



## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

#### หนังสือ

- กิ่งกนก พิทยานุคุณ, สุนทรี จรุญ, ประดิษฐ์ นุตระ, รวีวรรณ ภิชัยพนากุล.  
การบัญชีต้นทุน. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ :  
 โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2524.
- ธีรวัฒน์ ประหยัดทรัพย์. หมากเพื่อการค้า. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร, 2532.
- พยอม สิงห์เสนห์. การบัญชีทรัพย์สิน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, 2527.
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีต้นทุน. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- สังวร ปัญญาติติก และคณะ. การเงินธุรกิจ. คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี  
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.
- เสนาะ ตีเยาว์, กิ่งกนก พิทยานุคุณ. การบัญชีบริหาร. คณะพาณิชยศาสตร์และการ  
 บัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2527.

#### เอกสารอื่น ๆ

- วิชาการเกษตร, กรม. "การแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงและสัตว์ศัตรูพืช" เอกสารวิชา  
 การเกษตร (2531).
- ส่งเสริมการเกษตร, กรม. "การปลูกหมาก". เอกสารวิชาการที่ 35 (2530)





ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## แบบสอบถาม

## เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกหมาก

## ตอนที่ 1

## ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อและนามสกุลของเกษตรกร.....  
บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....  
อำเภอ.....จังหวัด.....
2. ท่านมีพื้นที่ปลูกหมากทั้งสิ้นจำนวน.....ไร่ หรือ.....ตัน
3. วิธีการปลูก
  - 3.1 ( ) ปลูกแบบยกร่อง
  - 3.2 ( ) ปลูกแบบพื้นที่ราบ
4. ท่านเริ่มอาชีพปลูกหมากเมื่อ พ.ศ..... สาเหตุที่ทำการปลูกหมากเนื่องจาก
  - 4.1 ( ) ต้นทุนในการปลูกต่ำ
  - 4.2 ( ) ปลูกและดูแลรักษาง่าย
  - 4.3 ( ) ได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ เกษตรตำบล
  - 4.4 ( ) เห็นตัวอย่างการปลูกจากเกษตรกรคนอื่น ๆ
  - 4.5 ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ
5. ฤดูกาลเก็บเกี่ยวปีละ.....ครั้ง และให้ผลมากในช่วงเดือน.....
6. หมากตั้งแต่ปลูกจนถึงตกผลครั้งแรกมีอายุ.....ปี  
หมากต้นหนึ่งให้ผลเฉลี่ยปีละ.....ทะลาย ๆ ละ.....ผล
7. การปลูกหมากแซมต้นเก่าควรให้หมากต้นเก่ามีอายุตั้งแต่.....ปีขึ้นไป
8. อัตราส่วนผลหมากสดที่ใช้ทำเป็นหมากแห้ง  
หมากสด.....ผล ทำหมากแห้งได้ประมาณ.....กิโลกรัม
9. เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการปลูกหมากท่านได้รับคำแนะนำช่วยเหลือจาก
  - 9.1 ( ) เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ เกษตรตำบล
  - 9.2 ( ) เพื่อนเกษตรกรด้วยกัน
  - 9.3 ( ) อื่น ๆ โปรดระบุ.....







ตอนที่ 2  
แหล่งเงินทุน

1. ท่านต้องกู้เงินเพื่อใช้ในการปลูกหมากหรือไม่
  - 1.1 (    ) กู้
  - 1.2 (    ) ไม่กู้
2. ถ้าท่านกู้เงินโปรดให้รายละเอียดดังนี้

แหล่งเงินทุน	จำนวนเงิน	อัตราดอกเบี้ย	ระยะเวลาที่กู้
2.1 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์	.....	.....	.....
2.2 ธนาคารพาณิชย์	.....	.....	.....
2.3 พ่อค้า	.....	.....	.....
2.4 อื่น ๆ (โปรดระบุ).....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย







รายการ	จำนวน	ราคา/ หน่วย	ขนาด	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซม ต่อปี	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง	หมายเหตุ
11. พลับ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12. มีด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13. บันได	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14. เข่ง	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15. กระจสอบ	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
16. ตะขอเกี่ยว	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
หมาก	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17. กระจาด	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
18. อื่น ๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

### 3. ต้นทุนเมื่อเริ่มปลูก

#### 3.1 การเตรียมดิน

รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
3.1.1 การไถดินปรับที่หรือการขุด	.....	.....	.....	.....
ดินยกร่อง	.....	.....	.....	.....
เครื่องจักร .....	.....	.....	.....	.....
แรงงาน	.....	.....	.....	.....
3.1.2 การดายหญ้า	.....	.....	.....	.....
เครื่องจักร .....	.....	.....	.....	.....
แรงงาน	.....	.....	.....	.....

ในกรณีที่มีการจ้างเหมาจะเสียด่าจ้างทั้งหมด.....บาท/ไร่



## 3.2 ต้นพันธุ์หมาก

แหล่งที่ได้	จำนวนต้น	ราคา/ค่าใช้จ่าย (บาท/ต้น)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
3.2.1 ซื้อมา	.....	.....	.....	.....
3.2.2 เพาะพันธุ์เอง	.....	.....	.....	.....
3.2.3 รับแจก	.....	.....	.....	.....
3.2.4 อื่น ๆ .....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

## 3.3 ค่าแรงในการปลูก

รายการ	จำนวน แรงงานที่ใช้	จำนวนวัน ที่ใช้	อัตราค่าแรง	จำนวนเงิน
3.3.1 ค่าแรงจัดระยะ	.....	.....	.....	.....
3.3.2 ค่าแรงขุดหลุม	.....	.....	.....	.....
3.3.3 ค่าแรงใส่ปุ๋ยกันหลุม	.....	.....	.....	.....
3.3.4 ค่าแรงปลูก	.....	.....	.....	.....
3.3.5 ค่าแรงรดน้ำ	.....	.....	.....	.....
3.3.6 ค่าแรงทำที่บังแดด	.....	.....	.....	.....







## 4.2 ค่าแรงในการดูแลรักษา

รายการ	จำนวน คน/ครั้ง	จำนวน วัน/ครั้ง	จำนวน ครั้ง/ปี	อัตรา ค่าแรง	จำนวน เงิน
4.2.1 การใส่ปุ๋ย	.....	.....	.....	.....	.....
4.2.2 การใช้สารเคมี	.....	.....	.....	.....	.....
4.2.3 การรดน้ำ	.....	.....	.....	.....	.....
4.2.4 การตายหญ้า, พรานดิน	.....	.....	.....	.....	.....
4.2.5 การหุ้มลำต้นอ่อน	.....	.....	.....	.....	.....
3.2.6 การลอกเลนในท้องร่อง	.....	.....	.....	.....	.....

## 5. ต้นทุนในการเก็บ

## 5.1 ค่าแรงในการเก็บผลหมาก

รายการ	จำนวนคน ที่ใช้ต่อวัน	จำนวนวัน	อัตราค่าแรง ต่อวัน	จำนวนเงิน
5.1.1 ใช้คนปั่นเก็บ	.....	.....	.....	.....
5.1.2 ใช้ไม้ตาขอสอย	.....	.....	.....	.....
5.1.3 ใช้เครื่องมือเก็บหมาก	.....	.....	.....	.....
อื่น ๆ	.....	.....	.....	.....



6. ต้นทุนส่วนเพิ่มในการทำหมากแห้ง  
6.1 ค่าแรง

รายการ	จำนวน แรงงานต่อวัน	จำนวนวัน	อัตราค่าแรง ต่อวัน	จำนวนเงิน
6.1.1 ค่าแรงชอยหมาก	.....	.....	.....	.....
6.1.2 ค่าแรงตากหมาก	.....	.....	.....	.....
6.1.3 อื่น ๆ .....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

7. ปัญหาและอุปสรรคในการลงทุนปลูกหมาก

- 7.1 (    ) ขาดแคลนแรงงาน  
7.2 (    ) อัตราค่าแรงสูงไป  
7.3 (    ) น้ำท่วม  
7.4 (    ) น้ำขาดแคลน  
7.5 (    ) แมลงศัตรูพืชมากเกินไป  
7.6 (    ) อื่น ๆ โปรดระบุ .....
- .....
- .....

ศูนย์วิทยพัชยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ตอนที่ 4

## การจำหน่ายหมาก

1. ในการจำหน่ายผลผลิตท่านจำหน่ายผลผลิตในลักษณะใด
  - 1.1 ( ) หมากสด
  - 1.2 ( ) หมากแห้ง
  - 1.3 ( ) ทั้งหมากสดและหมากแห้ง
2. สาเหตุที่จำหน่ายในรูปของหมากแห้ง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - 2.1 ( ) หมากสดมีราคาต่ำ
  - 2.2 ( ) สามารถเก็บไว้จำหน่ายได้นาน
  - 2.3 ( ) ต้นทุนในการทำต่อเป็นหมากแห้งต่ำ
  - 2.4 ( ) สามารถทำเป็นหมากแห้งได้โดยง่าย
  - 2.5 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
3. ราคาจำหน่ายหมากสดร้อยละ.....บาท
4. ราคาจำหน่ายหมากแห้งกิโลกรัมละ.....บาท
5. ราคาที่จำหน่ายได้ท่านมีความเห็นว่า
  - 5.1 ( ) พอใจเพราะ.....
  - 5.2 ( ) ไม่พอใจเพราะ.....
6. การกำหนดราคาจำหน่าย
  - 6.1 ( ) ตามราคาตลาด
  - 6.2 ( ) พ่อค้าเป็นผู้กำหนดราคาซื้อ
  - 6.3 ( ) ตามคุณภาพหมาก
  - 6.4 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
7. วิธีการจำหน่าย
  - 7.1 ( ) พ่อค้ามารับซื้อถึงสวน
  - 7.2 ( ) นำไปจำหน่ายที่ตลาดด้วยตนเอง
  - 7.3 ( ) จำหน่ายให้แก่พ่อค้าคนกลาง
  - 7.4 ( ) ขายให้เกษตรกรด้วยตนเอง
  - 7.5 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....



8. แหล่งผู้ซื้อ
- 8.1 ( ) พ่อค้าท้องถิ่น
- 8.2 ( ) พ่อค้าในเมือง
- 8.3 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
9. ปัญหาและอุปสรรคในการจำหน่ายมากที่สุด
- 9.1 ( ) พ่อค้าคนกลางกดราคา
- 9.2 ( ) ไม่มีผู้มารับซื้อ
- 9.3 ( ) ปริมาณมากทำให้ขายไม่ได้ราคา
- 9.4 ( ) คุณภาพไม่ดี
- 9.5 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
10. ปัญหาและอุปสรรคในการจำหน่ายมากแห่ง
- 10.1 ( ) พ่อค้าคนกลางกดราคา
- 10.2 ( ) ไม่มีผู้มารับซื้อ
- 10.3 ( ) ปริมาณมากทำให้ขายไม่ได้ราคา
- 10.4 ( ) คุณภาพไม่ดี
- 10.5 ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....
11. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจำหน่าย
- 11.1 .....
- 11.2 .....
- 11.3 .....

ผู้สำรวจ.....

วันที่สำรวจ.....



## ประวัติผู้เขียน

นางสาวเอมอร อิ่มทิพย์ เกิดวันที่ 21 มกราคม 2497 วุฒิการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2517 ปัจจุบันดำรงตำแหน่งอาจารย์ประจำ คณะบัญชี  
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย



ศูนย์วิจัยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย