



www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต



www.shutterstock.com - 250091476

ต้นทุนการผลิต (cost of production) หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตทั้งค่าปัจจัยการผลิตและค่าบริการ

การผลิต (Production) หมายถึง การนำปัจจัยการผลิต (Input) ผ่านกระบวนการผลิต เพื่อผลิตสินค้าและบริการ (output)

ปัจจัยการผลิต (Factors of production) หมายถึง สิ่งต่าง ๆ ที่ผู้ผลิตนำมาผ่านกระบวนการผลิตขึ้นเป็นสินค้าหรือบริการ เพื่อสนองความต้องการของผู้บริโภค



www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

โครงสร้างของต้นทุน แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท

๑. ต้นทุนที่เป็นเงินสด หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ได้จ่ายเป็นเงินสด ในการนำปัจจัยมาประกอบการผลิต
๒. ต้นทุนที่ไม่เป็นเงินสด หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้จ่ายเป็นเงินสด แต่ต้องประเมินเป็นตัวเงินในการนำปัจจัยมาประกอบการผลิต เช่น ค่าแรงงานตนเอง ค่าใช้ที่ดินของตนเอง ค่าเสียโอกาสในการลงทุนคงที่



www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

องค์ประกอบของต้นทุน แบ่งออกได้ ๒ ประเภท คือ ต้นทุนผันแปรและต้นทุนคงที่

๑. ต้นทุนผันแปร หมายถึง ต้นทุนการผลิตที่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณของผลผลิต
๒. ต้นทุนคงที่ หมายถึง ต้นทุนการผลิตที่ไม่เปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณของผลผลิต



www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

องค์ประกอบของต้นทุนผันแปร

ต้นทุนผันแปร ประกอบด้วย

๑. ค่าแรงงานในการเตรียมดินและปลูก

๒. ค่าแรงงานในการดูแลรักษา

๓. ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว ขนย้ายผลผลิตและการแปรรูปก่อนขาย

๔. ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต

๕. ค่าใช้จ่ายผันแปรอื่น ๆ เช่น ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้และค่าเสียโอกาส
ของเงินทุน



www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

องค์ประกอบของต้นทุนคงที่
ต้นทุนคงที่ ประกอบด้วย

๑. ค่าเช่าที่ดิน
๒. ค่าใช้ที่ดิน คือ ที่ดินของตนเอง
๓. ค่าภาษีที่ดิน
๔. ค่าเสื่อมราคา
๕. ค่าเสียโอกาสของเงินทุน



www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

ต้นทุนการผลิตพืช แบ่งแยกตามกิจกรรม การผลิตได้ ๓ ช่วง คือ

๑. **การเตรียมดินและปลูก** ต้นทุนการผลิตของกิจกรรมนี้เป็นต้นทุนผันแปรทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ที่เกิดขึ้นในช่วงแรกของการผลิต ซึ่งประกอบด้วยค่าแรงงานคน สัตว์และเครื่องจักร





www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

๒. การดูแลรักษา เป็นต้นทุนผันแปร ทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ซึ่งประกอบด้วยค่าแรงงานคน สัตว์และเครื่องจักร ที่ใช้ในกิจกรรมดูแลรักษา เช่น การพรวนดิน ดายหญ้า การใส่ปุ๋ย ฉีดยาปราบวัชพืชและศัตรูพืช การให้น้ำ





www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

๓. การเก็บเกี่ยวและแปรรูป ต้นทุนการผลิตของกิจกรรมนี้เป็นต้นทุนผันแปรทั้งที่เป็นเงินสดและไม่เป็นเงินสด ที่ประกอบด้วยแรงงานคน สัตว์และเครื่องจักร เช่น การเก็บเกี่ยว การขนย้ายผลผลิต





www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

การคำนวณหาต้นทุนผันแปรทั้งหมด

ต้นทุนผันแปรทั้งหมด = ค่าแรงงานในการเตรียมดินและเพาะปลูก +
ค่าแรงงานในการดูแลรักษา + ค่าแรงงานในการ
เก็บเกี่ยว ขนย้ายและแปรรูป + ค่าวัสดุปัจจัย
การผลิต + ค่าใช้จ่ายผันแปรอื่น ๆ



www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

การคำนวณหาต้นทุนผันแปร แยกรายกิจกรรม

ค่าแรงงานในการเตรียมดินและเพาะปลูก = ค่าบุกเบิกที่ดิน + ค่าไถ
+ ค่าซักร่อง + ค่าขุดหลุม
+ ค่าหว่าน / ปลูก

ค่าแรงงานในการดูแลรักษา

= ค่าดายหญ้า + ค่าฉีดยา
ปราบวัชพืชและศัตรูพืช
+ ให้น้ำ



www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว ขนย้ายและแปรรูป = ค่าแรงงานเก็บเกี่ยว
+ ค่าแรงงานขนย้าย
+ ค่าจ้างนวด + ค่าจ้างสี

ค่าวัสดุปัจจัยการผลิต = จำนวนวัสดุปัจจัยที่ใช้
x ราคาของวัสดุปัจจัย

ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน = ต้นทุนผันแปรทั้งหมด x อัตราดอกเบี้ยเงินกู้



www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

การคำนวณต้นทุนคงที่ทั้งหมด

ต้นทุนคงที่ทั้งหมด = ค่าเช่าที่ดิน + ค่าใช้ที่ดิน + ค่าเสื่อมราคา
ของอุปกรณ์ + ค่าเสียโอกาสของเงินลงทุน
ซื้อเครื่องมืออุปกรณ์



www.shutterstock.com - 559762498

ต้นทุนการผลิต(ต่อ)



www.shutterstock.com - 250091476

การคำนวณหาต้นทุนคงที่ แยกรายกิจกรรม

ค่าเช่าที่ดิน = จำนวนที่ดินที่เช่า X ค่าเช่าที่ดิน

ค่าใช้ที่ดิน = จำนวนที่ดินของตนเอง X ค่าเช่าที่ดิน (หักด้วย
ภาษีที่ดิน)

ค่าภาษีที่ดิน = จำนวนที่ดินของตนเอง X ค่าภาษีที่ดิน

ค่าเสื่อมราคาต่อปี = (ราคาหรือมูลค่าเครื่องมืออุปกรณ์ที่ซื้อมา -
มูลค่าซาก) / อายุการใช้งาน (ปี)

ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน
ในอุปกรณ์ = ผลรวมของมูลค่าปัจจุบันของเครื่องมือ
การเกษตรทั้งหมด X อัตราดอกเบี้ยเงินกู้