

ต้นทุนการผลิตใบยาสูบ

ในการผลิตใบยาสูบทั้ง 3 พันธุ์ จะเห็นได้ว่า พันธุ์เวอร์จิเนียมีสภาพการผลิต 3 ลักษณะ คือ ใบยาที่ชาวไร่รมเอง ใบยาจากผู้รมอิสระ และใบยาจากผู้รมสรรพสามิต ซึ่งใบยาจากผู้รมสรรพสามิตจะมีวิธีการผลิตเช่นเดียวกับผู้รมอิสระ คือ เพาะกล้าให้ชาวไร่ไปปลูกแล้วรับซื้อใบยาสดมารม แต่ผู้รมสรรพสามิตจะไม่ได้โควตาจากโรงงานยาสูบจะส่งขายให้บริษัทส่งออกอย่างเดียว ส่วนใบยาพันธุ์เบอร์เลย์และพันธุ์เตอร์กิช มีสภาพการผลิตลักษณะเดียว คือ ใบยาที่ชาวไร่รมเอง ดังนั้นใบยาที่โรงงานยาสูบรับซื้อจะมาจากใบยาที่ชาวไร่รมเอง (ทั้ง 3 พันธุ์) และใบยาจากผู้รมอิสระ (เฉพาะพันธุ์เวอร์จิเนีย)

ในการศึกษาต้นทุนการผลิตใบยาสูบ จะศึกษาเฉพาะใบยาที่ชาวไร่รมเองเท่านั้น เพราะถ้าเป็นใบยาจากผู้รมอิสระชาวไร่จะได้รับผลตอบแทนในรูปของใบยาสด ซึ่งต่ำกว่าใบยาแห้งมาก และใบยาจากผู้รมอิสระมีเพียงพันธุ์เวอร์จิเนียเท่านั้น ข้อมูลที่ใช้ศึกษาเป็นข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ที่ได้จากการสอบถามเกษตรกรผู้ผลิตยาสูบแต่ละพันธุ์ พันธุ์ละ 20 ราย และเป็นเกษตรกรที่ได้รับโควตาจากโรงงานยาสูบในปีการเพาะปลูก 2527/2528 เกษตรกรที่ถูกสอบถามเป็นเกษตรกรที่อยู่ในความดูแลของสถานียาสูบสังกัดสำนักงานไร่ยาสูบในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ดังนี้

- ใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียสอบถามเกษตรกรผู้ผลิตที่ตำบลบ้านโพนสา อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย สถานีใบยาสูบ คือ สถานีโพนสา ขึ้นกับสำนักงานไร่ยาสูบหนองคาย
- ใบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์ สอบถามเกษตรกรผู้ผลิตที่ตำบลกลางทุ่ง อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม สถานีใบยาสูบคือสถานีนาทม ขึ้นกับสำนักงานไร่ยาสูบนครพนม
- ใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิช สอบถามเกษตรกรผู้ผลิตที่ตำบลรอบเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด สถานีใบยาสูบคือสถานีบ้านเขวาสี ขึ้นกับสำนักงานไร่ยาสูบบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

เหตุผลที่เลือกสอบถามเกษตรกรผู้ผลิตใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย พันธุ์เบอร์เลย์ และพันธุ์เตอร์กิช ที่อยู่ในความดูแลของสถานียาสูบดังกล่าวข้างต้น เพราะเกษตรกรบริเวณสถานี เหล่านี้ อยู่ริมฝั่งแม่น้ำโขง ทำให้มีสภาพแวดล้อมใกล้เคียงกัน และบริเวณดังกล่าวนี้เกษตรกรอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก



แผนภาพที่ 4.1 สถานียาพิษสา สำนักงานไร่ยาสูบจังหวัดหนองคาย



แผนภาพที่ 4.2 สถานีขยายนาทาม สำนักงานไร่ยาสูบจังหวัดนครพนม

#### 4.1 ต้นทุนการผลิตใบยาสูบในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ต้นทุนการผลิตใบยาสูบทั้ง 3 พันธุ์ แยกตามลักษณะที่ต้นทุนนั้นจะเปลี่ยนแปลงไปตามปริมาณการผลิตได้ 2 ประเภท คือ

ก. ต้นทุนผันแปร (Variable Cost) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่มีลักษณะแปรเปลี่ยนไปในอัตราส่วนเดียวกันกับปริมาณการผลิต

ข. ต้นทุนคงที่ (Fixed Cost) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่มีลักษณะเป็นจำนวนคงที่สำหรับปริมาณการผลิตจนถึงระดับหนึ่งภายในระดับการผลิตนั้นไม่ว่าปริมาณการผลิตจะเพิ่มขึ้นหรือลดลง ค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะมีจำนวนคงที่ ดังนั้นต้นทุนต่อหนึ่งหน่วยผลิตของค่าใช้จ่ายประเภทนี้จะลดลงเมื่อปริมาณการผลิตเพิ่มขึ้น และในทางกลับกัน ต้นทุนต่อหนึ่งหน่วยผลิตจะสูงขึ้นเมื่อปริมาณการผลิตลดลง<sup>1/</sup>

ต้นทุนในการผลิตใบยาสูบทั้ง 3 พันธุ์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีลักษณะที่คล้ายกันจะแตกต่างกันในเรื่องต้นทุนการบ่มเท่านั้น ต้นทุนการผลิตแบ่งได้ตามประเภทต้นทุนดังนี้

##### 4.1.1 ต้นทุนผันแปร (Variable Cost)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นซึ่งมีความสัมพันธ์โดยตรงกับปริมาณการผลิตยาสูบตั้งแต่การเตรียมกล้า การปลูกในไร่ การเก็บเกี่ยว และขนส่งเข้าโรงบ่ม การบ่มใบยา การบรรจุกระสอบ และการขนไปจำหน่าย ซึ่งได้แก่ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

---

<sup>1/</sup> เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, ศาสตราจารย์, การบัญชีต้นทุน, กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สิงหาคม 2525. หน้า 16

#### 4.1.1.1 ค่าแรงงาน

ในการผลิตใบยาทั้ง 3 พันธุ์ ได้แยกตามขั้นตอนในการผลิตเป็นการเตรียมกล้า การปลูก การเก็บเกี่ยว การบ่มใบยาและบรรจุกระสอบ ซึ่งมีการใช้แรงงานในครอบครัวเป็นส่วนมาก จะมีบางกรณีเท่านั้นที่ต้องจ้างเครื่องจักรหรือแรงงานรับจ้าง เช่น การไถที่ และการฉีดยาฆ่าแมลง อัตราค่าแรงจะประเมินตามอัตราค่าจ้างเป็นรายวัน (8 ชั่วโมง) และค่าแรงงานของเกษตรกรในท้องถิ่น ค่าแรงงานตั้งแต่การเตรียมดินเพาะกล้าจนถึงการขนใบยาออกจากโรงบ่มเพื่อบรรจุ สามารถแยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าแรงงานในการเตรียมกล้า เป็นค่าใช้จ่ายตั้งแต่การเตรียมดิน การดูแลรดน้ำ และการฉีดยา เพื่อที่จะให้ได้ต้นกล้ายาสูบที่สมบูรณ์ ประกอบไปด้วยแรงงานในครัวเรือนเป็นส่วนมาก

- ค่าแรงงานในการปลูก เป็นค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการปลูกยาสูบในไร่ ซึ่งประกอบไปด้วย ค่าแควดางที่ ค่าไถที่ ค่าซุกหลุม ค่าปลูก ค่าปลูกซ่อม ค่าฉีดยา ค่าดูแลรดน้ำและให้ปุ๋ย และค่าตอนยอด

- ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและขนส่งเข้าโรงบ่ม เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นหลังจากต้นยาสูบในไร่เริ่มสุกพอที่จะเก็บเกี่ยวมาทำการบ่ม ซึ่งการเก็บใบยาจะเริ่มจากใบยาตอนโคนต้นจนหมดไร่แล้วถึงเก็บใบยากกลางและใบยายอด

- ค่าแรงงานในการขนใบยาออกจากโรงบ่ม เพื่อบรรจุกระสอบ พร้อมทั้งเย็บกระสอบและป้าย

#### 4.1.1.2 ค่าวัสดุการเกษตร

เป็นวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ในการปลูก การเก็บ และการบ่มใบยาสูบ ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงินทั้งสิ้น<sup>1/</sup> ได้แก่

<sup>1/</sup> ค่าใช้จ่ายที่เป็นตัวเงิน หมายถึงค่าใช้จ่ายที่ได้จ่ายเงินสดออกไป เช่น ค่าแรงงานที่จ้าง ค่าปุ๋ย ค่ากระสอบ เป็นต้น ซึ่งต่างจากค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นตัวเงินคือ ค่าใช้จ่ายที่ไม่เป็นตัวเงินเกิดจากการประเมินค่า ไม่ได้นำเงินสดออกไปจ่าย เช่น ค่าแรงงานในครัวเรือน ค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร เป็นต้น

- ค่าวัสดุในแปลงเพาะกล้าและในไร่ ประกอบไปด้วยค่าปุ๋ย  
ค่ายาปราบศัตรูพืช ค่าผ้าคลุมแปลงเพาะ ค่าน้ำมันสูบน้ำเข้าไร่

- ค่าวัสดุในการบ่มและบรรจุ วัสดุที่ใช้ในการบ่มใบยาทั้ง 3  
พันธุ์แตกต่างกันเพียงบางส่วนตามกรรมวิธีการบ่ม เช่น ใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย บ่มด้วยไอร้อน  
วัสดุที่ใช้ในการบ่มคือฟืน ส่วนวัสดุอื่นที่ใช้ในการบ่มและบรรจุคล้ายกับใบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์และ  
พันธุ์เตอร์กิช ได้แก่ ค่าไม้เสียบใบยา ค่าป้าย ค่ากระสอบ ค่าเชือก และค่าเช็ม

#### 4.1.1.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

หมายถึง ต้นทุนการผลิตในส่วนที่นอกเหนือไปจากค่าแรงและค่า  
วัสดุ เป็นค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการผลิตเป็นส่วนรวม<sup>1/</sup> ซึ่งค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการผลิตใบยาสูบ  
ได้แก่ ค่าขนปุ๋ย ค่าใบอนุญาต ค่าซ่อมโรงบ่ม นอกจากนี้ยังมีค่าใช้จ่ายในการขาย (ค่าขนส่ง)  
และดอกเบี้ย เงินลงทุน ซึ่งคิดจากอัตราดอกเบี้ย 15% อันเป็นอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคาร  
เพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี 2527/2528 และเงินต้นที่นำมาคำนวณได้มาจากค่าแรง  
รวมกับค่าวัสดุการเกษตรและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ยกเว้นดอกเบี้ยเงินลงทุน) ส่วนระยะเวลาที่คิดคือ  
5 เดือน ซึ่งเป็นระยะเวลาตั้งแต่การเตรียมกล้าจนถึงบ่มออกมาเป็นใบยาแห้งและส่งขายให้  
สถานียาสูบ

#### 4.1.2 ต้นทุนคงที่ (Fixed Cost)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแล้วมีจำนวนคงที่ไม่ว่าจะมีการผลิตยาสูบเพิ่ม  
มากขึ้นหรือน้อยลงภายในระดับการผลิตระดับหนึ่ง ค่าใช้จ่ายประเภทนี้ ได้แก่

##### 4.1.2.1 ค่าใช้ที่ดิน

คำนวณจากอัตราราคาเช่าที่ดินต่อไร่ ซึ่งถ้าเป็นที่ดินของตนเองจะ  
ประเมินค่าเช่าเท่ากับราคาตลาด ค่าใช้ที่ดินจะได้จากการนำอัตราค่าเช่าที่ดินต่อไร่คูณกับจำนวน  
ไร่ที่มีอยู่ ส่วนมากที่ดินที่ใช้จะเป็นของเกษตรกรเอง

<sup>1/</sup> เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, ศาสตราจารย์, การบัญชีต้นทุน, กรุงเทพมหานคร :  
โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สิงหาคม 2525. หน้า 97



#### 4.1.2.2 ค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร

คำนวณโดยวิธีเส้นตรง (Straight-Line Method) นั่นคือ

ราคาทุน - มูลค่าซาก ซึ่งค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตรนี้แบ่งเป็น ค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์  
อายุการใช้งาน

ที่ไม่มีมูลค่าซาก และค่าเสื่อมราคาอุปกรณ์ที่มีมูลค่าซาก มูลค่าซากได้จากการประเมินมูลค่าอุปกรณ์  
เมื่อสิ้นอายุการใช้งาน ส่วนอายุการใช้งานของอุปกรณ์ได้จากการสอบถามจำนวนปีที่ใช้อุปกรณ์นั้น  
มาแล้ว รวมกับจำนวนปีที่คาดว่าจะใช้งานได้ อีก อุปกรณ์ที่ไม่มีมูลค่าซาก ได้แก่ เชือก ดั้งรถน้ำ  
และสายยาง ส่วนอุปกรณ์ที่มีมูลค่าซาก ได้แก่ เครื่องสูบน้ำ เครื่องพ่นยา โรบ่ม รถชนของ มีด  
จอบ และเสียม

#### 4.1.2.3 ค่าภาษีที่ดิน

คำนวณจากอัตราภาษีที่ดินต่อไร่คูณด้วยจำนวนไร่ที่มีอยู่

ส่วนประกอบต้นทุนการผลิตใบยาสูบทั้ง 3 พันธุ์ จะแสดงสรุปได้ดังนี้

1. ต้นทุนผันแปร (1.1 + 1.2 + 1.3)	<u>XXX</u>
1.1 ค่าแรงงาน (1.1.1 + 1.1.2 + 1.1.3 + 1.1.4)	<u>XXX</u>
1.1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมกล้า	XXX
- ค่าแรงงานในการเตรียมดิน	XX
- ค่าดูแลรดน้ำ	XX
- ค่าแรงงานฉีดยา	XX
1.1.2 ค่าแรงงานในการปลูก	XXX
- ค่าแผ้วถางและไถที่	XX
- ค่าซุกหลุมและปลูก	XX
- ค่าปลูกซ่อม	XX
- ค่าใส่ปุ๋ยและพรวนดิน	XX
- ค่าฉีดยา	XX

	- ค่าตอนยอด <sup>1/</sup>	XX	
	- ค่าให้น้ำในไร่	XX	
1.1.3	ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและขนส่งเข้าโรงบ่ม		XXX
	- ค่าแรงงานเก็บใบยาสูบ	XX	
	- ค่าแรงงานในการขนใบยาสูบเข้าบ้าน	XX	
	- ค่าแรงงานในการเสียบใบยา <sup>2/</sup>	XX	
	- ค่าแรงงานขนใบยาขึ้นโรงบ่ม <sup>3/</sup>	XX	
1.1.4	ค่าแรงงานในการขนใบยาออกจากโรงบ่ม		XXX
1.2	ค่าวัสดุการเกษตร (1.2.1 + 1.2.2 + 1.2.3)		<u>XXX</u>
1.2.1	ค่าวัสดุในแปลงเพาะกล้า	XX	
	- ค่าปุ๋ย	XX	
	- ค่ายาปราบศัตรูพืช	XX	
	- ค่าผ้าคลุมแปลง	XX	
1.2.2	ค่าวัสดุในไร่		XXX
	- ค่าปุ๋ยผสม	XX	
	- ค่าปุ๋ยเร่ง	XX	
	- ค่ายาปราบศัตรูพืช	XX	
	- ค่าน้ำมันสูบน้ำเข้าไร่	XX	

---

<sup>1/</sup> ค่าตอนยอดของใบยาพันธุ์เตอร์กิชไม่มี

<sup>2/</sup> ค่าแรงงานในการเสียบใบยาของใบยาพันธุ์เตอร์กิชเป็นค่าแรงงานในการร้อยเป็นพวง

<sup>3/</sup> ค่าแรงงานในการขนใบยาขึ้นโรงบ่มเป็นของใบยาพันธุ์เวอร์จิเนีย เพราะเป็นใบยาที่บ่มด้วยไอร้อนต้องสร้างโรงบ่ม ส่วนพันธุ์เบอร์เลย์บ่มด้วยอากาศซึ่งบ่มได้ที่บ้าน และพันธุ์เตอร์กิชบ่มด้วยแดด

1.2.3	ค่าวัสดุในการบ่มและบรรจุ	XXX
	- ค่าฟืน <sup>1/</sup>	XX
	- ค่าไม้เสียบใบยา <sup>2/</sup>	XX
	- ค่าป้าย	XX
	- เชือกเย็บกระสอบ	XX
	- กระสอบ	XX
	- เชื้อ	XX
1.3	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (1.3.1+1.3.2+1.3.3+1.3.4+1.3.5)	<u>XXX</u>
1.3.1	ค่าขนบ่	XX
1.3.2	ค่าใช้จ่ายในการขาย (ค่าขนส่ง)	XX
1.3.3	ค่าใบอนุญาต	XX
1.3.4	ค่าซ่อมโรงบ่ม <sup>3/</sup>	XX
1.3.5	ดอกเบี้ยเงินลงทุน <sup>4/</sup>	XX
2.	ต้นทุนคงที่ (2.1 + 2.2 + 2.3)	<u>XXX</u>
2.1	ค่าเช่าที่ดิน	XX
2.2	ค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร	XX
2.3	ค่าภาษีที่ดิน	XX

<sup>1/</sup>ค่าฟืนเป็นของใบยาพันธุ์เวอร์จิเนียเท่านั้นเพราะเป็นใบยาที่บ่มด้วยไอร้อน

<sup>2/</sup>ค่าไม้เสียบใบยาของใบยาพันธุ์เตอร์กิช เป็นค่าเชือกในการร้อยใบยาเป็นพวงและค่าไม้ทำราวแขวน

<sup>3/</sup>ค่าซ่อมโรงบ่มเป็นของใบยาพันธุ์เวอร์จิเนีย

<sup>4/</sup>ดอกเบี้ยเงินลงทุนคำนวณจากเงินต้น × อัตราดอกเบี้ย × ระยะเวลา

- เงินต้นได้จากค่าแรงงาน ค่าวัสดุการเกษตร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ยกเว้นดอกเบี้ยเงินลงทุน)

- อัตราดอกเบี้ยคือร้อยละ 15 ต่อปี เป็นอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีเพาะปลูก 2527/2528

- ระยะเวลาคือ 5 เดือนเป็นระยะเวลาตั้งแต่เตรียมกล้าจนถึงบ่มและส่งขายให้สถานี (ก.ย. - ก.พ.)



3. ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น (1 + 2)	<u>XXXXX</u>
4. ต้นทุนการผลิตใบยาแห้งต่อไร่ ( $\frac{\text{ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น}}{\text{จำนวนไร่}}$ )	XXX
5. ต้นทุนการผลิตใบยาแห้งต่อกิโลกรัม ( $\frac{\text{ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น}}{\text{จำนวนผลผลิตใบยาแห้งทั้งหมด}}$ )	XXX

#### 4.2 การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียเป็นใบยาสูบที่ให้ผลผลิตและผลตอบแทนสูง เกษตรกรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือนิยมปลูกกันมาก ซึ่งในปีการเพาะปลูก 2527/2528 มีเกษตรกรที่ปลูกใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียเฉลี่ยรายละ 8.95 ไร่ ได้ผลผลิตใบยาแห้งเฉลี่ยรายละ 2,729.20 กิโลกรัม มีต้นทุนการผลิตใบยาแห้งทั้งสิ้น 68,652.90 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 7,670.72 บาท หรือคิดเป็นต้นทุนการผลิตใบยาแห้งต่อกิโลกรัมเฉลี่ยกิโลกรัมละ 25.15 บาท โดยมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้

##### 4.2.1 ต้นทุนผันแปร

ได้แก่ ค่าแรงงาน ค่าวัสดุการเกษตร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ซึ่งรวมแล้วมีจำนวน 45,901.78 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยกิโลกรัมละ 16.82 บาท หรือเฉลี่ยไร่ละ 5,128.69 บาท คิดเป็นร้อยละ 66.86 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น รายละเอียดต้นทุนผันแปรมีดังนี้

##### 4.2.1.1 ค่าแรงงาน

แบ่งเป็นค่าแรงงานตั้งแต่การเตรียมกล้าจนถึงการขนใบยาออกจากโรงบ่มและบรรจุ แรงงานที่ใช้ทั้งแรงงานในครัวเรือนและแรงงานที่จ้าง ซึ่งอัตราค่าแรงเฉลี่ยประมาณ 45 บาทต่อวัน ระยะเวลาในการทำงาน 1 วันเท่ากับ 8 ชั่วโมง (Man Day Hour) ค่าแรงในการปลูกใบยาพันธุ์เวอร์จิเนียมีจำนวน 18,835.90 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 2,104.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.44 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น รายละเอียดค่าใช้จ่ายที่เป็นค่าแรงมีดังนี้

- ค่าแรงงานในการเตรียมกล้า ซึ่งรวมถึงการเตรียมดิน การดูแลรดน้ำ และการฉีดยาปราบศัตรูพืช ในแปลงเพาะกล้ายาสูบมีจำนวน 544.21 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 60.81 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.79 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการปลูก มีการใช้เครื่องจักรคือรถแทรกเตอร์ช่วยไถ่ดวงและไถ่ที่ก่อนที่จะนำต้นกล้ายาสูบมาลง ค่าจ้างรถแทรกเตอร์โดยเฉลี่ยไร่ละ 100 บาท เมื่อไถ่ดวงและไถ่ที่แล้วก็ทำการขุดหลุมและนำต้นกล้ายาสูบมาปลูก พร้อมทั้งมีการพรนดินให้ปุ๋ย ให้น้ำ ตอนยอด และฉีดยา ถ้ามีต้นกล้าตายบางส่วนก็จะทำการปลูกซ่อม ซึ่งขั้นตอนเหล่านี้ใช้แรงงานในครัวเรือนเป็นส่วนมาก ยกเว้นการฉีดยาปราบศัตรูพืชที่เกษตรกรส่วนใหญ่จะจ้างแรงงานภายนอก ซึ่งจะมีอัตราค่าจ้างสูงกว่าอัตราค่าแรงในครอบครัวประมาณ 5-10 บาท ค่าแรงงานในการปลูกต้นยาสูบในไร่มีจำนวน 9,769.53 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 1,091.57 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.23 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและขนส่งเข้าโรงต้ม เมื่อต้นยาสูบเจริญเติบโตจนใบยาแก่พอที่จะเก็บได้ เกษตรกรก็จะทำการเก็บใบยาที่สุกเต็มที่แล้วโดยเก็บจากใบยาต้นต้นขึ้นไปหาใบยายอด นำใส่รถเข็นจากไร่เข้าบ้าน ทำการเสียบใบยาเป็นไม้ ๆ แล้วจึงนำเข้าโรงต้ม ซึ่งแรงงานที่ใช้เป็นแรงงานในครัวเรือน ค่าแรงงานมีจำนวน 3,872.26 บาทต่อฟาร์ม หรือเฉลี่ยไร่ละ 432.65 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.64 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการขนใบยาออกจากโรงต้มและบรรจุ เมื่อใบยาต้มได้แห้งสนิทแล้ว ก็จะทำการขนใบยาแห้งนั้นออกมากอง แก้มคอกจากไม้เสียบ คัดใบยาเป็นชั้น เป็นยาสูง ยากลาง และยาคำ เมื่อคัดได้แต่ละชั้นใบยาแล้ว ก็จะทำการอัดเบลด เย็บ-กระสอบและป้าย กระสอบหนึ่งบรรจุเฉลี่ย 70 กิโลกรัม แรงงานในส่วนนี้มีทั้งแรงงานในครัวเรือนและแรงงานจ้างซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 4,649.90 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 519.54 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.77 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

#### 4.2.1.2 ค่าวัสดุการเกษตร

ประกอบด้วยค่าวัสดุในแปลงเพาะกล้า ค่าวัสดุในไร่และค่าวัสดุในการบ่มและบรรจุ วัสดุที่ใช้ส่วนใหญ่ได้แก่ ปุ๋ยผสม ปุ๋ยเร่ง ยาปราบศัตรูพืช ป้ายติดกระสอบ เป็นต้น วัสดุเหล่านี้เป็นวัสดุสิ้นเปลือง กล่าวคือ ใช้แล้วหมดไป ค่าวัสดุที่ใช้ในการทำไร่ยาสูบ พันธุ์เวอร์จิเนียมีจำนวน 23,212.57 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 2,593.98 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 33.81 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น รายละเอียดวัสดุต่าง ๆ มีดังนี้

- ค่าวัสดุในแปลงเพาะกล้า มีการใช้ผ้าคลุมแปลงเพาะโดยมีไม้รองรับผ้าคลุมแปลง ซึ่งจะช่วยป้องกันไม่ให้ฝนมาทำความเสียหายแก่เมล็ดหรือต้นกล้าที่ยังอ่อน และแปลงเพาะที่ใช้ผ้าคลุมแปลงนี้จะต้องใช้ปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชด้วย ซึ่งค่าวัสดุในแปลงเพาะกล้ามีจำนวน 2,003.30 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 228.83 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.92 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าวัสดุในไร่ เมื่อย้ายต้นกล้ามาปลูกในไร่ จะมีการให้ปุ๋ยทั้งปุ๋ยผสมและปุ๋ยเร่ง มีการฉีดยาปราบศัตรูพืช มีการให้น้ำในไร่ โดยใช้เครื่องสูบน้ำซึ่งอาจจะเป็นของเกษตรกรเอง หรือยืมจากเพื่อนบ้าน อย่างไรก็ตาม การใช้เครื่องสูบน้ำก็ต้องมีการใช้น้ำมันเป็นเชื้อเพลิง ดังนั้นค่าวัสดุในไร้นอกจากปุ๋ยผสม ปุ๋ยเร่ง ยาปราบศัตรูพืช ยังมีน้ำมันที่ใช้ในการสูบน้ำเข้าไร่ ซึ่งวัสดุทั้งหมดนี้มีจำนวน 8,398.27 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 938.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.23 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าวัสดุในการบ่มและบรรจุ เมื่อมีการเก็บใบยาสูบที่แก่พอที่จะบ่มได้แล้ว ก็จะนำใบยาสูบเหล่านั้นมาเสียบกับไม้เสียบใบยา การบ่มใบยาพันธุ์เวอร์จิเนียเป็นการบ่มด้วยไอร้อน (Flue-Cured) วัสดุที่สำคัญในการบ่มคือฟืน ซึ่งเกษตรกรจะซื้อเป็นรถ รถคันหนึ่งจะบรรทุกฟืนได้ 10 คิวบิกเมตร คิวบิกเมตรละ 250 บาท เฉลี่ยรถละ 2,500 บาท และฟืน 1 รถใช้บ่มใบยาเฉลี่ย 1.5 เตา การบ่มใบยา 1 เตาจะได้ผลผลิตใบยาแห้งโดยเฉลี่ย 270 กิโลกรัม เมื่อได้ใบยาแล้วก็จะทำการบรรจุใส่กระสอบ เย็บปิดด้วยเชือก และติดป้ายบอกพันธุ์ใบยา และประเภทใบยาว่าเป็นยาสูง ยากลาง หรือยาต่ำ วัสดุที่ใช้ในการบ่มและบรรจุนี้มีจำนวน 12,811.00 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 1,431.40 บาท คิดเป็นร้อยละ 18.66 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

#### 4.2.1.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ได้แก่ ค่าขมปุ๋ยจากสถานียาสูบมายังไร่ยาสูบ ค่าใช้จ่ายในการ-  
 ขยาย โดยใช้แรงงานในครัวเรือนเช่นรถสามล้อที่ใช้ในการขนส่งของต่าง ๆ รวมทั้งการขมปุ๋ย  
 และการขนใบยาสูบไปขายที่สถานียาสูบด้วย นอกจากนี้ยังมีค่าใบอนุญาตให้เพาะปลูกยาสูบจาก  
 กรมสรรพสามิต ค่าซ่อมโรงบ่มและดอกเบี้ยเงินลงทุน ซึ่งดอกเบี้ยเงินลงทุนคิดในอัตราดอกเบี้ย  
 เงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ประจำปี 2527/2528 ในอัตรา 15% ต่อปี ค่าใช้  
 จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นในการปลูกใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย มีจำนวน 3,853.32 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ย  
 ไร่ละ 430.54 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.61 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

#### 4.2.2 ต้นทุนคงที่

ได้แก่ ค่าใช้ที่ดิน ซึ่งประเมินจากอัตราการเช่าที่ดินต่อไร่ ถ้าเป็นที่ดินของ  
 ตนเองก็ให้ประเมินเท่ากับราคาตลาด อัตราการเช่าที่ดินในการทำไร่ยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียเฉลี่ย  
 ไร่ละ 2,000 บาท นอกจากนี้ยังมีค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร และค่าภาษีที่ดิน มี  
 จำนวนรวมทั้งสิ้น 22,751.12 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยกิโลกรัมละ 8.33 บาท หรือเฉลี่ยไร่ละ  
 2,542.02 บาท คิดเป็นร้อยละ 33.14 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

สรุปต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งได้  
 จากการวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างของเกษตรกรผู้ปลูกจำนวน 20 ราย ที่อยู่ในความดูแลของสถานี  
 ยาสูบบ้านโพธิ์สา สำนักงานไร่ยาสูบหนองคาย แสดงให้เห็นตามตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 สรุปต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ปีการเพาะปลูก 2527/2528  
จำนวนตัวอย่าง 20 ราย

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม  
บาทต่อไร่  
ร้อยละ

	รวมทุกฟาร์ม	เฉลี่ยต่อฟาร์ม	เฉลี่ยต่อไร่	ร้อยละ
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	179	8.95		
จำนวนผลผลิตยาแห้ง (กิโลกรัม)	54,584	2,729.20		
ต้นทุนผันแปร (บาท)				
1. ค่าแรงงาน:				
1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมกล้า	10,884.21	544.21	60.81	
1.2 ค่าแรงงานในการปลูก	195,390.50	9,769.53	1,091.57	
1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและขนส่งเข้าโรงบ่ม	77,445.20	3,872.26	432.65	
1.4 ค่าแรงงานในการขนใบยาออกจากโรงบ่มและบรรจุ	<u>92,998.02</u>	<u>4,649.90</u>	<u>519.54</u>	2,104.57
2. ค่าวัสดุการเกษตร:				
2.1 ค่าวัสดุในแปลงเพาะกล้า	40,065.90	2,003.30	223.83	
2.2 ค่าวัสดุในไร่	167,965.34	8,398.27	938.35	
2.3 ค่าวัสดุในการบ่มและบรรจุ	<u>256,220.07</u>	<u>12,811.00</u>	<u>1,431.40</u>	2,593.58
3. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ				
	<u>77,066.47</u>	<u>3,853.32</u>	<u>430.54</u>	5.61
	918,035.71	45,901.78	5,128.69	66.86
ต้นทุนคงที่ (บาท)	<u>455,022.31</u>	<u>22,751.12</u>	<u>2,542.02</u>	33.14
ต้นทุนการผลิตใบยาแห้งทั้งสิ้น (บาท)	<u>1,373,058.02</u>	<u>68,652.90</u>	<u>7,670.71</u>	100.00
ต้นทุนการผลิตใบยาแห้งต่อกิโลกรัม (บาท)	<u>25.15</u>			



#### 4.3 การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีปริมาณการเพาะปลูกยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์น้อยกว่ายาสูบพันธุ์อื่น ๆ เนื่องจากสภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศที่เอื้ออำนวยมีเฉพาะบางพื้นที่เท่านั้น กล่าวคือพื้นที่ที่จะใช้ทำการเพาะปลูกยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์จะต้องเป็นดินร่วนปนทรายไม่มีเกลือ ระบายน้ำได้ดี และมีน้ำพอเพียง ซึ่งสภาพพื้นที่ที่เหมาะสมคือบริเวณริมฝั่งแม่น้ำโขง จังหวัดนครพนมและมุกดาหาร ในปีการเพาะปลูก 2527/2528 โรงงานยาสูบจัดสรรไร่ให้เกษตรกรปลูกยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์เฉลี่ยรายละ 1.225 ไร่ ได้ผลผลิตใบยาแห้งเฉลี่ยรายละ 363.10 กิโลกรัม ต้นทุนการผลิตใบยาแห้งทั้งสิ้น 8,622.25 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 7,038.58 บาท หรือคิดเป็นต้นทุนการผลิตใบยาแห้งเฉลี่ยกิโลกรัมละ 23.75 บาท ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

##### 4.3.1 ต้นทุนผันแปร

ได้แก่ ค่าแรงงาน ค่าวัสดุการเกษตร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ซึ่งรวมแล้วมีจำนวน 7,090.88 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 5,788.48 บาท หรือ 19.53 บาทต่อกิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 82.24 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น รายละเอียดต้นทุนผันแปรมีดังนี้

##### 4.3.1.1 ค่าแรงงาน

เป็นค่าแรงงานตั้งแต่การเตรียมกล้า การปลูกในไร่ การขนเข้าโรงบ่ม ตลอดจนจนถึงการขนใบยาออกจากโรงบ่มและบรรจุ แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานในครัวเรือนส่วนมาก ซึ่งอัตราค่าแรงเฉลี่ยประมาณ 40 บาทต่อวัน ค่าแรงในการปลูกยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์มีจำนวน 4,026.71 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 3,287.11 บาท คิดเป็นร้อยละ 46.70 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น รายละเอียดต้นทุนค่าแรงมีดังนี้

- ค่าแรงงานในการเตรียมกล้า เริ่มตั้งแต่การเตรียมดินก่อนที่จะหว่านเมล็ดยาสูบ การดูแลรดน้ำ และการฉีดยาปราบศัตรูพืชในแปลงเพาะกล้า รวมทั้งสิ้นมีจำนวน 174.85 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 142.74 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.03 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการปลูก มีวิธีการปลูกคล้ายกับไผ่พันธุ์เวอร์จิเนีย การเตรียมดินใช้แรงงานคนและสัตว์มากกว่าเครื่องจักร เนื่องจากเนื้อที่ในการเพาะปลูกโดยเฉลี่ยแล้วมีจำนวนน้อยกว่าการปลูกไผ่พันธุ์เวอร์จิเนีย เมื่อแผ้วถางไร่ที่แล้วก็จะนำต้นกล้ามาปลูกโดยขุดหลุมให้เป็นระยะห่างระหว่างต้น 60 เซนติเมตร ระยะห่างระหว่างแถว 1 เมตร หลังจากนำต้นกล้าปลูกในหลุมที่ขุดแล้ว ก็จะทำการพรุนดิน ใ้ปุ๋ย ใ้หน้า ตอนยอด และฉีดยาปราบศัตรูพืช ถ้าต้นกล้าตายเป็นจำนวนมากก็จะทำการปลูกซ่อม ขึ้นตอนเหล่านี้ใช้แรงงานในครัวเรือน มีจำนวนทั้งสิ้น 2,070.97 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 1,690.59 บาท คิดเป็นร้อยละ 24.02 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและขนส่งไผ่เข้าโรงบ่ม เมื่อต้นยาสูบเจริญเติบโตพอที่จะเริ่มเก็บไผ่ได้ คือไผ่มีสีดอกกะดังงอมเหลืองขอบใบน้ เกษตรกรผู้ปลูกก็จะทำการเก็บไผ่มาบ่ม โดยนำใส่รถเข็นเข็นจากไร่เข้าบ้าน นำไผ่มาเสียบเป็นไม้ ๆ โดยไม่ให้แน่นเกินไป แล้วนำไปบ่มที่ได้ฤบ้บ้าน ขณะเดียวกันก็ได้ทำการตัดต้นมาบ่มโดยใช้ตะปูขนาด  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว ตอกทำมุม 45 องศา เป็นขอเกาะกับไม้ในการบ่มที่ได้ฤบ้บ้านเช่นกัน แรงงานที่ใช้ในขั้นตอนนี้เป็นแรงงานในครัวเรือน มีจำนวนทั้งสิ้น 660.73 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 539.37 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.66 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการขนไผ่ออกจากโรงบ่มและบรรจุ การขนไผ่ออกจากโรงบ่มควรปฏิบัติเมื่อมีแสงแดดแล้ว สภาพของไผ่ต้องไม่ชื้น ไม่กรอบเกินไป เมื่อขนไผ่ที่แห้งออกจากโรงบ่มแล้วก็จะทำการคัดแยกออกเป็นชั้นเป็นหมู่ไผ่ แล้วนำมาบรรจุกระสอบ เฉลี่ยกระสอบละ 55 กิโลกรัม แรงงานที่ใช้มีทั้งแรงงานในครัวเรือนและแรงงานจ้าง มีจำนวนทั้งสิ้น 1,120.16 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 914.41 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.99 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

#### 4.3.1.2 ค่าวัสดุการเกษตร

มีวัสดุที่ใช้ในแปลงเพาะกล้าในไร่และการบ่มบรรจุ ได้แก่ ปุ๋ยผสม ปุ๋ยเร่ง ยาปราบศัตรูพืช กระสอบ ไม้เสียบไผ่ เป็นต้น วัสดุเหล่านี้ใช้แล้วหมดไป ซึ่งในการทำ

ไวยาสุพันธุเบอร์เลย์มีค่าวัสดุ 2,633.07 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 2,149.45 บาท คิดเป็นร้อยละ 30.54 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น รายละเอียดค่าวัสดุต่าง ๆ มีดังนี้

- ค่าวัสดุในแปลงเพาะกล้า ถ้ามีการใช้ผ้าคลุมแปลงเพาะ ใช้ปุ๋ยรองพื้นและยาปราบศัตรูพืช เช่นเดียวกับแปลงเพาะกล้ายาสุพันธุเวอร์จิเนีย ซึ่งค่าวัสดุที่ใช้ในแปลงเพาะกล้านี้มีจำนวน 259.25 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 211.63 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.01 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าวัสดุในไร่ การปลูกยาสุพันธุเบอร์เลย์ในไร่นั้น มีการให้ปุ๋ยทั้งปุ๋ยผสมและปุ๋ยเร่ง รวมทั้งการฉีดยาปราบศัตรูพืช ส่วนการให้น้ำในไร่ใช้แรงงานคนเป็นส่วนมาก ไม่ค่อยมีการใช้เครื่องสูบน้ำ เนื่องจากสภาพพื้นที่เพาะปลูกไวยาสุพันธุเบอร์เลย์อยู่บริเวณริมฝั่งแม่น้ำโขง จึงมีการขุดร่องทำเป็นคลองส่งน้ำเข้าไร่ ซึ่งทำให้ไม่มีการใช้น้ำมัน วัสดุที่ใช้ในไร่จึงประกอบไปด้วยค่าปุ๋ยผสม ปุ๋ยเร่ง และค่ายาปราบศัตรูพืช มีจำนวน 2,177.15 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 1,777.27 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 25.25 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าวัสดุในการบ่มและบรรจุ ไวยาสุพันธุเบอร์เลย์เป็นไวยาสุบที่ต้องบ่มด้วยอากาศ (Air-Cured) หรือบ่มด้วยลม ดังนั้นสถานที่ที่ใช้ในการบ่มอาจจะสร้างโรงบ่มขึ้นมา หรือนำไปบ่มที่ได้ถุนบ้าน ซึ่งเกษตรกรผู้ปลูกไวยาสุพันธุเบอร์เลย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือนิยมบ่มที่ได้ถุนบ้าน เพราะสะดวกและเสียค่าใช้จ่ายน้อยกว่าการสร้างโรงบ่ม วัสดุในการบ่มและบรรจุ ได้แก่ ไม้เสียบใบยา ค่าป้าย เชือกเย็บกระสอบ กระสอบและเข็ม ซึ่งมีจำนวน 196.67 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 160.55 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.28 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

#### 4.3.1.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ได้แก่ ค่าขนปุ๋ย ค่าใช้จ่ายในการขายหรือค่าขนส่งใบยาแห้งไปขายที่สถานียาสูบ ค่าใบอนุญาตจากกรมสรรพสามิต และดอกเบี้ยเงินลงทุน ซึ่งคิดในอัตรา 15 % ต่อปี เป็นอัตราดอกเบี้ยเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี 2527/2528 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการปลูกไวยาสุพันธุเบอร์เลย์ มีจำนวน 431.10 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 351.92 บาท คิดเป็นร้อยละ 5.00 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

#### 4.3.2 ต้นทุนคงที่

ได้แก่ ค่าใช้ที่ดิน ประเมินจากอัตราการเช่าที่ดินต่อไร่ ซึ่งมีอัตราเฉลี่ยไร่ ละ 1,000 บาท ค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร ค่าภาษีที่ดิน รวมทั้งสิ้นมีจำนวน 1,531.37 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยกิโลกรัมละ 4.22 บาท หรือเฉลี่ยไร่ละ 1,250.10 บาท คิด เป็นร้อยละ 17.76 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

สรุปต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่ง ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างของเกษตรกรผู้ปลูกจำนวน 20 ราย ที่อยู่ในความดูแลของ สถานียาสูบบ้านนาทาม สำนักงานไร่ยาสูบนครพนม แสดงให้เห็นตามตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 สรุปต้นทุนการผลิตในยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ปีการเพาะปลูก 2527/2528  
จำนวนตัวอย่าง 20 ราย

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม  
บาทต่อไร่  
ร้อยละ

	รวมทุกฟาร์ม	เฉลี่ยต่อฟาร์ม	เฉลี่ยต่อไร่	ร้อยละ
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	24.5	1.225		
จำนวนผลผลิตยาแห้ง (กิโลกรัม)	7,262	363.10		
ต้นทุนผันแปร (บาท)				
1. ค่าแรงงาน:				
1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมกล้า	3,497.10	174.85	142.74	
1.2 ค่าแรงงานในการปลูก	41,419.50	2,070.97	1,690.59	
1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและขนส่งใบยาเข้าโรงบ่ม	13,214.50	660.73	539.37	
1.4 ค่าแรงงานในการขนใบยาออกจากโรงบ่มและบรรจุ	<u>22,403.15</u>	<u>1,120.16</u>	<u>914.41</u>	46.70
2. ค่าวัสดุการเกษตร:				
2.1 ค่าวัสดุในแปลงเพาะกล้า	5,185.00	259.25	211.63	
2.2 ค่าวัสดุในไร่	43,543.00	2,177.15	1,777.27	
2.3 ค่าวัสดุในการบ่มและบรรจุ	<u>3,933.50</u>	<u>196.67</u>	<u>160.55</u>	30.54
3. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	<u>8,621.98</u>	<u>431.10</u>	<u>351.92</u>	5.00
ต้นทุนคงที่ (บาท)	141,817.73	7,090.88	5,788.48	82.24
ต้นทุนการผลิตใบยาแห้งทั้งสิ้น (บาท)	<u>30,627.40</u>	<u>1,531.37</u>	<u>1,250.10</u>	17.76
ต้นทุนการผลิตใบยาแห้งต่อกิโลกรัม (บาท)	<u>172,445.13</u>	<u>8,622.25</u>	<u>7,038.58</u>	100.00
	<u>23.75</u>			



#### 4.4 การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะในบริเวณ จังหวัดร้อยเอ็ด มหาสารคาม และขอนแก่น มีพื้นดินเป็นดินทราย อากาศแห้งแล้ง เหมาะสมต่อการทำไร่ยาสูบพันธุ์เตอร์กิช ใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชนั้นนอกจากจะใช้เป็นส่วนผสมในการผลิตบุหรี่ของโรงงานยาสูบแล้ว ยังมีบริษัทเอกชนที่ร่วมทุนระหว่างประเทศไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกา ดำเนินการส่งเสริมให้ชาวไร่ปลูกเพื่อการส่งออกอีกด้วย

การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลจากเกษตรกรที่อยู่ในเขตเพาะปลูกของโรงงานยาสูบเท่านั้น ซึ่งในปีการเพาะปลูก 2527/2528 เกษตรกรปลูกใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชเฉลี่ยรายละ 3.30 ไร่ แต่โรงงานยาสูบกำหนดให้ปลูก รายละไม่เกิน 2 ไร่ ได้ผลผลิตใบยาแห้งเฉลี่ยรายละ 738.45 กิโลกรัม มีต้นทุนการผลิตใบยาแห้งทั้งสิ้น 17,258.47 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 5,229.84 บาทหรือคิดเป็นต้นทุนการผลิตใบยาแห้งต่อกิโลกรัม เฉลี่ยกิโลกรัมละ 23.37 บาท ซึ่งมีรายละเอียดค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

##### 4.4.1 ต้นทุนผันแปร

ได้แก่ ค่าแรงงาน ค่าวัสดุการเกษตรและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ รวมแล้วมีจำนวน 14,233.24 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 4,313.10 บาท หรือเฉลี่ยกิโลกรัมละ 19.27 บาท คิดเป็นร้อยละ 82.47 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น รายละเอียดต้นทุนผันแปรมีดังนี้

##### 4.4.1.1 ค่าแรงงาน

เป็นค่าแรงงานตั้งแต่การเตรียมกล้า การปลูกในไร่ การเก็บเกี่ยวและขนเข้าบ่ม ตลอดจนถึงการบรรจุใบยา แรงงานที่ใช้เป็นแรงงานในครัวเรือน ซึ่งมีอัตราค่าแรงเฉลี่ย 40 บาทต่อวัน ค่าแรงงานในการปลูกใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชมีจำนวน 9,583.58 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 2,904.12 บาท คิดเป็นร้อยละ 55.53 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น รายละเอียดต้นทุนการผลิตที่เป็นค่าแรงมีดังนี้

- ค่าแรงงานในการเตรียมกล้า มีการเตรียมดินเพื่อหว่านเมล็ดยาสูบ การหว่านต้องไม่หว่านให้แน่นเกินไป เพราะจะทำให้ต้นกล้าไม่โตเท่าที่ควร เมื่อหว่านเมล็ดแล้วก็มีการดูแลรดน้ำ และฉีดยาปราบศัตรูพืช ซึ่งค่าแรงในการเตรียมกล้ายาสูบพันธุ์เตอร์กิชี่มีจำนวน 667.61 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 202.31 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.87 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการปลูก มีการเตรียมดินในไร่โดยการแผ้วถางและไถที่ ซึ่งใช้แรงงานคนและสัตว์ ก่อนย้ายต้นกล้าจากแปลงเพาะมายังไร่ ก็จะมีการยกร่องปลูกโดยปลูกเป็นแถวคู่ ให้อายุ ให้น้ำ และฉีดยาปราบศัตรูพืช ใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชี่ต้องการน้ำน้อยและไม่มีการตอนยอด เพราะต้องการให้ใบมีขนาดเล็กบาง ค่าแรงงานในการปลูกใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชี่ใช้แรงงานครัวเรือน มีจำนวนทั้งสิ้น 3,835.13 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 1,162.16 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.22 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและขนส่งเข้าบ้าน เมื่อใบยาเริ่มแก่พอที่จะเก็บได้ก็จะทำการเก็บตั้งแต่ใบยาต้นไปหาใบยายอด แล้วนำขนเข้าบ้าน ซึ่งค่าแรงในการเก็บเกี่ยวและขนส่งเข้าบ้านเป็นแรงงานในครัวเรือน มีจำนวนทั้งสิ้น 2,025.00 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 613.64 บาท คิดเป็นร้อยละ 11.73 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าแรงงานในการบ่มและบรรจุ เมื่อเก็บเกี่ยวใบยาที่แก่พอจะบ่มได้แล้ว ก็จะนำมาร้อยเป็นพวงแล้วไปมัดติดกับไม้โครงรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า เสร็จแล้วก็นำไปบ่มแดดโดยไม่จำเป็นต้องมีโรงบ่ม เมื่อบ่มจนได้ใบยาแห้งแล้วก็แกะร้อยยาออกจากโครงแล้วนำมาอัดเป็นลูก บรรจุกระสอบเฉลี่ยกระสอบละ 17 กิโลกรัม แรงงานที่ใช้ในการบ่มและบรรจุนี้เป็นแรงงานในครัวเรือน ค่าแรงงานมีจำนวนทั้งสิ้น 3,055.84 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 926.01 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.71 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

#### 4.4.1.2 ค่าวัสดุการเกษตร

วัสดุที่ใช้ในแปลงเพาะกล้าในไร่และในการบ่มบรรจุ ได้แก่ ปุ๋ยผสม ปุ๋ยเร่ง ยาปราบศัตรูพืช เชือกที่ใช้ร้อยไถยา ไม้ทำราวแขวน เชือกเย็บกระสอบ และกระสอบ เป็นต้น ค่าวัสดุที่ใช้ในการทำไร่ยาสูบพันธุ์เตอร์กิชมีจำนวน 3,710.36 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 1,124.35 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.50 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น รายละเอียดค่าวัสดุมีดังนี้

- ค่าวัสดุในแปลงเพาะกล้า มีค่าปุ๋ยรองพื้น ค่ายาปราบศัตรูพืช และค่าผ้าคลุมแปลง รวมเป็นจำนวน 571.64 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 173.22 บาท คิดเป็นร้อยละ 3.31 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าวัสดุในไร่ มีการใช้ปุ๋ยผสม ปุ๋ยเร่ง ยาปราบศัตรูพืช และน้ำมันที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงของเครื่องสูบน้ำเข้าไร่ ค่าวัสดุทั้งหมดนี้มีจำนวน 2,759.30 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 836.15 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.99 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

- ค่าวัสดุในการบ่มและบรรจุ จากลักษณะการบ่มของใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิช ซึ่งเป็นใบยาสูบที่บ่มด้วยแดด (Sun-Cured) โดยนำใบยาที่แก่มาร้อยเป็นพวงแล้วมัดติดกับไม้โครงนำไปผึ่งแดด ค่าวัสดุที่ใช้ในการบ่ม ได้แก่ เชือกที่ใช้ร้อยไถยา ไม้ทำราวแขวนผึ่ง และเมื่อใบยาแห้งก็นำไปอัดเป็นลูก ๆ บรรจุกระสอบ วัสดุที่ใช้ในการบรรจุ ได้แก่ กระสอบ เชือกเย็บกระสอบ เข็ม และป้าย ซึ่งวัสดุที่ใช้ในการบ่มและบรรจุนี้มีจำนวน 379.42 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 114.98 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.20 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

#### 4.4.1.3 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ได้แก่ ค่าขนปุ๋ย ค่าใช้จ่ายในการขายหรือค่าขนส่งใบยาแห้งไปขายที่สถานียาสูบ และดอกเบี้ยเงินลงทุนที่คิดจากอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ ประจำปี 2527/2528 คืออัตรา 15% ต่อปี ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นจากการปลูกยาสูบพันธุ์เตอร์กิช มีจำนวน 939.30 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยไร่ละ 284.63 บาท หรือคิดเป็นร้อยละ 5.44 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

#### 4.4.2 ต้นทุนคงที่

ได้แก่ ค่าใช้ที่ดินซึ่งประเมินจากอัตราเช่าที่ดินต่อไร่ ซึ่งมีอัตราเฉลี่ย ไร่ละ 500 บาท ค่าเสื่อมราคาเครื่องมืออุปกรณ์การเกษตร ค่าภาษีที่ดิน รวมทั้งสิ้นมีจำนวน 3,025.23 บาทต่อฟาร์ม เฉลี่ยกิโลกรัมละ 4.10 บาท หรือเฉลี่ยไร่ละ 916.74 บาท คิดเป็นร้อยละ 17.53 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น

สรุปต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งได้จากการวิเคราะห์ข้อมูลตัวอย่างของเกษตรกรผู้ปลูกจำนวน 20 ราย ที่อยู่ในความดูแลของสถานียาสูบบ้านเขวา สำนักงานไร่ยาสูบบ้านไผ่ ขอนแก่น แสดงให้เห็นตามตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 สรุปต้นทุนการผลิตในยาสูบพันธุ์เตอร์กิชในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
ปีการเพาะปลูก 2527/2528  
จำนวนตัวอย่าง 20 ราย

หน่วย : บาทต่อฟาร์ม  
บาทต่อไร่  
ร้อยละ

	รวมทุกฟาร์ม	เฉลี่ยต่อฟาร์ม	เฉลี่ยต่อไร่	ร้อยละ
เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	66	3.30		
จำนวนผลผลิตยาแห้ง (กิโลกรัม)	14,769	738.45		
ต้นทุนผันแปร (บาท)				
1. ค่าแรงงาน:				
1.1 ค่าแรงงานในการเตรียมกล้า	13,352.31	667.61	202.31	
1.2 ค่าแรงงานในการปลูก	76,702.50	3,835.13	1,162.16	
1.3 ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและขนส่งเข้าบ้าน	40,500.00	2,025.00	613.64	
1.4 ค่าแรงงานในการบ่มและบรรจุ	61,116.83	3,055.84	926.01	55.53
2. ค่าวัสดุการเกษตร:				
2.1 ค่าวัสดุในแปลงเพาะกล้า	11,432.75	571.64	173.22	
2.2 ค่าวัสดุในไร่	55,186.00	2,759.30	836.15	
2.3 ค่าวัสดุในการบ่มและบรรจุ	7,588.35	379.42	114.98	21.50
3. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	18,785.99	939.30	284.63	5.44
	284,664.73	14,233.24	4,313.10	82.47
ต้นทุนคงที่ (บาท)	60,504.61	3,025.23	916.74	17.53
ต้นทุนการผลิตในยาแห้งทั้งสิ้น (บาท)	345,169.34	17,258.47	5,229.84	100.00
ต้นทุนการผลิตในยาแห้งต่อกิโลกรัม (บาท)	23.37			



## 4.5 สรุป

จากการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตใบยาสูบทั้ง 3 พันธุ์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะเห็นว่าต้นทุนการผลิตใกล้เคียงกันดังนี้

	เฉลี่ยต่อกิโลกรัม (บาท)	เฉลี่ยต่อไร่ (บาท)	ร้อยละ
<u>ใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย</u>			
ต้นทุนผันแปร	16.82	5,128.69	66.86
ต้นทุนคงที่	8.33	2,542.02	33.14
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น	25.15	7,670.71	100.00
<u>ใบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์</u>			
ต้นทุนผันแปร	19.53	5,788.48	82.24
ต้นทุนคงที่	4.22	1,250.10	17.76
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น	23.75	7,038.58	100.00
<u>ใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิช</u>			
ต้นทุนผันแปร	19.27	4,313.10	82.47
ต้นทุนคงที่	4.10	916.74	17.53
ต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น	23.37	5,229.84	100.00

ถ้าพิจารณาถึงอัตราร้อยละของต้นทุนผันแปรในการผลิตไบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย ซึ่งมีจำนวนร้อยละ 66.86 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น เป็นจำนวนที่ต่ำเมื่อเทียบกับอัตราร้อยละของต้นทุนผันแปรในการผลิตไบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์และพันธุ์เตอร์กิช ซึ่งมีจำนวนร้อยละ 82.24 และ 82.47 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้นตามลำดับ ต้นทุนผันแปรของไบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียต่ำกว่าอีก 2 พันธุ์ในส่วนของคุณค่าแรงงาน ส่วนค่าวัสดุการเกษตรและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ มีจำนวนใกล้เคียงกันเนื่องจากเนื้อที่ในการเพาะปลูกเฉลี่ยต่อฟาร์มของเกษตรกรผู้ผลิตไบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย เฉลี่ยร้อยละ 8.95 ไร่ ขณะที่ไบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์และพันธุ์เตอร์กิช เฉลี่ยร้อยละ 1.225 ไร่ และ 3.30 ไร่ตามลำดับ ค่าแรงงานในการผลิตไบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย เฉลี่ยต่อไร่จึงมีจำนวนต่ำโดยเฉพาะค่าแคว่ทางไถที่มีการใช้เครื่องจักรคือรถแทรกเตอร์เข้ามาช่วย การจ่ายค่าแรงงานในส่วนนี้เป็น การเหมาจ่ายคือเฉลี่ยไร่ละ 100 บาท ขณะที่ค่าแคว่ทางไถของพันธุ์เบอร์เลย์และพันธุ์เตอร์กิช ใช้แรงงานในครวเรือนเพราะมีเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยต่อฟาร์มจำนวนน้อย ซึ่งค่าแรงงานในการ แคว่ทางไถของทั้ง 2 พันธุ์คำนวณจากชั่วโมงการทำงานคูณกับอัตราค่าจ้างที่ประเมินโดยเฉลี่ย ต่อวัน ทำให้ค่าแรงงานเฉลี่ยต่อไร่ของทั้ง 2 พันธุ์มีจำนวนสูงกว่าของพันธุ์เวอร์จิเนีย ส่วนต้นทุน คงที่ในการผลิตไบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียมีจำนวนร้อยละ 33.81 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น ขณะที่ ต้นทุนคงที่ของการผลิตไบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์และพันธุ์เตอร์กิช มีจำนวนร้อยละ 17.76 และ 17.53 ของต้นทุนการผลิตทั้งสิ้นตามลำดับ สาเหตุที่ต้นทุนคงที่ในการผลิตไบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียสูงกว่า ต้นทุนคงที่ของพันธุ์เบอร์เลย์และพันธุ์เตอร์กิช เนื่องจากลักษณะการบ่มของไบยาและค่าใช้ที่ดิน ไบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียเป็นไบยาสูบประเภทบ่มด้วยไอร้อน (Flue-Cured) ต้องมีการสร้างโรง บ่มไบยา ทำให้มีการคิดค่าเสื่อมราคาโรงบ่ม ในขณะที่ไบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์เป็นไบยาสูบประเภท บ่มด้วยอากาศ (Air-Cured) สามารถบ่มที่ได้ถนบ้านได้ และไบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชเป็นไบยา สูบประเภทบ่มด้วยแดด (Sun-Cured) ซึ่งไบยาสูบทั้ง 2 พันธุ์นี้ไม่ต้องมีการสร้างโรงบ่มไบ ยา จึงไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาโรงบ่มและจากการที่ไบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียมีราคาซื้อขายที่สูง จึง มีเกษตรกรจำนวนมากต้องการได้โควตาเข้ามาทำการผลิตให้มาก เพื่อต้องการที่จะได้ผลตอบแทนที่สูง มีผลกระทบต่อค่าใช้ที่ดิน ซึ่งคำนวณจากอัตราค่าเช่าที่ประเมินโดยเฉลี่ยต่อไร่คูณกับจำนวนไร่ ค่า ใช้ที่ดินของการผลิตไบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียมีอัตราค่าเช่าเฉลี่ยไร่ละ 2,000 บาท ขณะที่อัตราค่าเช่าที่ดินของการผลิตไบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์และพันธุ์เตอร์กิชเฉลี่ยไร่ละ 1,000 บาท และ 500

บาทตามลำดับ สาเหตุที่อัตราค่าเช่าที่ดินโดยประเมินของใบยาสูบแต่ละพันธุ์แตกต่างกัน เพราะความอุดมสมบูรณ์ของที่ดินต่างกัน เมื่ออัตราค่าเช่าที่ดินเฉลี่ยต่อไร่ของใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียสูง ประกอบกับเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยต่อฟาร์มมาก ค่าใช้ที่ดินและค่าภาษีที่ดินของการผลิตใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียมีจำนวนสูงกว่าอีกของทั้ง 2 พันธุ์

โดยรวมแล้วต้นทุนการผลิตทั้งสิ้นของใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียมีจำนวนสูงกว่าต้นทุนการผลิตทั้งสิ้นของใบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์และพันธุ์เตอร์กิช โดยเฉพาะต้นทุนคงที่และต้นทุนผันแปรบางส่วน เช่น ค่าวัสดุการเกษตร โดยเฉพาะวัสดุการเกษตรที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการบ่มใบยา คือ ฝืน มีราคาที่สูงพอสมควร และค่าน้ำมันสูบน้ำเข้าไร่ เนื่องจากจำนวนเนื้อที่เพาะปลูกเฉลี่ยต่อฟาร์มของเกษตรกรแต่ละรายมีจำนวนมาก จำเป็นต้องใช้เครื่องสูบน้ำในการให้น้ำต้นยาสูบ

ต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์เมื่อเฉลี่ยต่อไร่ จะสูงใกล้เคียงกับต้นทุนการผลิตใบยาสูบเฉลี่ยต่อไร่ของพันธุ์เวอร์จิเนีย โดยเฉพาะค่าแรงงานในการปลูกซึ่งมีจำนวนเฉลี่ยไร่ละ 1,690.59 บาท ขณะที่ค่าแรงงานในการปลูกใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียและพันธุ์เตอร์กิช มีจำนวนเฉลี่ยไร่ละ 1,091.57 บาท และ 1,162.16 บาทตามลำดับ เนื่องจากจำนวนเนื้อที่เพาะปลูกของใบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์เฉลี่ยต่อฟาร์มของเกษตรกรหนึ่งรายมีจำนวน 1.225 ไร่ ซึ่งต่ำกว่าอีก 2 พันธุ์ แต่โดยสรุปต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์มีจำนวนที่ต่ำกว่าต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย และสูงกว่าต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิช

ส่วนต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชต่ำกว่าต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียและพันธุ์เบอร์เลย์ เนื่องจากใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชไม่มีค่าแรงในการตอนยอด เพราะต้องการให้ใบยามีขนาดใบเล็กบาง และในการบ่มใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิช ได้ใช้เชื้อกร้อยใบยาและไม่ทำราวแขวนใบยาแทนไม้เสียบใบยาและโรงบ่ม ซึ่งเป็นวัสดุการเกษตรที่มีราคาถูก และไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาโรงบ่ม ทำให้ต้นทุนคงที่ต่ำ มีผลต่อต้นทุนการผลิตทั้งสิ้น กล่าวคือ ทำให้ต้นทุนการผลิตใบยาสูบพันธุ์เตอร์กิชมีความต่ำที่สุด