
ค่าถุงพลาสติก	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76
ค่าปุ๋ยคอก	488.36	488.36	488.36	488.36	488.36	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84
ค่าปุ๋ยเคมี	8,085.00	8,085.00	8,085.00	8,085.00	8,085.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00
ค่าจ้างสารกำจัดหอย	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	7,315.20	7,315.20	7,315.20	7,686.90	7,686.90	371.70	1,839.85	1,839.85	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30
ค่าวัสดุอุปกรณ์	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51
รวม	58,881.73	58,881.73	58,881.73	59,253.43	59,253.43	69,902.79	71,370.94	71,370.94	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39
ค่าเช่า	61,506.73	61,506.73	61,506.73	61,506.73	61,506.73	143,715.97	143,715.97	143,715.97	143,715.97	143,715.97	143,715.97	143,715.97	143,715.97	143,715.97	143,715.97
รวม															
จำนวนเงิน	39,635.40	39,635.40	39,635.40	39,635.40	39,635.40	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10
จำนวนเงิน	47,987.50	47,987.50	47,987.50	47,987.50	47,987.50	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25
ค่าเช่า						10,630.00									
ผลประโยชน์รวม	87,622.90	87,622.90	87,622.90	87,622.90	122,417.60	122,206.35	122,206.35	122,206.35	122,206.35	122,206.35	122,206.35	122,206.35	122,206.35	122,206.35	122,206.35
ผลประโยชน์สุทธิ	26,116.17	28,741.17	28,741.17	28,369.47	63,164.17	21,509.62	50,835.41	50,835.41	49,853.96	49,853.96	49,853.96	49,853.96	49,853.96	49,853.96	49,853.96
ผลประโยชน์สุทธิรวม	299,341.46	328,082.63	356,823.80	385,193.27	448,357.44	426,847.82	477,683.23	528,518.65	578,372.61	628,226.58	678,080.54	727,934.51	777,788.47	827,642.44	931,807.12

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 437,071.84 IRR = 18.75% BCR = 1.47 PB = 5.82 STVc = 28.13% STVb = 21.96%

ตารางหมวดที่ 13 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนในส่วนไม่ตรงขนาด 15 ไร่ (ผลิตภัณฑ์ไม้และกิ่งพันธุ์)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้ขุดรกรากต้นไม้																
รถไถ	124,833.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คิดครึ่งปีเครื่องสูบน้ำ	5,730.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชื้อเพลิง	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	134,313.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้ขุดรกรากในต้นอื่นๆ																
ค่าจ้างไถ	3,056.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916.80
ค่าจ้างขุดรกราก	1,881.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921.60
ค่าจ้างมัดเชือกค้ำ	1,328.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	999.28
ค่าจ้างมัดเชือก	43,818.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,021.45
ค่าจ้างใช้ปุ๋ย	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10
ค่าปุ๋ยคอก	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67
ค่าใส่ปุ๋ยเคมี	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00
ค่าเช่าที่	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35
ค่าปุ๋ยคอก	-	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75
ค่าปุ๋ยคอกค้ำ	-	-	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70
ค่าปุ๋ยคอกหัว	-	-	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	379.17	379.17	379.17	379.17	379.17
ค่าขนส่ง	-	-	-	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	6,804.00	6,804.00	6,804.00	6,804.00
ค่าจ้างช่างขุดรกราก	-	-	-	-	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,150.00	1,150.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	6,480.00	5,541.59	5,541.59	5,541.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67
ค่าปุ๋ยคอก	78,683.98	37,436.32	39,312.67	45,572.67	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	69,973.97	71,917.97	71,917.97	71,917.97	89,777.09
ค่าปุ๋ยคอก	212,997.31	37,436.32	39,312.67	45,572.67	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	69,973.97	71,917.97	71,917.97	71,917.97	89,777.09
รวม	212,997.31	37,436.32	39,312.67	45,572.67	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	69,973.97	71,917.97	71,917.97	71,917.97	89,777.09
ต้นทุนรวม																
กำไรก่อนภาษี				82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	94,369.50	94,369.50	94,369.50	94,369.50	84,933.00
กำไรสุทธิ				44,322.00	44,322.00	44,322.00	44,322.00	44,322.00	44,322.00	44,322.00	44,322.00	54,282.00	54,282.00	54,282.00	54,282.00	54,282.00
กำไรสุทธิ				126,420.00	126,420.00	126,420.00	126,420.00	126,420.00	126,420.00	126,420.00	126,420.00	148,651.50	148,651.50	148,651.50	148,651.50	140,715.00
กำไรสุทธิ	- 212,997.31	- 37,436.32	- 39,312.67	80,847.33	74,022.64	74,022.64	74,022.64	74,022.64	74,022.64	74,022.64	74,022.64	78,677.53	76,733.53	76,733.53	76,733.53	50,937.91
กำไรสุทธิ	- 212,997.31	- 250,433.63	- 289,746.30	- 208,898.97	- 134,876.33	- 60,853.69	13,168.95	75,463.09	137,757.23	200,051.37	262,345.51	341,023.04	417,756.58	494,490.11	571,223.64	622,161.55

ตารางผนวกที่ 13 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
รายการ															
ค่าใช้จ่ายทางการเงินเบื้องต้น															
รายได้						170,984.22									
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม						9,397.20									
ดอกเบี้ย	4,375.00														
รวม	4,375.00					180,381.42									
ค่าใช้จ่ายทางการเงินขั้นต้น															
ค่าจ้าง															
ค่าจ้างควบคุม															
ค่าจ้างขั้นต้น															
ค่าจ้างขั้นกลาง															
ค่าจ้างขั้นปลาย															
ค่าจ้างขั้นต้น	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70
ค่าจ้างขั้นกลาง	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25
ค่าจ้างขั้นปลาย	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32
ค่าจ้างขั้นต้น	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66
ค่าจ้างขั้นต้น	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36
ค่าจ้างขั้นกลาง	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21
ค่าจ้างขั้นปลาย	379.17	379.17	379.17	379.17	379.17	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46
ค่าจ้างขั้นต้น	6,804.00	6,804.00	6,804.00	6,804.00	6,804.00	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60
ค่าจ้างขั้นกลาง	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37
ค่าจ้างขั้นปลาย	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50
ค่าจ้างขั้นต้น	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17
ค่าจ้างขั้นกลาง	71,567.97	71,567.97	71,567.97	71,567.97	71,567.97	88,954.60	88,954.60	88,954.60	88,954.60	88,954.60	88,954.60	88,954.60	88,954.60	88,954.60	88,954.60
ค่าจ้างขั้นปลาย	75,942.97	75,942.97	75,942.97	75,942.97	75,942.97	269,336.02	269,336.02	269,336.02	269,336.02	269,336.02	269,336.02	269,336.02	269,336.02	269,336.02	269,336.02
ค่าจ้างขั้นต้น	84,933.00	84,933.00	84,933.00	84,933.00	84,933.00	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50
ค่าจ้างขั้นกลาง	54,282.00	54,282.00	54,282.00	54,282.00	54,282.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00
ค่าจ้างขั้นปลาย						26,112.67									
ค่าจ้างขั้นต้น	139,215.00	139,215.00	139,215.00	139,215.00	139,215.00	203,197.50	203,197.50	203,197.50	203,197.50	203,197.50	203,197.50	203,197.50	203,197.50	203,197.50	203,197.50
ค่าจ้างขั้นกลาง	63,272.03	67,647.03	67,027.53	144,921.70	66,138.52	112,805.40	112,805.40	112,805.40	112,805.40	112,805.40	112,805.40	112,805.40	112,805.40	112,805.40	112,805.40
ค่าจ้างขั้นปลาย	685,433.58	753,080.61	820,727.64	887,755.18	1,032,676.88	966,538.36	1,079,343.76	1,192,149.16	1,304,240.56	1,416,331.96	1,528,423.36	1,640,514.76	1,752,606.16	1,864,697.56	1,976,788.96
ค่าจ้างขั้นต้น	NPV = 437,071.84	IRR = 18.75%	BCR = 2.46	PB = 5.82	STVC = 47.00%	STVB = 32.97%									

หมายเหตุ: ตารางนี้จัดทำโดย

ตารางผนวกที่ 14 (ต่อ)

	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ															
รถไถ	-	-	-	-	-	291,837.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ที่ดินขี้หมู เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	11,070.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชื้อเพลิง	8,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	8,750.00	-	-	-	-	302,907.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในสินทรัพย์															
ค่าจ้างไถ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างซ่อมแซม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างมีนเชื้อเพลิง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าพันธุ์ไถตรง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างให้ปุ๋ย	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83
ค่าปุ๋ยคอก	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11
ค่าใส่ปุ๋ยขี้หมู	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91
ค่าเช่าที่	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85
ค่าปุ๋ยเคมี	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01
ค่าดูแลผลผลิต	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72
ค่าซ่อมแซมฟาร์ม	271.48	271.48	271.48	271.48	271.48	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77
ค่าขนส่ง	11,648.00	11,648.00	11,648.00	11,648.00	11,648.00	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20
ค่าจ้างช่างกำจัดหน่อ	5,812.76	5,812.76	5,627.71	5,627.71	5,627.71	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,246.50	5,246.50	5,246.50	6,485.50	6,485.50	1,239.00	1,435.50	1,435.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50
ค่าเชื้อเพลิงของรถงาน	15,928.97	15,928.97	15,928.97	15,928.97	15,928.97	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50
รวม	104,460.85	104,460.85	104,275.80	105,514.80	105,514.80	134,412.49	134,608.99	134,608.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99
ต้นทุนรวม	113,210.85	104,460.85	104,275.80	105,514.80	105,514.80	437,319.90	437,319.90	437,319.90	437,319.90	437,319.90	437,319.90	437,319.90	437,319.90	437,319.90	437,319.90
รายรับ															
ขายหน่อไม้	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00
ขายหน่อไม้ได้ตรง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ขายหน่อไม้ได้แห้ง	55,808.00	55,808.00	55,808.00	55,808.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00
ค่าซาก	-	-	-	-	36,370.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	197,363.00	197,363.00	197,363.00	197,363.00	246,277.48	209,907.00	209,907.00	209,907.00	209,907.00	209,907.00	209,907.00	209,907.00	209,907.00	209,907.00	209,907.00
ผลประโยชน์สุทธิ	84,152.15	92,902.15	93,087.20	91,848.20	140,762.68	227,412.90	75,298.01	75,298.01	72,912.01	72,912.01	72,912.01	72,912.01	72,912.01	72,912.01	280,261.01
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	870,542.32	963,444.47	1,056,531.67	1,148,379.87	1,289,142.55	1,061,729.65	1,137,027.66	1,212,325.67	1,285,237.68	1,358,149.69	1,431,061.70	1,503,973.71	1,576,885.72	1,649,797.73	1,930,088.74
ที่มา: การวิเคราะห์															
			NPV =	395,176.16	IRR =	15.50%	BCR =	1.27	PB =	4.41	STVc =	27.55%	STVb =	21.60%	

ตารางผนวกที่ 15 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายได้จากการลงทุนการทาสวนไม้เต็งขนาด 7 ไร่ (ผลิต หน่อไม้ ลำไยเต็ง กิ่งพันธุ์)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องไม้																
รถโต	49,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ติดเครื่องมือ เครื่องสูบน้ำ	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องตัดกิ่ง	2,250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	55,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในช่วงต้น																
ค่าจ้างโย	1,368.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410.69
ค่าจ้างช่างซ่อม	98.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470.40
ค่าขนถ่ายวัสดุ	612.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461.29
ค่าพันธุ์ไม้เต็ง	22,368.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,670.04
ค่าจ้างไม่ให้น้ำ	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77
ค่าปุ๋ยคอก	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46
ค่าปุ๋ยเคมี	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50
ค่าปุ๋ยน้ำ	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66
รวม	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16	27,188.16
ค่าปุ๋ยคอก	-	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50
ค่าปุ๋ยเคมี	-	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08
ค่าปุ๋ยน้ำ	-	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18
ค่าจ้างช่างตัดไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างช่างปลูก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00	1,175.00
ค่าซื้อยาปราบศัตรูพืช	-	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00
รวม	47,673.82	26,671.89	28,773.15	35,823.15	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81
ต้นทุนรวม	103,073.82	26,671.89	28,773.15	35,823.15	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81	41,220.81
รายรับ																
จำหน่ายหน่อไม้	-	-	-	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40	38,312.40
จำหน่ายลำไยเต็ง	-	-	-	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50	38,937.50
ค่าเช่า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์	-	-	-	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90	77,249.90
ผลประโยชน์สุทธิ	-103,073.82	-26,671.89	-28,773.15	41,426.75	78,239.09	78,239.09	78,239.09	78,239.09	78,239.09	78,239.09	78,239.09	78,239.09	78,239.09	78,239.09	78,239.09	78,239.09
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	-103,073.82	-129,745.71	-158,518.86	-117,092.11	-38,853.02	39,386.07	117,625.16	183,355.95	249,086.74	314,817.53	380,248.32	467,552.93	554,557.55	641,562.17	728,566.79	806,555.29

ตารางผนวกที่ 15 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้สอยการลงทุนเครื่องมือ															
รถไถ						67,663.18									
ติดตั้งปั๊ม เครื่องสูบน้ำ						6,150.00									
เครื่องตัดกิ่ง	2,625.00														
รวม	2,625.00					73,813.18									
ค่าใช้สอยในการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้างไป															
ค่าจ้างขุดหลุม															
ค่าจ้างมีนเชื้อเพลิง															
ค่าจ้างผู้ได้วาง															
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้นน้ำ	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74
ค่าปุ๋ยคอก	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70
ค่าไฟฟ้าสูบน้ำ	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45
ค่าเช่าที่	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07
ค่าปุ๋ยเคมี	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22
ค่าขุยมะพร้าว	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76
ค่าปุ๋ยเคมี	488.36	488.36	488.36	488.36	488.36	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84
ค่าขนส่ง	8,085.00	8,085.00	8,085.00	8,085.00	8,085.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00	11,319.00
ค่าจ้างช่างปลูกต้นไม้	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	7,315.20	7,315.20	7,315.20	7,686.90	7,686.90	371.70	1,839.85	1,839.85	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51
รวม	58,881.73	58,881.73	58,881.73	59,253.43	59,253.43	69,902.79	71,370.94	71,370.94	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39
ต้นทุนรวม	61,506.73	58,881.73	58,881.73	59,253.43	59,253.43	143,715.97	71,370.94	71,370.94	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39	72,352.39
รายรับ															
จำหน่ายต้นไม้	39,635.40	39,635.40	39,635.40	39,635.40	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10	63,800.10
จำหน่ายลำไ้ตรง	56,000.00	56,000.00	56,000.00	56,000.00	56,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	47,987.50	47,987.50	47,987.50	47,987.50	47,987.50	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25	58,406.25
ค่าเช่า					10,630.00										
ผลประโยชน์รวม	143,622.90	143,622.90	143,622.90	143,622.90	178,417.60	192,206.35	192,206.35	192,206.35	192,206.35	192,206.35	192,206.35	192,206.35	192,206.35	192,206.35	192,206.35
ผลประโยชน์สุทธิ	82,116.17	84,741.17	84,741.17	84,369.47	119,164.17	48,990.38	120,835.41	120,835.41	119,853.96	119,853.96	119,853.96	119,853.96	119,853.96	119,853.96	119,853.96
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	888,671.46	973,412.63	1,058,153.80	1,142,523.27	1,261,687.44	1,310,177.82	1,431,013.23	1,551,848.65	1,671,702.61	1,791,556.58	1,911,410.54	2,031,264.51	2,151,118.47	2,270,972.44	2,445,137.12

ที่มา: การวิเคราะห์

NPV = 613,048.72 IRR = 29.04% BCR = 1.93 PB = 4.49 STVc = 93.81% STVb = 48.40%

ตารางผนวกที่ 16 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทำสวนไม้ยางของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้ยางขนาด 15 ไร่ (ผลิตหน่อไม้ ลำไย ไซยาง กิ่งพันธุ์)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องมือ																
รถไถ	124,833.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คิดตั้งเป็นเครื่องอุปน้ำ	5,730.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชื้อเพลิง	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	134,313.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในสวนต้นยาง																
ค่าจ้างไถ	3,056.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916.80
ค่าจ้างขุดหลุม	1,881.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921.60
ค่าจ้างขนเชื้อเพลิง	1,328.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	999.28
ค่าพันธุ์ไม้ยาง	43,818.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,021.45
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้น	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10
ค่าปุ๋ยคอก	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67
ค่าไฟฟ้ขุดน้ำ	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00
ค่าเช่าที่	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35
ค่าปุ๋ยคอก	-	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75
ค่าถุงพลาสติก	-	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70
ค่าปุ๋ยอะพริ้ว	-	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	379.17	379.17	379.17	379.17	379.17
ค่าพ่นสี	-	-	-	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	4,860.00	6,804.00	6,804.00	6,804.00	6,804.00
ค่าจ้างช่างใส่ปุ๋ยคอก	-	-	-	-	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,150.00	1,150.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50
ค่าเชื้อเพลิงรถแทรกเตอร์	6,480.00	5,541.59	5,541.59	5,541.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67
รวม	78,683.98	37,436.32	39,312.67	45,572.67	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	69,973.97	71,917.97	71,917.97	71,917.97	89,777.09
ต้นทุนรวม	212,997.31	37,436.32	39,312.67	45,572.67	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	52,397.36	69,973.97	71,917.97	71,917.97	71,917.97	89,777.09
รายรับ																
จำหน่ายหน่อไม้				82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	82,098.00	94,369.50	94,369.50	94,369.50	94,369.50	84,933.00
จำหน่ายไม้ไซยาง				90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00	120,000.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์				44,322.00	44,322.00	44,322.00	44,322.00	44,322.00	44,322.00	44,322.00	44,322.00	54,282.00	54,282.00	54,282.00	54,282.00	54,282.00
ค่าซาก																1,500.00
ผลประโยชน์รวม				126,420.00	216,870.00	216,870.00	216,870.00	216,870.00	216,870.00	216,870.00	216,870.00	261,151.50	261,151.50	261,151.50	261,151.50	260,715.00
ผลประโยชน์สุทธิ	- 212,997.31	- 37,436.32	- 39,312.67	80,847.33	164,472.64	164,472.64	164,472.64	164,472.64	164,472.64	164,472.64	164,472.64	191,177.53	189,233.53	189,233.53	189,233.53	170,937.91
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 212,997.31	- 250,433.63	- 289,746.30	- 208,898.97	- 44,426.33	120,046.31	284,518.95	422,188.09	559,857.23	697,526.37	835,195.51	1,026,373.04	1,215,606.58	1,404,840.11	1,594,073.64	1,765,011.55

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ															
รถไป						170,984.22									
ติดตั้งปั๊ม เครื่องสูบน้ำ						9,397.20									
เดือนติดตั้ง	4,375.00														
รวม	4,375.00					180,381.42									
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้างไป															
ค่าจ้างควบคุม															
ค่าจ้างเขียนเครื่องเขียน															
ค่าจ้างเขียนสัญญา															
ค่าจ้างไป	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70
ค่าจ้างไป	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25
ค่าจ้างไป	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32
ค่าจ้างไป	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66
รวม	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36
ค่าจ้างไป	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21
ค่าจ้างไป	379.17	379.17	379.17	379.17	379.17	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46
ค่าจ้างไป	6,804.00	6,804.00	6,804.00	6,804.00	6,804.00	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60	9,525.60
ค่าจ้างไป	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37
ค่าจ้างไป	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50	6,195.50
ค่าจ้างไป	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17
รวม	71,567.97	71,567.97	71,567.97	71,567.97	71,567.97	88,954.60	90,392.10	90,392.10	91,106.10	91,106.10	91,106.10	91,106.10	91,106.10	91,106.10	91,106.10
ต้นทุนรวม	75,942.97	71,567.97	71,567.97	72,187.47	72,187.47	269,336.02	90,392.10	90,392.10	91,106.10	91,106.10	91,106.10	91,106.10	91,106.10	91,106.10	91,106.10
รวม															
จำนวนหน่วย	84,933.00	84,933.00	84,933.00	84,933.00	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50	136,714.50
จำนวนค่าจ้าง	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00
จำนวนค่าจ้าง	54,282.00	54,282.00	54,282.00	54,282.00	54,282.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00	66,483.00
ค่าจ้าง					26,112.67										
ผลประโยชน์	259,215.00	259,215.00	259,215.00	259,215.00	337,109.17	353,197.50	353,197.50	353,197.50	353,197.50	353,197.50	353,197.50	353,197.50	353,197.50	353,197.50	353,197.50
ผลประโยชน์สุทธิ	183,272.03	187,647.03	187,647.03	187,027.53	264,921.70	83,861.48	262,805.40	262,805.40	262,091.40	262,091.40	262,091.40	262,091.40	262,091.40	262,091.40	262,091.40
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	1,948,283.58	2,135,930.61	2,323,577.64	2,510,605.18	2,775,526.88	2,859,388.36	3,122,193.76	3,384,999.16	3,647,090.56	3,909,181.96	4,171,273.36	4,433,364.76	4,695,456.16	4,957,547.56	5,219,638.96

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 1,356,842.86 IRR = 31.14% BCR = 2.46 PB = 4.27 STVC = 145.92% STVB = 59.43%

ตารางผนวกที่ 17 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทำสวนไม้เศรษฐกิจของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้เศรษฐกิจขนาด 25 ไร่ (ผลิตหน่อไม้ ลำไยขาว กิ่งพันธุ์)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องมือ																
รถไถ	213,066.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คัตกรับมือ เครื่องสูบน้ำ	6,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เสื้อตัดกิ่ง	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	227,316.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในต้นอ้อย																
ค่าจ้างไถ	4,812.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443.75
ค่าจ้างขุดหลุม	3,563.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,742.00
ค่าจ้างมีนเชื้อเพลิง	2,165.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,629.45
ค่าพันธุ์ไม้ต่าง	83,606.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,661.25
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้น	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29
ค่าปุ๋ยดอก	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00
ค่าให้ปุ๋ยต้น	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00
ค่าจ้างทำ	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85
ค่าปุ๋ยต้น	-	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50
ค่าปุ๋ยดอก	-	-	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50
ค่าปุ๋ยระหว่าง	-	-	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25
ค่าขนส่ง	-	-	-	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00	8,320.00
ค่าจ้างสามรถขุดหน่อ	-	-	-	-	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,050.00	1,050.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00
ค่าเชื้อเพลิงรถบรรทุก	10,975.00	7,605.00	7,605.00	7,605.00	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14
รวม	138,566.77	54,786.64	56,356.39	66,376.39	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06
ต้นทุนรวม	365,883.44	54,786.64	56,356.39	66,376.39	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06	77,490.06
รายรับ																
จำหน่ายหน่อไม้				136,830.00	136,830.00	136,830.00	136,830.00	117,282.50	117,282.50	117,282.50	117,282.50	117,282.50	117,282.50	117,282.50	117,282.50	117,282.50
จำหน่ายลำไยขาว					150,750.00	150,750.00	150,750.00	125,625.00	125,625.00	125,625.00	125,625.00	125,625.00	125,625.00	125,625.00	125,625.00	125,625.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์				45,568.00	45,568.00	45,568.00	45,568.00	45,568.00	45,568.00	45,568.00	45,568.00	45,568.00	45,568.00	45,568.00	45,568.00	45,568.00
ค่าจาก																
ผลประโยชน์รวม				182,398.00	333,148.00	333,148.00	333,148.00	288,475.50	288,475.50	288,475.50	288,475.50	288,475.50	288,475.50	288,475.50	288,475.50	288,475.50
ผลประโยชน์สุทธิ	- 365,883.44	- 54,786.64	- 56,356.39	116,021.61	255,657.94	255,657.94	255,657.94	210,985.44	210,985.44	210,985.44	210,985.44	210,985.44	210,985.44	210,985.44	210,985.44	210,985.44
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 365,883.44	- 420,670.08	- 477,026.47	- 361,004.86	- 105,346.92	150,311.03	405,968.97	616,954.41	827,939.85	1,038,925.29	1,247,695.89	1,543,125.53	1,838,555.18	2,133,984.83	2,429,414.48	2,691,140.18

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
รายการ															
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ															
รอไป	-	-	-	-	-	291,837.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คิดสรุบบัญชี เครื่องอุปโภค	-	-	-	-	-	11,070.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เดือยตัดกิ่ง	8,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	8,750.00	-	-	-	-	302,907.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในค้ำชั่งน้ำ															
ค้ำชั่งน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค้ำชั่งชุกชุก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค้ำชั่งน้ำเชื่อมตึง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค้ำชั่งน้ำใส่หาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	271.48	271.48	271.48	271.48	271.48	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	11,648.00	11,648.00	11,648.00	11,648.00	11,648.00	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20	16,307.20
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	5,812.76	5,812.76	5,627.71	5,627.71	5,627.71	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	5,246.50	5,246.50	5,246.50	5,246.50	5,246.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50	6,485.50
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	15,928.97	15,928.97	15,928.97	15,928.97	15,928.97	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50
ค้ำชั่งน้ำใส่ปาก	104,460.85	104,460.85	104,275.80	105,514.80	105,514.80	134,412.49	134,608.99	134,608.99	134,608.99	134,608.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99
รวม	113,210.85	104,460.85	104,275.80	105,514.80	105,514.80	437,319.90	134,608.99	134,608.99	134,608.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99	136,994.99
รายรับ															
จำนวนขายไม้	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00	141,555.00
จำนวนขายไม้	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00
จำนวนขายไม้	55,808.00	55,808.00	55,808.00	55,808.00	55,808.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00	68,352.00
ค่าขาด	397,363.00	397,363.00	397,363.00	397,363.00	397,363.00	446,277.48	459,907.00	459,907.00	459,907.00	459,907.00	459,907.00	459,907.00	459,907.00	459,907.00	459,907.00
ผลประโยชน์ส่วน	284,152.15	292,902.15	293,087.20	291,848.20	340,762.68	22,887.10	325,298.01	325,298.01	322,912.01	322,912.01	322,912.01	322,912.01	322,912.01	322,912.01	322,912.01
ผลประโยชน์สุทธิ	2,975,292.32	3,268,194.47	3,561,281.67	3,853,129.87	4,193,892.55	4,216,479.65	4,541,777.66	4,867,075.67	5,189,987.68	5,512,899.69	5,835,811.70	6,158,723.71	6,481,635.72	6,804,547.73	7,134,808.74
NPV =	1,928,127.86	IRR =	29.48%	BCR =	2.34	PB =	4.33	STVc =	134.42%	STVb =	57.30%				

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางผนวกที่ 20 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทำสวนไผ่ของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไผ่ขนาด 7 ไร่ (สัดส่วนการเพิ่มค่าไผ่)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้ขังการงอกเครื่องมือ																
รถไถ	49,400.00															
คัตเตอร์มีม เครื่องสูบน้ำ	3,750.00															
เชือกค้ำกิ่ง	2,250.00															
รวม	55,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้ขังในการลงทุนปีต้นอื่นๆ																
ค่าจ้างไถ	1,368.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410.69
ค่าจ้างขุดหลุม	958.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470.40
ค่าจ้างมัดเชือกค้ำกิ่ง	612.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461.29
ค่าพันธุ์ไผ่ตรง	22,368.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,670.04
ค่าจ้างไปตัดไม้	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77
ค่าปุ๋ยคอก	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46
ค่าไฟฟ้สูบน้ำ	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50
ค่าเช่าที่	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66
ค่าปุ๋ยเคมี	-	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50
ค่าอุปกรณ์คอก	-	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08
ค่าปุ๋ยชะพรว	-	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18
ค่าขนส่ง	-	-	-	4,592.98	4,592.98	4,592.98	4,592.98	4,592.98	4,592.98	4,592.98	4,592.98	4,592.98	4,592.98	4,592.98	4,592.98	4,592.98
ค่าจ้างช่างตัดพุ่มหน่อ	-	-	-	-	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,175.00	1,175.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	5,920.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00
รวม	47,673.82	26,671.89	28,773.15	34,641.13	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79
ต้นทุนรวม	103,073.82	26,671.89	28,773.15	34,641.13	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79	40,038.79
รายรับ																
จำหน่ายหน่อไม้				30,470.37	30,470.37	30,470.37	30,470.37	30,470.37	30,470.37	30,470.37	30,470.37	30,470.37	30,470.37	30,470.37	30,470.37	30,470.37
จำหน่ายหน่อไม้ตรง					42,420.00	42,420.00	42,420.00	42,420.00	42,420.00	42,420.00	42,420.00	42,420.00	42,420.00	42,420.00	42,420.00	42,420.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์																
ค่าซาก																
ผลประโยชน์ร่วม				30,470.37	72,890.37	72,890.37	72,890.37	72,890.37	72,890.37	72,890.37	72,890.37	72,890.37	72,890.37	72,890.37	72,890.37	72,890.37
ผลประโยชน์สุทธิ	- 103,073.82	- 26,671.89	- 28,773.15	- 4,170.76	32,851.58	32,851.58	32,851.58	32,851.58	32,851.58	32,851.58	32,851.58	32,851.58	32,851.58	32,851.58	32,851.58	32,851.58
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 103,073.82	- 129,745.71	- 158,518.86	- 162,689.62	- 129,838.04	- 96,986.46	- 64,134.88	- 43,791.53	- 23,448.18	- 3,104.83	17,238.52	45,570.30	73,902.09	102,233.88	130,565.66	149,881.12

ตารางผนวกที่ 20 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้สอยการลงทุนเครื่องมือ															
รถไถ	-	-	-	-	-	67,663.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คิอตั้งรับ เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-	-	6,150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เสื้อตัดกิ่ง	2,625.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,625.00	-	-	-	-	73,813.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้สอยการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้างโย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างขุดถนน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าขนานเขื่อนตลิ่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าพันธุ้โคลง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างให้ปูน	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74
ค่าปุ๋ยคอก	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70
ค่าไฟฟ้าสูบน้ำ	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45
ค่าเช่าที่	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07
ค่าปุ๋ยเคมี	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22
ค่าลงทุนหลัก	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76
ค่าซ่อมแซม	488.36	488.36	488.36	488.36	488.36	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84
ค่าขนส่ง	6,430.17	6,430.17	6,430.17	6,430.17	6,430.17	9,002.24	9,002.24	9,002.24	9,002.24	9,002.24	9,002.24	9,002.24	9,002.24	9,002.24	9,002.24
ค่าจ้างช่างช่างท่อ	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	7,315.20	7,315.20	7,315.20	7,686.90	7,686.90	371.70	1,839.85	1,839.85	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51
รวม	57,226.90	57,226.90	57,226.90	57,598.60	57,598.60	67,586.03	69,054.18	69,054.18	70,035.63	70,035.63	70,035.63	70,035.63	70,035.63	70,035.63	70,035.63
ต้นทุนรวม	59,851.90	57,226.90	57,226.90	57,598.60	57,598.60	141,399.21	69,054.18	69,054.18	70,035.63	70,035.63	70,035.63	70,035.63	70,035.63	70,035.63	70,035.63
รายรับ															
ค่าเช่าท่อขังน้ำ	27,015.03	27,015.03	27,015.03	27,015.03	27,015.03	43,485.86	43,485.86	43,485.86	43,485.86	43,485.86	43,485.86	43,485.86	43,485.86	43,485.86	43,485.86
ค่าเช่าท่อขังโคลง	56,280.00	56,280.00	56,280.00	56,280.00	56,280.00	70,350.00	70,350.00	70,350.00	70,350.00	70,350.00	70,350.00	70,350.00	70,350.00	70,350.00	70,350.00
ค่าเช่าท่อขังพันธุ้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่า	-	-	-	-	-	6,678.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	83,295.03	83,295.03	83,295.03	83,295.03	106,443.86	113,835.86	113,835.86	113,835.86	113,835.86	113,835.86	113,835.86	113,835.86	113,835.86	113,835.86	113,835.86
ผลประโยชน์สุทธิ	23,443.13	26,068.13	26,068.13	25,696.43	48,845.25	27,563.25	44,781.68	44,781.68	43,800.23	43,800.23	43,800.23	43,800.23	43,800.23	43,800.23	43,800.23
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	173,324.25	199,392.38	225,460.50	251,156.93	300,002.18	272,438.83	317,220.51	362,002.19	405,802.42	449,602.65	493,402.87	537,203.10	581,003.33	624,803.56	672,914.06
หมายเหตุ: การวิเคราะห์				NPV =	94,943.12	IRR =	12.40%	BCR =	1.14	PB =	9.15	STVc =	12.93%	STVb =	14.85%

ตารางหมวดที่ 19 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทําสวน ไร่ของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไร่ชาขนาด 15 ไร่ (สัดส่วนการเพิ่มค่าไร่)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าจ้างการขุดแปลงมือ																
งอไถ	124,833.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ติดตั้งปั๊มนํ้าเครื่องสูบน้ำ	5,730.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดคอก	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	134,313.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้สอยการลงทุนในที่ดินอื่น ๆ																
ค่าจ้างไถ	3,056.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916.80
ค่าจ้างขุดหลุม	1,881.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921.60
ค่าจ้างมัดเชือกคอก	1,328.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	999.28
ค่าพันธุ์ไม้ชา	43,818.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,021.45
ค่าจ้างใส่ปุ๋ยคอก	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10
ค่าปุ๋ยคอก	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67
ค่าไฟฟ้าสูบน้ำ	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00
ค่าเช่าที่	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35
ค่าปุ๋ยเคมี	-	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75
ค่าลงทุนภาคกล	-	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70
ค่าปุ๋ยชะงว้า	-	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	379.17	379.17	379.17	379.17	379.17
ค่าขนส่ง	-	-	-	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	6,839.57	6,839.57	6,839.57	6,839.57
ค่าจ้างช่างใส่ปุ๋ยคอก	-	-	-	-	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,150.00	1,150.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50
ค่าเมล็ดโกกาดมรงาน	6,480.00	5,541.59	5,541.59	5,541.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67
รวม	78,683.98	37,436.32	39,312.67	45,598.08	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	69,999.38	71,953.54	71,953.54	71,953.54	89,812.67
ต้นทุนรวม	212,997.31	37,436.32	39,312.67	45,598.08	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	69,999.38	71,953.54	71,953.54	71,953.54	89,812.67
รายรับ																
จำหน่ายเนื้อไม้				82,527.32	82,527.32	82,527.32	82,527.32	70,798.97	70,798.97	70,798.97	70,798.97	95,059.67	95,059.67	95,059.67	95,059.67	85,622.72
จำหน่ายลำไยชา				90,900.00	90,900.00	90,900.00	90,900.00	75,825.00	75,825.00	75,825.00	75,825.00	113,100.00	113,100.00	113,100.00	113,100.00	120,600.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์																
ค่าเช่า																
ผลประโยชน์รวม				82,527.32	173,427.32	173,427.32	173,427.32	146,623.97	146,623.97	146,623.97	146,623.97	208,159.67	208,159.67	208,159.67	208,159.67	207,722.72
ผลประโยชน์สุทธิ	- 212,997.31	- 37,436.32	- 39,312.67	36,929.24	121,004.55	121,004.55	121,004.55	94,201.20	94,201.20	94,201.20	94,201.20	138,160.29	136,206.12	136,206.12	136,206.12	117,910.05
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 212,997.31	- 250,433.63	- 289,746.30	- 252,817.06	- 131,812.51	- 10,807.95	110,196.60	204,397.80	298,599.01	392,800.21	487,001.41	625,161.70	761,367.82	897,573.95	1,033,780.07	1,151,690.12

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าจ้างตามสัญญาเครื่องมือ						170,984.22									
รถไป						9,397.20									
ติดตั้งมีม เครื่องสูบน้ำ															
เชื้อเพลิง	4,375.00														
รวม	4,375.00					180,381.42									
ค่าใช้สอยในการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้างไป															
ค่าจ้างชุดแอม															
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง															
ค่าพันธุ์ไถ่ราง															
ค่าจ้างให้ปุ๋ยน้ำ	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70
ค่าปุ๋ยดอก	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25
ค่าปุ๋ยกล้วยน้ำ	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32
ค่าเช่าที่	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66
ค่าปุ๋ยเคมี	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36
ค่าถุงพลาสติก	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21
ค่าปุ๋ยชะงัว	379.17	379.17	379.17	379.17	379.17	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46
ค่าขนส่ง	6,839.57	6,839.57	6,839.57	6,839.57	6,839.57	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40
ค่าจ้างสารกำจัดศัตรูพืช	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17
รวม	71,603.54	71,603.54	71,603.54	71,603.54	71,603.54	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40
ต้นทุนรวม	75,978.54	71,603.54	71,603.54	72,223.04	72,223.04	269,385.82	90,441.90	90,441.90	91,155.90	91,155.90	91,155.90	91,155.90	91,155.90	91,155.90	91,155.90
รายรับ															
จำหน่ายต้นไม้	85,622.72	85,622.72	85,622.72	85,622.72	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13
จำหน่ายต้นไม้โตสูง	120,600.00	120,600.00	120,600.00	120,600.00	120,600.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์															
ค่าเช่า					16,126.00										117,421.08
ผลประโยชน์รวม	206,222.72	206,222.72	206,222.72	206,222.72	274,552.13	288,576.13	288,576.13	288,576.13	288,576.13	288,576.13	288,576.13	288,576.13	288,576.13	288,576.13	405,997.21
ผลประโยชน์สุทธิ	130,244.17	134,619.17	134,619.17	133,999.67	202,329.08	19,190.31	198,134.22	198,134.22	197,420.22	197,420.22	197,420.22	197,420.22	197,420.22	197,420.22	314,841.30
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	1,281,934.29	1,416,553.47	1,551,172.64	1,685,172.31	1,887,501.39	1,906,691.70	2,104,825.92	2,302,960.15	2,500,380.37	2,697,800.59	2,895,220.82	3,092,641.04	3,290,061.26	3,487,481.49	3,802,322.79

ที่มา: การวิเคราะห์

NPV = 882,362.56 IRR = 24.30% BCR = 1.94 PB = 5.09 STVC = 94.86% STVB = 48.68%

ตารางผนวกที่ 20 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการทำสวนได้ของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้ยางพาราขนาด 25 ไร่ (สัดส่วนการเพิ่มลำไย)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ																
รถ โย	213,066.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ดีเซลปั๊ม เครื่องสูบน้ำ	6,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดคอกิ้ง	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	227,316.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนไม้ต้นอื่นๆ																
ลำไยง ไร่	4,812.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443.75
ลำไยงชุดสูง	3,563.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,742.00
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	2,165.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,629.45
ค่าพันธุ์ไม้ยาง	83,606.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,661.25
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้น	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29
ค่าปุ๋ยคอก	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้น	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้น	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85
ค่าปุ๋ยคอก	-	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50
ค่าปุ๋ยคอกสด	-	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50
ค่าปุ๋ยคอกแห้ง	-	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25
ค่าจ้างช่างใส่ปุ๋ยคอก	-	-	-	5,220.34	5,220.34	5,220.34	5,220.34	5,220.34	5,220.34	5,220.34	5,220.34	5,220.34	5,220.34	5,220.34	5,220.34	5,220.34
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,050.00	1,050.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00
ค่าเมล็ดไม้ยางพารา	10,975.00	7,605.00	7,605.00	7,605.00	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14
รวม	138,566.77	54,786.64	56,356.39	63,276.73	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40
ต้นทุนรวม	365,883.44	54,786.64	56,356.39	63,276.73	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40	74,390.40
รายรับ																
จำหน่ายต้นไม้				108,385.13	108,385.13	108,385.13	108,385.13	88,837.88	88,837.88	88,837.88	88,837.88	111,506.25	111,506.25	111,506.25	111,506.25	95,778.00
จำหน่ายลำไยโต					151,500.00	151,500.00	151,500.00	126,375.00	126,375.00	126,375.00	126,375.00	188,500.00	188,500.00	188,500.00	188,500.00	201,000.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์																
ค่าซาก																
ผลประโยชน์รวม				108,385.13	259,885.13	259,885.13	259,885.13	215,212.88	215,212.88	215,212.88	215,212.88	300,006.25	300,006.25	300,006.25	300,006.25	299,778.00
ผลประโยชน์สุทธิ	- 365,883.44	- 54,786.64	- 56,356.39	- 45,108.40	185,494.73	185,494.73	185,494.73	140,822.48	140,822.48	140,822.48	138,605.23	199,184.92	199,184.92	199,184.92	199,184.92	165,480.22
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 365,883.44	- 420,670.08	- 477,026.47	- 431,918.07	- 246,423.35	- 60,928.62	124,566.11	265,388.58	406,211.06	547,033.53	685,641.17	884,826.09	1,084,011.01	1,283,195.93	1,482,380.86	1,647,861.08

ตารางผนวกที่ 20 (ต่อ)

	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
รวม	8,750.00	8,750.00	-	-	-	302,907.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้ข้อมาของทุนเริ่มต้น															
ค่าเช่าไป															
ค่าจ้างซ่อม															
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง															
ค่าพันธุโยธา															
ค่าจ้างให้กู้ยืม	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83
ค่าปุ๋ยคอก	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11
ค่าไฟฟ้าชุมชน	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91
ค่าเช่าที่	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85
ค่าปุ๋ยเคมี	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01
ค่าดูแลรักษา	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72
ค่าซ่อมแซม	271.48	271.48	271.48	271.48	271.48	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77
ค่าขนส่ง	7,308.48	7,308.48	7,308.48	7,308.48	7,308.48	10,231.87	10,231.87	10,231.87	10,231.87	10,231.87	10,231.87	10,231.87	10,231.87	10,231.87	10,231.87
ค่าจ้างช่างอิเล็กทรอนิกส์	5,812.76	5,812.76	5,627.71	5,627.71	5,627.71	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,246.50	5,246.50	5,246.50	6,485.50	6,485.50	1,239.00	1,435.50	1,435.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50
ค่าซื้อโอกาสแรงงาน	15,928.97	15,928.97	15,928.97	15,928.97	15,928.97	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50	18,501.50
รวม	100,121.33	100,121.33	99,936.28	101,175.28	101,175.28	128,337.16	128,533.66	128,533.66	130,919.66	130,919.66	130,919.66	130,919.66	130,919.66	130,919.66	130,919.66
ต้นทุนรวม	108,871.33	100,121.33	99,936.28	101,175.28	101,175.28	431,244.57	128,533.66	128,533.66	130,919.66	130,919.66	130,919.66	130,919.66	130,919.66	130,919.66	130,919.66
รวมรับ															
จำหน่ายตามอายุ	95,778.00	95,778.00	95,778.00	95,778.00	154,173.00	154,173.00	154,173.00	154,173.00	154,173.00	154,173.00	154,173.00	154,173.00	154,173.00	154,173.00	154,173.00
จำหน่ายตามอายุ	201,000.00	201,000.00	201,000.00	201,000.00	201,000.00	251,250.00	251,250.00	251,250.00	251,250.00	251,250.00	251,250.00	251,250.00	251,250.00	251,250.00	251,250.00
จำหน่ายตามอายุ															
ค่าเช่า															
รวม	296,778.00	296,778.00	296,778.00	296,778.00	382,121.00	405,423.00	405,423.00	405,423.00	405,423.00	405,423.00	405,423.00	405,423.00	405,423.00	405,423.00	405,423.00
ผลประโยชน์สุทธิ	187,906.67	196,656.67	196,841.72	195,602.72	280,945.72	25,821.57	276,889.34	276,889.34	274,503.34	274,503.34	274,503.34	274,503.34	274,503.34	274,503.34	274,503.34
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	1,835,767.75	2,032,424.42	2,229,266.14	2,424,868.87	2,705,814.59	2,679,993.03	2,956,882.37	3,233,771.71	3,508,275.06	3,782,778.40	4,057,281.74	4,331,785.09	4,606,288.43	4,880,791.77	5,162,644.12

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 1,220,840.39 IRR = 22.44% BCR = 1.87 PB = 5.33 STVc = 87.39% STVb = 46.64%

ตารางผนวกที่ 21 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการดำเนินงาน: ครัวเรือนไปรษณีย์ (สัดส่วนเพิ่มจำนวนหน่วย)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ																
รถไป	49,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โทรศัพท์มือถือ	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เบียดคั่ง	2,250.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	55,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในสินทรัพย์																
ค่าจ้างไป	1,368.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410.69
ค่าจ้างพูดหุ้มน	958.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470.40
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	612.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461.29
ค่าพันธุ์ไคร้	22,368.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,670.04
ค่าจ้างใช้พื้นที่	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76
ค่าปุ๋ยคอก	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33
ค่าไฟฟ้าชุมชน	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03
ค่าเช่าที่	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60
ค่าปุ๋ยเคมี	-	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	7,386.44	7,386.44	7,386.44	7,386.44	7,386.44
ค่าลงทุนภาคี	-	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44
ค่าปุ๋ยมะพร้าว	-	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	488.36	488.36	488.36	488.36	488.36
ค่าขนส่ง	-	-	-	5,805.26	5,805.26	5,805.26	5,805.26	5,805.26	5,805.26	5,805.26	5,805.26	8,127.36	8,127.36	8,127.36	8,127.36	8,127.36
ค่าจ้างสร้างชุดนำถ่อ	-	-	-	-	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,175.00	1,175.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	5,955.45	5,955.45	5,955.45	5,955.45	5,955.45
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	5,920.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86
รวม	47,673.82	26,671.89	28,773.15	35,853.41	41,251.07	41,251.07	41,251.07	41,251.07	41,251.07	41,251.07	41,251.07	57,564.35	57,564.35	57,564.35	57,564.35	66,576.76
ต้นทุนรวม	103,073.82	26,671.89	28,773.15	35,853.41	41,251.07	41,251.07	41,251.07	41,251.07	41,251.07	41,251.07	41,251.07	57,564.35	57,564.35	57,564.35	57,564.35	66,576.76
รายรับ																
จำหน่ายถ่อไม้	-	-	-	38,512.75	38,512.75	38,512.75	38,512.75	33,039.52	33,039.52	33,039.52	33,039.52	44,361.18	44,361.18	44,361.18	44,361.18	39,957.27
จำหน่ายถ่อโครง	-	-	-	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	34,965.00	34,965.00	34,965.00	34,965.00	52,220.00	52,220.00	52,220.00	52,220.00	55,720.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900.00
ผลประโยชน์รวม				38,512.75	80,512.75	80,512.75	80,512.75	68,004.52	68,004.52	68,004.52	68,004.52	96,581.18	96,581.18	96,581.18	96,581.18	96,577.27
ผลประโยชน์สุทธิ	- 103,073.82	- 26,671.89	- 28,773.15	2,689.34	39,261.68	39,261.68	39,261.68	26,753.45	26,753.45	26,753.45	26,753.45	39,016.83	39,016.83	39,016.83	39,016.83	30,000.50
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 103,073.82	- 129,745.71	- 158,518.86	- 155,859.52	- 116,597.84	- 77,336.16	- 38,074.48	- 11,321.03	15,432.42	42,185.87	68,939.32	107,956.15	146,972.98	185,989.82	225,006.65	255,007.15

ตารางผนวกที่ 23 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
คำร้องขอการลงนามเครื่องมือ															
รถ โฉ	-	-	-	-	-	67,663.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คิดค้นมีม เครื่องอุปณ์	-	-	-	-	-	6,150.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดคอก	2,625.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	2,625.00	-	-	-	-	73,813.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คำร้องขอใบการอนุญาตด้านอื่นๆ															
คำจ้างไป															
คำจ้างชุดนม															
คำนำมันเชื้อเพลิง															
คำพันธุ์ไผ่แดง															
คำจ้างให้ยืม	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74
คำปุ๋ยคอก	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70
คำจ้างที่อุปณ์	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45
คำเช่าที่	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07
คำปุ๋ยเคมี	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22
คำถุงพลาสติก	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76
คำถุงพลาสติก	488.36	488.36	488.36	488.36	488.36	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84
คำถุงยาง	8,127.36	8,127.36	8,127.36	8,127.36	8,127.36	11,378.31	11,378.31	11,378.31	11,378.31	11,378.31	11,378.31	11,378.31	11,378.31	11,378.31	11,378.31
คำจ้างช่างอำพันทอง	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80
คำซ่อมบำรุงอุปกรณ์	7,315.20	7,315.20	7,315.20	7,686.90	7,686.90	371.70	1,839.85	1,839.85	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30
คำเสียโอกาสแรงงาน	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51
รวม	58,924.09	58,924.09	58,924.09	59,295.79	59,295.79	69,962.10	71,430.24	71,430.24	72,411.69	72,411.69	72,411.69	72,411.69	72,411.69	72,411.69	72,411.69
ต้นทุนรวม	61,549.09	58,924.09	58,924.09	59,295.79	59,295.79	143,775.28	71,430.24	71,430.24	72,411.69	72,411.69	72,411.69	72,411.69	72,411.69	72,411.69	72,411.69
รายรับ															
จำหน่ายเนื้อไม้	39,957.27	39,957.27	39,957.27	39,957.27	64,318.86	64,318.86	64,318.86	64,318.86	64,318.86	64,318.86	64,318.86	64,318.86	64,318.86	64,318.86	64,318.86
จำหน่ายผ้าโสร่ง	55,720.00	55,720.00	55,720.00	55,720.00	55,720.00	69,650.00	69,650.00	69,650.00	69,650.00	69,650.00	69,650.00	69,650.00	69,650.00	69,650.00	69,650.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่า	-	-	-	-	6,678.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	95,677.27	95,677.27	95,677.27	95,677.27	126,716.86	133,968.86	133,968.86	133,968.86	133,968.86	133,968.86	133,968.86	133,968.86	133,968.86	133,968.86	133,968.86
ผลประโยชน์สุทธิ	34,128.17	36,753.17	36,753.17	36,381.47	67,421.06	- 9,806.42	62,538.61	62,538.61	61,557.16	61,557.16	61,557.16	61,557.16	61,557.16	61,557.16	61,557.16
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	289,135.32	325,888.50	362,641.67	399,023.14	466,444.21	456,637.79	519,176.40	581,715.02	643,272.18	704,829.35	766,386.51	827,943.67	889,500.84	951,058.00	1,066,925.44

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 187,324.21 IRR = 15.72% BCR = 1.28 PB = 7.42 STVC = 28.64% STVB = 22.27%

ตารางผนวกที่ 22 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทำสวน ไร่ข้างของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวน ไร่ข้างขนาด 15 ไร่ (สัดส่วนเพิ่มจำนวนหน่อไม้)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องมือ																
รถไถ	124,833.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คัตกรับมือ เครื่องสูบน้ำ	5,730.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดคัตกรับมือ	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	134,313.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในต้นหน่อไม้																
ค่าจ้างไถ	3,056.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916.80
ค่าจ้างขุดหลุม	1,881.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921.60
ค่าปุ๋ยเคมี	1,328.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	999.28
ค่าพันธุ์หน่อไม้	43,818.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,021.45
ค่าจ้างให้ปุ๋ย	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10
ค่าปุ๋ยคอก	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67
ค่าไฟฟ้าสูบน้ำ	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00
ค่าเช่าที่	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35
ค่าปุ๋ยเคมี	-	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75
ค่าปุ๋ยคอก	-	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70
ค่าปุ๋ยคอก	-	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	379.17	379.17	379.17	379.17	379.17
ค่าจ้างแรงงาน	-	-	-	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	4,885.41	6,839.57	6,839.57	6,839.57	6,839.57
ค่าจ้างช่างตัดหน่อ	-	-	-	-	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,150.00	1,150.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50
ค่าเช่ารถไถ	6,480.00	5,541.59	5,541.59	5,541.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67
ค่าเช่ารถไถ	78,683.98	37,436.32	39,312.67	45,598.08	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	69,999.38	71,953.54	71,953.54	71,953.54	89,812.67
รวม	212,997.31	37,436.32	39,312.67	45,598.08	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	52,422.77	69,999.38	71,953.54	71,953.54	71,953.54	89,812.67
รายรับ																
จำหน่ายหน่อไม้				82,527.32	82,527.32	82,527.32	82,527.32	82,527.32	82,527.32	82,527.32	82,527.32	95,059.67	95,059.67	95,059.67	95,059.67	85,622.72
จำหน่ายหน่อไม้				90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	90,000.00	111,900.00	111,900.00	111,900.00	111,900.00	119,400.00
จำหน่ายหน่อไม้																
จำหน่ายหน่อไม้																
ค่าเช่า																
ผลประโยชน์รวม				82,527.32	172,527.32	172,527.32	172,527.32	145,723.97	145,723.97	145,723.97	145,723.97	206,959.67	206,959.67	206,959.67	206,959.67	206,522.72
ผลประโยชน์สุทธิ	- 212,997.31	- 37,436.32	- 39,312.67	36,929.24	120,104.55	120,104.55	120,104.55	93,301.20	93,301.20	93,301.20	93,301.20	136,960.29	135,006.12	135,006.12	135,006.12	116,710.05
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 212,997.31	- 250,433.63	- 289,746.30	- 252,817.06	- 132,712.51	- 12,607.95	107,496.60	200,797.80	294,099.01	387,400.21	480,701.41	617,661.70	752,667.82	887,673.95	1,022,680.07	1,139,390.12

ตารางผนวกที่ 22 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าจ้างช่างเทคนิคเครื่องมือ															
รถไป						170,984.22									
ติดตั้งปั๊ม เครื่องสูบน้ำ						9,397.20									
เดือนติดตั้ง	4,375.00														
รวม	4,375.00					180,381.42									
ค่าใช้ขบวนการลงทุนสินค้าอื่นๆ															
ค่าจ้างไป															
ค่าจ้างซ่อมแซม															
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง															
ค่าพันธุ์ไม้ต่าง															
ค่าจ้างให้ปุ๋ยหมัก	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70
ค่าปุ๋ยคอก	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25
ค่าไฟฟ้าสูบน้ำ	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32
ค่าเช่าที่	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66
ค่าปุ๋ยคอกมี	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36
ค่าอุปกรณ์คอก	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21
ค่าปุ๋ยคอกทั่วไป	3,791.17	3,791.17	3,791.17	3,791.17	3,791.17	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46
ค่าขนส่ง	6,839.57	6,839.57	6,839.57	6,839.57	6,839.57	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40	9,575.40
ค่าจ้างช่างช่างสูบน้ำ	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00	6,195.00
ค่าซื้ออุปกรณ์งาน	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17
รวม	71,603.54	71,603.54	71,603.54	71,603.54	71,603.54	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40	89,004.40
ต้นทุนรวม	75,978.54	71,603.54	71,603.54	72,223.04	72,223.04	260,385.82	90,441.90	90,441.90	91,155.90	91,155.90	91,155.90	91,155.90	91,155.90	91,155.90	91,155.90
รายรับ															
จำหน่ายหน่อไม้	85,622.72	85,622.72	85,622.72	85,622.72	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13	137,826.13
จำหน่ายไม้ไผ่	119,400.00	119,400.00	119,400.00	119,400.00	119,400.00	149,250.00	149,250.00	149,250.00	149,250.00	149,250.00	149,250.00	149,250.00	149,250.00	149,250.00	149,250.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์															
ค่าเช่า					16,126.00										
ผลประโยชน์รวม	205,022.72	205,022.72	205,022.72	205,022.72	273,352.13	287,076.13	287,076.13	287,076.13	287,076.13	287,076.13	287,076.13	287,076.13	287,076.13	287,076.13	287,076.13
ผลประโยชน์สุทธิ	129,044.17	133,419.17	133,419.17	132,799.67	201,129.08	17,690.31	196,634.22	196,634.22	195,920.22	195,920.22	195,920.22	195,920.22	195,920.22	195,920.22	195,920.22
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	1,268,434.29	1,401,853.47	1,535,272.64	1,668,072.31	1,869,201.39	1,886,891.70	2,083,525.92	2,280,160.15	2,476,080.37	2,672,000.59	2,867,920.82	3,063,841.04	3,259,761.26	3,455,681.49	3,769,022.79

ที่มา: การวิเคราะห์

NPV = 872,753.74 IRR = 24.18% BCR = 1.93 PB = 5.10 STVc = 93.83% STVb = 48.41%

ตารางผนวกที่ 23 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการดำเนินงาน: ครัวเรือนได้ของขนาด 25 ไร่ (สัดส่วนเพิ่มจำนวนหน้าไม่)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเบื้องต้น																
รายได้	213,066.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่างานรับหรืออุปทาน	6,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เดือยค้ำตั้ง	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	227,316.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในด้านอื่นๆ																
ค่าจ้างไป	4,812.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443.75
ค่าจ้างค่าถม	3,563.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,742.00
ค่ามันเขี่ยค้ำตั้ง	2,165.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,629.45
ค่าพันธุ์โคขุน	83,606.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,661.25
ค่าจ้างไปตัด	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29
ค่าปุ๋ยคอก	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00
ค่าไฟฟ้าอุปทาน	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00
ค่าเช่าที่	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85
ค่าปุ๋ยเคมี	-	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50
ค่าอุปกรณ์คอก	-	-	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50
ค่าปุ๋ยมะพร้าว	-	-	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25
ค่างานตั้ง	-	-	-	8,363.51	8,363.51	8,363.51	8,363.51	8,363.51	8,363.51	8,363.51	8,363.51	8,363.51	8,363.51	8,363.51	8,363.51	8,363.51
ค่าจ้างช่างตัดหญ้า	-	-	-	-	4,979.63	4,979.63	4,979.63	4,979.63	4,979.63	4,979.63	4,979.63	4,979.63	4,979.63	4,979.63	4,979.63	4,979.63
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,050.00	1,050.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00
ค่าซื้อโอกาสแรงงาน	10,975.00	7,605.00	7,605.00	7,605.00	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14
รวม	138,566.77	54,786.64	56,356.39	66,419.90	77,508.67	77,508.67	77,508.67	77,508.67	77,508.67	77,508.67	77,508.67	77,508.67	77,508.67	77,508.67	77,508.67	77,508.67
ต้นทุนรวม	365,883.44	420,670.08	477,026.47	405,900.83	195,863.96	141,772.91	224,209.78	389,574.39	554,939.01	720,303.63	883,453.41	1,123,193.34	1,362,933.27	1,602,673.20	1,842,413.13	2,048,448.36
รายรับ																
จำหน่ายหน้าไม่				137,545.54	137,545.54	137,545.54	137,545.54	117,998.29	117,998.29	117,998.29	117,998.29	117,998.29	117,998.29	117,998.29	117,998.29	117,998.29
จำหน่ายหน้าโครงการ				150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	124,875.00	124,875.00	124,875.00	124,875.00	124,875.00	124,875.00	124,875.00	124,875.00	124,875.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์																
ค่าซาก																
ผลประโยชน์รวม				137,545.54	287,545.54	287,545.54	287,545.54	242,873.29	242,873.29	242,873.29	242,873.29	242,873.29	242,873.29	242,873.29	242,873.29	242,873.29
ผลประโยชน์สุทธิ	- 365,883.44	- 54,786.64	- 56,356.39	71,125.64	210,036.87	210,036.87	210,036.87	165,364.62	165,364.62	165,364.62	165,364.62	165,364.62	165,364.62	165,364.62	165,364.62	165,364.62
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 365,883.44	- 420,670.08	- 477,026.47	- 405,900.83	- 195,863.96	- 141,772.91	- 224,209.78	- 389,574.39	- 554,939.01	- 720,303.63	- 883,453.41	- 1,123,193.34	- 1,362,933.27	- 1,602,673.20	- 1,842,413.13	- 2,048,448.36

ตารางผนวกที่ 23 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้สอยอาคารลงทุนเครื่องมือ															
รวม						291,837.41									
ที่ดินที่มีสิทธิ์อุปถัมภ์						11,070.00									
เดี่ยยต์ถ้าง	8,750.00														
รวม	8,750.00					302,907.41									
ค่าใช้สอยในการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์															
ค่าจ้างไป															
ค่าจ้างบุคลากร															
ค่าจ้างมีนทร์ยัตถิง															
ค่าจ้างผู้เฝ้าระวัง															
ค่าจ้างช่างไฟฟ้า	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83
ค่าจ้างช่างปูน	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11
ค่าจ้างช่างเหล็ก	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91
ค่าจ้างช่างไม้	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85
รวม	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01
ค่าจ้างช่างเทคนิค	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72
ค่าจ้างช่างไฟฟ้า	271.48	271.48	271.48	271.48	271.48	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77
ค่าจ้างช่างปูน	11,708.91	11,708.91	11,708.91	11,708.91	11,708.91	16,392.48	16,392.48	16,392.48	16,392.48	16,392.48	16,392.48	16,392.48	16,392.48	16,392.48	16,392.48
ค่าจ้างช่างเหล็ก	5,783.84	5,783.84	5,627.71	5,627.71	5,627.71	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59
ค่าจ้างช่างไม้	5,246.50	5,246.50	5,246.50	5,246.50	5,246.50	1,239.00	1,435.50	1,435.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50
รวม	15,928.97	15,928.97	15,928.97	15,928.97	15,928.97	18,301.50	18,301.50	18,301.50	18,301.50	18,301.50	18,301.50	18,301.50	18,301.50	18,301.50	18,301.50
ค่าจ้างช่างเทคนิค	104,492.84	104,492.84	104,336.71	105,575.71	105,575.71	134,497.77	134,694.27	134,694.27	137,080.27	137,080.27	137,080.27	137,080.27	137,080.27	137,080.27	137,080.27
ค่าจ้างช่างไฟฟ้า	113,242.84	104,492.84	104,336.71	105,575.71	105,575.71	437,405.18	134,694.27	134,694.27	137,080.27	137,080.27	137,080.27	137,080.27	137,080.27	137,080.27	137,080.27
รวม	142,704.53	142,704.53	142,704.53	142,704.53	229,710.21	229,710.21	229,710.21	229,710.21	229,710.21	229,710.21	229,710.21	229,710.21	229,710.21	229,710.21	229,710.21
ค่าจ้างช่างเทคนิค	199,000.00	199,000.00	199,000.00	199,000.00	199,000.00	248,750.00	248,750.00	248,750.00	248,750.00	248,750.00	248,750.00	248,750.00	248,750.00	248,750.00	248,750.00
ค่าจ้างช่างไฟฟ้า															
ค่าจ้างช่างปูน															
ค่าจ้างช่างเหล็ก															
ค่าจ้างช่างไม้															
รวม	341,704.53	341,704.53	341,704.53	341,704.53	455,658.21	478,460.21	478,460.21	478,460.21	478,460.21	478,460.21	478,460.21	478,460.21	478,460.21	478,460.21	478,460.21
ค่าจ้างช่างเทคนิค	228,461.68	237,211.68	237,367.81	236,128.81	350,082.50	41,055.03	343,765.94	343,765.94	341,379.94	341,379.94	341,379.94	341,379.94	341,379.94	341,379.94	341,379.94
ค่าจ้างช่างไฟฟ้า	2,276.910.04	2,514,121.72	2,751,489.53	2,987,618.34	3,337,700.84	3,378,755.87	3,722,521.81	4,066,287.76	4,407,667.70	4,749,047.64	5,090,427.59	5,431,807.53	5,773,187.47	6,114,567.42	6,663,296.36
ค่าจ้างช่างปูน															
ค่าจ้างช่างเหล็ก															
ค่าจ้างช่างไม้															
รวม	2,276,910.04	2,514,121.72	2,751,489.53	2,987,618.34	3,337,700.84	3,378,755.87	3,722,521.81	4,066,287.76	4,407,667.70	4,749,047.64	5,090,427.59	5,431,807.53	5,773,187.47	6,114,567.42	6,663,296.36

ที่มา: การวิเคราะห์

NPV = 1,571,369.83 IRR = 25.20% BCR = 2.09 PB = 4.93 STVc = 109.52% STVb = 52.27%

ตารางผนวกที่ 24 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทำสวน ไร่ (จำหน่ายแก่พ่อค้าคนกลาง)

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายลงทุนเครื่องมือ																
รถไถ	49,400.00															
คิดครึ่งปี เครื่องสูบน้ำ	3,750.00															
เมล็ดคอกกิ้ง	2,250.00															
รวม	55,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปีต้นอื่นๆ																
ค่าจ้างไป	1,368.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410.69
ค่าจ้างขุดหลุม	958.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470.40
ค่าจ้างมัดเชือกคอก	612.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461.29
ค่าพันธุ์ไม้ต่าง	22,368.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,670.04
ค่าจ้างไปปุ๋ย	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	2,606.77	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76
ค่าปุ๋ยคอก	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	4,093.46	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33
ค่าไฟฟ้สูบน้ำ	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	5,778.50	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03
ค่าเช่าที่	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	3,966.66	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60
ค่าปุ๋ยเคมี	-	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	5,638.50	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43
ค่าลงทุนเมล็ด	-	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,669.08	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44
ค่าปุ๋ยชะพรว	-	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	432.18	488.36	488.36	488.36	488.36	488.36
ค่าขนส่ง																
ค่าจ้างแรงงานตัดหญ้า	-	-	-	-	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,090.16	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,175.00	1,175.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	2,450.00	5,955.45	5,955.45	5,955.45	5,955.45	5,955.45
ค่าเสียโอกาสแรงงาน	5,920.00	3,413.00	3,413.00	3,413.00	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	6,720.50	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86
รวม	47,673.82	26,671.89	28,773.15	30,048.15	35,445.81	35,445.81	35,445.81	35,445.81	35,445.81	35,445.81	35,445.81	49,436.99	49,436.99	49,436.98	49,436.98	58,449.40
ต้นทุนรวม	103,073.82	26,671.89	28,773.15	30,048.15	35,445.81	35,445.81	35,445.81	35,445.81	35,445.81	35,445.81	35,445.81	49,436.99	49,436.99	49,436.98	49,436.98	58,449.40
รายรับ																
จำหน่ายผลไม้				24,622.50	24,622.50	24,622.50	24,622.50	24,622.50	24,622.50	24,622.50	24,622.50	28,315.88	28,315.88	28,315.88	28,315.88	25,484.29
จำหน่ายไม้คอก					42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	42,210.00	52,500.00	52,500.00	52,500.00	52,500.00	56,000.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์																
ค่าซาก																
ผลประโยชน์รวม				24,622.50	66,832.50	66,832.50	66,832.50	66,832.50	66,832.50	66,832.50	66,832.50	80,815.88	80,815.88	80,815.88	80,815.88	82,384.29
ผลประโยชน์สุทธิ	- 103,073.82	- 26,671.89	- 28,773.15	- 5,425.65	31,386.69	31,386.69	31,386.69	31,386.69	31,386.69	31,386.69	31,386.69	44,931.21	44,931.21	44,931.21	44,931.21	53,934.89
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 103,073.82	- 129,745.71	- 158,518.86	- 163,944.51	- 132,557.82	- 101,171.13	- 69,784.44	- 48,950.25	- 28,116.06	- 7,281.87	-	13,552.32	76,310.11	107,689.01	139,067.91	163,002.80

ตารางผนวกที่ 24 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้ขี้นการลงทุนเครื่องมือ															
รถไถ						67,663.18									
คิดครึ่งปี เครื่องสูบน้ำ						6,150.00									
เดือนคัทกรี	2,625.00														
รวม	2,625.00					73,813.18									
ค่าใช้ขี้นการลงทุนในด้านอื่นๆ															
ค่าจ้างไป															
ค่าจ้างชุดคลุม															
ค่าจ้างมันเชื้อเพลิง															
ค่าพันธุ์ไม้ต่าง															
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้น	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,027.76	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74	3,516.74
ค่าปุ๋ยคอก	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	5,272.33	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70	6,790.70
ค่าให้ปุ๋ยต้น	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	9,130.03	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45	14,425.45
ค่าเช่าที่	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	6,020.60	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07	9,138.07
ค่าปุ๋ยเคมี	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	7,386.43	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22	9,676.22
ค่าจ้างรถลกลิก	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	1,922.44	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76	2,226.76
ค่าปุ๋ยอะพริ้ว	488.36	488.36	488.36	488.36	488.36	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84	551.84
ค่าขนส่ง															
ค่าใช้ขี้นการบำรุงรักษา	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,427.72	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80	2,819.80
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	7,315.20	7,315.20	7,315.20	7,315.20	7,686.90	371.70	1,839.85	1,839.85	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30	2,821.30
ค่าเชื้อเพลิงรถบรรทุก	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	7,805.86	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51	9,066.51
รวม	50,796.73	50,796.73	50,796.73	51,168.43	51,168.43	58,583.79	60,051.94	60,051.94	61,033.39	61,033.39	61,033.39	61,033.39	61,033.39	61,033.39	61,033.39
หักต้นทุน	53,421.73	50,796.73	50,796.73	51,168.43	51,168.43	132,296.97									
รวม															
จำนวนขายไม่	25,484.29	25,484.29	25,484.29	25,484.29	25,484.29	41,028.12	41,028.12	41,028.12	41,028.12	41,028.12	41,028.12	41,028.12	41,028.12	41,028.12	41,028.12
จำนวนขายกำไร	56,000.00	56,000.00	56,000.00	56,000.00	56,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00	70,000.00
จำนวนกำไรสุทธิ															
ค่าขาด						6,678.00									
ผลประโยชน์รวม	81,484.29	81,484.29	81,484.29	81,484.29	88,162.29	111,028.12	111,028.12	111,028.12	111,028.12	111,028.12	111,028.12	111,028.12	111,028.12	111,028.12	111,028.12
ผลประโยชน์สุทธิ	28,062.56	30,687.56	30,687.56	30,315.86	36,993.86	21,368.85	50,976.18	50,976.18	49,994.73	49,994.73	49,994.73	49,994.73	49,994.73	49,994.73	49,994.73
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	191,065.36	221,752.92	252,440.48	282,756.34	319,750.20	298,381.35	349,357.53	400,333.72	450,328.45	500,323.19	550,317.92	600,312.66	650,307.39	700,302.13	804,607.13

NPV = 109,303.94 IRR = 12.76% BCR = 1.19 PB = 9.34 STVc = 18.73% STVb = 15.77%

ตารางผนวกที่ 25 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายรับจากการลงทุนการทำสวนไม้ผลของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้ผลขนาด 15 ไร่

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้สอยการลงทุนเครื่องมือ																
รถไถ	124,833.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ติดตั้งไม้ตรึงขูดน้ำ	5,730.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เชือกค้ำกิ่ง	3,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	134,313.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้สอยในการลงทุนเป็นด้านอื่นๆ																
ค่าจ้างไป	3,056.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	916.80
ค่าจ้างขุดหลุม	1,881.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	921.60
ค่าพันธุ์ไม้ต่าง	43,818.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,021.45
ค่าจ้างให้ปุ๋ยน้ำ	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	2,652.69	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10
ค่าปุ๋ยคอก	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	7,462.50	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67
ค่าใส่ปุ๋ยขูดน้ำ	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	6,300.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00
ค่าเช่าที่	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	5,704.54	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35
ค่าปุ๋ยเคมี	-	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	8,625.00	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75
ค่าของเมล็ดพืช	-	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,540.80	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70
ค่าปุ๋ยชะพรว	-	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	335.55	379.17	379.17	379.17	379.17	379.17
ค่าขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างสารกำจัดศัตรู	-	-	-	-	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,144.69	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,150.00	1,150.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	2,550.00	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50	5,988.50
ค่าเมล็ดโถกผสมแรงงาน	6,480.00	5,541.59	5,541.59	5,541.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	10,221.59	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67
รวม	78,683.98	37,436.32	39,312.67	40,712.67	47,537.36	47,537.36	47,537.36	47,537.36	47,537.36	47,537.36	47,537.36	65,113.97	65,113.97	65,113.97	65,113.97	82,973.09
ต้นทุนรวม	212,997.31	37,436.32	39,312.67	40,712.67	47,537.36	47,537.36	47,537.36	47,537.36	47,537.36	47,537.36	47,537.36	65,113.97	65,113.97	65,113.97	65,113.97	82,973.09
รายรับ																
จำนวนยอดไม้	-	-	-	52,762.50	52,762.50	52,762.50	52,762.50	52,762.50	52,762.50	52,762.50	52,762.50	60,676.88	60,676.88	60,676.88	60,676.88	60,676.88
จำนวนต้นไม้โตต่าง	-	-	-	-	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	90,450.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00	112,500.00
จำนวนใบกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าซาก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม				52,762.50	143,212.50	143,212.50	143,212.50	143,212.50	143,212.50	143,212.50	143,212.50	173,176.88	173,176.88	173,176.88	173,176.88	173,176.88
ผลประโยชน์สุทธิ	- 212,997.31	- 37,436.32	- 39,312.67	12,049.83	95,675.14	95,675.14	95,675.14	95,675.14	95,675.14	95,675.14	95,675.14	108,062.91	108,062.91	108,062.91	108,062.91	108,062.91
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 212,997.31	- 250,433.63	- 289,746.30	- 277,696.47	- 182,021.33	- 86,346.19	9,328.95	82,391.59	155,454.23	228,516.87	301,579.51	409,642.42	517,705.34	625,768.25	733,831.16	826,967.07

ตารางผนวกที่ 25 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ															
รถโป	-	-	-	-	-	170,984.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
คิดสิ่งพิมพ์ เครื่องอุปโภค	-	-	-	-	-	9,397.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เดือนติดตั้ง	4,375.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	4,375.00	-	-	-	-	180,381.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนสินค้าอื่น ๆ															
ค่าจ้างโป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชุดอุป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่ามันนัมเชื้อเพลิง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าพันธุ์ไครเซง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้น	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,081.10	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70	3,578.70
ค่าปุ๋ยดอก	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	9,617.67	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25	12,395.25
ค่าไฟฟ้ทุบหน้า	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	9,954.00	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32	15,727.32
ค่าเช่าที่	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	8,658.35	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66	13,141.66
ค่าปุ๋ยเคมี	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	11,298.75	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36	14,801.36
ค่าอุปกรณ์ตัด	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	1,784.70	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21	2,067.21
ค่าปุ๋ยหมักวัว	379.17	379.17	379.17	379.17	379.17	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46	428.46
ค่าขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างสารกำจัดศัตรู	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,491.06	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37	2,893.37
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,638.50	5,638.50	5,638.50	6,258.00	6,258.00	619.50	2,057.00	2,057.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00	2,771.00
ค่าสื่อโฆษณาแรงงาน	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	11,860.67	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17	13,776.17
รวม	64,763.97	64,763.97	64,763.97	65,383.47	65,383.47	79,429.00	80,866.50	80,866.50	81,580.50	81,580.50	81,580.50	81,580.50	81,580.50	81,580.50	81,580.50
ต้นทุนรวม	69,138.97	64,763.97	64,763.97	65,383.47	65,383.47	259,810.42	80,866.50	80,866.50	81,580.50	81,580.50	81,580.50	81,580.50	81,580.50	81,580.50	81,580.50
รายรับ															
จำหน่ายต้นไม้	54,609.00	54,609.00	54,609.00	54,609.00	54,609.00	87,917.40	87,917.40	87,917.40	87,917.40	87,917.40	87,917.40	87,917.40	87,917.40	87,917.40	87,917.40
จำหน่ายต้นไม้โตช้า	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00	150,000.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าเช่า	-	-	-	-	-	16,126.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลประโยชน์รวม	174,609.00	174,609.00	174,609.00	174,609.00	174,609.00	237,917.40	237,917.40	237,917.40	237,917.40	237,917.40	237,917.40	237,917.40	237,917.40	237,917.40	237,917.40
ผลประโยชน์สุทธิ	105,470.03	109,845.03	109,845.03	109,225.53	125,351.53	-	157,050.90	157,050.90	156,336.90	156,336.90	156,336.90	156,336.90	156,336.90	156,336.90	156,336.90
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	932,437.10	1,042,282.13	1,152,127.16	1,261,352.70	1,386,704.23	1,364,811.21	1,521,862.11	1,678,913.01	1,835,249.91	1,991,586.81	2,147,923.71	2,304,260.61	2,460,597.51	2,616,934.41	2,890,692.39

ที่มา: การวิเคราะห์ NPV = 613,321.94 IRR = 20.09% BCR = 1.70 PB = 5.90 STVc = 70.35% STVb = 41.30%

ตารางผนวกที่ 26 รายละเอียดค่าใช้จ่ายและรายได้จากการลงทุนการทำสวนไม้ผลของเกษตรกรจังหวัดน่าน: กรณีสวนไม้ผลขนาด 2.5 ไร่

รายการ	ปีที่ 0	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5	ปีที่ 6	ปีที่ 7	ปีที่ 8	ปีที่ 9	ปีที่ 10	ปีที่ 11	ปีที่ 12	ปีที่ 13	ปีที่ 14	ปีที่ 15
ค่าใช้จ่ายการลงทุนครั้งแรก																
ขุด 10	213,066.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ติดตั้งไม้, เครื่องสูบน้ำ	6,750.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เดือนตัดกิ่ง	7,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	227,316.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนปีต้นอื่นๆ																
ค่าจ้าง 10	4,812.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,443.75
ค่าจ้างชุดคลุม	3,563.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,742.00
ค่าบำรุงไม้เชื่อมกิ่ง	2,165.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,629.45
ค่าพันธุ์ไม้จริง	83,606.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,661.25
ค่าจ้างไม้ไผ่ค้ำ	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29	4,705.29
ค่าปุ๋ยคอก	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00	9,740.00
ค่าไฟใส่ชุดน้ำ	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00	8,775.00
ค่าเช่าที่	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85	10,223.85
ค่าปุ๋ยเคมี	-	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50	12,687.50
ค่าปุ๋ยคอกคอก	-	-	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50	1,329.50
ค่าปุ๋ยผสมพร้อม	-	-	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25	240.25
ค่าขนส่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างช่างใส่ปุ๋ยคอก	-	-	-	-	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53	5,004.53
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	-	1,050.00	1,050.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00
ค่าเชื้อเพลิง	10,975.00	7,605.00	7,605.00	7,605.00	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14
รวม	138,566.77	54,786.64	56,356.39	58,056.39	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06
ต้นทุนรวม	365,883.44	54,786.64	56,356.39	58,056.39	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06	69,170.06
รายรับ																
จำหน่ายผลไม้				87,937.50	87,937.50	87,937.50	87,937.50	87,937.50	87,937.50	87,937.50	87,937.50	87,937.50	87,937.50	87,937.50	87,937.50	87,937.50
จำหน่ายไม้ค้ำ					150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00	150,750.00
จำหน่ายกิ่งพันธุ์																
ค่าซาก																
ผลประโยชน์รวม				87,937.50	238,687.50	238,687.50	238,687.50	238,687.50	238,687.50	238,687.50	238,687.50	238,687.50	238,687.50	238,687.50	238,687.50	238,687.50
ผลประโยชน์สุทธิ	- 365,883.44	- 54,786.64	- 56,356.39	29,881.11	169,517.44	169,517.44	169,517.44	169,517.44	169,517.44	169,517.44	169,517.44	169,517.44	169,517.44	169,517.44	169,517.44	169,517.44
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	- 365,883.44	- 420,670.08	- 477,026.47	- 447,145.36	- 277,627.92	- 108,110.48	61,406.96	193,236.91	325,066.85	456,896.79	588,726.73	786,056.80	983,386.88	1,180,716.96	1,378,047.03	1,547,287.87

ที่มา: การวิเคราะห์

ตารางผนวกที่ 26 (ต่อ)

รายการ	ปีที่ 16	ปีที่ 17	ปีที่ 18	ปีที่ 19	ปีที่ 20	ปีที่ 21	ปีที่ 22	ปีที่ 23	ปีที่ 24	ปีที่ 25	ปีที่ 26	ปีที่ 27	ปีที่ 28	ปีที่ 29	ปีที่ 30
ค่าใช้จ่ายการลงทุนเครื่องมือ															
รวม	8,750.00	-	-	-	-	291,837.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการลงทุนในสินทรัพย์	8,750.00	-	-	-	-	302,907.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างไป	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างชุดหุ้มน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างมีเชือกเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าพันธุ์ไถจาง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าจ้างให้ปุ๋ยต้นน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ค่าปุ๋ยคอก	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	5,465.20	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83	6,347.83
ค่าปุ๋ยคอก	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	12,545.12	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11	16,158.11
ค่าปุ๋ยคอก	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	13,864.50	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91	21,905.91
ค่าเช่าที่	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	15,517.75	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85	23,552.85
ค่าปุ๋ยคอก	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	16,620.62	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01	21,773.01
ค่าปุ๋ยคอก	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,539.95	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72	1,783.72
ค่าปุ๋ยคอก	271.48	271.48	271.48	271.48	271.48	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77	306.77
ค่าขนส่ง															
ค่าจ้างช่างอำพุดหุ้มน	5,812.76	5,812.76	5,812.76	5,812.76	5,812.76	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59	6,536.59
ค่าซ่อมบำรุงอุปกรณ์	5,246.50	5,246.50	5,246.50	5,246.50	5,246.50	1,239.00	1,435.50	1,435.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50	3,821.50
ค่าเช่าที่ดิน	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14	13,714.14
รวม	90,598.02	90,598.02	90,412.97	91,651.97	91,651.97	113,317.93	113,514.43	113,514.43	115,900.43	115,900.43	115,900.43	115,900.43	115,900.43	115,900.43	115,900.43
ต้นทุนรวม	99,348.02	90,598.02	90,412.97	91,651.97	91,651.97	416,225.34	113,514.43	113,514.43	115,900.43	115,900.43	115,900.43	115,900.43	115,900.43	115,900.43	115,900.43
รายรับ															
จำนวนหน่วยไม่	91,015.31	91,015.31	91,015.31	91,015.31	91,015.31	146,529.00	146,529.00	146,529.00	146,529.00	146,529.00	146,529.00	146,529.00	146,529.00	146,529.00	146,529.00
จำนวนค่าไถ่จาง	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00	250,000.00
จำนวนเงินทั้งหมด						26,948.00									
ค่าซาก															
ผลประโยชน์รวม	291,015.31	291,015.31	291,015.31	291,015.31	317,963.31	396,529.00	396,529.00	396,529.00	396,529.00	396,529.00	396,529.00	396,529.00	396,529.00	396,529.00	396,529.00
ผลประโยชน์สุทธิ	191,667.29	200,417.29	200,602.34	199,363.34	226,311.34	19,696.34	283,014.57	283,014.57	280,628.57	280,628.57	280,628.57	280,628.57	280,628.57	280,628.57	280,628.57
ผลประโยชน์สุทธิสะสม	1,738,955.16	1,939,372.45	2,139,974.79	2,339,338.13	2,565,649.47	2,545,953.12	2,828,967.69	3,111,982.26	3,392,610.83	3,673,239.40	3,953,867.97	4,234,496.54	4,515,125.11	4,795,753.68	5,283,731.25

ที่มา: การบัญชี

NPV = 1,656,739.31 IRR = 25.95% BCR = 2.25 PB = 4.86 STVc = 87.77% STVb = 46.74%

ตารางผนวกที่ 27 ราคารถไฟที่เกษตรกรชาวสวนไม้ยางในจังหวัดน่านลงทุนและการคำนวณต้นทุน
ของโครงการทำสวนไม้ยางขนาดต่างๆ

เกษตรกรที่	ขนาดสวน		
	< 10 ไร่	10-24 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป
1	138,500.00	350,000.00	657,000.00
2	135,000.00	450,000.00	570,000.00
3	145,000.00	375,000.00	575,000.00
4	150,000.00	375,000.00	625,000.00
5	175,000.00	325,000.00	758,200.00
6	145,000.00	350,000.00	650,000.00
7	165,000.00	415,000.00	
8	152,000.00	356,000.00	
9	126,500.00		
10	150,000.00		
ราคาเฉลี่ย	148,200.00	374,500.00	639,200.00
ร้อยละของราคาเพิ่มขึ้น ในช่วง 20 ปี *	36.97%		
จำนวนกิจกรรมที่ใช้รถไฟ	3	2	3
ต้นทุนค่ารถไฟ ของเกษตรกรปีที่ 0	49,400.00	124,833.33	170,984.22
ต้นทุนค่ารถไฟปีที่ 21	67,663.18	170,984.22	291,837.41

หมายเหตุ: *อ้างอิงจากร้อยละที่เพิ่มขึ้นของราคารถไฟ ปีพ.ศ.2542-2551

ตารางผนวกที่ 28 ราคาปื้ที่เกษตรกรชาวสวนไม้ยางในจังหวัดน่านลงทุนและการคำนวณต้นทุน
ของโครงการทำสวนไม้ยางขนาดต่างๆ

เกษตรกรที่	ขนาดสวน		
	< 10 ไร่	10-24 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป
1	3,500.00	5,700.00	6,500.00
2	3,700.00	5,500.00	7,500.00
3	3,700.00	5,750.00	6,250.00
4	3,700.00	5,970.00	
5	4,000.00		
6	4,000.00		
7	3,500.00		
8	3,900.00		
9			
10			
ราคาเฉลี่ย	3,750.00	5,730.00	20,250.00
ร้อยละของราคาที่เพิ่มขึ้น ในช่วง 20 ปี *	64.00%		
ต้นทุนค่าปื้มน้ำปีที่ 0	3,750.00	5,730.00	6,750.00
ต้นทุนค่าปื้มน้ำปีที่ 21	6,150.00	9,397.20	11,070.00

หมายเหตุ: *อ้างอิงจากร้อยละที่เพิ่มขึ้นของราคาปื้มน้ำ ปี พ.ศ. 2542-2551

ตารางผนวกที่ 29 ราคาซื้อขายตัดกิ่งที่เกษตรกรชาวสวนไม้ยางในจังหวัดน่านลงทุนและการคำนวณต้นทุน
ของโครงการทำสวนไม้ยางขนาดต่างๆ

เกษตรกรที่	ขนาดสวน		
	< 10 ไร่	10-24 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป
1	2,250.00	4,375.00	8,750.00
2	2,250.00	4,375.00	8,750.00
3	2,250.00	4,375.00	8,750.00
4	2,250.00	4,375.00	8,750.00
5		4,375.00	8,750.00
6		4,375.00	
7		4,375.00	
8			
9			
10			
ราคาเฉลี่ย	2,250.00	3,750.00	7,500.00
ร้อยละของราคาที่เพิ่มขึ้น ในช่วง 15 ปี*	16.67%		
ต้นทุนค่าเฉลี่ยตัดกิ่งปีที่ 0	2,250.00	3,750.00	7,500.00
ต้นทุนค่าเฉลี่ยตัดกิ่งปีที่ 16	2,625.00	4,375.00	8,750.00

หมายเหตุ: *อ้างอิงจากร้อยละที่เพิ่มขึ้นของราคาเฉลี่ยตัดกิ่ง ปี พ.ศ. 2541-2550

ตารางผนวกที่ 30 ค่าจ้างไอทีเกษตรกรชาวสวนไม้ยางในจังหวัดน่านลงทุนและการคำนวณต้นทุน
ของโครงการทำสวนไม้ยางขนาดต่างๆ

เกษตรกรที่	ขนาดสวน		
	< 10 ไร่	10-24 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป
1	200.00	200.00	200.00
2	200.00	200.00	185.00
3	230.00	230.00	385.00
4	185.00	185.00	192.50
5	185.00	815.00	
6	185.00		
7	175.00		
8	200.00		
9	200.00		
10			
ราคาเฉลี่ย	195.56 บาทต่อไร่	203.76 บาทต่อไร่	192.50 บาทต่อไร่
ร้อยละของราคาเพิ่มขึ้น ในช่วง 10 ปี *	50.00%		
ต้นทุนค่าจ้างไอทีที่ 0	195.56 บาทต่อไร่	203.76 บาทต่อไร่	192.50 บาทต่อไร่
ต้นทุนค่าจ้างไอทีที่ 15	58.67 บาทต่อไร่	61.12 บาทต่อไร่	57.75 บาทต่อไร่

หมายเหตุ: *อ้างอิงจากร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการจ้างไอทีข้าวโพด ปี พ.ศ. 2543 -2552

ตารางผนวกที่ 31 ค่าจ้างขุดหลุมที่เกษตรกรชาวสวนไม้ยางในจังหวัดน่านลงทุนและการคำนวณต้นทุน
ของโครงการทำสวนไม้ยางขนาดต่างๆ

เกษตรกรที่	ขนาดสวน		
	< 10 ไร่	10-24 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป
1	2.25	2.25	2.25
2	2.25	2.25	2.25
3	1.75	1.75	1.75
4	2.50	2.5	2.50
5	2.25	2.25	2.25
6	2.00		2.00
7	2.00		2.00
8			2.50
9			2.25
10			
ราคาเฉลี่ย	2.14 บาทต่อหลุม	2.20 บาทต่อหลุม	2.19 บาทต่อหลุม
ร้อยละของราคาเพิ่มขึ้น ในช่วง 10 ปี *	2.45 เท่า		
ต้นทุนค่าขุดหลุม ของเกษตรกรปีที่ 0	136.96 บาทต่อไร่	125.40 บาทต่อไร่	142.53 บาทต่อไร่
ต้นทุนค่าขุดหลุม ของเกษตรกรปีที่ 15	67.20 บาทต่อไร่	61.44 บาทต่อไร่	69.68 บาทต่อไร่

หมายเหตุ: *อ้างอิงจากราคาที่เพิ่มขึ้นของค่าจ้างขุดหลุมภาคเกษตร ปี พ.ศ. 2543-2552

ตารางผนวกที่ 32 ค่าจ้างสาบลำขุดหน่อที่เกษตรกรชาวสวนไม้ซางในจังหวัดน่านลงทุนและการคำนวณต้นทุน
ของโครงการทำสวนไม้ซางขนาดต่างๆ

เกษตรกรที่	ขนาดสวน		
	< 10 ไร่	10-24 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป
1	287.00	139.97	323.00
2	287.25	151.20	307.23
3	320.00	126.00	288.80
4	300.00	113.88	365.53
5			
6			
7			
8			
9			
10			
ราคาเฉลี่ย	298.95 บาทต่อไร่	142.97 บาทต่อไร่	200.18 บาทต่อไร่
ร้อยละของราคาเพิ่มขึ้น ในช่วง 10 ปี *	16.15%		
ต้นทุนค่าสาบลำขุดหน่อ ปีที่ 0-10	298.95 บาทต่อไร่	142.97 บาทต่อไร่	200.18 บาทต่อไร่
ต้นทุนค่าสาบลำขุดหน่อ ปีที่ 11-20	333.68 บาทต่อไร่	116.07 บาทต่อไร่	232.51 บาทต่อไร่
ต้นทุนค่าสาบลำขุดหน่อ ปีที่ 21-30	387.57 บาทต่อไร่	191.24 บาทต่อไร่	270.06 บาทต่อไร่

หมายเหตุ: *อ้างอิงจากร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการจ้างแรงงานภาคเกษตรปี พ.ศ. 2542-2551

ตารางผนวกที่ 33 ค่าจ้างให้ปุ๋ยให้น้ำที่เกษตรกรชาวสวนไม้ยางในจังหวัดน่านลงทุนและการคำนวณต้นทุน
ของโครงการทำสวนไม้ยางขนาดต่างๆ

เกษตรกรที่	ขนาดสวน		
	< 10 ไร่	10-24 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป
1	300.00	144.00	179.52
2	567.89	240.00	198.08
3	240.00	200.00	236.74
4	400.00	200.00	208.89
5		172.80	
6		105.30	
7			
8			
9			
10			
ราคาเฉลี่ย	372.40 บาทต่อไร่	176.85 บาทต่อไร่	200.18 บาทต่อไร่
ร้อยละของราคาเพิ่มขึ้น ในช่วง 10 ปี *	16.15%		
ต้นทุนค่าจ้างปีที่ 0-10	372.40 บาทต่อไร่	176.85 บาทต่อไร่	200.18 บาทต่อไร่
ของเกษตรกรปีที่ 11-20	432.69 บาทต่อไร่	207.72 บาทต่อไร่	218.61 บาทต่อไร่
ของเกษตรกรปีที่ 21-30	502.57 บาทต่อไร่	241.26 บาทต่อไร่	253.16 บาทต่อไร่

หมายเหตุ: *อ้างอิงจากร้อยละที่เพิ่มขึ้นของค่าจ้างแรงงานภาคการเกษตรปี พ.ศ. 2542-2551

ตารางผนวกที่ 34 ค่ากล้าพันธุ์ที่เกษตรกรชาวสวนไม้ยางในจังหวัดน่านลงทุนและการคำนวณต้นทุน
ของโครงการทำสวนไม้ยางขนาดต่างๆ

เกษตรกรที่	ขนาดสวน		
	< 10 ไร่	10-24 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป
1	2,925.00	2,475.00	2,925.00
2	3,500.00	3,000.00	3,500.00
3	3,900.00	3,000.00	3,900.00
4	3,740.00	2,750.00	3,740.00
5	3,375.00	2,700.00	3,240.00
6	3,750.00	3,250.00	3,750.00
7	3,750.00	2,625.00	3,750.00
8	3,675.00	3,300.00	3,675.00
9	3,300.00		3,300.00
10	4,800.00		3,000.00
11	2,925.00		2,115.00
12	3,000.00		
13	2,500.00		
14	2,250.00		
15	2,430.00		
16	2,700.00		
17	2,750.00		
18			
ราคาเฉลี่ย	3,195.52	2,921.25	3,344.25
ร้อยละของราคาเพิ่มขึ้น ในช่วง 10 ปี *	71.42%		
ต้นทุนค่ากล้าพันธุ์ปีที่ 0	3,195.52	2,921.25	1,001.43
ต้นทุนค่ากล้าพันธุ์ปีที่ 15	1,095.72	1,001.43	1,146.45

หมายเหตุ: *อ้างอิงจากร้อยละที่เพิ่มขึ้นของค่าพันธุ์ไม้ยาง ปี พ.ศ. 2542-2551

ตารางผนวกที่ 35 ค่าปุ๋ยเคมีที่เกษตรกรชาวสวนไม้ผลในจังหวัดน่านลงทุนและการคำนวณต้นทุน
ของโครงการทำสวนไม้ผลขนาดต่างๆ

เกษตรกรที่	ขนาดสวน		
	< 10 ไร่	10-24 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป
1	875.00	577.50	735.00
2	747.50	577.50	747.50
3	812.50	618.00	682.50
4	756.00	550.00	600.00
5	880.00	550.00	770.00
6	747.50		747.50
7			920.00
8			
9			
10			
ราคาเฉลี่ย	805.50 บาทต่อไร่	1,055.00 บาทต่อไร่	753.25 บาทต่อไร่
ร้อยละของราคาเพิ่มขึ้น ในช่วง 10 ปี *	31.00%		
ต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี ของเกษตรกรปีที่ 0-10	805.50 บาทต่อไร่	1,055.00 บาทต่อไร่	753.25 บาทต่อไร่
ต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี ของเกษตรกรปีที่ 11-20	575.00 บาทต่อไร่	753.25 บาทต่อไร่	986.75 บาทต่อไร่
ต้นทุนค่าปุ๋ยเคมี ของเกษตรกรปีที่ 21-30	743.21 บาทต่อไร่	973.60 บาทต่อไร่	1,275.00 บาทต่อไร่

หมายเหตุ: *อ้างอิงจากร้อยละที่เพิ่มขึ้นของค่าปุ๋ยเคมี ปี พ.ศ. 2543-2552

ตารางภาคผนวกที่ 36 ค่าปุ๋ยคอกที่เกษตรกรชาวสวนไผ่ชาวจังหวัดน่านลงทุนและการคำนวณต้นทุน
ของโครงการทำสวนไผ่ชาวนาขนาดต่างๆ

เกษตรกรที่	ขนาดสวน		
	< 10 ไร่	10-24 ไร่	25 ไร่ขึ้นไป
1	375.00	375.00	375.00
2	600.00	600.00	500.00
3	675.00	675.00	600.00
4	750.00	750.00	750.00
5	600.00	600.00	600.00
6	500.00	500.00	500.00
7	250.00	400.00	475.00
8	750.00	600.00	237.50
9	900.00	250.00	245.00
10	600.00	600.00	475.00
11	750.00	500.00	225.00
12	375.00	225.00	217.50
13	600.00	250.00	243.75
14	750.00	500.00	200.00
15	750.00	635.25	200.00
16	350.00	500.00	
17	750.00		
18	600.00		
19	375.00		
20	375.00		
21	717.50		
22	750.00		
23	750.00		
24	350.00		
25	375.00		
ราคาเฉลี่ย	584.78 บาทต่อไร่	497.50 บาทต่อไร่	389.60 บาทต่อไร่
ร้อยละของราคาเพิ่มขึ้น ในช่วง 10 ปี *	28.80%		
ต้นทุนค่าปุ๋ยคอก ของเกษตรกรปีที่ 0-10	584.78 บาทต่อไร่	497.50 บาทต่อไร่	389.60 บาทต่อไร่
ต้นทุนค่าปุ๋ยคอก ของเกษตรกรปีที่ 11-20	753.19 บาทต่อไร่	640.78 บาทต่อไร่	502.00 บาทต่อไร่
ต้นทุนค่าปุ๋ยคอก ของเกษตรกรปีที่ 21-30	970.10 บาทต่อไร่	825.32 บาทต่อไร่	646.32 บาทต่อไร่

หมายเหตุ: *อ้างอิงจากร้อยละที่เพิ่มขึ้นของค่าปุ๋ยคอก ปี พ.ศ. 2542-2551

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นางสาวภก วุฒิสวัสดิ์

วันเดือนปีเกิด

31 มกราคม 2518

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2543
สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี คณะเศรษฐศาสตร์
สาขาการเกษตร มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2545

ประสบการณ์ทำงาน

บริษัท Rohm Semi Conductor Co, Ltd. ปี 2543- 2546
บริษัท Panasonic ปี 2547- 2548
กรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2548-ปัจจุบัน
สังกัดสำนักงานเกษตรอำเภอเวียงสา จังหวัดน่าน