

องค์ประกอบของผลประโยชน์ของการลงทุนในการทำสวนไม้สนประดิพัทธ์

องค์ประกอบของผลประโยชน์ของการลงทุนในการทำสวนไม้สนประดิพัทธ์มี 2 อย่าง คือ รายได้จากการขายผลผลิตไม้สนประดิพัทธ์ และมูลค่าคงเหลือของทรัพย์สินที่เหลืออยู่เมื่อสิ้นสุดการลงทุน ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายได้จากการจำหน่ายไม้สนประดิพัทธ์

รายได้จากการขายไม้สนประดิพัทธ์เกษตรกรในอำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช จะมีพ่อค้าติดต่อซื้อแบบเหมาสวน โดยทำการนับต้นแล้วประเมินราคา ซึ่งเกษตรกรเริ่มมีรายได้จากการขายไม้สนประดิพัทธ์ตั้งแต่อายุโครงการ 5 ปี เป็นต้นไป ซึ่งจากการสอบถามเกษตรกรพบว่า ถ้าไม้สนประดิพัทธ์อายุ 5 ปี ราคาที่ซื้อขายกัน 40,000 บาทต่อไร่ และถ้าไม้สนประดิพัทธ์อายุ 10 ปี ราคาที่ซื้อขายกัน 100,000 บาทต่อไร่ (ตารางที่ 19)

ตารางที่ 19 รายได้จากการจำหน่ายไม้สนประดิพัทธ์พ่อค้าซื้อแบบตัดเหมาสวนตั้งแต่ปีที่ 5-10 ปี ในพื้นที่ 12 ไร่

ปี	ราคา (บาท/ต้น)	ปริมาณ (ต้น/ไร่)	จำนวนไร่	ผลผลิต (ต้น)	รายได้ (บาท)
5	100	400	12	4,800	480,000.00
6	130	400	12	4,800	624,000.00
7	160	400	12	4,800	768,000.00
8	190	400	12	4,800	912,000.00
9	220	400	12	4,800	1,056,000.00
10	250	400	12	4,800	1,200,500.00

ที่มา: จากการคำนวณ

มูลค่าคงเหลือและมูลค่าซาก

ทรัพย์สินต่างๆ ที่ถูกใช้ในการทำสวนไม้สนประดิพัทธ์ จะมีมูลค่าตกค้างของทรัพย์สินนั้นเมื่อสิ้นสุดโครงการ มูลค่าเหล่านี้จะถูกรวมเข้าไว้ในส่วนหนึ่งของรายได้ในปีสุดท้ายของการทำสวนไม้สนประดิพัทธ์ โดยทรัพย์สินเหล่านี้ได้แก่ ค่าที่ดิน เครื่องมือ อุปกรณ์ เป็นต้น ซึ่งมูลค่าซากของทรัพย์สินต่าง ๆ นี้ได้จากการสอบถามเกษตรกร รายละเอียดในการคำนวณมูลค่าซากคงเหลือดังนี้

1. มูลค่าคงเหลือ และมูลค่าซากที่เกิดขึ้นในอายุโครงการ มีดังนี้ (ตารางที่ 20)

1.1 รถเข็น ซื้อมาราคา 1,000 บาท มีอายุการใช้งาน 10 ปี ค่าเสื่อมราคาปีละ 100 บาท สิ้นปีที่ 10 มีมูลค่าซากเท่ากับศูนย์บาท

1.2 เครื่องตัดหญ้า ซื้อมาราคา 9,500 บาท มีอายุการใช้งาน 10 ปี ค่าเสื่อมราคาปีละ 950 บาท ปีที่ 10 มีมูลค่าซากเท่ากับศูนย์บาท

1.3 มูลค่าคงเหลือของจอบ ซื้อมาราคา 400 บาท มีอายุการใช้งาน 10 ปี ค่าเสื่อมราคาปีละ 40 บาท ปีที่ 10 มีมูลค่าซากเท่ากับศูนย์บาท

1.4 มูลค่าคงเหลือของเสียม ซื้อมาราคา 200 บาท มีอายุการใช้งาน 10 ปี ค่าเสื่อมราคาปีละ 20 บาท ปีที่ 10 มีมูลค่าซากเท่ากับศูนย์บาท

1.5 มูลค่าคงเหลือของพลั่ว ซื้อมาราคา 200 บาท มีอายุการใช้งาน 5 ปี ค่าเสื่อมราคาปีละ 40 บาท ปีที่ 10 มีมูลค่าซากเท่ากับศูนย์บาท

1.6 มูลค่าคงเหลือของบั้งกี๋ ซื้อมาราคา 90 บาท มีอายุการใช้งาน 3 ปี ค่าเสื่อมราคาปีละ 30 บาท ปีที่ 10 มีมูลค่าซากเท่ากับ 60 บาท

1.7 มูลค่าคงเหลือของกรรไกรขยาเวดตัดแต่งกิ่ง ซื้อมาราคา 600 บาท มีอายุการใช้งาน 10 ปี ค่าเสื่อมราคาปีละ 60 บาท ปีที่ 10 มีมูลค่าซากเท่ากับศูนย์บาท

ตารางที่ 20

1.8 มูลค่าคงเหลือของมีดดาบหญ้า ซ้อมาราคา 240 บาท มีอายุการใช้งาน 10 ปี ค่าเสื่อมราคาปีละ 24 บาท ปีที่ 10 มีมูลค่าซากเท่ากับศูนย์บาท

รายได้สุทธิ

สำหรับรายได้สุทธิที่ได้รับจากการลงทุนทำสวนไม้สนประดิพัทธ์ในพื้นที่ 12 ไร่ อายุโครงการ 10 ปี โดยได้รับการสนับสนุนเงินจากรัฐไร่ละ 3,000 บาท โดยแบ่งจ่ายเป็นเวลา 5 ปี คือ ไร่ละ 800 บาท 700 บาท 600 บาท 500 บาท และ 400 บาท สำหรับปีที่ 1-5 ตามลำดับ ทั้งนี้เกษตรกรจะเริ่มขายตัดไม้แบบเหมาสวนตั้งอายุไม้ 5 ปี ขึ้นไป (ตารางที่ 21) พบว่ารายได้สุทธิจะเป็นบวกเนื่องจากได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐ ตั้งแต่ปีที่ 1 เป็นต้นไปและจะมีรายได้สุทธิในปีสุดท้ายของโครงการตั้งแต่ปีที่ 5-10 มีค่าเท่ากับ 490,800 บาท 628,936 บาท 771,762 บาท 914,498 บาท 1,057,234 บาท และ 1,200,060 บาท ตามลำดับ