

## บรรณานุกรม

### หนังสือ

#### ภาษาไทย

ธรรมนูญ ฤทธิอมนี. "ยาสูบ". กรุงเทพมหานคร : กรุงสยามการพิมพ์, 2526.

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. "การบัญชีต้นทุน". กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

เพชรี ขุนทรัพย์, นิพัทธ์ จิตรประสงค์ และ สะอาด ขุนทรัพย์. "หลักการบริหารการเงิน".

กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.

#### เอกสารอื่น ๆ

การคลัง, กระทรวง. โรงพยาบาล. รายงานประจำปี 2526. กรุงเทพมหานคร :

โรงพยาบาล กระทรวงการคลัง, 2526 (อัคสำเนา).

สรรพสามิต, กรม. ฝ่ายตรวจสอบยาสูบ กองการสุราและยาสูบ. ข่าวสารยาสูบ ปีที่ 1 ฉบับที่ 3

มิถุนายน 2527. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายตรวจสอบยาสูบ กองการสุราและยาสูบ กรมสรรพสามิต, 2527.

\_\_\_\_\_. ฝ่ายตรวจสอบยาสูบ กองการสุราและยาสูบ. ข่าวสารยาสูบ ปีที่ 1 ฉบับที่ 4 สิงหาคม 2527. กรุงเทพมหานคร : ฝ่ายตรวจสอบยาสูบ กองการสุราและยาสูบ กรมสรรพสามิต, 2527.

กรุงไทยจำกัด, ธนาคาร. ส่วนการเกษตรฝ่ายวิชาการและวางแผน. รายงานภาวะสินค้า

เกษตรที่สำคัญ ปี 2526. กรุงเทพมหานคร : ส่วนการเกษตรฝ่ายวิชาการและวางแผน ธนาคารกรุงไทย จำกัด, 2526.

เซาท์ นันทรี. รายงานสัมมนาวิถีทำการเพาะปลูกยางสูบในประเทศไทย ครั้งที่ ๑. เชียงใหม่,  
2516.

สมศักดิ์ เพียบพร้อม. การจัดการฟาร์ม. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร.  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526. (อัดสำเนา).

Sung-Hwan and Yu-Kang Mao. Analysis of Production Costs and Profitability of Crops and Livestock Farming. ASPAC Food and Fertilizer Technology Center, 1979.

ກາຄພນວກ ດ

### แบบสอบถาม

แบบสอบถาม ลักษณะแบบสอบถามที่ใช้เป็นแนวสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ผลิตใบยาสูบ  
เรื่อง "ต้นทุนและผลตอบแทนจากการผลิตใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย เบอร์เล่ย์ และเตอร์กิช  
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"

#### 1. ข้อมูลเกี่ยวกับเกษตรกร

ชื่อ - สกุล \_\_\_\_\_ บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_  
 หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_  
 จังหวัด \_\_\_\_\_

จำนวนคนในครอบครัวทั้งหมดรวมทั้งผู้ให้ล่วงภาษณ์ ..... คน  
 ผู้ที่มีอายุ 15 - 65 ปี ..... คน  
 (เฉพาะผู้ที่อาศัยอยู่ในครอบครัวจริง ๆ)

2. เนื้อที่เพาะปลูกทั้งหมด ..... ไร่ ให้ผลผลิตยาแห้ง ..... กก.  
 เป็นโควต้าจากโรงงานยาสูบ ..... กก.  
 ขายให้บริษัทเอกชน ..... กก.  
 อัตราส่วนยาสค : ยาแห้ง ..... : ..... กก.  
 ผลผลิตยาสค ..... กก., ยาแห้ง ..... กก.

#### 3. ค่าใช้จ่ายในการเตรียมกล้า

##### 3.1 ค่าแรงงาน

- ค่าแรงงานเตรียมดิน....ช.m./วัน จำนวนวัน....วัน ค่าจ้าง..... บาท/วัน เป็นเงิน.....บาท
- ค่าดูแลและรดน้ำ วันละ....นาที จำนวน.....วัน ค่าจ้าง..... บาท/วัน เป็นเงิน.....บาท

- ค่าแรงงานฉีดยา ..... ครั้ง ๆ ละ ..... บาท นาที ค่าจ้าง .....  
บาท/วัน เป็นเงิน ..... บาท

### 3.2 ค่าวัสดุ

- ค่าปุ๋ย ..... กก. ๆ ละ ..... บาท  
เป็นเงิน ..... บาท
- ค่ายาปราบศัตรูพืช ..... น้ำด. ๆ ละ ..... บาท  
เป็นเงิน ..... บาท
- ค่าผ้าคลุมแปลง เป็นเงิน ..... บาท

## 4. ค่าใช้จ่ายในการปลูกต่อ 1 ไร่

### 4.1 ค่าแรงงาน

- ค่าแพ้วางที่ก่อนໄ逵 ..... คน ..... วัน ค่าจ้าง ..... บาท/ไร่  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าไดที่ ..... ครั้ง ๆ ละ ..... บาท เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่ายกร่อง ..... คน ..... วัน ค่าจ้าง ..... บาท/วัน  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าขุดหลุม ร้อยละ ..... บาท ..... หลุม/ไร่  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าปลูก ร้อยละ ..... บาท ระยะปลูก ..... × .....  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าปลูกซ้อม ..... คน ..... วัน ค่าจ้าง ..... บาท/วัน  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าไสปุ๋ย ..... ครั้ง ๆ ละ ..... คน จำนวน ..... วัน  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าพรวนคิม ..... ครั้ง ๆ ละ ..... คน จำนวน ..... วัน  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่

- ค่าฉีดยา ..... ครั้ง ๆละ ..... คน จำนวน ..... บาท  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าตอบยอด ..... ครั้ง ๆละ ..... คน จำนวน ..... บาท  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าให้น้ำในไร่ ..... ครั้ง ๆละ ..... คน จำนวน ..... บาท  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- รวมเป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- หักหมวด ..... ไร่ เป็นเงินหักส่วน ..... บาท

#### 4.2 ค่าวัสดุ

- ค่าปุ๋ยผสม ..... กก. ๆละ ..... บาท รวม ..... บาท
- ค่าปุ๋ยเร่ง ..... กก. ๆละ ..... บาท รวม ..... บาท
- ค่ายาปราบศัตรูพืช ..... ขวด ๆละ ..... บาท รวม ..... บาท
- ค่าน้ำมันถูกน้ำเข้าไร่ .... ครั้ง ๆละ .... ลิตร ๆละ ..... บาท  
รวม ..... บาท
- รวมเป็นเงิน ..... บาท

#### 4.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการปลูกและดูแลรักษา

- ค่าใช้ที่ดิน (ค่าเช่าที่ดินถ้าเป็นของตนเองคิดให้เท่าราคากลาง .... บาท/ไร่  
หักหมวด ..... ไร่ เป็นเงินหักส่วน ..... บาท)

### 5. ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวและขนส่งเข้าโรงม่นของใบยาพันธุ์เวอร์จิเนียและพันธุ์เบอร์เลีย (ของใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิช ข้ามไปข้อ 6)

#### 5.1 ค่าแรงงาน

- ค่าแรงงานเก็บใบยาสูบ ..... ครั้ง ๆละ ..... คน ๆละ .... บาท  
เป็นเงิน ..... บาท/ไร่

- ค่าขนใบยาสตจากไร่เข้าบ้าน ..... ครั้ง ๆ ละ ..... คน ๆ ละ ..... บาท เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าเสี่ยงใบยา ..... ครั้ง ๆ ละ ..... คน ๆ ละ ..... บาท เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าขนใบยาขันโรงบ่ม ..... ครั้ง ๆ ละ ..... คน ๆ ละ ..... บาท เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- หั้งหมุดมี ..... ไร่ เป็นเงินหั้งลื้น ..... บาท

#### 5.2 ค่าวัสดุ

- ค่าไม้เสียงใบยา ..... ร้อย ๆ ละ ..... บาท เป็นเงิน ..... บาท
- ค่าฟืน ..... รถ ๆ ละ ..... บาท เป็นเงิน ..... บาท

#### 5.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

- ค่าซ่อมโรงบ่ม (เฉพาะใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย) ..... บาท

### 6. ค่าใช้จ่ายในการเก็บเกี่ยวและบ่มของใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิย

#### 6.1 ค่าแรงงาน

- ค่าแรงงานเก็บใบยาสูบ ..... ครั้ง ๆ ละ ..... คน ๆ ละ ..... บาท เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- ค่าขนใบยาสตจากไร่เข้าบ้าน ..... ครั้ง ๆ ละ ..... คน ๆ ละ ..... บาท เป็นเงิน ..... บาท/ไร่
- หั้งหมุดมี ..... ไร่ เป็นเงินหั้งลื้น ..... บาท/ไร่

#### 6.2 ค่าวัสดุ

- เชือกที่ใช้ในการร้อยเป็นพวงมัด ..... บาท
- ไม้ทำรากแยวนผึ้งลม ..... บาท

7. ค่าใช้จ่ายในการบ่มและบรรจุของใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียและพันธุ์เบอร์เลียร์ (ของใบยาสูบพันธุ์ເທົອຣົກີ່ຈີ້ ห້ານໄປຫຼອງ 8)

7.1 ค่าแรงงาน

- ชน, แก้มัด, เก็บ, กอง ..... คน ..... วัน เป็นเงิน.....บาท/ครั้ง
  - กัดและเช็คตรวจ ..... คน ..... วัน เป็นเงิน.....บาท/ครั้ง
  - จัด, เย็บบรรจุกรงสอบ ..... คน ..... วัน เป็นเงิน.....บาท/ครั้ง
- ทั้งหมด.....ครั้ง เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท/ครั้ง

7.2 ค่าวัสดุ

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| 1 กระสอบ บรรจุ.....กก. |          |
| - ค่าป้าย              | .....บาท |
| - เชือก                | .....บาท |
| - กระสอบ               | .....บาท |
| - เชือม                | .....บาท |

8. ค่าใช้จ่ายในการบ่มและบรรจุของใบยาสูบพันธุ์ເທົອຣົກີ່ຈີ້

8.1 ค่าแรงงาน

- ร้อยเป็นพวงมัด ..... คน ..... วัน เป็นเงิน.....บาท/ครั้ง
  - ตาก ..... คน ..... วัน เป็นเงิน.....บาท/ครั้ง
  - ชน, แก้มัด, เก็บ, กอง ..... คน ..... วัน เป็นเงิน.....บาท/ครั้ง
  - กัดและเช็คตรวจ ..... คน ..... วัน เป็นเงิน.....บาท/ครั้ง
  - จัด, เย็บบรรจุกรงสอบ ..... คน ..... วัน เป็นเงิน.....บาท/ครั้ง
- ทั้งหมด.....ครั้ง เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท/ครั้ง

8.2 ค่าวัสดุ

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| 1 กระสอบ บรรจุ.....กก. |          |
| - ค่าป้าย              | .....บาท |

- เชือก	.....บาท
- กระสอบ	.....บาท
- เชื้ม	.....บาท
9. ค่าใช้จ่ายในการขาย (ค่าขนส่ง)	.....บาท
10. ค่าใบอนุญาต	.....บาท
11. ดอกเบี้ยเงินลงทุนคิดจากอัตราดอกเบี้ยธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ คือ 15% ต่อปี จากเงินทั้งค่าใช้จ่ายรวมตั้งแต่ข้อ 1 - 9 ระยะเวลา 5 เดือน เป็นเงิน.....บาท	
12. ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ถาวร	
12.1 สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก	
เชือก.....เส้น ข้อมา.....บาท ใช้ได.....ปี ค่าเสื่อม.....บาท	
ถังรดน้ำ.....ใบ ข้อมา.....บาท ใช้ได.....ปี ค่าเสื่อม.....บาท	
สายยางรดน้ำ.....เส้น ข้อมา.....ใช้ได....ปี ค่าเสื่อม.....บาท	
	รวม.....บาท
12.2 สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก	

ชนิด	จำนวน	ชื่อรายการ	จำนวนปีที่ ใช้มาแล้ว	จะใช้ได้อีก	มูลค่าเมื่อ สิ้นอายุการใช้งาน	ค่าเสื่อมราคา
เครื่องสูบนำ						
เครื่องพ่นยา						
โรงปั่น (เฉพาะใบยา สูบพันธุ์เวอร์จิเนีย)						
รถเข็น						
น้ำ						
จอบ						
เสียง						
รวม						

ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ทั่วทั้งสิ้น.....บาท

ກາຄພນວກ ຂ

## ขั้นมาตรฐานในยาสูบ

**ขั้นมาตรฐานในยาสูบซึ่งยังเป็นเกรดของในยาสูบแต่ละพันธุ์ มีดังนี้**

### **1. ขั้นมาตรฐานของในยาสูบพันธุ์ เวอร์จิเนีย**

ยาใบ (หมู่ B) ในยาในหมู่มีประกอบด้วยใบยาซึ่งความปกติขึ้นอยู่ที่กลางลำต้นหรือสูงกว่าร้านของต้นยาสูบ ในยาของหมู่มีปลายใบแหลม ในมักพับหรือจีบยื่น เนื้อหานากว่าใบยาหมู่อื่น ๆ และมีคำหน้อันเกิดจากการกระทบกระแทกต้นน้อยหรือไม่มีเลย

B1L ยาใบขั้นคีเลิศ สีมะนาวสุก

สุก โครงสร้างแน่น เนื้อปานกลาง มีน้ำมันมาก

ลีเช็ม กว้าง ยาวเกิน 18 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 90 คำหนึ่งที่ยอมให้ร้อยละ 5

B2L ยาใบขั้นคีมาก สีมะนาวสุก

สุก โครงสร้างแน่น เนื้อปานกลาง มีน้ำมันมาก

ลีเช็ม ความกว้างปกติ ยาวเกิน 16 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 85 คำหนึ่งที่ยอมให้ร้อยละ 10

B3L ยาใบขั้นคี สีมะนาวสุก

สุก โครงสร้างแน่น เนื้อปานกลาง มีน้ำมันปานกลาง

ลีเช็ม ความกว้างปกติ ยาวเกิน 16 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 80 คำหนึ่งที่ยอมให้ร้อยละ 15

B4L ยาใบขั้นพอใช้ สีมะนาวสุก

สุก โครงสร้างแน่น เนื้อปานกลาง มีน้ำมันปานกลาง

ลีปานกลาง ความกว้างปกติ ยาวเกิน 14 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 คำหนึ่งที่ยอมให้ร้อยละ 25 ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีคำหนึ่งมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 10

## B5L ยาใบขี้ต้า สีมน้ำสุก

สุก โครงสร้างเนื้อ เป็นเยื่อปานกลาง มีน้ำมันน้อย  
สีอ่อน แคน ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสัมภ์เสมอร้อยละ 70 คำหนึ่งที่ยอมให้  
ร้อยละ 40 ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีคำหนินมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกิน  
ร้อยละ 20

## B1F ยาใบขี้ต้าเลิศ สีส้ม

สุก โครงสร้างเนื้อ เป็นเยื่อปานกลาง มีน้ำมันมาก สีเข้ม  
กว้าง ยาวเกิน 18 นิ้ว ความสัมภ์เสมอร้อยละ 90 คำหนึ่งที่ยอมให้ร้อยละ 5

## B2F ยาใบขี้ต้ามาก สีส้ม

สุก โครงสร้างเนื้อ เป็นเยื่อปานกลาง มีน้ำมันมาก สีเข้ม  
ความกว้างปกติ ยาวเกิน 16 นิ้ว ความสัมภ์เสมอร้อยละ 85 คำหนึ่งที่ยอมให้  
ร้อยละ 10

## B3F ยาใบขี้ต้า สีส้ม

สุก โครงสร้างเนื้อ เป็นเยื่อปานกลาง มีน้ำมันปานกลาง  
สีแก่ ความกว้างปกติ ยาวเกิน 16 นิ้ว ความสัมภ์เสมอร้อยละ 80 คำหนึ่งที่  
ยอมให้ร้อยละ 15

## B4F ยาใบขี้พอใช้ สีส้ม

สุก โครงสร้างเนื้อ เป็นเยื่อปานกลาง มีน้ำมันปานกลาง  
สีปานกลาง ความกว้างปกติ ยาวเกิน 14 นิ้ว ความสัมภ์เสมอร้อยละ 70 คำหนึ่ง  
ที่ยอมให้ร้อยละ 25 ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีคำหนินมาก ๆ รวมอยู่ด้วย ไม่  
เกินร้อยละ 10

## B5F ยาใบขี้ต้า สีส้ม

สุก โครงสร้างเนื้อ เป็นเยื่อปานกลาง มีน้ำมันน้อย สีอ่อน แคน ยาวเกิน 12 นิ้ว  
ความสัมภ์เสมอร้อยละ 70 คำหนึ่งที่ยอมให้ร้อยละ 40 ในจำนวนนี้อาจมีส่วน  
เสียหรือมีคำหนินมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20

- B3V ยาใบขี้นตี สีมະนาวสุกหรือสีສ้มคิดเชี่ยว  
แก้ โครงสร้างແນ່ນ เนื้อหนา มีน้ำมันปานกลาง  
ความกร้างปกติ ยาวเกิน 16 น້ຳ ความສົມ້າເສມອຮ້ອຍລະ 80 คำหนີ້ຍອມ  
ให້ຮ້ອຍລະ 15
- B4V ยาใบขี้ນພອໃຊ້ สีມະนาวสุกหรือสีສ้มคิดเชี่ยว  
แก้ โครงสร้างແນ່ນ เนื้อหนา มีน้ำมันปานกลาง  
ความกร้างปกติ ยาวเกิน 14 น້ຳ ความສົມ້າເສມອຮ້ອຍລະ 70 คำหนີ້ຍອມ  
ให້ຮ້ອຍລະ 25 ในจำนวนນີ້ອາຈານມີສ້ວນເສີຍຫຼືອົກຕໍ່າມີການ  
ຮ້ອຍລະ 10
- B5V ยาใบขี้ນຕ້າ สีມະนาวสุกหรือสีສ้มคิดเชี่ยว  
แก้ โครงสร้างແນ່ນ เนื้อหนา มีน้ำມັກນ້ອຍ ແຄນ  
ยาวเกิน 12 น້ຳ ความສົມ້າເສມອຮ້ອຍລະ 70 คำหนີ້ຍອມໃຫ້ຮ້ອຍລະ 40 ใน  
จำนวนນີ້ອາຈານມີສ້ວນເສີຍຫຼືອົກຕໍ່າມີການ ຮ້ວມອູ້ດ້ວຍໄຟ້ເກີນຮ້ອຍລະ 20
- B3S ยาใบขี้ນຕເ ສີມະນາວສຸກຫຼືອສີສົມ ສລິຄ  
ໄຟ້ສຸກ โครงสร้างທີ່ມີ ເນື້ອຫາ ຄວາມກັງປັກຕິ ຢາວເກີນ 16 ນ້ຳ  
ຄວາມສົມ້າເສມອຮ້ອຍລະ 80 คำหนີ້ຍອມໃຫ້ຮ້ອຍລະ 15
- B4S ยาใบขี้ນພອໃຊ້ ສີມະນາວສຸກຫຼືອສີສົມ ສລິຄ  
ໄຟ້ສຸກ โครงสร้างທີ່ມີ ເນື້ອຫາ ຄວາມກັງປັກຕິ ຢາວເກີນ 14 ນ້ຳ  
ຄວາມສົມ້າເສມອຮ້ອຍລະ 70 คำหนີ້ຍອມໃຫ້ຮ້ອຍລະ 25 ในจำนวนນີ້ອາຈານມີສ້ວນ  
ເສີຍຫຼືອົກຕໍ່າມີການ ຮ້ວມອູ້ດ້ວຍໄຟ້ເກີນຮ້ອຍລະ 10
- B5S ยาใบขี้ນຕ້າ ສີມະນາວສຸກຫຼືອສີສົມ ສລິຄ  
ໄຟ້ສຸກ โครงสร้างທີ່ມີການ ເນື້ອຫາ ແຄນ ຢາວເກີນ 12 ນ້ຳ ຄວາມສົມ້າ  
ເສມອຮ້ອຍລະ 70 คำหนີ້ຍອມໃຫ້ຮ້ອຍລະ 40 ในจำนวนນີ້ອາຈານມີສ້ວນເສີຍຫຼືອົກ  
ຕໍ່າມີການ ຮ້ວມອູ້ດ້ວຍໄຟ້ເກີນຮ້ອຍລະ 20



B3K ยาในขันดี สีเพี้ยน

ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อหามาก ความกร้างปกติ ยาวเกิน 16 นิ้ว  
ความสูงเสมอร้อยละ 80 คำหนึ่งที่ยอมให้ร้อยละ 15

B4K ยาในขันพอใช้ สีเพี้ยน

ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อหามาก ความกร้างปกติ ยาวเกิน 14 นิ้ว  
ความสูงเสมอร้อยละ 70 คำหนึ่งที่ยอมให้ร้อยละ 25 ในจำนวนนี้อาจมีส่วน  
เสียหรือมีคำหนึ่งมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 10

B5K ยาในขันต้า สีเพี้ยน

ไม่สุก โครงสร้างทึบมาก เนื้อหามาก แคบ ยาวเกิน 12 นิ้ว ความ  
สูงเสมอร้อยละ 70 คำหนึ่งที่ยอมให้ร้อยละ 40 ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสีย  
หรือมีคำหนึ่งมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20

B4G ยาในขันพอใช้ สีเขียว

ไม่แก่ โครงสร้างทึบ เนื้อหามาก มีน้ำมันปานกลาง  
ความกร้างปกติ ยาวเกิน 14 นิ้ว ความสูงเสมอร้อยละ 70 คำหนึ่งที่ยอมให้  
ร้อยละ 25 ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีคำหนึ่งมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกิน  
ร้อยละ 10

B5G ยาในขันต้า สีเขียว

ไม่แก่ โครงสร้างทึบมาก เนื้อหามาก มีน้ำมันน้อย แคบ  
ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงเสมอร้อยละ 70 คำหนึ่งที่ยอมให้ร้อยละ 40 ใน  
จำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีคำหนึ่งมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20

ยากกลาง (หมู่ c) ในยาในหมู่นี้ประกอบด้วยใบยาซึ่งตามปกติขันอยู่กลางลำต้นหรือ  
ตัวก้าว เล็กน้อยของต้นยาสูบ ในยาของหมู่นี้มีความโน้มเอียงไปทางที่จะม้วนใบเข้าไปด้าน  
หรือกระดูกกลางใน ยากกลางมักจะมีปลายใบมน เนื้อบางถึงปานกลางและมีรอยคำหนึ่งเกิด<sup>†</sup>  
จากการกระแทกกระแทกทั้งกับดินม้วนเล็กน้อย

## C1L ยกกลางชั้นดีเลิศ สีมะนาวสุก

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อบาง มีม้ำมันปานกลาง สีเข้ม กรัง  
ยาวเกิน 18 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 90 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 5

## C2L ยกกลางชั้นดีมาก สีมะนาวสุก

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อบาง มีม้ำมันปานกลาง สีเข้ม กรัง  
ยาวเกิน 18 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 85 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 10

## C3L ยกกลางชั้นดี สีมะนาวสุก

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อบาง มีม้ำมันปานกลาง สีแก่ กรัง  
ยาวเกิน 16 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 80 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 15

## C4L ยกกลางชั้นพอใช้ สีมะนาวสุก

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อบาง มีม้ำมันน้อย สีปานกลาง  
ความกรังปกติ ยาวเกิน 14 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 ทำหนี้ยอม  
ให้ร้อยละ 25 ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีทำหนินมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่  
เกินร้อยละ 10

## C5L ยกกลางชั้นค่า สีมะนาวสุก

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อบาง มีม้ำมันน้อย สีอ่อน ความกรังปกติ  
ยาวเกิน 14 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 40  
ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีทำหนินมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20

## C1F ยกกลางชั้นดีเลิศ สีส้ม

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีม้ำมันปานกลาง สีเข้ม กรัง  
ยาวเกิน 18 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 90 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 5

C2F ยกกลางขั้นดีมาก สีส้ม

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีน้ำมันปานกลาง สีเข้ม กราบ  
ขาวเกิน 18 น้ำ ความสม่ำเสมอร้อยละ 85 คำหนึ่งยอมให้ร้อยละ 10

C3F ยกกลางขั้นดี สีส้ม

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีน้ำมันปานกลาง สีแก่ กราบ  
ขาวเกิน 16 น้ำ ความสม่ำเสมอร้อยละ 80 คำหนึ่งยอมให้ร้อยละ 15

C4F ยกกลางขั้นพอใช้ สีส้ม

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีน้ำมันน้อย สีปานกลาง  
ความกราบปกติ ขาวเกิน 14 น้ำ ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 คำหนึ่ง  
ยอมให้ร้อยละ 25 ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีคำหนามาก ๆ รวมอยู่  
ด้วยไม่เกินร้อยละ 10

C5F ยกกลางขั้นดี สีส้ม

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีน้ำมันน้อย สีอ่อน ความกราบ  
ปกติ ขาวเกิน 14 น้ำ ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 คำหนึ่งยอมให้ร้อยละ 40  
ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีคำหนามาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20

C3V ยกกลางขั้นดี สีมะนาวสุก หรือสีส้มติดเขียว

แก่ โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีน้ำมันปานกลาง กราบ  
ขาวเกิน 16 น้ำ ความสม่ำเสมอร้อยละ 80 คำหนึ่งยอมให้ร้อยละ 15

C4V ยกกลางขั้นพอใช้ สีมะนาวสุก หรือสีส้มติดเขียว

แก่ โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีน้ำมันน้อย ความกราบปกติ  
ขาวเกิน 14 น้ำ ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 คำหนึ่งยอมให้ร้อยละ 25 ใน  
จำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีคำหนามาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 10

- C3S ยกกลางชั้นดี สีมะนาวสุก หรือสีเข้ม สลิค  
 ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง กว้าง ยาวเกิน 16 นิ้ว  
 ความسم้ำเสมอร้อยละ 80 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 15
- C4S ยกกลางชั้นพอใช้ สีมะนาวสุก หรือสีเข้ม สลิค  
 ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ความกว้างปกติ ยาวเกิน 14 นิ้ว  
 ความsm้ำเสมอร้อยละ 70 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 25 ในจำนวนนี้อาจมีส่วน  
 เสียหรือมีคำหนินมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 10
- C5S ยกกลางชั้นดี สีมะนาวสุก หรือสีเข้ม สลิค  
 ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ความกว้างปกติ ยาวเกิน 14 นิ้ว  
 ความsm้ำเสมอร้อยละ 70 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 40 ในจำนวนนี้อาจมีส่วน  
 เสียหรือมีคำหนินมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20
- C3K ยกกลางชั้นดี สีเข้ม  
 ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง กว้าง ยาวเกิน 16 นิ้ว  
 ความsm้ำเสมอร้อยละ 80 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 15
- C4K ยกกลางชั้นพอใช้ สีเข้ม  
 ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ความกว้างปกติ ยาวเกิน 14 นิ้ว  
 ความsm้ำเสมอร้อยละ 70 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 25 ในจำนวนนี้อาจมีส่วน  
 เสียหรือมีคำหนินมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 10
- C5K ยกกลางชั้นดี สีเข้ม  
 ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ความกว้างปกติ ยาวเกิน 14 นิ้ว  
 ความsm้ำเสมอร้อยละ 70 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 40 ในจำนวนนี้อาจมีส่วน  
 เสียหรือมีคำหนินมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20

ยาตีน (หนู x) ในยาในหมูนี่ประกอบด้วยใบยาซึ่งตามปกติขึ้นอยู่ก่อนล่างของลำต้นในยาของหมูนี้มักมีปลายใบกลม หน้าราน และมีร่องทำหนินันเกิดจากการกระทบกระหงกับคิน อันเป็นลักษณะสามัญของหมูนี้ ปรากฏให้เห็นอย่างชัดเจน

x1L ยาตีนขั้นคีเลิศ สีมันavaสุก

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อบาง มีน้ำมันปานกลาง สีแก่ ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 80 คำหนินี้ยอมให้ร้อยละ 20 ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีทำหนินามาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 5

x2L ยาตีนขั้นคีมาก สีมันavaสุก

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อบาง มีน้ำมันปานกลาง สีแก่ ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 คำหนินี้ยอมให้ร้อยละ 25 ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีทำหนินามาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 10

x3L ยาตีนขั้นคี สีมันavaสุก

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อบาง มีน้ำมันน้อย สีปานกลาง ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 คำหนินี้ยอมให้ร้อยละ 40 ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีทำหนินามาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20

x4L ยาตีนขั้นพอใช้ สีมันavaสุก

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อบาง มีน้ำมันน้อย สีอ่อน ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 ยอมให้มีส่วนเสียได้ไม่เกินร้อยละ 30

x5L ยาตีนขั้นค่า สีมันavaสุก

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อบาง มีน้ำมันน้อย สีเข้ม ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 ยอมให้มีส่วนเสียได้ไม่เกินร้อยละ 40

## X1F ยาตีนขันดีเลิศ สีส้ม

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีมันมีน้ำ ลักษณะ สีแก่  
ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงเสmorร้อยละ 80 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 20  
ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีกำหนดมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 5

## X2F ยาตีนขันดีมาก สีส้ม

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีมันมีน้ำ ลักษณะ สีแก่  
ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงเสmorร้อยละ 70 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 25  
ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีกำหนดมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 10

## X3F ยาตีนขันดี สีส้ม

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีมันมีน้ำ ลักษณะ สีปานกลาง  
ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงเสmorร้อยละ 70 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 40  
ในจำนวนนี้อาจมีส่วนเสียหรือมีกำหนดมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20

## X4F ยาตีนขันพอใช้ สีส้ม

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีมันมีน้ำ ลักษณะ สีอ่อน  
ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงเสmorร้อยละ 70 ยอมให้มีส่วนเสียได้ไม่เกิน  
ร้อยละ 30

## X5F ยาตีนขันด้า สีส้ม

สุก โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีมันมีน้ำ ลักษณะ สีขาว  
ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงเสmorร้อยละ 70 ยอมให้มีส่วนเสียได้ไม่เกิน  
ร้อยละ 40

## X3V ยาตีนขันดี สีมะนาว หรือสีส้มติดเชียว

แก่ โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีมันมีน้ำ ยาวเกิน 12 นิ้ว  
ความสูงเสmorร้อยละ 70 ทำหนี้ยอมให้ร้อยละ 40 ในจำนวนนี้อาจมีส่วน  
เสียหรือมีกำหนดมาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20

- x4v ยาตืนชั้นพอใช้ สีมะนาวสุก หรือสีสมคิดเขียว  
แก่ โครงสร้างใบรัง เนื้อปานกลาง มีมันน้อย ยาวเกิน 12 นิ้ว  
ความสูงประมาณ 70 ยอดให้มีส่วนเลี้ยวได้ไม่เกินร้อยละ 30
- x3s ยาตืนชั้นดี สีมะนาวสุกหรือสีสม สลิค  
ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงประมาณ  
ร้อยละ 70 คำหนึ่งห้องให้ร้อยละ 40 ในจำนวนน้ำอาจมีส่วนเลี้ยวหรือมีคำหนึ่ง  
มาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20
- x4s ยาตืนชั้นพอใช้ สีมะนาวสุก หรือสีสม สลิค  
ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงประมาณ  
ร้อยละ 70 ยอดให้มีส่วนเลี้ยวได้ไม่เกินร้อยละ 30
- x5s ยาตืนชั้นดี สีมะนาวสุก หรือสีสม สลิค  
ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงประมาณ  
ร้อยละ 70 ยอดให้มีส่วนเลี้ยวได้ไม่เกินร้อยละ 40
- x3k ยาตืนชั้นดี สีเพียง  
ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงประมาณ  
ร้อยละ 70 คำหนึ่งห้องให้ร้อยละ 40 ในจำนวนน้ำอาจมีส่วนเลี้ยวหรือมีคำหนึ่ง  
มาก ๆ รวมอยู่ด้วยไม่เกินร้อยละ 20
- x4k ยาตืนชั้นพอใช้ สีเพียง  
ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงประมาณ  
ร้อยละ 70 ยอดให้มีส่วนเลี้ยวได้ไม่เกินร้อยละ 30
- x5k ยาตืนชั้นดี สีเพียง  
ไม่สุก โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงประมาณ  
ร้อยละ 70 ยอดให้มีส่วนเลี้ยวได้ไม่เกินร้อยละ 40

X4G ยาตีนขันพอใช้ สีเขียว

ไม่เก็บ โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงส่วน  
ร้อยละ 70 ยомнให้มีส่วนเลี้ยวได้ไม่เกินร้อยละ 30

X5G ยาตีนขันตัว สีเขียว

ไม่เก็บ โครงสร้างทึบ เนื้อปานกลาง ยาวเกิน 12 นิ้ว ความสูงส่วน  
ร้อยละ 70 ยомнให้มีส่วนเลี้ยวได้ไม่เกินร้อยละ 40

ยาตาย (หมู่ N) ในยาของหมู่นี้เป็นในยาที่เลวเกินไป จะไม่สามารถจัดเข้าอยู่  
ในขั้นมาตรฐานขั้นต่ำสุด หรือมีส่วนเลี้ยวที่ยомнให้เกินกว่าที่จะจัดเข้าในขั้นต่ำสุดของขั้นในยาได  
ได

N1L ยาตายสุกหรือแก่ จากหมู่ใดก็ได้ ยомнให้มีกำหนดหรือส่วนเลี้ยวได้ไม่เกินร้อย  
ละ 60

N1S ยาตายไม่สุก จากหมู่ใดก็ได้ ยомнให้มีกำหนดหรือส่วนเลี้ยวได้ไม่เกินร้อยละ 60

N1G ยาตายไม่แก่ จากหมู่ใดก็ได้ ยомнให้มีสีเขียว ครุฑ หรือส่วนเลี้ยวไม่เกินร้อย  
ละ 60

N2 ยาเสื่อมคุณภาพ จากหมู่ใดก็ได้ มีสีเขียว ครุฑ หรือส่วนเลี้ยวเกินร้อยละ 60

ยาริ่ง

BA ยาริ่งเป็นในสะอาด ไม่มีเนื้อตาย สุกหรือแก่ ตัดโคนใบให้เหลือเฉพาะส่วน  
ที่ใช้การได้

BB ยาริ่งเป็นขี้น สะอาด ไม่มีเนื้อตาย สุกหรือแก่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว

BS ยาริ่งเป็นขี้น สะอาด มีเนื้อตายปนได้มาก สุกหรือแก่ ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว

SS ยาริ่งเป็นขี้น สะอาด สีคล้ำหรือสีเขียว แต่ไม่ครุฑ ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว

## 2. ขั้นมาตรฐานของใบยาสูบพันธ์เบอร์เลี้ยง

ยาตีน (หมู่ x) ในยาในหมู่นี้ เป็นใบยาซึ่งตามปกติขันอยู่ที่ส่วนล่างของลำต้น ในเหลือกน้ำคือน้ำค่อนข้างเรียบ และมีปลายใบมนหรือป้าน เมื่อเทียบกับใบยาหมู่อื่นๆ น้ำดีกว่ากัน แล้ว ยาตีนเป็นใบยาที่มีลักษณะบางมากถึงบาง อันแสดงถึงระดับความแก่ที่สูง และโครงสร้างของใบโปรดังที่สุด ยาตีนมักมีรอยชำหนื้นห้อนข้างมากปรากฏอยู่อันเป็นลักษณะของใบยาขันอยู่ใกล้พื้นดิน

### x1L ยาตีน สีเนื้อ คุณภาพ 1

บางมาก สุกถึงสุกจัด โปรดัง ค่อนข้างเรียบ ความเปลี่ยงแปลงและความเข้มของสีปานกลาง ยาวไม่ต่ำกว่า 18 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 90 และทำหนีทัยอมให้ร้อยละ 10

### x2L ยาตีน สีเนื้อ คุณภาพ 2

บางมาก สุก โปรดัง ยับเป็นคลื่น ไม่สคใส สีชีด ยาวไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 80 และทำหนีทัยอมให้ร้อยละ 20

### x3L ยาตีน สีเนื้อ คุณภาพ 3

บาง สุกถึงสุกจัด โปรดัง ยับ หมองมัว สีชีด ยาวไม่ต่ำกว่า 14 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 70 และทำหนีทัยอมให้ร้อยละ 30

### x1F ยาตีน สีน้ำตาล คุณภาพ 1

บาง สุกถึงสุกจัด โปรดัง ค่อนข้างเรียบ ความเปลี่ยงแปลงและความเข้มของสีปานกลาง ยาวไม่ต่ำกว่า 18 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 90 และทำหนีทัยอมให้ร้อยละ 10

### x2F ยาตีน สีน้ำตาล คุณภาพ 2

บาง สุก โปรดัง ยับถึงเป็นคลื่น ไม่สคใส สีชีด ยาวไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว ความสม่ำเสมอร้อยละ 80 และทำหนีทัยอมให้ร้อยละ 20

## X3F ยาตีน สีน้ำตาล คุณภาพ 3

บาง สุก บอร์ง ยับ หมองนัว สีเขียว ยาวไม่ต่ำกว่า 14 นิ้ว ความสูงส่วน  
ร้อยละ 70 และคำหนึ่งห้องให้ร้อยละ 30

## X3K ยาตีน สีคละ คุณภาพ 3

บาง ไม่สุก แห่น ยับ ยาวไม่ต่ำกว่า 14 นิ้ว ความสูงส่วนร้อยละ 70  
และคำหนึ่งห้องให้ร้อยละ 30

## X3G ยาตีน สีเขียว คุณภาพ 3

บาง ไม่แก่ แห่น ยับ หมองนัว ยาวไม่ต่ำกว่า 14 นิ้ว ความสูงส่วนร้อย  
ละ 70 และคำหนึ่งห้องให้ร้อยละ 30

ยากลาง (หมู่ c) ในยาในหมู่นี้เป็นในยาซึ่งตามปกติขึ้นอยู่ที่ส่วนกลางของลำดับ  
ในยาที่ปั่นแล้ว จากส่วนนี้ของลำต้นมักมีแนวโน้มที่จะม้วน ทำให้บิดบังก้านใบ หรือกระดูกกลางใน  
ยากลางมีปลายใบป้านหรือกลมและเนื้อบางถึงปานกลาง ในมีลักษณะกวาง มีคำหนึ่งเกิดจากพืช  
ศินน้อยหรือไม่มีเลย

## C1L ยากลาง สีเขียว คุณภาพ 1

บาง สุกถึงสุกจัด บอร์ง เรียบ สดใส สีแก่ กวาง ยาวไม่ต่ำกว่า 20 นิ้ว  
ความสูงส่วนร้อยละ 90 และคำหนึ่งห้องให้ร้อยละ 10

## C2L ยากลาง สีเขียว คุณภาพ 2

บาง สุกถึงสุกจัด บอร์ง ค่อนข้างเรียบ ความเบล็งปั๊ลและความเข้มของสี  
ปานกลาง กวางปกติ ยาวไม่ต่ำกว่า 18 นิ้ว ความสูงส่วนร้อยละ 80  
และคำหนึ่งห้องให้ร้อยละ 20

## C3L ยากลาง สีเขียว คุณภาพ 3

บาง สุกถึงสุกจัด บอร์ง เป็นคลื่น ไม่สดใส สีเขียว แคน ยาวไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว  
ความสูงส่วนร้อยละ 70 และคำหนึ่งห้องให้ร้อยละ 30

## C1F ยากลาง สีน้ำตาล คุณภาพ 1

บางถึงปานกลาง สุกถึงสุกจัด แม่นถึงโปรดัง เรียบ สดใส สีแก่ กว้าง  
ยาวไม่ต่ำกว่า 20 นิ้ว ความสูงเสมอกันอย่าง 90 และทำหนี้ย้อมให้ร้อย<sup>ชั้น</sup>  
ละ 10

## C2F ยากลาง สีน้ำตาล คุณภาพ 2

บางถึงปานกลาง สุกถึงสุกจัด แม่นถึงโปรดัง ค่อนข้างเรียบ ความเบลิงปัลลิ่ง<sup>ชั้น</sup>  
และความเข้มของสีปานกลาง กว้างปกติ ยาวไม่ต่ำกว่า 18 นิ้ว ความสูง  
เสมอกันอย่าง 80 และทำหนี้ย้อมให้ร้อยละ 20

## C3F ยากลาง สีน้ำตาล คุณภาพ 3

บางถึงปานกลาง สุกถึงสุกจัด แม่นถึงโปรดัง เป็นคลื่น ไม่สดใส สีซีด แคน  
ยาวไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว ความสูงเสมอกันอย่าง 70 และทำหนี้ย้อมให้ร้อย<sup>ชั้น</sup>  
ละ 30

## C3K ยากลาง สีคละ คุณภาพ 3

เนื้อปานกลาง ไม่สุก ทึบ เป็นคลื่น แคน ยาวไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว ความสูง  
เสมอกันอย่าง 70 และทำหนี้ย้อมให้ร้อยละ 30

## C3G ยากลางสีเขียว คุณภาพ 3

เนื้อปานกลาง ไม่แก่ ทึบ เป็นคลื่น ไม่สดใส แคน ยาวไม่ต่ำกว่า 16 นิ้ว  
ความสูงเสมอกันอย่าง 70 และทำหนี้ย้อมให้ร้อยละ 30

ยานน (หมู่ b) ในยาในหมุนเป็นใบยาซึ่งความปกติขึ้นอยู่กับส่วนกลางของลำต้น  
ใบยาที่ปั่นแล้วจากส่วนบนของลำต้นนี้ มีแนวโน้มที่จะพับ ทำให้ปีบงพื้นหน้าของใบ และเปิดเผยแพร่  
ก้านใบหรือกระดูกใบ ในยาเหล่านี้มีปลายแหลม และโดยปกติมีเนื้อปานกลางถึงหนา ใบแคน  
เมื่อเทียบกับความยาวกว่าใบยาในคุณภาพที่นำองเดียวกันของหมู่ c

## B1F ยานน สีน้ำตาล คุณภาพ 1

หนา สุก แน่น ค่อนข้างเรียบและสดใส สีแท้ กรัง ยาวไม่ต่างกว่า 20 นิ้ว  
ความสูง เสมอ ร้อยละ 90 และคำหนี้ยอมให้ร้อยละ 10

## B2F ยานน สีน้ำตาล คุณภาพ 2

หนา สุก แน่น เป็นคลื่น ความเปล่งปลั่งและความเข้มของสีปานกลาง ปกติ  
ยาวไม่ต่างกว่า 18 นิ้ว ความสูง เสมอ ร้อยละ 80 และคำหนี้ยอมให้ร้อย  
ละ 20

## B3F ยานน สีน้ำตาล คุณภาพ 3

หนา สุก แน่น ยับ หมองมัว สีซีด แคน ยาวไม่ต่างกว่า 16 นิ้ว ความสูง  
เสมอ ร้อยละ 70 และคำหนี้ยอมให้ร้อยละ 30

## B2D ยานน สีน้ำตาล คุณภาพ 2

หนา สุก แน่น เป็นคลื่น ความเปล่งปลั่งและความเข้มของสีปานกลาง ปกติ  
ยาวไม่ต่างกว่า 18 นิ้ว ความสูง เสมอ ร้อยละ 80 และคำหนี้ยอมให้ร้อย  
ละ 20

## B3D ยานน สีน้ำตาลแท้ คุณภาพ 3

หนา สุก แน่น ยับ หมองมัว สีซีด แคน ยาวไม่ต่างกว่า 16 นิ้ว ความสูง  
เสมอ ร้อยละ 70 และคำหนี้ยอมให้ร้อยละ 30

## B3K ยานน สีคละ คุณภาพ 3

หนา ไม่สุก ทึบ ยับ แคน ยาวไม่ต่างกว่า 16 นิ้ว ความสูง เสมอ ร้อยละ 70  
และคำหนี้ยอมให้ร้อยละ 30

## B3G ยานน สีเขียว คุณภาพ 3

หนามาก ไม่แท้ ทึบมาก ยับมาก หมองมัว แคน ยาวไม่ต่างกว่า 16 นิ้ว  
ความสูง เสมอ ร้อยละ 70 และคำหนี้ยอมให้ร้อยละ 30

ยาออด (หมู่ T) ในยาในหมู่นี้ เป็นในยาซึ่งตามธรรมชาติขึ้นอยู่ที่ส่วนบนของลำต้น ในยาเหล่านี้มีใบเรียวและปลายแหลม และมีลักษณะที่ไปคล้ายใบยาหมู่ B ยาอุดมที่ระคับความแก่และโครงสร้างของใบต่างกันในยาจากส่วนอื่นของลำต้นเล็กน้อย

T2F ยาออด สีน้ำตาล คุณภาพ 2

เนื้อหนา สุก แห้งเป็นคลื่น ความเบสั่งปลึงและความเข้มของสีปานกลาง  
เรียว ยาวไม่ต่ำกว่า 12 นิ้ว ความสูงเส้นรอบวง 80 และคำหนี้ที่ยอมให้ร้อยละ 20

T3F ยาออด สีน้ำตาล คุณภาพ 3

เนื้อหนา สุก แห้ง ยับ หมองมัว สีเขียว เเรียว ยาวไม่ต่ำกว่า 12 นิ้ว  
ความสูงเส้นรอบวง 70 และคำหนี้ที่ยอมให้ร้อยละ 30

T3D ยาออด สีน้ำตาลแก่ คุณภาพ 3

เนื้อหนามาก สุก แห้ง ยับ หมองมัว สีเขียว เเรียว ยาวไม่ต่ำกว่า 12 นิ้ว ความสูงเส้นรอบวง 70 และคำหนี้ที่ยอมให้ร้อยละ 30

T3G ยาออด สีเขียว คุณภาพ 3

เนื้อหนามาก ไม่แก่ ทึบมาก ยับมาก หมองมัว เเรียว ยาวไม่ต่ำกว่า 12 นิ้ว ความสูงเส้นรอบวง 70 และคำหนี้ที่ยอมให้ร้อยละ 30

ยาร่วง (หมู่ S) ยาร่วงมาจาก

1. ถูกลูกเห็บ ที่บีบแล้วไม่สามารถเข้าในขันได้แน่นให้
2. ในยาที่เกิดขึ้นในขณะที่ทำการคัด มัด อัด ที่ไม่สามารถนำมัดกันได้
3. ในยาที่เข้าขันไม่ได้ (หัวขาด) ชิ้นเอาก้านกลางใบออกแล้ว

SA ยาร่วงเป็นขัน สีสดใส ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว

SB ยาร่วงเป็นขัน สีคล้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว

### 3. ขั้นมาตรฐานของใบยาสูบพันธ์เทอร์กิช

AG/ZO/RE ใบยาชั้นดีเลิศ ส่วนใหญ่มาจากใบยายอด และใบยากลางต้น สุก สะอาด เนื้อปานกลางถึงหนา มีน้ำมันมาก สีสดใส อนุโลงให้มีสี อมเขียว ความสม่ำเสมอ 90% คำหนึ่งไม่เกิน 10% มีเกรด A<sub>1</sub> A<sub>2</sub> B<sub>1</sub>

เกรด เอ 1 (A<sub>1</sub>) เป็นใบยาส่วนยอดของลำต้น ใบเล็กหนา ขนาดของใบยา ประมาณ 2 - 11 ซ.ม. กว้างประมาณ 1 - 7.5 ซ.ม. เนื้อใบ หนามีความยืดหยุ่นดี มีน้ำมันเหนียwa กลิ่นหอม มีสีเข้ม, สีเหลือง, สีเข้มมีสีน้ำตาลอ่อนปนอยู่ 5% สีเหลืองมีสีน้ำตาลอ่อนปนอยู่ 5%, สีเข้มอมเขียว อ่อน 5%, สีเหลืองอมสีเขียวอ่อน 5% และมีสีอ่อนปนในห่อใบยาไม่เกิน 10%

เกรด เอ 2 (A<sub>2</sub>) เป็นใบยาส่วนถัดจากลดลงมา ใบเล็กหนาถึงค่อนข้างหนา ขนาด ของใบยาประมาณ 11.5 - 13 ซ.ม. กว้างประมาณ 7.5 - 9.5 ซ.ม. เนื้อใบหนาถึงค่อนข้างหนา มีความยืดหยุ่นดี มีกลิ่นหอม สีเข้ม สีเหลือง สีเข้มมีสีน้ำตาลอ่อนปนอยู่ 5%, สีเหลืองมีสีน้ำตาลอ่อนปนอยู่ 5%, สีเข้มอมเขียว 5%, สีเหลืองอมเขียว 5% และมีสีอ่อนปนในห่อใบ ยาไม่เกิน 10%

เกรด บี 1 (B<sub>1</sub>) เป็นใบยาส่วนยอดของลำต้น ขนาดของใบยาประมาณ 2 - 9 กว้างประมาณ 1 - 5 ซ.ม. เนื้อใบหนา กลิ่นหอม สีน้ำตาลอ่อนอม ส้ม สีน้ำตาลอ่อนอมเหลือง สีน้ำตาลอ่อนอมเขียว 5% มีสีอ่อนปนอยู่ใน ห่อใบยาไม่เกิน 10%

AG/ZO/RO ใบยาชั้นดี ส่วนใหญ่มาจากใบยายอด และใบยากลางต้น สุก สะอาด เนื้อปานกลางถึงหนา มีน้ำมันปานกลางถึงมาก สีสดใส อนุโลงให้มีสี อมเขียว ความสม่ำเสมอ 80% คำหนึ่งไม่เกิน 20% มีเกรด A<sub>3</sub> B<sub>2</sub> B<sub>3</sub>

เกรด เอ 3 ( $A_3$ ) เป็นใบยาส่วนถัดล่างของลำต้น ขนาดใบปานกลาง ความยาวประมาณ 13 - 14.5 ซ.ม. กว้างประมาณ 8 - 10 ซ.ม. เนื้อใบหนาปานกลาง มีความยืดหยุ่นคือใช้กลิ้นหอม สีส้ม สีเหลือง สีส้มมีสีน้ำตาลอ่อนปนอยู่ 5% สีส้มอมเขียว 5%, สีเหลืองอมเขียว 5%, สีเหลืองมีสีน้ำตาลอ่อนปนอยู่ 5% มีสีอ่อนปนอยู่ในห่อใบยาไม่เกิน 10%

เกรด ปี 2 ( $B_2$ ) เป็นใบยาส่วนถัดจากยอดถึงกลางลำต้น ขนาดของใบยาประมาณ 9.5 - 13 ซ.ม. กว้างประมาณ 5.5 - 9.5 ซ.ม. เนื้อใบหนาปานกลางถึงค่อนข้างหนา มีกลิ้นหอม มีความยืดหยุ่นคือ มีสีน้ำตาลอ่อนอมส้ม ออมเหลือง ออมเขียว 5% มีสีอ่อนปนในห่อใบยาไม่เกิน 20%

เกรด ปี 3 ( $B_3$ ) เป็นใบยาส่วนล่างของลำต้น ขนาดของใบยาประมาณ 15 ถึง 16 ซ.ม. กว้างประมาณ 7.5 - 11 ซ.ม. เนื้อใบค่อนข้างหนาถึงหนาปานกลาง มีกลิ้นหอม มีความยืดหยุ่นคือ สีน้ำตาลอ่อนอมส้ม ออมเหลือง ออมเขียว 5% มีสีอ่อนปนในห่อใบยาไม่เกิน 20%

KP/ZO/RE ใบยาชั้นพอใช้ มาจากใบยาอุด ใบยากลางต้น และใบยาตีน เนื้อบางถึงหนา มีน้ำมันน้อยถึงมาก ส่วนค่อนข้างคล้ำหรืออมเขียวมาก ความสมำเสมอ 70% คำหนึ่นไม่เกิน 30% มีเกรด  $k_1$   $k_2$

เกรด เอ 1 ( $k_1$ ) เป็นใบยาส่วนกลางถึงยอดของลำต้น ขนาดของใบยาประมาณ 2 - 11 ซ.ม. กว้างประมาณ 1 - 7.5 ซ.ม. มีกลิ้นฉุน มีสีน้ำตาลอ่อนหรือน้ำตาลแก่ทึบใน สีน้ำตาลอ่อนอมสีเขียวอ่อน สีน้ำตาลแก่อมสีเขียวอ่อน

เกรด เก 2 ( $k_2$ ) เป็นใบยาส่วนล่างถึงกลางลำต้น ขนาดของใบยาประมาณ 11.5 - 19 ซ.ม. กว้างประมาณ 7.5 - 12 ซ.ม. เนื้อใบยาหนาปานกลาง และค่อนข้างบาง มีกลิ้นพอทราบว่าเป็นยาสูบพันธุ์เทอร์กิช เท่านั้น กลิ้นฉุน มีสีน้ำตาลแก่หรือสีน้ำตาลใหม้ สีน้ำตาลอ่อนและสีน้ำตาลปนเขียว 10%

KP/ZO/RO ในยาชั้นต่อ ซึ่งไม่อาจจัดเข้าชั้นทั้ง 3 ได้ จึงจัดเข้าอยู่ในชั้นนี้  
มีเกรด  $D_1$   $D_2$   $D_3$

เกรด ดี 1 ( $D_1$ ) เป็นใบยาส่วนกลางถึงกลางลำต้น ขนาดของใบยาวประมาณ  
11.5 - 13 ซ.ม. กว้างประมาณ 7.5 - 9.5 ซ.ม. เนื้อใบยาหนา  
ปานกลางถึงหนา กลิ่นฉุนจัด ไม่มีกลิ่น สีดำ สีเขียวหั้งใบ สีขาว และ  
สีเทา

เกรด ดี 2 ( $D_2$ ) เป็นใบยาส่วนกลางถึงกลางลำต้น ขนาดของใบยาวประมาณ  
13 - 19 ซ.ม. กว้างประมาณ 7.5 - 12 ซ.ม. ในโตกเพราะ  
ความอุดมสมบูรณ์ของดิน หรือปลูกผิดที่ เช่น ที่ออกสัตร์เก่า หรือให้น้ำ  
มากเกินไปใบยาที่ผิดพลาดเกี่ยวกับการบ่ม (ตาก) เนื้อใบยาหนาปาน  
กลางหรือค่อนข้างบางกลิ่นไม่ฉุน (เจือจากมาก) กลิ่นฉุน มีสีดำ  
สีเขียวปนดำ สีน้ำตาลใหม่ปนเขียว สีเขียวหั้งใบ สีขาว และสีเทา

เกรด ดี 3 ( $D_3$ ) เป็นใบยาชั้นต่อ ในยานอกเกรด ขนาดความกว้างตั้งแต่  
1 - 12 ซ.ม. ความยาว 2 - 19 ซ.ม. เนื้อใบหนา ปานกลาง  
บาง มีกลิ่นฉุน กลิ่นไม่ฉุน (เจือจากมาก) สีคล้ำ สีน้ำตาลใหม่  
สีเขียวจัด หั้งใบ สีขาวและสีเทา ซึ่งมีส่วนเสียใช้ไม่ได้ไม่เกิน 20%

s.t. ใบยาร่วง ที่แตกหักจากชั้นต่าง ๆ หั้ง 4 สะอาด ไม่มีวัตถุแปลก  
ปลอมเจือปน ขนาดไม่ต่ำกว่า  $\frac{3}{4}$  นิ้ว  
อนึ่ง ใบยาทุกชั้นที่รับซื้อ จะต้องมีความชื้นไม่เกิน 16%

ກາຄພນວກ

การคำนวณค่าเสื่อมราคา

1. รายละเอียดการคำนวณค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรของในยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย  
จำนวน 20 ฟาร์ม ระยะเวลาการผลิต 5 เดือน

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 1</u>				
ลินทรัพย์ด้าวที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	48.00	-	1	48.00
ถังรถน้ำ	1,440.00	-	5	288.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
ลินทรัพย์ด้าวที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	2,800.00	160.00	8	330.00
โรงมิ่ง	15,000.00	600.00	5	3,120.00
รถสามล้อเครื่อง	11,000.00	400.00	7	1,514.29
มีด	360.00	12.00	5	69.60
จบ	90.00	6.00	5	16.80
เสียง	140.00	8.00	6	22.00
รวม				<u>5,408.69</u>
<u>รายที่ 2</u>				
ลินทรัพย์ด้าวที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	720.00	-	5	144.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
ลินทรัพย์ด้าวที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	3,000.00	120.00	5	576.00
โรงมิ่ง	32,000.00	2,000.00	10	3,000.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	480.00	12.00	5	93.60
จบ	180.00	3.00	5	35.40
เสียง	300.00	3.00	5	59.40
รวม				<u>3,908.40</u>

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 3</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	150.00	-	1	150.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	2,200.00	160.00	5	408.00
โรงบ่ม	7,500.00	500.00	5	1,400.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	730.00	20.00	5	142.00
จอบ	450.00	18.00	4	108.00
เลี่ยม	2,800.00	10.00	3	90.00
รวม				2,298.00
<u>รายที่ 4</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	720.00	-	1	720.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	6,00.00	240.00	5	1,152.00
โรงบ่ม	58,000.00	1,750.00	5	11,250.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	400.00	16.00	2	192.00
จอบ	500.00	20.00	1	480.00
เลี่ยม	500.00	20.00	1	480.00
รวม				14,274.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 5</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	48.00	-	1	48.00
ถังรถน้ำ	160.00	-	2	80.00
สายยางรถน้ำ	2,400.00	-	5	480.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	11,000.00	800.00	5	2,040.00
เครื่องพ่นยา	2,600.00	32.00	5	513.60
โรงบ่ม	50,000.00	2,000.00	10	4,800.00
รถ เข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	420.00	16.00	5	80.80
เสียง	320.00	8.00	5	62.40
รวม				8,104.80
<u>รายที่ 6</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	48.00	-	1	48.00
ถังรถน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	6,000.00	-	5	1,200.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	8,500.00	300.00	10	820.00
เครื่องพ่นยา	7,500.00	300.00	5	1,440.00
โรงบ่ม	30,000.00	1,200.00	10	2,880.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	420.00	15.00	5	81.00
เสียง	70.00	10.00	4	15.00
รวม				6,484.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 7</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	72.00	-	1	72.00
ถังรถน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	6,000.00	-	5	1,200.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องงสูบน้ำ	25,000.00	1,000.00	5	4,800.00
เครื่องพ่นยา	6,200.00	200.00	4	1,500.00
โรงบ่ม	82,000.00	2,000.00	5	16,000.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จอบ	720.00	20.00	5	140.00
เสียง	600.00	20.00	5	116.00
รวม				23,828.00
<u>รายที่ 8</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	48.00	-	1	48.00
ถังรถน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	6,000.00	-	5	1,200.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องงสูบน้ำ	8,500.00	500.00	5	1,600.00
เครื่องพ่นยา	2,000.00	285.00	5	343.00
โรงบ่ม	28,000.00	3,200.00	5	4,960.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จอบ	360.00	12.00	4	87.00
เสียง	240.00	12.00	4	57.00
รวม				8,295.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 9</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	720.00	-	5	144.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	1,200.00	133.00	5	213.40
โรงบ่ม	14,000.00	2,000.00	5	2,400.00
รถ เช็น	-	-	-	-
มีท	600.00	24.00	3	192.00
จอบ	300.00	12.00	2	144.00
เลี้ยง	230.00	14.00	2	108.00
รวม				3,201.40
<u>รายที่ 10</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	96.00	-	1	96.00
ถังรถน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	17,000.00	1,400.00	10	1,560.00
เครื่องพ่นยา	4,600.00	160.00	5	888.00
โรงบ่ม	27,000.00	1,000.00	5	5,200.00
รถ เช็น	-	-	-	-
มีท	-	-	-	-
จอบ	600.00	24.00	1	576.00
เลี้ยง	450.00	18.00	1	432.00
รวม				8,752.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 11</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	72.00	-	1	72.00
ถังรดน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	2,800.00	-	5	560.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	15,000.00	2,700.00	10	1,230.00
เครื่องพ่นยา	3,500.00	380.00	3	1,040.00
โรงบ่ม	63,000.00	3,000.00	5	12,000.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	300.00	12.00	1	288.00
จบ	480.00	12.00	1	468.00
เสียง	130.00	10.00	1	180.00
รวม				15,838.00
<u>รายที่ 12</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรดน้ำ	150.00	-	1	150.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	13,000.00	1,000.00	5	2,400.00
เครื่องพ่นยา	8,000.00	350.00	5	1,530.00
โรงบ่ม	35,000.00	1,400.00	10	3,360.00
รถสามล้อเครื่อง	10,000.00	1,600.00	5	1,680.00
มีด	-	-	-	-
จบ	600.00	24.00	1	576.00
เสียง	300.00	18.00	1	282.00
รวม				9,978.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 13</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรดน้ำ	330.00	-	1	330.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	2,800.00	295.00	6	417.50
โรงบ่ม	64,000.00	1,400.00	10	6,260.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	230.00	14.00	1	216.00
จบ	40.00	4.00	1	36.00
เสียง	250.00	10.00	1	240.00
รวม				7,499.50
<u>รายที่ 14</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรดน้ำ	280.00	-	2	140.00
สายยางรดน้ำ	7,700.00	-	5	1,540.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	15,000.00	1,000.00	10	1,400.00
เครื่องพ่นยา	1,500.00	150.00	5	270.00
โรงบ่ม	55,000.00	3,500.00	10	5,150.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	600.00	24.00	5	115.20
เสียง	300.00	12.00	1	288.00
รวม				8,903.20

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 15</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	170.00	-	1	170.00
ดังรถน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	5,300.00	-	5	1,060.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	6,500.00	500.00	5	1,200.00
เครื่องพ่นยา	5,000.00	200.00	6	800.00
โรงบ่ม	190,000.00	3,300.00	10	18,670.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	950.00	10.00	5	188.00
เสียง	370.00	10.00	3	120.00
รวม				22,208.00
<u>รายที่ 16</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ดังรถน้ำ	80.00	-	2	40.00
สายยางรถน้ำ	850.00	-	5	170.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	6,000.00	600.00	5	1,080.00
เครื่องพ่นยา	1,800.00	150.00	5	330.00
โรงบ่ม	90,000.00	3,600.00	10	8,640.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	600.00	24.00	1	576.00
จบ	900.00	36.00	1	864.00
เสียง	90.00	6.00	1	84.00
รวม				11,784.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 17</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	72.00	-	1	72.00
ดังรดน้ำ	380.00	-	1	380.00
สายยางรดน้ำ	6,000.00	-	5	1,200.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ้	25,000.00	1,000.00	10	2,400.00
เครื่องพ่นยา	2,500.00	370.00	5	426.00
โรงบ่ม	160,000.00	3,400.00	15	10,440.00
รถสามล้อเครื่อง	13,000.00	1,000.00	5	2,400.00
มีด	-	-	-	-
จอบ	1,300.00	80.00	4	305.00
เสียง	250.00	10.00	5	48.00
รวม				23,643.00
<u>รายที่ 18</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	200.00	-	1	200.00
ดังรดน้ำ	800.00	-	2	400.00
สายยางรดน้ำ	8,000.00	-	4	2,000.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ้	35,000.00	1,250.00	5	6,750.00
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
โรงบ่ม	75,000.00	3,000.00	6	12,000.00
รถสามล้อเครื่อง	21,000.00	1,100.00	10	1,990.00
มีด	-	-	-	-
จอบ	900.00	90.00	5	162.00
เสียง	300.00	18.00	2	141.00
รวม				17,671.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 19</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	210.00	-	1	210.00
ถังรถน้ำ	480.00	-	2	240.00
สายยางรถทัวร์	6,300.00	-	5	1,260.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ้	37,000.00	1,000.00	6	6,000.00
เครื่องพ่นยา	6,500.00	100.00	5	1,280.00
โรงบ่ม	140,000.00	5,000.00	10	13,500.00
รถสามล้อ	10,000.00	1,120.00	7	1,268.57
มีด	-	-	-	-
จบ	350.00	20.00	5	66.00
เสียง	1,200.00	20.00	5	236.00
รวม				24,060.57
<u>รายที่ 20</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	120.00	-	4	30.00
สายยางรถทัวร์	800.00	-	5	160.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ้	7,600.00	200.00	5	1,480.00
เครื่องพ่นยา	3,000.00	105.00	11	263.18
โรงบ่ม	32,000.00	800.00	10	3,120.00
รถกะบะ	120,000.00	24,000.00	5	19,200.00
มีด	170.00	10.00	5	32.00
จบ	500.00	20.00	4	120.00
เสียง	210.00	10.00	5	40.00
รวม				24,445.18

2. รายละเอียดการคำนวณค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรของใบยาสูบพันธุ์เบอร์เลี้ยง  
จำนวน 20 ฟาร์ม ระยะเวลาผลิต 5 เดือน

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 1</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เข็อก	12.00	-	5	2.40
ถังรดน้ำ	240.00	-	2	120.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	400.00	40.00	5	72.00
รถเข็น	1,000.00	40.00	10	96.00
มีด	-	-	-	-
จบ	380.00	20.00	5	72.00
เสียง	50.00	2.00	1	48.00
รวม				410.40
<u>รายที่ 2</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เข็อก	22.00	-	0.5	44.00
ถังรดน้ำ	320.00	-	1	320.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	800.00	80.00	3	240.00
รถเข็น	2,400.00	120.00	10	228.00
มีด	-	-	-	-
จบ	210.00	9.00	5	40.20
เสียง	70.00	3.00	5	13.40
รวม				885.60

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 3</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	36.00	-	1	36.00
ดังรดน้ำ	192.00	-	1	192.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	110.00	5.00	5	21.00
รถเข็น	3,000.00	240.00	8	345.00
มีด	-	-	-	-
จบ	370.00	20.00	5	70.00
เสียง	50.00	7.00	5	8.60
รวม				672.60
<u>รายที่ 4</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	36.00	-	1	36.00
ดังรดน้ำ	324.00	-	1	324.00
สายยางรดน้ำ	960.00	-	5	192.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	3,500.00	140.00	5.5	610.91
เครื่องพ่นยา	400.00	16.00	6	64.00
รถเข็น	1,500.00	180.00	10	132.00
มีด	-	-	-	-
จบ	680.00	27.00	10	65.30
เสียง	250.00	20.00	5	46.00
รวม				1,470.21

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 5</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ดังรถนำ	240.00	-	3	80.00
สายยางรถนำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
รถเข็น	1,500.00	60.00	10	144.00
มีด	250.00	12.00	5	47.60
ขอบ	330.00	12.00	5	63.60
เลี่ยง	125.00	7.00	5	23.60
รวม				358.80
<u>รายที่ 6</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	15.00	-	3	5.00
ดังรถนำ	240.00	-	1	240.00
สายยางรถนำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	700.00	40.00	3	220.00
รถเข็น	2,200.00	200.00	4	500.00
มีด	310.00	16.00	5	58.80
ขอบ	550.00	16.00	5	106.80
เลี่ยง	40.00	4.00	5	7.20
รวม				1,137.80

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 7</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เข็อก	36.00	-	1	36.00
ถังรถน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
รถเข็น	2,400.00	120.00	10	228.00
มีด	-	-	-	-
จอบ	220.00	9.00	5	42.20
เลี่ยม	75.00	5.00	5	14.00
รวม				<u>320.20</u>
<u>รายที่ 8</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เข็อก	36.00	-	1	36.00
ถังรถน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	480.00	12.00	4	117.00
จอบ	580.00	16.00	4	141.00
เลี่ยม	140.00	8.00	4	33.00
รวม				<u>327.00</u>

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 9</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	18.00	-	1	18.00
ถังรถน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	480.00	12.00	5	93.60
จบ	770.00	14.00	5	151.20
เลี่ยม	240.00	12.00	5	45.60
รวม				<u>308.40</u>
<u>รายที่ 10</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	336.00	-	1	336.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	360.00	12.00	4	87.00
จบ	580.00	16.00	3	188.00
เลี่ยม	260.00	9.00	5.5	45.64
รวม				<u>656.64</u>



	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 11</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	24.00	-	1	24.00
ถังคน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	500.00	14.00	5	97.20
รถเข็น	900.00	84.00	5	163.20
มีด	-	-	-	-
จบ	380.00	7.00	5	74.60
เลี่ยม	100.00	10.00	3	30.00
รวม				389.00
<u>รายที่ 12</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	20.00	-	1	20.00
ถังคน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
รถเข็น	480.00	-	2	240.00
มีด	300.00	12.00	1	288.00
จบ	370.00	10.00	1	360.00
เลี่ยม	150.00	6.00	1	144.00
รวม				1,052.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 13</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	36.00	-	1	36.00
ถังรถน้ำ	240.00	-	2	120.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	2,700.00	60.00	2	1,320.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	250.00	10.00	2	120.00
จบ	370.00	10.00	2	180.00
เลี่ยม	80.00	8.00	2	36.00
รวม				1,812.00
<u>รายที่ 14</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	6.00	-	1	6.00
ถังรถน้ำ	192.00	-	1	192.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	300.00	60.00	5	48.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	290.00	2.00	1	288.00
จบ	920.00	8.00	1	912.00
เลี่ยม	200.00	8.00	1	192.00
รวม				1,638.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 15</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	18.00	-	0.5	36.00
ถังรถน้ำ	190.00	-	0.5	380.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	200.00	20.00	4	45.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	325.00	5.00	5	64.00
จบ	550.00	10.00	2	270.00
เลี่ยม	130.00	2.00	2	64.00
รวม				859.00
<u>รายที่ 16</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	48.00	-	1	48.00
ถังรถน้ำ	180.00	-	1	180.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	400.00	20.00	10	38.00
รถเข็น	800.00	20.00	5	156.00
มีด	-	-	-	-
จบ	470.00	2.00	5	93.60
เลี่ยม	100.00	9.00	7	13.00
รวม				528.60

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 17</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	180.00	-	1	180.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	370.00	10.00	5	72.00
จบ	370.00	10.00	5	72.00
เสียง	125.00	5.00	5	24.00
รวม				<u>348.00</u>
<u>รายที่ 18</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	150.00	-	1	150.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	370.00	10.00	5	72.00
เสียง	115.00	5.00	5	22.00
รวม				<u>244.00</u>

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 19</u>				
สินทรัพย์ด้าวที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรดน้ำ	270.00	-	0.5	540.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ด้าวที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	6,000.00	400.00	10	560.00
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	1,070.00	17.00	3	351.00
จบ	850.00	10.00	2	420.00
เลี่ยม	260.00	8.00	1	252.00
รวม				2,123.00
<u>รายที่ 20</u>				
สินทรัพย์ด้าวที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	24.00	-	1	24.00
ถังรดน้ำ	-	-	-	-
สายยางรดน้ำ	860.00	-	2	430.00
สินทรัพย์ด้าวที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	4,800.00	300.00	5	900.00
เครื่องพ่นยา	-	-	-	-
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	380.00	8.00	5	74.40
จบ	670.00	10.00	5	132.00
เลี่ยม	120.00	7.00	5	22.60
รวม				1,583.00

3. รายละเอียดการคำนวณค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรของในยาสูบพันธุ์เตอร์กิช  
จำนวน 20 พาร์ม ระยะเวลาการผลิต 5 เดือน

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 1</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	4,000.00	-	1	4,000.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	6,500.00	340.00	5	1,232.00
เครื่องพ่นยา	1,200.00	80.00	2	560.00
รถเข็น	2,300.00	100.00	5	440.00
มีด	-	-	-	-
จอบ	900.00	16.00	7	126.29
เสียม	240.00	6.00	5	46.80
รวม				6,405.09
<u>รายที่ 2</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	140.00	-	1	140.00
ถังรถน้ำ	300.00	-	2	150.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	170.00	20.00	3	50.00
รถเข็น	1,900.00	90.00	10	181.00
มีด	440.00	17.00	6	70.50
จอบ	270.00	12.00	5	51.60
เสียม	95.00	6.00	4	22.25
รวม				665.35

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 3</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	-	-	-	-
สายยางรถน้ำ	1,400.00	-	5	280.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	7,000.00	280.00	5	1,344.00
เครื่องพ่นยา	220.00	20.00	4	50.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	380.00	20.00	5	72.00
จบ	250.00	10.00	2	120.00
เลี่ยม	160.00	10.00	1	150.00
รวม				<u>2,016.00</u>
<u>รายที่ 4</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	350.00	-	1	350.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	850.00	32.00	5	163.60
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	300.00	12.00	1	288.00
จบ	350.00	14.00	1	336.00
เลี่ยม	260.00	8.00	1	252.00
รวม				<u>1,389.60</u>

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 5</u>				
สินทรัพย์ด้าวที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรดน้ำ	280.00	-	1	280.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ด้าวที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	400.00	40.00	3	120.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	180.00	3.00	1	177.00
เลี่ยม	-	-	-	-
รวม				577.00
<u>รายที่ 6</u>				
สินทรัพย์ด้าวที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	72.00	-	1	72.00
ถังรดน้ำ	360.00	-	1	360.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ด้าวที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	480.00	32.00	4	112.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	550.00	28.00	3	174.00
จบ	360.00	18.00	3	114.00
เลี่ยม	80.00	8.00	3	24.00
รวม				856.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 7</u>				
ลินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	140.00	-	1	140.00
ถังรดน้ำ	290.00	-	2	145.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
ลินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	1,300.00	70.00	3	410.00
รถเข็น	3,500.00	100.00	10	340.00
มีด	-	-	-	-
จบ	1,200.00	30.00	5	158.00
เลี่ยม	720.00	20.00	5	140.00
รวม				1,373.00
<u>รายที่ 8</u>				
ลินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรดน้ำ	400.00	-	1	400.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
ลินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบนำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	600.00	20.00	5	116.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	460.00	10.00	1	450.00
จบ	370.00	10.00	1	360.00
เลี่ยม	170.00	8.00	1	162.00
รวม				1,488.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 9</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังน้ำ	360.00	-	2	180.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	270.00	10.00	5	52.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	150.00	6.00	2	72.00
เลี่ยม	55.00	3.00	2	26.00
รวม				330.00
<u>รายที่ 10</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังน้ำ	320.00	-	1	320.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	400.00	10.00	3	130.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	125.00	5.00	5	60.00
เลี่ยม	65.00	5.00	5	30.00
รวม				540.00

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 11</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	620.00	-	1	620.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	350.00	42.00	5	61.60
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	500.00	23.00	4	119.25
เลี่ยม	300.00	9.00	5	58.20
รวม				<u>859.05</u>
<u>รายที่ 12</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	700.00	-	1	700.00
สายยางรถน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	310.00	9.00	4	75.25
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	400.00	17.00	4	95.75
เลี่ยม	850.00	23.00	5	165.40
รวม				<u>1,036.40</u>

	(1) ราคานุ(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 13</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	30.00	-	1	30.00
ถังรดน้ำ	100.00	-	1	100.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	270.00	10.00	4	65.00
รถเข็น	850.00	59.00	4	197.75
มีด	-	-	-	-
จบ	210.00	6.00	5	40.80
เลี่ยม	135.00	3.00	5	26.40
รวม				459.95
<u>รายที่ 14</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรดน้ำ	-	-	-	-
สายยางรดน้ำ	780.00	-	4	195.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	1,300.00	147.00	10	115.30
เครื่องพ่นยา	180.00	20.00	4	40.00
รถเข็น	950.00	68.00	5	176.40
มีด	130.00	12.00	3	39.33
จบ	320.00	20.00	4	75.00
เลี่ยม	120.00	5.00	3	38.33
รวม				679.36

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 15</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ดังรดน้ำ	210.00	-	1	210.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	600.00	10.00	5	118.00
รถเข็น	1,000.00	40.00	6	160.00
มีด	130.00	6.00	4	31.00
จอบ	670.00	13.00	5	131.40
เลี้ยง	185.00	8.00	5	35.40
รวม				685.80
<u>รายที่ 16</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	96.00	-	1	96.00
ดังรดน้ำ	580.00	-	1	580.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	250.00	10.00	5	48.00
รถเข็น	2,400.00	64.00	7	333.71
มีด	-	-	-	-
จอบ	400.00	22.00	4	94.50
เลี้ยง	300.00	19.00	5	56.20
รวม				1,208.41

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 17</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรดน้ำ	550.00	-	1	550.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	1,850.00	50.00	3	600.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	890.00	29.00	4	215.25
เลี่ยม	320.00	16.00	5	60.80
รวม				1,426.05
<u>รายที่ 18</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	100.00	-	1	100.00
ถังรดน้ำ	360.00	-	2	180.00
สายยางรดน้ำ	-	-	-	-
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	-	-	-	-
เครื่องพ่นยา	1,000.00	40.00	3	320.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	-	-	-	-
จบ	620.00	20.00	3	200.00
เลี่ยม	190.00	2.00	5	37.60
รวม				837.60

	(1) ราคาทุน(บาท)	(2) มูลค่าซาก(บาท)	(3) อายุการใช้งาน(ปี)	(4) = $\frac{(1)-(2)}{(3)}$ ค่าเสื่อมราคา(บาทต่อปี)
<u>รายที่ 19</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	-	-	-	-
ถังรถน้ำ	210.00	-	1	210.00
สายยางรถน้ำ	600.00	-	4	150.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	6,000.00	500.00	10	550.00
เครื่องพ่นยา	800.00	50.00	5	150.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	250.00	10.00	3	80.00
จบ	350.00	14.00	5	67.20
เสียง	220.00	10.00	5	42.00
รวม				1,249.20
<u>รายที่ 20</u>				
สินทรัพย์ถาวรที่ไม่มีมูลค่าซาก				
เชือก	100.00	-	1	100.00
ถังรถน้ำ	240.00	-	1	240.00
สายยางรถน้ำ	1,680.00	-	2	840.00
สินทรัพย์ถาวรที่มีมูลค่าซาก				
เครื่องสูบน้ำ	6,800.00	480.00	10	632.00
เครื่องพ่นยา	1,900.00	100.00	4	450.00
รถเข็น	-	-	-	-
มีด	740.00	20.00	5	144.00
จบ	1,350.00	54.00	5	259.20
เสียง	370.00	10.00	5	72.00
รวม				2,737.20

4. สรุปค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรในการผลิตใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย, พันธุ์เบอร์เลีย และพันธุ์เตอร์กิช จำนวนพันธุ์ละ 20 ฟาร์ม ระยะเวลาการผลิต 5 เดือน

(บาท)

ฟาร์มที่	เวอร์จิเนีย	เบอร์เลีย	เตอร์กิช
1	5,408.69	410.40	6,405.09
2	3,908.40	885.60	665.35
3	2,298.00	672.60	2,016.00
4	14,274.00	1,470.21	1,389.60
5	8,104.80	358.80	577.00
6	6,484.00	1,137.80	856.00
7	23,828.00	320.20	1,373.00
8	8,295.00	327.00	1,488.00
9	3,201.40	308.40	330.00
10	8,752.00	656.64	540.00
11	15,838.00	389.00	859.05
12	9,978.00	1,052.00	1,036.40
13	7,499.50	1,812.00	459.95
14	8,903.20	1,638.00	679.36
15	22,208.00	859.00	685.80
16	11,784.00	528.60	1,208.41
17	17,671.00	348.00	1,426.05
18	23,643.00	244.00	837.60
19	24,060.57	2,123.00	1,249.20
20	24,445.18	1,583.00	2,737.20
รวมค่าเสื่อมราคាដ่อปี ระยะเวลาการผลิต 5 เดือน	250,584.74 $\frac{5}{12}$	17,124.25 $\frac{5}{12}$	26,819.06 $\frac{5}{12}$
ค่าเสื่อมราคас่วนตัวระยะเวลาการผลิต 5 เดือน	104,410.31	7,135.10	11,174.61
ค่าเสื่อมราคас่วนตัวระยะเวลาการผลิต 5 เดือน เฉลี่ยต่อฟาร์ม	5,220.52	356.76	558.73

### ประวัติผู้เขียน

นายจิระพงษ์ สันติภิรมย์กุล อายุ 23 ปี เกิดวันที่ 24 เดือนเมษายน พ.ศ. 2505  
 สถานที่เกิด กรุงเทพมหานคร วุฒิการศึกษาขั้นปริญญาบัณฑิต บัญชีบัณฑิต สาขาวิชานักบัญชีค้นทุน  
 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ปีการศึกษา 2524 ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน อาจารย์-  
 ประจำ ระดับ 4 คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย 126/1 ถนนวิภาวดีรังสิต  
 พญาไท กรุงเทพฯ โทร. 2774441-3 ต่อ 270

