

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน กรณีพืชระยะยาว (ปีที่ 6)

รายการ	หน่วย: บาท/ไร่/รอบ	ลงรายการ
1. ต้นทุนผันแปร		
1.1 ค่าวัสดุการเกษตร		
- ค่าต้นพันธุ์ทุเรียนหมอนทอง	-	เงินสด
- ค่าปุ๋ยบำรุงต้น	2,500 บาท/ไร่ × 30 ไร่	เงินสด
- ค่าสารเคมี	3,500 บาท/ไร่ × 30 ไร่	เงินสด
- เชือกฟาง	2 ม้วน/ต้น × 150 บาท/ม้วน × 20 ต้น/ไร่ × 30 ไร่	เงินสด
1.2 แรงงานคน		
-แรงงานครัวเรือน	250 วันทำงาน × 400 บาท/วัน	ไม่เป็นเงินสด
-แรงงานประจำ	20,000 บาท/เดือน × 12 เดือน	เงินสด
- แรงงานจ้าง		
เต้าลูก	15 วัน × 5 คน × 400 บาท/วัน	เงินสด
1.3 ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด	1,000 บาท/ไร่ × 30 ไร่	เงินสด
1.4 ค่าไฟฟ้าและพลังงาน	50,000 บาท/ปี	เงินสด
1.7 ค่าซ่อมบำรุง	ค่าซ่อมบำรุงที่จ่ายเป็นเงินสดของรายการสินทรัพย์	เงินสด
1.8 ค่าเสียโอกาสเงินทุนระยะสั้น	ต้นทุนผันแปรเงินสดทั้งหมด × 0.75%	ไม่เป็นเงินสด
2. ต้นทุนคงที่		เงินสด
2.1 ค่าเสียโอกาสการใช้ที่ดินของตนเอง	[ค่าภาษี (บาท/ไร่) + ค่าเช่า (บาท/ไร่)] × 30 ไร่	เงินสด
2.3 ค่าเสื่อมอุปกรณ์และโรงเรือน	ผลรวมของค่าเสื่อมตามสัดส่วนการใช้งานของแต่ละรายการ	ไม่เป็นเงินสด
2.4 ค่าเสียโอกาสเงินทุนระยะยาว	ผลรวมของค่า AIV ตามสัดส่วนการใช้งานของแต่ละรายการ × 6.5%	ไม่เป็นเงินสด
2.5 ต้นทุนการผลิตก่อนให้ผลผลิต (i=3%, n=10)	ต้นทุนทั้งหมดปีที่ 1 × 1.126 + ต้นทุนทั้งหมดปีที่ 2 × 1.093 + ต้นทุนทั้งหมดปีที่ 3 × 1.061 + ต้นทุนทั้งหมดปีที่ 4 × 1.030 + ต้นทุนทั้งหมดปีที่ 5 × 1	ไม่เป็นเงินสด
รวมต้นทุนทั้งหมด(บาท/ฟาร์ม)		

รายการ	หน่วย: บาท/ไร่/รอบ	ลงรายการ
ต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)	[ต้นทุนผันแปรทั้งหมด + ต้นทุนคงที่ทั้งหมด] / 30 ไร่	เงินสด
ต้นทุนเฉลี่ย (บาท/กก.)	ต้นทุนทั้งหมด / น้ำหนักผลผลิตทั้งหมด	เงินสด

ผลตอบแทน

รายการผลตอบแทนการผลิตทุเรียนปีที่6		หน่วย
พื้นที่ปลูก	30	ไร่/ฟาร์ม
ระยะปลูก	20	ต้น/ไร่
ผลผลิตเฉลี่ย	70	ผล/ต้น
น้ำหนักเฉลี่ย	3.5	ก.ก./ผล
ผลผลิตทั้งหมด	30 ไร่ × 20 ต้น/ไร่ × 70 ผล 3.5 ก.ก./ผล	ก.ก./ฟาร์ม
ราคาขายเฉลี่ย (บาท/กก.)	125	บาท/กก.
รวมรายได้ทั้งหมด (บาท/ฟาร์ม)	ผลผลิตทั้งหมด (ก.ก.) × ราคา (บาท/กก.)	บาท/ฟาร์ม