

การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทน กรณีพืชระยะสั้น (ข้าวโพดหวาน)

รายการต้นทุน	หน่วย: บาท/ไร่/รอบ	ลงรายการ
ต้นทุนผันแปร (ปริมาณที่ใช้ x ราคา)		
1.1 ค่าวัสดุทางการเกษตร		
ค่าเมล็ดพันธุ์	1.5 ก.ก. x 950 บาท/ก.ก. x 10 ไร่	เงินสด
ค่ายาหนอน ยาคุม กำจัดวัชพืช	320 บาท/ไร่ x 10 ไร่	เงินสด
ค่าปุ๋ยรองพื้น	0.5 กระสอบ/ไร่ x 1,500 บาท x 10 ไร่	เงินสด
ค่าปุ๋ยบำรุงต้น	1 กระสอบ/ไร่ x 1,500 บาท x 10 ไร่	เงินสด
1.2 ค่าแรงงาน		
แรงงานครีวเรือน	15 วันทำงาน x 320 บาท/วัน	ไม่เป็นเงินสด
แรงงานเครื่องจักร		
ค่าจ้างเหมารถสำหรับไถ	700 บาท/ไร่ x 10 ไร่	เงินสด
ค่าโดรนพ่นยาคุมหญ้า	100 บาท/ไร่ x 10 ไร่	เงินสด
ค่าโดรนพ่นฮอร์โมน ยาหนอน	300 บาท/ไร่ x 2 รอบ x 10 ไร่	เงินสด
แรงงานจ้าง		
ปลูก	250 บาท/ไร่ x 10 ไร่	เงินสด
หักข้าวโพด	900 บาท/ไร่ x 10 ไร่	เงินสด
1.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ		
ค่าพลังงานสูบน้ำ	200 บาท/ไร่ x 10 ไร่	เงินสด
1.4 ค่าเสียโอกาสเงินทุนระยะสั้น	ต้นทุนผันแปรเงินสดทั้งหมด x 1.25%*0.5	ไม่เป็นเงินสด
ต้นทุนคงที่		
2.1 ค่าเช่า	1,000 บาท/ปี ÷ 2 รอบ/ปี	เงินสด
2.2 ค่าภาษี	20 บาท/ไร่ x 10 ไร่	เงินสด
2.3 ค่าเสื่อมอุปกรณ์และโรงเรือน	3,600 บาท x 10 ไร่ x 100% ÷ 5 ปี ÷ 2 รอบ/ปี	ไม่เป็นเงินสด
2.4 ค่าเสียโอกาสเงินทุนระยะยาว	$[(3,600 + 0)/2 \times 10 \text{ ไร่} \times 100\%] \times 3\% \div 2$ รอบ/ปี	ไม่เป็นเงินสด
ต้นทุนทั้งหมด	ต้นทุนผันแปรทั้งหมด + ต้นทุนคงที่ทั้งหมด	
ผลตอบแทน		
รายได้จากผลผลิต	2,430 ก.ก./ไร่ x 6.5 บาท/ก.ก.	เงินสด
รายได้จากต้นข้าวโพด	360 บาท/ไร่ x 10 ไร่	เงินสด

รายการต้นทุน	หน่วย: บาท/ไร่/รอบ	ลงรายการ
รวมรายได้ทั้งหมด	รายได้จากผลผลิต + รายได้จากต้นข้าวโพด	เงินสด
รายได้เหนือต้นทุนเงินสด	รายได้ทั้งหมด - ต้นทุนเงินสดทั้งหมด	
รายได้สุทธิ	รายได้ทั้งหมด - ต้นทุนผันแปรทั้งหมด	
กำไรสุทธิ	รายได้ทั้งหมด - ต้นทุนทั้งหมด	