

บรรณานุกรม

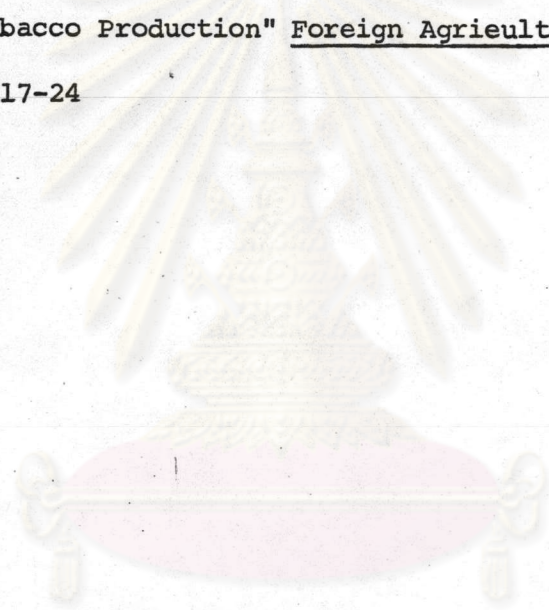
- บุปผา, วิภาวดี "ข่าวทั่วไป" ข่าวสารยาสูบ 4 (1 สิงหาคม 2527): 17-18
- พาณิชย์สัมพันธ์, กรม ใบยาแห้ง พระนคร กองเผยแพร่สินค้าไทย กระทรวงพาณิชย์, 2525
- ภาคินี ปริสุทธินาถ "วิธีการส่งออกใบยาสูบ" กรุงเทพมหานคร กองวิจัยและการตลาด กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์, 2526
- วาลัน สำหรับายทอง ผู้จัดการสหกรณ์ผู้ผลิตใบยาสูบไทย สัมภาษณ์, 22 ตุลาคม 2527
- เศรษฐกิจอุตสาหกรรม, กอง อุตสาหกรรมใบยาสูบ พระนคร: กระทรวงอุตสาหกรรม, 2525
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ "ภาวะการผลิตและการค้าใบยาสูบ พันธุ์เวอร์จิเนียในภาคเหนือฤดูการผลิตปี 2525/2526" พฤษภาคม 2526
- สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์ โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงระบบตลาดสินค้าเกษตร เล่มที่ 1, พระนคร: เจ้าพระยาการพิมพ์, กันยายน 2527
- _____ . โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงระบบตลาดสินค้าเกษตร เล่มที่ 2, พระนคร: เจ้าพระยาการพิมพ์, กันยายน 2527
- สุระศักดิ์ บุญประกอบ การวิเคราะห์โครงสร้างอุตสาหกรรมใบยาสูบไทย ศึกษาเฉพาะพันธุ์ เวอร์จิเนีย วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2525
- สำนักงานที่ปรึกษาการพาณิชย์ ณ กรุงเทพมหานคร "ภาวะตลาดใบยาสูบไทยในสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน" 27 ตุลาคม 2526
- สัมภาษณ์ มานะรังสรรค์ "ใบยาสูบไทย หมอกควันในม่านหมอก" หนังสือพิมพ์มติชนรายวัน 26-27 พฤษภาคม 2527
- อนุสรณ์ วงศ์วรรณ รองกรรมการผู้จัดการบริษัทเทพวงค์ สัมภาษณ์, 25 ตุลาคม 2527

Mingsarn Santikan, Lasemi Ganjanapan and Rapeepun Sektheera "A

Preliminary analysis of transnational corporation involvement
in the tobacco industry of thailand "Transnational Corporations
and Primary Commodity Exports from Asia and the Pacific Joint
CTC/ESCAP unit on Transnational Corporations, ESCAP/UNCTC
Publication Series B. No 1, Bangkok 1981

UNCTAD/GATT, International Trade Centre Major Markets for Unmanufactured
Tobacco Geneva Switzerland, 1978.

USDA "World Tobacco Production" Foreign Agriculture Circular June
1984: 17-24



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

- แบบสอบถามนี้เป็น การสอบถามเรื่องราวเกี่ยวกับปัญหาการค้าส่งออก ใบยาสูบพันธุ์
 เวนริชเฝียร์ เพื่อช่วยให้ทราบถึงปัญหาต่าง ๆ ข้อความต่าง ๆ นี้จะเป็นประโยชน์อย่างมาก
 ต่ออนาคตการค้าส่งออกใบยาสูบ ถ้าได้รับข้อมูลที่ครบถ้วน

ส่วนที่ 1

1. กิจกรรมของท่านเป็นกิจการประเภท
 - ก. บริษัทจำกัด คนไทยถือหุ้น 100 %
 - ข. บริษัทจำกัด คนไทยถือหุ้นมากกว่า 50 %
 - ค. สหกรณ์ผู้ผลิต
 - ง. อื่น ๆ
2. บริษัทของท่านมีทุนจดทะเบียนประมาณ
 - ก. ต่ำกว่า 1,000,000 บาท
 - ข. 1,000,000 - 5,000,000 บาท
 - ค. 6,000,000 - 10,000,000 บาท
 - ง. 11,000,000 - 15,000,000 บาท
 - จ. 16,000,000 - 20,000,000 บาท
 - ฉ. อื่น ๆ ระบุ.....
3. ท่านค้าขายใบยาสูบพันธุ์ใดบ้าง
 - ก. พันธุ์เวริชเฝียร์
 - ข. พันธุ์เบอร์เลย์
 - ค. พันธุ์เตอร์กิช
4. บริษัทของท่านขายใบยาสูบพันธุ์เวริชเฝียร์ให้แก่
 - ก. โรงงานยาสูบของรัฐ ประมาณ.....เปอร์เซ็นต์ของปริมาณทั้งหมด
 - ข. ส่งไปขายต่างประเทศ ประมาณ.....เปอร์เซ็นต์ของปริมาณทั้งหมด

5. ท่านลงทุนในด้านการเพาะปลูกยาสูบหรือไม่

- ก. ลงทุน
- ข. ไม่ลงทุน

ถ้าลงทุน ลงทุนอย่างไรบ้าง

1. จัดหาพันธุ์ใบยาสูบที่ดีให้แก่ชาวไร่
2. ด้านการแนะนำการปลูกที่ถูกต้อง
3. จัดหายาปราบศัตรูพืช
4. จัดหาปุ๋ย
5. อื่น ๆ (ระบุ)

6. ท่านมีปัญหาในด้านการลงทุนในด้านการเพาะปลูกหรือไม่

- ก. มี เพราะ.....
- ข. ไม่มี

7. ท่านซื้อใบยาสูบจากใคร

- ก. ผู้รวบรวมใบยาสูบ
- ข. ผู้บ่มสรรพสามิต
- ค. สหกรณ์ผู้ผลิต
- ง. ผู้บ่มอิสระ
- จ. อื่น ๆ (ระบุ)

8. ท่านมีปัญหาในการระดมเงินในการซื้อใบยาสูบหรือไม่

- ก. มี เพราะ.....
- ข. ไม่มี

9. แหล่งเงินทุนหมุนเวียน เพื่อใช้ดำเนินงานธุรกิจคือ
- ก. แอร์
 - ข. ธนาคารออมสิน
 - ค. ธนาคารพาณิชย์
 - ง. บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์
 - จ. อื่น ๆ (ระบุ)
10. ท่านมีปัญหาในเรื่อง เงินทุนหมุนเวียนหรือไม่
- ก. มี เพราะ.....
 - ข. ไม่มี เพราะ.....
11. ท่านมีโรงบ่มเป็นของท่านเองหรือไม่
- ก. มี
 - ข. ไม่มี
12. ท่านมีปัญหาในการบ่มใบยาสูบหรือไม่
- ก. มี
 - ข. ไม่มี
13. ท่านมีโกดังเป็นของตนเองหรือไม่
- ก. มีเป็นของตนเอง
 - ข. ไม่มีต้องเสียค่าเช่า
14. มีปัญหาในการเก็บใบยาสูบในโกดังหรือไม่
- ก. มี
 - ข. ไม่มี
- ถ้ามี
1. ยาสูบค้างสต็อกมาก
 2. ยาสูบเสียหายมาก
 3. อื่น ๆ (ระบุ)

15. กลุ่มประเทศที่ทำงานค้าขายด้วย (ตอบได้เกินกว่า 1 ข้อ)
- ก. ประเทศในทวีปยุโรป (ประชาคมเศรษฐกิจยุโรป)
 - ข. ประเทศในทวีปอเมริกา (ตอบข้อนี้ให้ข้ามไปข้อ 30)
 - ค. ประเทศในทวีปเอเชีย (ตอบข้อนี้ให้ข้ามไปข้อ 30)

ส่วนที่ 2 ตลาดในกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจยุโรป

16. ช่องทางการค้าใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย (ตอบได้เกินกว่า 1 ข้อ)
- ก. ผู้ส่งออก → ผู้ผลิตบุหรี่
 - ข. ผู้ส่งออก → บริษัทนายหน้า → ผู้ผลิตบุหรี่
 - ค. ผู้ส่งออก → บริษัทใบยาสูบข้ามชาติ → ผู้ผลิตบุหรี่
 - ง. ผู้ส่งออก → บริษัทค้าใบยาสูบข้ามชาติ → ผู้นำเข้า → ผู้ผลิตบุหรี่
17. บริษัทค้าใบยาสูบข้ามชาติที่ทำงานค้าขายด้วย คือ (ตอบได้เกินกว่า 1 ข้อ)
- ก. Trans-continental.
 - ข. Universal Leaf Tobacco co inc.
 - ค. Mitsui International.
 - ง. Gebruder Kulenkampf.
 - จ. W.A. Adams co. ltd.
 - ฉ. Intaxes A.G.
 - ช. อื่น ๆ (ระบุ).....

18. ประเทศในทวีปยุโรปที่ทำนค้าขายด้วยคือ (ตอบได้เกินกว่า 1 ข้อ)

- ก. เยอรมัน
- ข. อังกฤษ
- ค. เนเธอร์แลนด์
- ง. เบลเยียม
- จ. ฝรั่งเศส
- ฉ. อิตาลี
- ช. เดนมาร์ค
- ซ. ไอร์แลนด์

19. ทำนทำการติดต่อซื้อขายโดยใช้สื่อลารแบบ

- ก. จดหมาย
- ข. โทรศัทพ์
- ค. โทรเลข
- ง. เทเล็กซ์

20. ในการติดต่อค้าขายนั้นกระทำเป็นประจําหรือไม่

- ก. เป็นครั้งคราว
- ข. เป็นประจํา

21. แนวโน้มความต้องการของใบยาสูบ ในตลาดประจําคม เศรษฐกิจยุโรปคือ

- ก. ใบยาสูบคุณภาพดี จะขายได้มากกว่าใบยาสูบที่มีคุณภาพต่ำ
- ข. ใบยาสูบคุณภาพดี จะขายได้เท่ากับใบยาสูบที่มีคุณภาพต่ำ
- ค. ใบยาสูบคุณภาพดี จะขายได้น้อยกว่าใบยาสูบที่มีคุณภาพต่ำ

22. ในการกำหนดชั้นมาตรฐานใบยาสูบมีปัญหาในการค้าใบยาสูบส่งออกหรือไม่

- ก. มี
- ข. ไม่มี

ถ้ามีเพราะ

1. ถูกข้อกำหนดเกรดของใบยาสูบตามใจชอบ
2. ถูกข้อกำหนดเกรดของยาสูบไม่เหมือนกัน
3. มีการกำหนดเกรดสูงเกินไป
4. อื่น ๆ (ระบุ).....

23. คุณภาพของใบยาสูบเคยต่ำกว่าชั้นมาตรฐานที่กำหนดในสัญญาหรือไม่

- ก. เคย
- ข. ไม่เคย

ถ้าเคย ผลที่เกิดขึ้นคือ

1. ผู้ซื้อยอมรับสินค้า แต่ขอลดราคาซื้อลง
2. ผู้ซื้อไม่ยอมรับสินค้า
3. ผู้ซื้อปรับผู้ส่งออก
4. อื่น ๆ (ระบุ).....

24. บริษัทของท่านใช้การขนส่งตามสัญญา

- ก. F.O.B.
- ข. C.I.F.
- ค. C & F

25. ถ้าขนส่งด้วย F.O.B. แล้ว ท่านขนส่งใบยาสูบมายังท่าเรือด้วย

- ก. รถไฟ
- ข. รถบรรทุก
- ค. ทั้งข้อ ก. และ ข้อ ข.

26. มีปัญหา ในการขนส่งใบยาสูบหรือไม่

ก. มี

ข. ไม่มี

ถ้ามี เพราะ

1. ค่าใช้จ่ายสูงเกินไป
2. ใบยาสูบเสียหายมาก
3. อื่น ๆ (ระบุ).....

27. การตั้งราคาขายใบยาสูบมีปัญหาหรือไม่

ก. มี

ข. ไม่มี

ถ้ามี เพราะ

1. มีการตั้งราคาโดยตัดราคากันเองของบริษัทส่งออกภายในประเทศ
2. มีการตัดราคาระหว่างบริษัทของท่านกับบริษัทต่างประเทศ
3. แล้วแต่ผู้ซื้อจะให้ราคาก็ต้องยอมรับ
4. อื่น ๆ (ระบุ).....

28. ท่านทำการส่งเสริมการขายโดย (ตอบได้เกิน 1 ข้อ)

ก. โฆษณาในวารสารที่เกี่ยวข้องกับเรื่องยาสูบระหว่างประเทศ

ข. ส่งเจ้าหน้าที่เดินทางไปเจรจาขายยังตลาดต่างประเทศ

ค. จัดส่งคณะติดตาม TRADE MISSION เพื่อชักจูงให้ต่างประเทศซื้อใบยาสูบ

29. ปัญหาและอุปสรรคในการส่งออกในตลาดประชาคมเศรษฐกิจยุโรป
(ตอบได้เกินกว่า 1 ข้อ)

- ก. ขาดข้อมูลทางการตลาด
- ข. ราคาสินค้าสูงเกินไป
- ค. ความต้องการของตลาดไม่สม่ำเสมอ
- ง. มีกฎเกณฑ์การนำเข้าที่ยุ่งยาก
- จ. การกำหนดมาตรฐานสินค้าสูงเกินไป
- ฉ. มีระบบภาษีซ้อน
- ช. ภาษีนำเข้าสูง
- ข. อื่น ๆ (ระบุ).....

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็น

30. ท่านคิดว่าสภายาสูบจะช่วยส่งเสริมให้การส่งออกได้มากขึ้นหรือไม่

.....

.....

.....

31. แนวโน้มการส่งออกในอนาคตจะเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

32. ท่านคิดว่ารัฐบาลควรให้การส่งเสริมการส่งออกใบยาสูบอย่างไร

.....

.....

.....

33. ภาวะตลาดโลกใบยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนียจะเป็นอย่างไร

.....
.....
.....



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ข.

รายชื่อบริษัทค้าใบยาสูบส่งออก

ชื่อบริษัท	สถานที่
1. บริษัท เทพวงศ์	130 ถนนสุขุมวิทซอย 1 อ. เมือง เชียงใหม่
2. บริษัท เกียรติวิไล จำกัด	99 หมู่ 1 ถนนยันตรกิจโกศล อ. เต็มชัย แพร่
3. บริษัท อติมลอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	5/26-29 ถนนคำสาแดง อ. บางรัก กรุงเทพฯ
4. บริษัท ไทย-แอมยาสูบ จำกัด	175 ถนนสุขุมวิท ซอย 21 อ. พระโขนง กรุงเทพฯ
5. บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนลฟอเรน- เทรตฯ	197/1 ถนนสีลม อ. บางรัก กรุงเทพฯ
6. บริษัท อินทนนท์	159/2 ถนนราชปรารภ อ. ปทุมวัน กรุงเทพฯ
7. บริษัท อินเตอร์เอเซียโทแบคโค เอ็กซ์ปอร์ตส์ จำกัด	77 หมู่ 6 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง อ. เมือง ลำพูน
8. บริษัท อินเตอร์ไทยโทแบคโคแพค เกอร์ส จำกัด	150 หมู่ 6 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง อ. เมือง ลำพูน
9. บริษัท วสันต์-บรรจบ จำกัด	1 ซอย 9 ถนนพระปกเกล้า อ. เมือง เชียงใหม่
10. บริษัท ยาสูบภาคเหนือประเทศไทย จำกัด	1 ซอย 9 ถนนพระปกเกล้า อ. เมือง เชียงใหม่
11. บริษัท ส่งเสริมใบยาสูบไทย จำกัด	29/1 ถนนสิงหราช อ. เมือง เชียงใหม่
12. สหกรณ์ผู้ผลิตใบยาสูบไทย จำกัด	29/1 ถนนสิงหราช อ. เมือง เชียงใหม่
13. บริษัท ใบยาเอเชียอาคเนย์ จำกัด	35/3-9 ถนนบำรุงบุรี อ. เมือง เชียงใหม่
14. บริษัท ไซแอมโทแบคโค เอ็กซ์พอร์ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด	250 หมู่ 3 เชียงใหม่-ลำพูน อ. ลำปาง เชียงใหม่
15. บริษัท แพมไซแอมโทแบคโค จำกัด	107 ถนนบำรุงราษฎร์ อ. เมือง เชียงใหม่
16. บริษัท ใบคำ จำกัด	19/7 ถนนห้วยดีเลี้ยว อ. เมือง เชียงใหม่

ชื่อบริษัท	สถานที่
17. บริษัท ชุนศึกเม็งราย จำกัด	12 หมู่ 5 ถนนอ้อมเมือง อ. เมือง เชียงใหม่
18. บริษัท เขินทรลยาสูบ จำกัด	5/26 ถนนคำสาแดง อ. บางรัก กรุงเทพฯ
19. บริษัท เต็มบุญเกียรติ จำกัด	12 อินทรมะระ 21 ถนนสุทธิสาร อ. พญาไท กรุงเทพฯ
20. บริษัท แม่ปิงยาสูบ จำกัด	79 หมู่ 10 ถนนสุเทพ อ. เมือง เชียงใหม่



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค.

คุณภาพใบยาสูบ

การผลิตใบยาสูบนั้น ผู้ผลิตใบยาสูบต้องผลิตใบยาที่มีคุณภาพดีตามความต้องการผู้ผลิต บุหรี่และผู้บริโภคบุหรี่ ซึ่งบุหรี่ยั้นต้องให้ควันที่มึนกลิ่น รส นุ่มนวล มีความหอมและชวนสูบมากที่สุด การที่จะให้ได้บุหรี่ยั้นตามจุดประสงค์ดังกล่าว จึงจำเป็นต้องได้จากใบยาที่มีคุณภาพดี

คำว่า คุณภาพใบยา หมายถึง คุณสมบัติของใบยาซึ่งสามารถประเมินผลได้ 3 วิธี

1. คุณสมบัติที่ประเมินผลได้ด้วยตา และการสัมผัส ได้แก่ สี โครงสร้าง ขนาด ความหนาบาง ความยืดหยุ่น ความแก่ลูก กลิ่นรส
2. คุณสมบัติทางฟิสิกส์ ได้แก่ การไหม้ลาม ความเปราะ หรือความทนทานต่อการแตกหัก ประสิทธิภาพการบรรจุรวม (Filling Power)
3. คุณสมบัติทางเคมี ได้แก่ องค์ประกอบทางเคมี เช่น นิโคติน ไนโตรเจน ทั้งหมด pH ใบยา โปรตีนไนโตรเจน น้ำตาล เป็นต้น ซึ่งมีผลโดยตรงต่อกลิ่นรส ความหอม ความนุ่มนวล และความไม่ระคายคอ

ลักษณะหรือองค์ประกอบของใบยาคุณภาพดี และไม่ดี

ก. ใบยาเวอร์จิเนีย

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประเมินผลด้วยตาและสัมผัส (ใบยาแห้ง)

องค์ประกอบของคุณภาพใบยา	คุณภาพดี	คุณภาพไม่ดี
โครงสร้างของใบยา	โปร่ง	ทึบมาก
เนื้อใบยา	บาง	หนามาก
น้ำมัน	มีน้ำมันมาก	มีน้ำมันน้อย
ความเข้มของใบยา	สีมะนาวลู้ก สีส้ม	สีซีด สีติดเขียว สีเพี้ยน
ความแก่	ระดับแก่ ลู้ก	ไม่แก่ ไม่ลู้ก
ความกว้าง	กว้าง (8 นิ้วขึ้นไป)	แคบมาก (ต่ำกว่า 3 นิ้ว)
ความยาว	ยาวเกิน 12 นิ้ว	ยาวต่ำกว่า 12 นิ้ว
ตำหนิและส่วนเสียบของใบ	น้อยมาก	มาก
ความสม่ำเสมอของใบ	มาก	น้อย

ปริมาณองค์ประกอบทางเคมีของใบยาคุณภาพดีที่ใช้ในการผลิตบุหรี่

นิโคติน %	ไนโตรเจนทั้งหมด %	น้ำตาล %	pH ใบยาต่ำกว่า 7 เป็นกรด สูงกว่า 7 เป็นด่าง	เถ้า %	กรดอินทรีย์ (ซีซี. 0.1 นอร์แมล-ต่าง)	ส่วนละลายในปิโตร-เลียมอีเทอร์ %	โปรตีนในไนโตรเจน %	อะมิโนไนโตรเจน %
2.30	2	18.75	5.10	12	14.00	5.00	0.70	0.21

คุณสมบัติทางฟิสิกส์ของใบยาคุณภาพดี ทั้ง 3 พันธุ์

1. ประสิทธิภาพการบรรจุมวลสูง (Filling Power) เป็นคุณสมบัติของเส้นยา ซึ่งมีแรงดันกระดากมวลบุหรี่ ช่วยให้บุหรี่มีมวลแน่น โดยไม่ต้องใช้เส้นยามาก เป็นประโยชน์ต่อการเผาไหม้ คิวบุหรี่ผ่านสะดวกตลอดมวล และช่วยลดต้นทุนทางเศรษฐกิจจะต้องได้จากใบยาที่ผิวนอกบาง โครงสร้างโปร่ง ใบยาอยู่ระดับแก่ลู้ก

2. ความทนทานต่อการแตกหักสูง ไบยาที่ทนทานต่อการแตกหักเมื่อถูกกระทบกระเทือน ในระหว่างขั้นตอนการผลิต เช่น การรูดก้าน การหั่นไบยา ซึ่งต้องได้จากไบยาระดับแก่ลูก โครงสร้าง โปร่ง

3. การเผาไหม้ดี คุณภาพการเผาไหม้ขึ้นอยู่กับคาร์บอนไหม้ลาม อัตราการเผาไหม้ ความสม่ำเสมอในการเผาไหม้ ได้จากไบยาที่มีโครงสร้างโปร่ง เนื้อบาง น้ำหนักน้อย

ขั้นมาตรฐาน (Standard Grades) ของไบยาไทยทั้ง 3 พันธุ์

คำว่า ชั้น หรือเกรดไบยา เป็นสิ่งที่ยอมรับกันทั่วไปเพื่อใช้เป็นตัวกำหนดระดับของศักยภาพของคุณภาพไบยา และเพื่อสะดวกในการซื้อขายตามระดับคุณภาพไบยาซึ่งจะก่อให้เกิดความยุติธรรม แต่สำหรับไบยาไทยนั้น ที่ทำการซื้อขายของโรงงานยาสูบ ได้กำหนดขั้นมาตรฐานของไบยาไว้ ทั้ง 3 พันธุ์ กล่าวคือ ไบยาพันธุ์เวอร์จิเนีย ฝ 67 ชั้น โดยกำหนดเป็นเครื่องหมายชั้น ซึ่งประกอบด้วยสัญลักษณ์ 3 ตัว เพื่อแสดงถึงหมู่ (ตัวประกอบที่หนึ่งของชั้นไบยา การกำหนดหมู่ขึ้นอยู่กับลักษณะบางประการ อันมีส่วนสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดกับตำแหน่งของใบบนลำต้น เนื้อหรือคุณภาพทั่ว ๆ ไป ของไบยาหมู่ที่กำหนดไว้ คือ ไบยา หรือยาวอดตัน (B) ยากลางต้น (C) ยาตีน หรือไบยาล่างลำต้น (X) ยาตาย (N) และยาร่วง (BA, BS, SS) คุณภาพ (หน่วยหนึ่งของชั้น หรือตัวประกอบตัวที่ 2 ของชั้นไบยา ถือหลักจากระดับต่ำสูงขององค์ประกอบของคุณภาพไบยา โดยกำหนดไว้ ดังนี้ (1 = ชั้นดีเลิศ 2 = ชั้นดีมาก 3 = ชั้นดี 4 = ชั้นพอใช้ 5 = ชั้นต่ำ) และสี (อัตราความเข้มเข้มของสีแก่ หรือโครม่าในไบยาสูบมี 6 เครื่องหมาย คือ L = สีมะนาวลูก F = สีส้ม V = สีมะนาวลูก หรือสีส้มติดเขียว S = สีมะนาวลูก หรือสีส้มสลัด K = สีเพี้ยน G = สีเขียว ตัวอักษรตัวหน้าแสดงถึงหมู่ตัวเลข ตัวกลางแสดงถึงคุณภาพ ตัวอักษรตัวหลังแสดงถึงสี เช่น B3F หมายความว่า ยาใบ คุณภาพดี สีส้ม

ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อคุณภาพและผลผลิตไบยา

1. พันธุ์ยาสูบ พันธุ์ยาสูบต่างชนิดกันมีความแตกต่างในเรื่องคุณภาพ ผลผลิต ดังเช่น ในแง่ของการปรับตัวให้เข้ากับสภาพดินฟ้าอากาศ ความต้านทานต่อโรคต่าง ๆ การดูแลรักษาและการบ่ม

2. ดินปลูก ดินยาสูบเป็นพืชที่มีความเกี่ยวข้องอย่างใกล้ชิดกับลักษณะของดินที่ไ้เพาะปลูกมาก เช่น ต้องเป็นดินร่วนปนทราย ระบายน้ำดี หน้าดินชั้นบนลึกประมาณ 10-14 นิ้ว pH 5.5 - 6.5

3. สภาพดินฟ้าอากาศ ยาลูกแต่ละพันธุ์มีความต้องการอุณหภูมิ ปริมาณน้ำฝน ระยะช่วงแสง ปริมาณความชื้นในอากาศ แตกต่างกันไป เช่น ยาลูกพันธุ์เวอร์ริเดีย อุณหภูมิที่เหมาะสมที่สุดในช่วงกลางวัน 25 - 32 องศาเซลเซียส กลางคืน 18 - 21 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนที่เหมาะสม เฉลี่ยประมาณ 13 - 14 นิ้ว ในช่วงระหว่างการเพาะปลูก ระยะช่วงแสงมากกว่า 12 ชั่วโมง ความชื้นอากาศ เฉลี่ยสูงกว่า 75%

4. การใส่ปุ๋ย ความมุ่งหมายของการใส่ปุ๋ย เพื่อสร้างธาตุอาหารรูปต่าง ๆ ในอัตราที่พอเพียงให้แก่ต้นยาลูกตรงตามเวลาที่ต้องการ อัตราของธาตุอาหารที่ต้นยาลูกต้องการต้องขึ้นอยู่กับอาหารที่เหลือค้างอยู่ในดิน (ซึ่งทราบได้จากผลการวิเคราะห์ดินเสียก่อน) ส่วนมากธาตุอาหารไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม แมกนีเซียม โบรอน ซึ่งเป็นธาตุอาหารที่ต้นยาลูกต้องการมากมักจะมิอยู่ในดินไม่เพียงพอ จึงจำเป็นต้องหาปุ๋ยมาใส่เสริมลงไปในพื้นที่เพาะปลูกยาลูก ถ้าต้นยาลูกขาดธาตุอาหารจะทำให้ได้ใบยาลูกที่มีคุณภาพไม่ดีทันที

5. การให้น้ำ เพื่อให้ต้นยาลูกได้น้ำพอเพียงต่อการเจริญเติบโต ในการให้น้ำต้นยาลูกเวลาและปริมาณน้ำที่ให้แต่ละครั้งเป็นสิ่งสำคัญที่สุด ดังเช่น ระยะตั้งแต่ยาลูกตั้งตัวติดจนสูงถึงเข้าการอดน้ำบ้างจะทำให้ผลผลิตและคุณภาพสูงขึ้น เนื่องจากจะกระตุ้นรากให้ยาวขึ้นเพื่อแสวงหาอาหารและผลิตนิโคตินมาก ต้นยาลูกที่ได้รับน้ำมากเกินไป ทำให้ใบยาลูกชืด นิโคตินน้อย น้ำมันน้อย กลิ่นไม่หอม

6. การเว้นระยะปลูกและการตอนยอดตอนหน่อ (สำหรับใบยาพันธุ์เวอร์ริเดียและเบอร์เลย์) ต้นยาลูกได้รับธาตุอาหารและน้ำจากดิน ดังนั้น ความพอดีของจำนวนต้น การจัดระยะระหว่างต้น และแถว จึงมีความสำคัญ เพื่อให้มีการถ่ายเทอากาศในดินได้ดี รากได้รับธาตุอาหารและน้ำพอเพียง และเพื่อให้ใบได้รับแสงแดดมากที่สุด เช่น ถ้าปลูกห่างเกินไป ใบยาเนื้อหยาบ เส้นใบโต ใบหนามากเกินไป ถ้าปลูกชิดเกินไปใบจะขนาดเล็ก เนื้อน้อย การตอนยอดตอนหน่อเพื่อให้ใบมีน้ำหนักเนื้อใบมากขึ้น รากแผ่ขยายไปได้กว้าง อดน้ำ และธาตุอาหารได้ดี สังเคราะห์นิโคตินได้มาก

7. ใบยาตามตำแหน่งของลำต้น ความแตกต่างของคุณสมบัติทางฟิสิกส์ และเคมีระหว่างใบยาโคนต้น กลางต้น และยอดต้น ซึ่งเห็นได้ชัด เช่น คุณสมบัติทางฟิสิกส์ ใบยาโคนต้น คือ มีใบบาง น้ำหนักและเนื้อน้อย สนิบ กลิ่นหอมน้อย การเผาไหม้ดี ส่วนใบยากกลางต้น และยอดต้นมีใบหนา น้ำหนักและเนื้อมากขึ้น น้ำมันมากขึ้น กลิ่นหอมกว่า แต่การเผาไหม้ด้อยกว่าใบยาโคนต้น

8. ความแก่ลู่ของใบยา ขณะเก็บเกี่ยว ใบยาคุณภาพดีต้องเก็บใบยาที่แก่ลู่พอดี เท่านั้น ใบยาลู่เป็นใบยาที่บ่มง่าย มีเมื่อดล้ากและกลิ่นหอม โครงสร้างโปร่ง มีน้ำมันมาก ส่วนใบยาที่ไม่แก่ไม่ลู่ มีสาเหตุหลายอย่าง เช่น ใบยาอยู่บนลำต้นไม่เพียงพอ คือ เก็บใบยาเร็วเกินไป ปลุกต้นยาสูบชิตเกินไป ใบยาไม่ได้รับแสงแดดเพียงพอ ซึ่งเป็นใบยาที่ขาดกลิ่นหอม โครงสร้างทึบ ไม่มีเมื่อดล้าก

9. การบ่มใบยา จุดประสงค์ของการบ่มใบยาเพื่อต้องการให้มีการเปลี่ยนแปลงทั้งทางเคมีและชีววิทยา เพื่อให้ได้สารที่ต้องการเกิดขึ้นในใบยาแห้ง และเพื่อให้ได้ใบยาแห้งที่สามารถเก็บรักษาไว้ได้ คือ ให้มีความชื้นในใบยา 10 - 20% ซึ่งมีความสำคัญมากในการบ่มให้ถูกวิธี เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีค่อย ๆ เปลี่ยนไป เช่น แป้งในใบยาจะเปลี่ยนเป็นน้ำตาล ส่วนการบ่มที่ไม่ถูกต้อง จะทำให้ได้ใบยาเสื่อมคุณภาพลง เช่น ใบยาดิดเขียว ใบยาสีน้ำตาลไหม้ ใบยาเนื่อตาย ใบยาจุดสีน้ำตาล

10. เกษตรกรส่วนใหญ่ขาดความรู้ทางด้านวิชาการ ซึ่งจะเห็นได้ว่าโดยเฉพาะยาสูบพันธุ์เวอร์จิเนีย ได้เริ่มปลูกกันมานานมากกว่า 40 ปีแล้ว แต่ทางด้านคุณภาพและผลผลิตต่อไร่ยังต่ำอยู่ (ผลผลิตประมาณ 150 - 170 ก.ก./ไร่) และมีจะปฏิบัติแบบเดิมตามความเคยชินที่ปฏิบัติกันมา เช่น การปลุกยาสูบชิตเกินไป เพื่อให้ได้จำนวนต้นต่อไร่สูง โดยที่ไม่ได้คำนึงด้านองค์ประกอบของคุณภาพใบยา การเขตรกรรมไม่ดี ใส่ปุ๋ยผิดวิธี และไม่รู้จังหวะของการเก็บใบยาลด เป็นต้น

11. การขาดการดูแลรักษาที่ดี ยาสูบเป็นพืชชนิดหนึ่งที่จะต้องปฏิบัติดูแลรักษาอยู่ตลอดเวลาอย่างสม่ำเสมอและถูกวิธี ตั้งแต่การเพาะกล้า การปลุก ตลอดจนถึงการบ่มใบยา เพื่อให้ได้ใบยาแห้งที่มีองค์ประกอบทางคุณภาพที่ต้องการ แต่ส่วนใหญ่ชาวไร่ยาสูบมักปฏิบัติเคยชินกับพืชอย่างอื่นที่ดูแลรักษาไม่มากนัก เช่น ข้าว และไม่เข้าใจถึงองค์ประกอบทางคุณภาพของใบยาอย่างแท้จริง

ภาคผนวก ง.

การควบคุมของกรมสรรพสามิตตามพระราชบัญญัติยาสูบ พ.ศ. 2509

การควบคุมเรื่อง	รายละเอียด
1. การใช้พื้นที่ยาสูบ (มาตรา 6)	<p>- ยาสูบพันธุ์ต่าง ๆ ยกเว้นพันธุ์พื้นเมือง จะเพาะปลูกได้เฉพาะภายในเขตท้องที่ที่อธิบดีประกาศให้ใช้พื้นที่ยาสูบนั้น ๆ เท่านั้น ทั้งนี้เพื่อป้องกันการผสมข้ามพันธุ์ ซึ่งอาจมีได้ และเพื่อให้มีการปลูกพันธุ์ยาสูบในพื้นที่ที่เหมาะสม เป็นการรักษาคุณภาพใบยาสูบแต่ละพันธุ์ แต่ในกรณีที่จังหวัดหนึ่ง อธิบดีกำหนดให้มีการใช้พื้นที่ยาสูบตั้งแต่ 1 พันธุ์ขึ้นไป อธิบดีได้กำหนดไว้ในระเบียบว่าด้วยการอนุญาตให้ทำการเพาะปลูกต้นยาสูบ การสร้างสถานีบ่มใบยา และโรงบ่มใบยา พ.ศ. 2511 ให้แต่ละพันธุ์ห่างกันประมาณ 10 กิโลเมตร ในเส้นทางตรงในที่ราบโล่ง และประมาณ 5 กิโลเมตร ในพื้นที่ที่เป่าป่า เขา ส่วนยาสูบพันธุ์พื้นเมืองให้ปลูกห่างจากพันธุ์อื่นประมาณ 3 กิโลเมตร ผู้ฝ่าฝืนมีความผิด โดยปรับไม่เกิน 500 บาท</p> <p>ปัจจุบันเขตจังหวัดที่ได้ประกาศให้ใช้พื้นที่ยาสูบต่าง ๆ แล้วมีดังนี้ (เอกสารหมายเลข 1)</p>
2. การเพาะปลูกต้นยาสูบ (มาตรา 7)	<p>- ต้องขออนุญาตจากเจ้าพนักงานสรรพสามิต ยกเว้นการเพาะปลูกต้นยาสูบพันธุ์พื้นเมือง (ม. 7) ทั้งนี้เพราะใบยาสูบสินค้าขาออกที่ทำรายได้ให้แก่ประเทศปีละเป็นพันล้านบาท จึงต้องมีการควบคุมปริมาณและคุณภาพของพื้นที่ยาสูบ ผู้ฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน 500 บาท</p>

การควบคุมเรื่อง	รายละเอียด
<p>3. การจำหน่ายใบยาสูบ (มาตรา 8)</p>	<p>- กำหนดให้ผู้เพาะปลูกต้องขายใบยาสูบ (เวอร์รีเมีย) ให้แก่ผู้บ่ม คือเจ้าของสถานีบ่มใบยาที่ตนปลูกในเขตสถานี ซึ่งระบุไว้ในใบอนุญาตให้ทำการเพาะปลูกต้นยาสูบ (ม. 8) ยกเว้นใบยาที่ผู้บ่มใบยา ซึ่งระบุไว้ในใบอนุญาต ไม่รับซื้อ หรือได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากอธิบดี สำหรับชาวไร่ยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์ หรือพันธุ์เตอร์กิช ชาวไร่จะปลูกยาสูบและบ่มใบยาเอง ในกรณีนี้จึงลดขั้นตอนผู้บ่มไป 1 ชั้น ชาวไร่จะขายใบยาแห้งที่บ่มแล้วให้แก่ผู้ส่งเสริมโดยตรง ซึ่งก็จะระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตเพาะปลูกเช่นกัน</p> <p>เหตุที่ต้องควบคุมการซื้อขายใบยาสูบ เพราะ ผู้บ่มหรือผู้ส่งเสริมจะเป็นผู้ลงทุนการผลิตใบยาสูบให้แก่ชาวไร่ ในเขตเพาะปลูกของตน ซึ่งปรากฏในทะเบียนกรรมสิทธิ์ฟาร์มิตว่าผู้บ่มแต่ละรายมีเขตส่งเสริมและรับซื้อใบยาสูบ ในที่ใดบ้าง จึงต้องกำหนดให้ชาวไร่ซึ่งรับประโยชน์จากผู้บ่มไปแล้ว ต้องนำใบยาสูบมาขายให้แก่ผู้บ่มรายนั้น เป็นหลักได้ประโยชน์ซึ่งกันและกัน นอกจากนั้นยังเป็นหลักประกันให้แก่ชาวไร่ว่าเมื่อผลิตใบยาสูบแล้วจะมีผู้รับซื้อ ผู้ฝ่าฝืนมีความผิดปรับไม่เกิน 500 บาท</p>
<p>4. การสร้างสถานีบ่มใบยาและโรงบ่มใบยาและโรงบ่มใบยา (มาตรา 9)</p>	<p>- สถานีบ่มใบยาหมายความถึง สถานที่ตั้งโรงบ่มใบยาและรวมตลอดถึงสถานที่ซึ่งใช้เกี่ยวกับการซื้อขายหรือเก็บใบยาซึ่งอยู่ในบริเวณเดียวกัน ส่วนโรงบ่มใบยาหมายความถึงสิ่งปลูกสร้างซึ่งใช้บ่มใบยา ผู้ใดจะสร้างสถานีบ่มใบยาหรือโรงบ่มใบยาเพิ่มจำนวนขึ้น ต้องขออนุญาตกรมสรรพสามิตตาม (ม.9) นี้</p>

การควบคุมเรื่อง

รายละเอียด

ใช้เฉพาะสถานีบำบัดน้ำเสียและโรงบำบัดน้ำเสียพันธุ์
 เวอร์บีเนียเท่านั้น ซึ่งมีการสร้างด้วยวัสดุถาวร
 กล่าวคือภายในสถานีบำบัดน้ำเสียจะมีโรงบำบัดน้ำ
 จำนวนเท่าใดก็ได้ โรงรับซื้อน้ำเสีย โรงคัดน้ำเสีย
 โรงเก็บน้ำเสีย บ้านพักคนงาน ส่วนภายในโรงบำบัด
 น้ำเสียมีท่อเหล็กวางวนเวียนอยู่ภายในต่อกับเตา
 เชื้อเพลิง เพื่อให้อากาศร้อนไหลวนเวียนไปทำการ
 บำบัดน้ำเสีย การสร้างสถานีบำบัดน้ำเสีย ต้องมีจุดที่ตั้งห่าง
 กัน 5 กิโลเมตร มีอาณาเขตการเพาะปลูกยาสูบที่
 แน่นนอน และต้องไม่ล้ำเข้าไปในเขตเพาะปลูกยาสูบ
 ของสถานีบำบัดน้ำเสียอื่น ซึ่งจะมีบันทึกไว้ในทะเบียน
 สถานีบำบัดน้ำเสียของกรมสรรพสามิตก่อน พ.ร.บ.
 ยาสูบ พ.ศ. 2509 ประกาศใช้ ระยะห่างไม่มี
 กำหนด อาณาเขตเพาะปลูกไม่แน่นนอน หลังจากมี
 พ.ร.บ. ยาสูบ พ.ศ. 2509 แล้ว กำหนดให้แต่ละ
 สถานีห่างกันอย่างน้อย 8 กิโลเมตร ทำให้มีอาณาเขต
 เพาะปลูกอยู่ในรัศมี 4.00 กิโลเมตร ต่อมามี
 แก้ไขลดเหลือ 5 กิโลเมตร ทำให้มีอาณาเขตเพาะ
 ปลูกอยู่ในรัศมี 2.500 กิโลเมตร ในการอนุญาต
 สร้างสถานีบำบัดน้ำเสีย กรมฯ จะกำหนดอาณาเขต
 เพาะปลูกยาสูบจำนวนโรงบำบัด เชื้อเพลิงที่ใช้และ
 ระยะเวลาในการสร้าง ส่วนการอนุญาตสร้างโรงบำบัด
 เพิ่มจะกำหนดจำนวนโรงบำบัดและระยะเวลาในการสร้าง

มีประกาศกรมฯ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการขอ
 อนุญาต การออกไปอนุญาตและเงื่อนไขว่าด้วยการ
 สร้างสถานีบำบัดน้ำเสีย หรือโรงบำบัดน้ำเสียเพิ่มจำนวนอื่น

การควบคุมเรื่อง	รายละเอียด
	<p>และระเบียบกรมฯ ว่าด้วยการเพาะปลูกต้นยาสูบ การสร้างสถานีบ่มใบยาและโรงบ่มใบยา กำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไข และวิธีการพิจารณาอนุญาตให้สร้างสถานีบ่มใบยา และโรงบ่มใบยาไว้ ผู้ฝ่าฝืนหรือผิดเงื่อนไขมีโทษปรับไม่เกินพันบาท สำหรับอัตราค่าธรรมเนียมใบอนุญาตให้สร้างสถานีบ่มใบยา 1,000 บาท ต่อ 1 สถานี ใบอนุญาตมีอายุตลอดไป การอนุญาตให้สร้างสถานีบ่มใบยา หรือโรงบ่มใบยา เพิ่มจำนวนขึ้นเป็นอำนาจของอธิบดีกรมสรรพสามิต</p>
<p>5. การบ่มใบยา (มาตรา 10)</p>	<p>- เฉพาะการบ่มใบยาพันธุ์เวอร์รี่เฉีย ซึ่งต้องสร้างโรงบ่ม ต้องขออนุญาตบ่มใบยาจากเจ้าพนักงานสรรพสามิต ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต 20 บาท ต่อ 1 โรงบ่ม ต่อ 1 ปี ใบอนุญาตนี้เป็นใบอนุญาตประกอบการ ซึ่งจะทำให้ทางการทราบปริมาณการผลิตใบยาแต่ละปี ตลอดจนราคาซื้อขายที่เปลี่ยนแปลง เพราะประกาศกรมฯ ที่เกี่ยวกับการบ่มใบยา กำหนดให้ผู้บ่มต้องส่งงบเดือน ต้องทำบัญชีรายวัน และเจ้าพนักงานสรรพสามิตมีอำนาจเข้าไปตรวจลอบได้ นอกจากนั้น ยังกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ ให้ผู้บ่มปฏิบัติ เช่น เงื่อนไขในการซื้อใบยาลัด การชั่งน้ำหนักใบยา การจ่ายค่าใบยาลัด ฯลฯ ผู้ฝ่าฝืนหรือผิดเงื่อนไขมีโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท สำหรับการบ่มใบยาพันธุ์เบอร์เลย์ และเตอร์กิช ซึ่งชาวไร่เป็นผู้ปลูกใบยาและบ่มใบยาเอง จึงมีประกาศกรมฯ ยกเว้นไม่ต้องขออนุญาต แต่ให้ถือว่าผู้บ่มที่ได้รับอนุญาตแล้ว</p>
	<p><u>หมายเหตุ</u> ตั้งแต่ข้อ 2-5 กรณีที่เกี่ยวกับใบยาลัด หรือสถานีบ่มใบยาหรือโรงบ่มใบยาจะเป็นเรื่องของยาสูบพันธุ์เวอร์รี่เฉีย</p>

การควบคุมเรื่อง	รายละเอียด
6. การขายใบยาแห้ง (มาตรา 11)	<p>- ผู้มีใบยาพันธุ์เวอร์บีเนีย ต้องขายใบยาแห้งให้แก่ผู้รับอนุญาต (ผู้ส่งออกและโรงงานยาสูบ) ตามมาตรา 25 เท่านั้น ส่วนชาวไร่ยาสูบพันธุ์เบอร์เลย์หรือเตอร์กิชต้องขายให้แก่ผู้ส่งเสริมที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตเพาะปลูก ซึ่งก็คือ ผู้รับอนุญาตตามมาตรา 25 เช่นกัน</p>
7. การซื้อใบยาแห้ง (มาตรา 25)	<p>- ผู้ซื้อใบยาแห้งพันธุ์เวอร์บีเนียและพันธุ์เตอร์กิช ต้องขออนุญาตซื้อจากกรมสรรพสามิต ซึ่งเป็นอำนาจของอธิบดีกรมสรรพสามิต ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต 3,000 บาท ใบอนุญาตมีอายุ 1 ปี ผู้รับซื้อใบยาแห้งต้องมีคุณสมบัติตามประกาศกรมฯ อย่างใดอย่างหนึ่ง ทั้งนี้เพื่อเป็นหลักประกันในการค้าใบยาไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ตลาด คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โรงอุตสาหกรรมยาสูบของรัฐ 2. บริษัทจำกัด ที่มีวัตถุประสงค์ในการค้าใบยา ซึ่งได้จดทะเบียนมีจำนวนหุ้นรวมทุนหุ้นที่ชำระแล้วไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท และผู้ถือหุ้นต้องเป็นคนไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนหุ้นทั้งหมด 3. บริษัทจำกัด ที่ได้รับอนุญาตให้ทำการอบใบยาอยู่แล้ว 4. บริษัทจำกัดที่ได้รวมกลุ่มก่อตั้งขึ้นโดยผู้รับอนุญาตให้ทำการบ่มใบยาอยู่แล้ว 5. บริษัทจำกัด ที่ได้รับอนุญาตให้ผูกขาดในการซื้อใบยา

การควบคุมเรื่อง	รายละเอียด
	<p>6. สหกรณ์ที่มีวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการการค้าใบยา ผู้รับอนุญาตซื้อใบยาแห้ง ต้องทำบัญชีประจำวัน ต้องทำงานเดือนละ เจ้าพนักงานทำให้ทราบภาวะตลาดใบยา เปรียบเทียบความต้องการกับผลผลิต ผู้ฝ่าฝืนมีความผิดโทษปรับไม่เกิน 10,000 บาท</p> <p>สำหรับผู้รับซื้อใบยาแห้งพันธุ์เบอร์เลย์ ต้องแจ้งปริมาณรับซื้อต่อกรมสรรพสามิตก่อนวันที่ 30 กันยายน และยื่นบัญชีรับซื้อใบยาของชาวไร่แต่ละรายภายในวันที่ 31 ตุลาคม และต้องซื้อใบยาจากชาวไร่ทุกราย ตามที่ระบุไว้ในเวลาและสถานที่ที่กรมสรรพสามิตกำหนด ถ้าซื้อต่ำกว่าปริมาณที่แจ้ง 15% ปีต่อไปจะกำหนดปริมาณรับซื้อได้เพียงเท่าที่ซื้อจริงในปีที่ผ่านมา</p>
8. ราคาใบยา (มาตรา 15)	<p>- อธิบดีกรมสรรพสามิตมีอำนาจในการประกาศกำหนดราคาใบยาสด ใบยาแห้ง สำหรับใบยาพันธุ์เวอร์อียีเนีย จะประกาศกำหนดราคาซื้อใบยาสดและใบยาแห้ง เฉพาะราคาขั้นต่ำ ส่วนราคาขึ้นสูงไม่กำหนด ปล่อยให้เคลื่อนไหวตามภาวะเศรษฐกิจและการตลาด ทั้งนี้เพราะใบยาสดยังไม่มีเกรดมาตรฐานที่จะใช้ ส่วนใบยาแห้งมีเกรดต่าง ๆ</p>

การควบคุมเรื่อง	รายละเอียด																		
<p>9. การสร้างโรงอบไບยาและการอบไບยา (มาตรา 12)</p>	<p>- ไบยาสูบเมื่อบ่มแล้วจะมีระดับความชื้นประมาณ 16-20% ของน้ำหนักไບยา และมีความชื้นแตกต่างกันในแต่ละใบ ซึ่งถ้าไม่ทำการปรับความชื้นให้เท่ากัน ไบยาอาจเน่าเสียหาย หรือขึ้นรา ทำให้ไບยาเปลี่ยนแปลงคุณภาพได้ ดังนั้น จึงต้องมีการปรับระดับความชื้นด้วยการอบในเครื่องอบ เพื่อปรับระดับความชื้นให้เท่ากันทั้งหมด และมีความชื้นประมาณ 11% ด้วยวิธีการลดระดับความชื้นให้ต่ำกว่าระดับความชื้นต่ำสุดของไບยาเข้าอบด้วยไอน้ำร้อน จากนั้นก็เพิ่มระดับความชื้นเพื่อให้ไບยาทุกใบมีความชื้นเท่ากันประมาณ 11%</p> <p>ในการสร้างโรงอบไບยา ต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมสรรพสามิต ใบอนุญาตมีอายุตลอดไป ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต 10,000 บาท ต่อ 1 โรงอบ</p> <p>ส่วนการอบไບยา ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานสรรพสามิตเช่นกัน ใบอนุญาตมีอายุ 1 ปี ค่าธรรมเนียม 1,000 บาท ต่อ 1 เครื่องอบ ผู้อบไບยาต้องทำบัญชีและทำงานเดือนส่งเจ้าพนักงานผู้ฝ่าฝืนมีโทษปรับ 2,000 บาท ปัจจุบันมีโรงอบ 13 โรงอบ ดังนี้</p> <table border="1" data-bbox="798 1742 1483 2133"> <thead> <tr> <th>จังหวัด</th> <th>จำนวนโรงบ่ม</th> <th>จำนวนเครื่องอบ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>กรุงเทพ</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>สาบูน</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>แพร่</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>เชียงใหม่</td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>13</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>	จังหวัด	จำนวนโรงบ่ม	จำนวนเครื่องอบ	กรุงเทพ	1	1	สาบูน	6	7	แพร่	2	2	เชียงใหม่	4	6	รวม	13	16
จังหวัด	จำนวนโรงบ่ม	จำนวนเครื่องอบ																	
กรุงเทพ	1	1																	
สาบูน	6	7																	
แพร่	2	2																	
เชียงใหม่	4	6																	
รวม	13	16																	

การควบคุมเรื่อง	รายละเอียด
10. การส่งใบยาแห้งออกนอกราชอาณาจักร (มาตรา 27)	<p>- ต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีหรือสรรพสามิตจังหวัด ทุกครั้งที่ต้องการส่งออก ผู้ฝ่าฝืน มีโทษจำคุก ไม่เกิน 6 เดือน หรือปรับไม่เกิน 2,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ การส่งใบยาแห้งพันธุ์เบอร์เลย์ ออกนอกราชอาณาจักร ต้องเป็นผู้ปฏิบัติตามหลัก- เกณฑ์ของการซื้อขายใบยาแห้ง ของกรมสรรพสามิต ด้วย</p> <p><u>หมายเหตุ</u> ยกเว้นไม่ใช้บังคับกับใบยาสูบพันธุ์ พื้นเมือง</p>

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก จ

หนังสือสัญญาซื้อขายใบยาสูบ

บริษัท.....จำกัด

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

บริษัท.....จำกัด โดย.....ผู้จัดการ ซึ่งต่อไป

ในสัญญานี้ เรียกว่าผู้ซื้อฝ่ายหนึ่งกับ

นาย.....ตั้งบ้านเรือนอยู่บ้านเลขที่.....

ถนน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่าผู้ขายอีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาซื้อและขายใบยาสูบต่อกันดังข้อตกลงต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ซื้อตกลงซื้อ ผู้ขายตกลงขายใบยาสูบเวอร์จิเนียชนิดบ่มด้วยไฟรอน.....
.....ที่ผลิตขึ้นในกิจการของผู้ขายหรือที่อื่นใดก็ตาม โดยผู้ขายจะนำใบยาที่ผลิตได้ในปี พ.ศ.
.....ให้แก่ผู้ซื้อเป็นจำนวน.....ก.ก. คุณภาพของใบยาสูบต้องอยู่ใน
เกรดและคุณภาพที่จะทำการเอกซ์พอร์ตได้ ตามรายการต่อท้ายสัญญานี้ โดยจำนวนใบยาสูบที่จะนำ
มาส่งขายให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้จะต้องเป็นใบยาสูบตามรายการต่อท้ายสัญญานี้ ตั้งแต่ถึงส่งเกรด
ขึ้นไปแต่ละ เกรดที่นำมาขายนั้นต้องมีจำนวนใกล้เคียงกัน กำหนดส่งใบยาสูบให้ผู้ซื้อตรวจรับภายใน
กำหนด.....วัน นับจากวันที่ทำสัญญานี้เป็นต้นไป

ข้อ 2. การตรวจรับใบยาสูบผู้ซื้อและผู้ขายได้ตกลงกันว่า หากใบยาเกรดใดที่ผู้ซื้อ
เห็นว่าไม่อยู่ในมาตรฐานสำหรับเอกซ์พอร์ตได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะไม่รับซื้อ ในทำนองเดียวกันหาก
ผู้ขายไม่พอใจ เกรดยาสูบ ที่ผู้ซื้อตีราคาผู้ขายมีสิทธิที่จะไม่ขายใบยาสูบนั้นก็ได้ แต่ต้องนำมาขาย
ให้แก่ผู้ซื้อจนครบจำนวนตามสัญญา

ข้อ 3. ผู้ซื้อตกลงซื้อใบยาสูบที่ผู้ขายตกลงจะขายดังกล่าวข้างต้น ตามจำนวน ชนิด
และราคาดังกล่าวโดยเมื่อถึงกำหนดตรวจรับ ผู้ซื้อตรวจรับคุณภาพของใบยาสูบตามที่ตกลงในข้อ
สัญญาข้างท้ายนี้เรียบร้อยแล้ว ทั้งสองฝ่ายจึงจะถือว่าการซื้อขายสำเร็จเด็ดขาด

ข้อ 4. การจ่ายเงิน ผู้ซื้อและผู้ขายตกลงกันว่า ผู้ซื้อจะจ่ายเงินล่วงหน้า และเงิน
ค่าใบยาเป็น.....งวด ดังนี้

งวดที่ 1. จ่ายในวันทำสัญญา เป็นเงิน.....บาท
(.....)

งวดที่ 2. จ่ายในวัน.....
เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....)

หากสัญญาไม่เป็นผลโดยผู้ขายผิดสัญญา ผู้ขายจะยอมคืนเงินจำนวนดังกล่าวข้างต้น พร้อมทั้งชดเชยค่าเสียหายเป็นเบี้ยปรับ.....ของจำนวนเงินที่รับไป ถ้าปรากฏว่าผู้ขายนำใบยาในข้อตกลงนี้ไปขายให้แก่ผู้อื่น ผู้ขายยินยอมให้เรียกร้องค่าเสียหายฐานผิดสัญญาเป็นจำนวนกิโลกรัมละ.....อีกโสดหนึ่งด้วย

ข้อ 5. ผู้ซื้อสัญญาว่า เมื่อการซื้อขายเรียบร้อยแล้วตาม ข้อ 3. ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายภายในกำหนด.....วัน นับแต่วันตรวจรับมอบ

ข้อ 6. ในกรณีที่ผู้ขายรับเงินล่วงหน้า ผู้ขายไต่ผ้า.....มาไว้เป็นประกัน ถ้าหากมีผู้ค้ำประกัน การชำระหนี้ตามสัญญาดี หลักฐานก็ดี ผู้ค้ำประกันก็ดียอมผูกพันต่อผู้ซื้อตลอดไปจนกว่า จำนวนเงินที่ผู้ซื้อ จะพึงได้รับชดเชยจากผู้ขายทั้งหมด

ข้อ 7. ผู้ซื้อและผู้ขาย ต่างตกลงปฏิบัติตามสัญญาอย่างเคร่งครัด หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดผิดสัญญา ตกลงให้ฝ่ายหนึ่งฟ้องร้องกันได้ตามกฎหมายทันที

หนังสือสัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความตรงกัน ต่างยึดถือไว้คนละฉบับ ผู้ซื้อและผู้ขายและผู้ค้ำประกัน ได้อ่านข้อความตกลงเข้าใจดีแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน

คุณยิวทฤษฎีทฤษฎีกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน

TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
NORTH AMERICA	CANADA	1982	67,463	1,715			535	441		70,154
		1983	108,000	1,750			900	400		110,650
		1984	85,000	850			530	385		86,765
	MEXICO	1982	16,000	25,000	1,500	24,100	8,400			75,000
		1983	13,000	23,500	1,500	17,000	7,000			62,000
		1984	8,075	25,400	1,565	20,275	5,185			60,500
	UNITED STATES	1982	456,510	372,828		19,073	9,360	22,896	24,157	904,824
		1983	372,530	218,377		17,178	6,656	16,693	16,846	648,280
		1984	375,000	312,000		16,000	7,000	16,000	20,000	746,000
	REGION TOTAL	1982	539,973	399,543	1,500	43,173	18,295	23,337	24,157	1,049,978
		1983	493,530	243,627	1,500	34,178	14,156	17,093	16,846	820,930
		1984	468,075	338,250	1,565	36,275	12,715	16,385	20,000	893,265
SOUTH AMERICA	ARGENTINA	1982	40,628	12,915			14,889	19	177	68,628
		1983	44,820	15,394			13,064	6	94	73,378
		1984	41,000	18,000			16,000	5	100	75,105
	BOLIVIA	1982					2,000			2,000
		1983					1,250			1,250
		1984					1,250			1,250
	BRAZIL	1982	248,000	33,000			53,000	44,000		378,000
		1983	234,000	38,000			54,000	52,000		378,000
		1984	242,000	40,000			58,000	33,000		373,000
	CHILE	1982	1,670	3,420	240		330			5,660
		1983	1,390	3,600	240		290			5,520
		1984	2,200	5,220	180		150			7,750
	COLOMBIA	1982	3,470	2,887			27,230	2,100		35,687
		1983	3,406	3,801			37,725	2,100		47,032
		1984	4,424	4,530			34,710	2,100		45,764

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

JUNE 1984

ประเทศไทย

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL	
SOUTH AMERICA (CONTINUED)	ECUADOR	1982	1,505	1,326			501	207		3,539	
		1983	1,250	1,400			525	125		3,300	
		1984	1,100	1,225			450	125		2,900	
	GUYANA	1982	100								100
		1983	100								100
		1984	100								100
	PARAGUAY	1982		100		80	11,820				2,000
		1983		700		70	17,230				18,000
		1984		1,300		100	18,400				20,000
	PERU	1982	3,100	380		100	350				3,930
		1983	1,800	380		100	800				3,080
		1984	1,800	380		100	800				3,080
	URUGUAY	1982	1,598	70			140				1,808
		1983	1,250	50			100				1,400
		1984	1,250	50			100				1,400
	VENEZUELA	1982	9,429	6,287			512				16,228
		1983	9,000	3,220							12,220
		1984	9,000	4,600							13,600
	REGION TOTAL	1982	309,500	60,385	240	180	110,772	46,326	177		527,580
		1983	297,016	66,545	240	170	124,984	54,231	94		543,280
		1984	302,874	75,505	180	200	129,860	35,230	100		543,414
CENTRAL AMERICA	COSTA RICA	1982	510	207		913				1,630	
		1983	437	223		630				1,290	
		1984	400	300		1,160				1,860	
EL SALVADOR	1982	977	1,053			72				2,102	
	1983	894	599			95				1,588	
	1984	538	648			27				1,213	

(CONTINUED)

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE-CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/SUN-CURED	DARK AIR-CURED CIGAR	DARK FIRE-CURED	TOTAL
CENTRAL AMERICA (CONTINUED)	GUATEMALA	1982	1,549	5,171	94			27		6,841
		1983	1,459	8,040	114			47		9,660
		1984	1,459	8,040	114			47		9,660
	HONDURAS	1982	1,080	4,320	36	119			540	6,095
		1983	923	2,724	45	167			473	4,332
		1984	923	2,724	45	167			473	4,332
	NICARAGUA	1982	474	645		303			1,361	2,783
		1983	963	1,643		296			998	3,900
		1984	1,000	2,300		300			950	4,550
	PANAMA	1982	118	937				221		1,276
		1983	143	816				248		1,207
		1984	143	816				248		1,207
	REGION TOTAL	1982	4,708	12,333	130	1,335		320	1,901	23,501
		1983	4,819	14,045	159	1,093		390	1,471	19,076
		1984	4,463	14,828	159	1,627		322	1,423	20,377
CARIBBEAN	CUBA	1982	5,400					39,600		45,000
		1983	4,000					27,000		31,000
		1984	6,000					40,000		46,000
	DOMINICAN REPUBLIC	1982		1,300		2,000	29,882		9,850	43,032
		1983		2,000		3,000	16,776		8,000	29,776
		1984		3,000		3,000	13,600		6,000	27,600
	HAITI	1982	100	300				200		600
		1983	135	385				200		720
		1984	140	390				200		730

JUNE 1984

(CONTINUED)
FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL	
CARIBBEAN (CONTINUED)	JAMAICA	1982	1,450					300		1,750	
		1983	1,300					375		1,675	
		1984	1,100					500		1,600	
	TRINIDAD AND TOBAGO	1982	170								170
		1983	170								170
		1984	170								170
	REGION TOTAL	1982	7,120	1,600		2,000	30,082	49,750			90,552
		1983	5,605	2,385		3,000	16,976	35,375			63,341
		1984	7,410	3,390		5,000	13,800	46,500			76,100
	NORTH AFRICA	ALGERIA	1982				2,920	1,780			4,700
1983						2,920	1,780			4,700	
1984						2,920	1,780			4,700	
LIBYA		1982		705	58	144	533				1,440
		1983		705	58	144	533				1,440
		1984		705	58	144	533				1,440
MOROCCO		1982		9,536			569				10,105
		1983		6,661			636				7,297
		1984		6,664			636				7,300
TUNISIA		1982					5,832				5,832
		1983					6,450				6,450
		1984					7,200				7,200
REGION TOTAL		1982		10,241	58	3,064	8,714				22,077
		1983		7,366	58	3,064	9,399				19,887
		1984		7,369	58	3,064	10,149				20,640

(CONTINUED)

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE-CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/SUN-CURED	DARK AIR-CURED CIGAR	DARK FIRE-CURED	TOTAL
OTHER AFRICA	ANGOLA	1982	3,200	200			500			3,900
		1983	3,200	200			500			3,900
		1984	3,200	200			500			3,900
	BURUNDI	1982					1,600			1,600
		1983					1,600			1,600
		1984					1,600			1,600
	CAMEROON	1982				600		2,000		2,600
		1983				600		2,000		2,600
		1984				600		2,000		2,600
	CONGO	1982				1,050	750			1,800
		1983				1,050	750			1,800
		1984				1,050	750			1,800
	GHANA	1982	196				95		59	350
		1983	196				95		59	350
		1984	196				95		59	350
	IVORY COAST	1982					166			166
		1983					240			240
		1984					300			300
	KENYA	1982	4,034	40					1,137	5,211
		1983	4,820	40					1,435	6,295
		1984	4,700	45					1,500	6,245
	LIBERIA	1982							9	9
		1983							9	9
		1984							9	9

(CONTINUED)

JUNE 1984

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
 1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
 (FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE-CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/SUN-CURED	DARK AIR-CURED CIGAR	DARK FIRE-CURED	TOTAL
OTHER AFRICA (CONTINUED)	MADAGASCAR	1982	1,000	1,545		1,455	1,300			5,300
		1983	1,000	1,545		1,455	1,300			5,300
		1984	1,000	1,545		1,455	1,300			5,300
	MALAWI	1982	22,200	27,400	900		1,300		7,100	58,900
		1983	21,660	41,540	184		664		7,576	71,624
		1984	23,000	29,500	500		1,000		8,000	62,000
	MAURITIUS	1982	950			94				1,044
		1983	950			94				1,044
		1984	950			94				1,044
	MOZAMBIQUE	1982	1,350	1,150			230		170	2,900
		1983	1,350	1,150			230		170	2,900
		1984	1,350	1,150			230		170	2,900
	NIGERIA	1982	1,750	50		5,060	3,500			10,360
		1983	1,750	50		4,200	3,000			9,000
		1984	1,750	50		4,200	3,000			9,000
	SIERRA LEONE	1982	364						215	579
		1983	364						215	579
		1984	364						215	579
	SOUTH AFRICA	1982	23,250	3,500	850	3,270	3,360			34,230
		1983	25,410	4,380	1,240	3,000	4,160			38,190
		1984	27,100	3,800	1,100	3,750	4,180			39,930
	TANZANIA	1982	10,000	43					3,000	13,043
		1983	9,000	40					2,000	11,040
		1984	9,000	38					1,000	10,038

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

JUNE 1984

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
OTHER AFRICA (CONTINUED)	UGANDA	1982	200						300	500
		1983	400						700	1,100
		1984	400						700	1,100
	ZAMBIA	1982	1,400	659		532	532		950	4,073
		1983	1,400	660		532	532		986	4,110
		1984	1,400	660		532	532		986	4,110
	ZAMBIA	1982	1,860	700						2,560
		1983	2,200	900						3,100
		1984	2,500	1,000						3,500
	ZIMBABWE	1982	89,386	3,656	19					93,061
		1983	94,296	4,644	13					98,953
		1984	109,485	5,500	15					115,000
	REGION TOTAL	1982	161,140	38,943	1,769	12,061	13,333	2,000	12,940	236,447
		1983	167,996	55,149	1,437	10,931	13,071	2,000	13,150	259,267
		1984	186,395	43,488	1,615	11,681	13,487	2,000	12,639	270,255
ASIA	BANGLADESH	1982	12,000	200		8,249	18,579	12,020		51,048
		1983	12,234	200		7,200	18,799	12,014		50,447
		1984	8,500	175		10,000	18,800	12,200		49,675
	BURMA	1982	13,200				41,800			55,000
		1983	13,200				41,800			55,000
		1984	13,200				41,800			55,000
	CAMBODIA	1982	1,200				3,800			5,000
		1983	1,200				3,800			5,000
		1984	1,200				3,800			5,000

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
 1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
 (FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
ASIA (CONTINUED)	CHINA	1982	1,848,000			165,500	165,500			2,179,000
		1983	1,200,000			100,000	100,000			1,400,000
		1984	1,200,000			100,000	100,000			1,400,000
	INDIA	1982	135,500	3,800		51,164	329,600		36	520,100
		1983	184,000	5,500		69,280	335,200		220	594,200
		1984	116,000	7,100		57,500	269,000		400	450,000
	INDONESIA	1982	46,100				65,520	13,534		125,154
		1983	45,406				68,976	17,818		132,200
		1984	47,000				79,000	17,500		143,500
	JAPAN	1982	84,408	19,548		35,395				139,351
		1983	82,218	18,285		36,167				136,670
		1984	77,900	17,500		34,500				129,900
	KOREA, NORTH	1982	18,400			9,200	18,400			46,000
		1983	18,400			9,200	18,400			46,000
		1984	18,400			9,200	18,400			46,000
	KOREA, SOUTH	1982	80,460	34,606		107				115,173
		1983	64,743	35,934						100,677
		1984	59,600	30,400						90,000
	LAOS	1982	1,025					1,975		3,000
		1983	1,025					1,975		3,000
		1984	1,025					1,975		3,000
MALAYSIA	1982	9,575	3						9,578	
	1983	9,660	8						9,668	
	1984	8,200	11						8,211	

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

JUNE 1984

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
 1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
 (FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE-CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/SUN-CURED	DARK AIR-CURED CIGAR	DARK FIRE-CURED	TOTAL
ASIA (CONTINUED)	PAKISTAN	1982	28,600	620	17,294	13,500	8,289			68,303
		1983	25,000	200	18,400	14,500	7,100			65,200
		1984	33,400	250	18,400	14,780	8,150			74,980
	PHILIPPINES	1982	47,421	12,784	233			30,000		90,438
		1983	49,484	13,148	175			28,869		91,676
		1984	40,000	12,500	170			30,000		82,670
	SINGAPORE	1982	50							50
		1983	50							50
		1984	50							50
	SRI LANKA	1982	4,453	1,540		1,218	1,610			9,021
		1983	4,909	1,347		1,090	1,654			9,000
		1984	4,909	1,347		1,090	1,654			9,000
	TAIWAN	1982	25,570							25,570
		1983	22,724							22,724
		1984	23,000							23,000
	THAILAND	1982	46,250	18,500	6,020		15,250			86,020
		1983	50,500	21,500	6,450		14,550			93,000
		1984	51,500	19,000	6,000		13,500			90,000
	VIETNAM	1982	9,800				18,200			28,000
		1983	9,800				18,200			28,000
		1984	9,800				18,200			28,000
REGION TOTAL	1982	2,412,012	91,601	23,547	284,333	688,723	55,554	36	3,555,806	
	1983	1,794,553	96,122	25,025	237,437	630,454	58,701	220	2,842,511	
	1984	1,713,684	88,283	24,570	227,070	574,279	59,700	400	2,687,986	

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

JUNE 1984

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
 1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
 (FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL	
MIDDLE EAST	CYPRUS	1982	181							181	
		1983	230			11				241	
		1984	230			11				241	
	IRAN	1982	4,250		10,000			5,750			20,000
		1983	5,300		12,500			7,200			25,000
		1984	5,300		12,500			7,200			25,000
	IRAQ	1982			6,500			500			7,000
		1983			9,000			500			9,500
		1984			9,000			500			9,500
	ISRAEL	1982			450						450
		1983			450						450
		1984			400						400
	JORDAN	1982	3,943					42			3,985
		1983	3,460					40			3,500
		1984	1,970					30			2,000
	LEBANON	1982			4,400						4,400
		1983			5,000						5,000
		1984			5,000						5,000
	SYRIA	1982	1,671	1,820	8,284						11,775
		1983	2,137	2,559	9,551						14,247
		1984	2,500	2,800	9,390						14,690
	TURKEY	1982	1,148	2	206,339		246				207,735
		1983	1,160	2	226,974		168				228,304
		1984	1,100	2	208,700		198				210,000
REGION TOTAL	1982	11,193	1,822	235,973		246	6,292			25,526	
	1983	12,287	2,561	263,486		168	7,740			286,242	
	1984	11,100	2,802	245,001		198	7,750			266,831	

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
EUROPEAN COMMUNITY	BELGIUM LUXEMBOURG	1982					1,699			1,699
		1983					1,747			1,747
		1984					1,768			1,768
	FRANCE	1982	1,559	1,166			41,777			44,502
		1983	2,534	2,997			30,335			35,866
		1984	4,070	3,840			27,608			35,518
	GERMANY, WEST	1982	680	3,158			4,262			8,100
		1983	700	3,150			4,150			8,000
		1984	700	3,150			4,150			8,000
	GREECE	1982	42	23,200	108,185					131,427
		1983	73	26,606	84,182					110,861
		1984	90	22,000	112,910					135,000
ITALY	1982	27,969	52,499	24,423	1,941	27,485	505	10,196	145,018	
	1983	26,000	57,000	23,500	1,900	27,100	315	10,000	145,815	
	1984	30,000	55,500	24,000	2,000	26,000	300	8,200	146,000	
REGION TOTAL	1982	30,250	80,023	132,608	1,941	75,223	505	10,196	330,746	
	1983	29,307	89,753	107,682	1,900	63,332	315	10,000	302,289	
	1984	34,860	84,490	136,910	2,000	59,526	300	8,200	326,286	
OTHER W. EUROPE	AUSTRIA	1982		464						464
		1983		422						422
		1984		410						410
PORTUGAL	1982	1,350	600						1,950	
	1983	1,850	700						2,550	
	1984	2,300	800						3,100	

JUNE 1984

(CONTINUED)
FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
 1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
 (FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE-CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/SUN-CURED	DARK AIR-CURED CIGAR	DARK FIRE-CURED	TOTAL
OTHER W. EUROPE (CONTINUED)	SPAIN	1982	3,679	36,949			700	935		42,263
		1983	4,726	38,658			737	846		44,967
		1984	8,000	33,000			750	800		42,550
	SWITZERLAND	1982	118	60		1,376				1,554
		1983	120	70		1,510				1,700
		1984	115	60		1,325				1,500
	REGION TOTAL	1982	5,147	38,073		1,376	700	935		46,231
		1983	6,696	39,850		1,510	737	846		49,639
		1984	10,415	34,270		1,325	750	800		47,560
	EAST EUROPE	ALBANIA	1982					13,000		
1983							13,000			13,000
1984							13,000			13,000
BULGARIA		1982	26,000	6,000	120,000					152,000
		1983	21,000	10,000	100,000					131,000
		1984	21,000	10,000	100,000					131,000
CZECHOSLOVAKIA		1982	1,400	600	1,300		2,200			5,500
		1983	1,200	550	1,300		2,150			5,200
		1984	1,200	550	1,300		2,150			5,200
GERMANY, EAST		1982	1,655	1,254			1,271			4,180
		1983	1,760	1,485			1,705			4,950
		1984	1,821	1,518			1,721			5,060
HUNGARY		1982	5,600	4,600			14,200	600		25,000
		1983	4,500	4,400			13,500	600		23,000
		1984	4,500	4,400			13,500	600		23,000

JUNE 1984

(CONTINUED)
 FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL	
EAST EUROPE (CONTINUED)	POLAND	1982	18,735	4,752			61,631	2,549	8,245	95,912	
		1983	16,500	6,000			61,500	2,000	6,000	92,000	
		1984	25,300	4,300			50,800	1,300	9,800	91,500	
	ROMANIA	1982				27,000		11,000			38,000
		1983				23,500		9,500			33,000
		1984				23,500		9,500			33,000
	YUGOSLAVIA	1982	21,000	6,000	50,000						77,000
		1983	22,000	7,000	49,000						78,000
		1984	25,000	10,000	48,000						83,000
	REGION TOTAL	1982	74,390	23,206	198,300			103,302	3,149	8,245	410,592
		1983	66,960	29,435	173,800			101,355	2,600	6,000	380,150
		1984	78,821	30,768	172,800			90,671	1,900	9,800	384,760
U.S.S.R	USSR	1982			302,000		5,000			307,000	
		1983			375,000		6,000			381,000	
		1984			361,000		6,000			367,000	
OCEANIA	AUSTRALIA	1982	13,734	103						13,837	
		1983	13,000							13,000	
		1984	13,000							13,000	
	NEW ZEALAND	1982	1,506	24						1,530	
		1983	1,550	30						1,580	
		1984	1,550	30						1,580	
	REGION TOTAL	1982	15,240	127							15,367
		1983	14,550	30							14,580
		1984	14,550	30							14,580

(CONTINUED)

(CONTINUED) TOBACCO PRODUCTION, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(FARM-SALES WEIGHT, METRIC TONS)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
WORLD TOTAL		1982	3,570,673	757,897	896,125	349,709	1,060,756	183,457	55,751	6,871,403
		1983	2,893,319	646,868	948,387	293,451	988,594	172,632	46,310	5,982,192
		1984	2,832,647	723,473	943,858	288,440	919,289	164,238	51,139	5,920,054

SOURCE: Based on official country statistics, U.S. Agricultural Counselor and Attache reports, office research, field travel, and related information.

Note: Detail by type may not add to total tobacco because of insufficient information at this time.

JUNE 1984

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE-CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/SUN-CURED	DARK AIR-CURED CIGAR	DARK FIRE-CURED	TOTAL
NORTH AMERICA	CANADA	1982	30,050	607			255	267		31,179
		1983	48,300	600			260	250		49,410
		1984	37,950	300			250	240		38,740
	MEXICO	1982	7,250	15,000	900	12,750	6,100			42,000
		1983	7,560	15,200	990	12,850	5,400			42,000
		1984	5,046	17,115	684	11,928	6,707			41,480
	UNITED STATES	1982	191,538	139,738		11,874	4,359	10,569	11,457	369,535
		1983	165,840	118,411		12,667	3,719	8,120	10,607	319,364
		1984	160,230	126,500		12,200	3,800	8,200	11,000	321,930
	REGION TOTAL	1982	228,838	155,345	900	24,624	10,714	10,836	11,457	442,714
		1983	221,700	134,211	990	25,517	9,379	8,370	10,607	410,774
		1984	203,226	143,915	684	24,128	10,757	8,440	11,000	402,150
SOUTH AMERICA	ARGENTINA	1982	27,200	10,200			17,600	25	175	55,200
		1983	29,650	15,200			14,800	8	100	59,758
		1984	29,000	16,000			17,900	6	100	61,500
	BOLIVIA	1982					2,000			2,000
		1983					1,250			1,250
		1984					1,250			1,250
	BRAZIL	1982	132,000	20,000			46,000	42,000		240,000
		1983	159,000	31,000			48,000	47,000		285,000
		1984	154,000	31,000			48,000	40,000		273,000
	CHILE	1982	600	1,075	196		81			1,952
		1983	500	1,113	152		65			1,830
		1984	800	1,600	90		35			2,525

JUNE 1984

(CONTINUED)
FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
SOUTH AMERICA (CONTINUED)	COLOMBIA	1982	3,014	1,846			19,223	1,200		25,283
		1983	2,392	2,145			25,050	1,200		30,787
		1984	3,085	2,545			22,900	1,200		29,730
	ECUADOR	1982	614	608			515	197		1,934
		1983	600	650			350	150		1,750
		1984	500	550			325	125		1,500
	GUYANA	1982	100							100
		1983	100							100
		1984	100							100
	PARAGUAY	1982		50		50	9,500			9,600
		1983		450		50	11,500			12,000
		1984		900		60	14,040			15,000
	PERU	1982	2,020	380		100	300			2,800
		1983	1,200	380		100	800			2,480
		1984	1,200	380		100	800			2,480
	URUGUAY	1982	710	60			86			856
		1983	665	65			70			800
		1984	665	65			70			800
	VENEZUELA	1982	7,030	4,100			300			11,430
		1983	4,480	2,440						6,920
		1984	4,480	2,440						6,920
	REGION TOTAL	1982	173,288	38,319	196	150	95,605	43,422	175	351,155
		1983	198,587	53,443	152	150	101,885	48,358	100	402,675
		1984	193,830	55,480	90	160	105,320	41,331	100	394,805

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

JUNE 1984

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
CENTRAL AMERICA	COSTA RICA	1982	266	203		748				1,217
		1983	234	185		648				1,067
		1984	275	225		800				1,300
	EL SALVADOR	1982	678	600			70			1,348
		1983	578	305			42			925
		1984	363	401			17			781
	GUATEMALA	1982	989	3,703	160		15			5,147
		1983	641	4,243	141		31			3,651
		1984	641	4,243	141		31			3,924
	HONDURAS	1982	700	2,800	35	84		830		4,449
		1983	641	1,765	69	143		810		3,428
		1984	641	1,765	69	143		810		3,428
	NICARAGUA	1982	252	281		153		833		1,519
		1983	494	641		136		450		1,721
		1984	500	1,150		140		450		2,240
	PANAMA	1982	110	470				380		960
		1983	130	500				280		910
		1984	130	500				280		910
	REGION TOTAL	1982	2,995	8,057	195	985	463	1,663		14,640
		1983	2,809	7,639	210	927	353	1,260		11,702
		1984	2,641	8,284	210	1,083	328	1,260		12,583
CARIBBEAN	CUBA	1982	5,400					54,600		60,000
		1983	4,000					36,000		40,000
		1984	5,500					49,500		55,000

JUNE 1984

(CONTINUED)
FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
CARIBBEAN (CONTINUED)	DOMINICAN REPUBLIC	1982		811		1,236	25,168	8,270		35,485
		1983		1,296		1,950	13,450	7,000		23,696
		1984		2,000		3,000	11,500	5,000		21,500
	HAITI	1982	162	344			100			606
		1983	162	344			100			606
		1984	145	320			100			565
	JAMAICA	1982	730					325		1,055
		1983	630					355		985
		1984	525					405		930
	TRINIDAD AND TOBAGO	1982	100							100
		1983	100							100
		1984	100							100
	REGION TOTAL	1982	6,392	1,155		1,236	25,268	63,195		97,246
		1983	4,892	1,640		1,950	13,550	43,355		63,387
		1984	6,270	2,320		3,000	11,600	54,905		78,095
NORTH AFRICA	ALGERIA	1982				3,300	2,700			6,000
		1983				3,300	2,700			6,000
		1984				3,300	2,700			6,000
	LIBYA	1982		300	240	60		300		900
		1983		300	240	60		300		900
		1984		300	240	60		300		900
	MOROCCO	1982		6,450				175		6,625
		1983		6,047				169		6,216
		1984		5,935				165		6,100

JUNE 1984

(CONTINUED)
FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
NORTH AFRICA (CONTINUED)	TUNISIA	1982					4,609			4,609
		1983					5,200			5,200
		1984					5,850			5,850
	REGION TOTAL	1982		6,750	240	3,360	7,784			18,134
		1983		6,347	240	3,360	8,369			18,316
	1984		6,235	240	3,360	9,015			18,850	
OTHER AFRICA	ANGOLA	1982	3,200	250			500			3,950
		1983	3,200	250			500			3,950
		1984	3,200	250			500			3,950
	BURUNDI	1982					2,000			2,000
		1983					2,000			2,000
		1984					2,000			2,000
	CAMEROON	1982				810		1,492		2,302
		1983				810		1,492		2,302
		1984				810		1,492		2,302
	CONGO	1982				1,850	2,250			4,100
		1983				1,850	2,250			4,100
		1984				1,850	2,250			4,100
	GHANA	1982	850				170		275	1,295
		1983	850				170		275	1,295
		1984	850				170		275	1,295
IVORY COAST	1982					185			185	
	1983					200			200	
	1984					250			250	

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

JUNE 1984

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
OTHER AFRICA (CONTINUED)	KENYA	1982	3,287	25					1,097	4,409
		1983	3,866	25					1,000	4,891
		1984	3,800	25					1,000	4,825
	LIBERIA	1982							10	10
1983								10	10	
1984									10	10
	MADAGASCAR	1982	750	2,150		2,000	1,000			5,900
1983		750	2,150		2,000	1,000			5,900	
1984		750	2,150		2,000	1,000			5,900	
	MALAWI	1982	13,557	23,188	1,200		4,600		27,000	69,545
1983		13,745	39,389	3,018		4,223		40,767	101,142	
1984		14,500	25,000	2,000		3,600		35,000	80,100	
	MAURITIUS	1982	728			40				768
1983		728			40				768	
1984		728				40			768	
	MOZAMBIQUE	1982	1,270	950			400		80	2,700
1983		1,270	950			400		80	2,700	
1984		1,270	950			400		80	2,700	
	NIGERIA	1982	2,500	60		5,000	8,500			10,429
1983		2,100	50		4,300	8,000			10,070	
1984		2,100	50		4,300	8,000			13,285	
	SIERRA LEONE	1982	344						198	542
1983		344							198	542
1984		344							198	542

(CONTINUED)

JUNE 1984

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
OTHER AFRICA (CONTINUED)	SOUTH AFRICA	1982	21,784	2,059	1,380	1,837	2,967			30,027
		1983	21,500	2,100	2,150	2,083	4,167			32,000
		1984	22,500	2,100	1,950	2,200	4,250			33,000
	TANZANIA	1982	20,000	165					8,300	28,465
		1983	20,000	135					8,000	28,135
		1984	20,000	130					8,000	28,130
	UGANDA	1982	1,400						2,000	3,400
		1983	1,600						2,700	4,300
		1984	1,600						2,700	4,300
	ZAIRE	1982	885	645		370	450		1,350	3,700
		1983	880	650		370	450		1,350	3,700
		1984	880	650		370	450		1,350	3,700
	ZAMBIA	1982	2,320	700						3,020
		1983	2,120	1,000						3,120
		1984	2,125	1,125						3,250
	ZIMBABWE	1982	46,400	2,627	30					49,057
		1983	46,230	3,219	40					49,489
		1984	50,934	3,750	40					54,724
	REGION TOTAL	1982	119,275	32,819	2,610	11,907	23,022	1,492	40,310	225,804
		1983	119,183	49,918	5,208	11,453	23,360	1,492	54,380	260,614
		1984	125,581	36,180	3,990	11,570	22,870	1,492	48,613	249,131
ASIA	BANGLADESH	1982	10,700	250		6,894	22,255	14,904		55,003
		1983	10,280	250		6,500	20,915	14,405		52,350
		1984	7,000	200		9,000	20,600	14,200		51,000

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

JUNE 1984

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE-CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/SUN-CURED	DARK AIR-CURED CIGAR	DARK FIRE-CURED	TOTAL
ASIA (CONTINUED)	BURMA	1982	5,800				56,200			62,000
		1983	5,800				56,200			62,000
		1984	5,800				56,200			62,000
	CAMBODIA	1982	2,600				6,400			9,000
		1983	2,600				6,400			9,000
		1984	2,600				6,400			9,000
	CHINA	1982	888,000			118,000	118,000			1,124,000
		1983	600,000			74,000	74,000			748,000
		1984	600,000			74,000	74,000			748,000
	INDIA	1982	152,900	4,500		33,439	252,900		61	443,800
		1983	199,300	6,500		48,231	247,000		269	501,300
		1984	137,300	8,500		41,000	237,700		500	425,000
	INDONESIA	1982	56,784				130,646	10,871		198,301
		1983	71,926				137,000	13,706		222,632
		1984	72,600				145,000	13,000		230,600
	JAPAN	1982	31,100	7,206		15,579				53,885
		1983	30,951	7,183		15,493				53,627
		1984	31,149	7,206		15,652				54,007
	KOREA, NORTH	1982	15,100			6,800	15,100			37,000
		1983	15,100			6,800	15,100			37,000
		1984	15,100			6,800	15,100			37,000
	KOREA, SOUTH	1982	30,356	12,295		106				42,757
		1983	27,275	13,734						41,009
		1984	25,700	13,000						38,700

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

JUNE 1984

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE-CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/SUN-CURED	DARK AIR-CURED CIGAR	DARK FIRE-CURED	TOTAL	
ASIA (CONTINUED)	LAOS	1982	1,150					2,850		4,000	
		1983	1,150					2,850		4,000	
		1984	1,150					2,850		4,000	
	MALAYSIA	1982	12,727	17							12,744
		1983	11,250	17							11,267
		1984	11,000	20							11,020
	PAKISTAN	1982	15,493	364	14,436	8,261		3,746			42,300
		1983	14,650	170	14,868	8,500		3,167			41,335
		1984	17,700	170	14,850	9,300		3,700			45,720
	PHILIPPINES	1982	43,110	10,653	275				33,220		87,258
		1983	43,200	10,955	270				29,070		83,495
		1984	36,400	10,420	265				26,000		73,085
	SINGAPORE	1982	30								30
		1983	30								30
		1984	30								30
	SRI LANKA	1982	6,160	849		3,504	1,739				12,252
		1983	6,116	843		3,479	1,726				12,164
		1984	6,116	843		3,479	1,726				12,164
	TAIWAN	1982	9,330								9,330
		1983	9,101								9,101
		1984	9,000								9,000
	THAILAND	1982	42,435	11,610	5,910			27,725			87,680
		1983	46,500	14,500	6,500			26,500			94,000
		1984	48,000	13,500	6,000			24,500			92,000

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

JUNE 1984

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
ASIA (CONTINUED)	VIETNAM	1982	12,000				20,000			32,000
		1983	12,000				20,000			32,000
		1984	12,000				20,000			32,000
	REGION TOTAL	1982	1,335,775	47,744	20,621	192,583	657,561	58,995	61	2,313,340
		1983	1,107,229	54,152	21,638	163,003	610,858	57,181	269	2,014,330
	1984	1,038,645	53,859	21,115	159,231	607,776	53,200	500	1,934,326	
MIDDLE EAST	CYPRUS	1982	98							98
		1983	144			17				161
		1984	144			17				161
	IRAN	1982	2,526		9,264		4,210			16,000
		1983	2,750		10,470		4,780			18,000
		1984	2,750		10,470		4,780			18,000
	IRAQ	1982			8,500		500			9,000
		1983			16,000		500			16,500
		1984			16,000		500			16,500
	ISRAEL	1982			970					970
		1983			970					970
		1984			900					900
	JORDAN	1982	7,892				308			8,200
		1983	5,800				200			6,000
		1984	4,800				200			5,000
LEBANON	1982			3,291					3,291	
	1983			3,750					3,750	
	1984			3,750					3,750	

(CONTINUED)

JUNE 1984

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
MIDDLE EAST (CONTINUED)	SYRIA	1982	1,007	890	10,054					11,951
		1983	1,288	1,250	11,612					14,150
		1984	1,500	1,370	11,630					14,500
	TURKEY	1982	574	1	205,366	173				206,114
		1983	600	1	224,199	200				225,000
		1984	594	1	207,205	200				208,000
	REGION TOTAL	1982	12,097	891	237,445	173	5,018			255,624
		1983	10,582	1,251	267,018	200	5,480			284,531
		1984	9,788	1,371	249,972	200	5,480			266,811
EUROPEAN COMMUNITY	BELGIUM LUXEMBOURG	1982					476			476
		1983					517			517
		1984					520			520
	FRANCE	1982	693	474			14,274			15,441
		1983	1,155	1,340			11,673			14,168
		1984	1,850	1,600			10,670			14,120
	GERMANY, WEST	1982	360	1,180			1,500			3,040
		1983	346	1,151			1,487			2,984
		1984	346	1,151			1,487			2,984
	GREECE	1982	27	7,400	83,000					90,427
		1983	44	9,600	85,600					95,244
		1984	55	7,000	86,000					93,055
	ITALY	1982	11,565	15,847	18,604	611	12,598	335	5,018	64,578
		1983	13,284	17,178	16,240	782	12,832	247	4,592	65,155
		1984	12,000	16,500	19,500	800	11,500	200	5,000	65,500

(CONTINUED)

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

JUNE 1984

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE-CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/SUN-CURED	DARK AIR-CURED CIGAR	DARK FIRE-CURED	TOTAL	
EC (CONTINUED)	REGION TOTAL	1982	12,645	24,901	101,604	611	28,848	335	5,018	173,962	
		1983	14,829	29,269	101,840	782	26,509	247	4,592	178,068	
		1984	14,251	26,251	105,500	800	24,177	200	5,000	176,179	
OTHER W. EUROPE	AUSTRIA	1982		237						237	
		1983		248						248	
		1984		245						245	
	PORTUGAL	1982	757	384							1,141
		1983	1,001	450							1,451
		1984	1,315	450							1,765
	SPAIN	1982	1,973	18,884			283	518			21,658
		1983	2,461	19,101			255	430			22,247
		1984	4,150	16,300			350	400			21,200
	SWITZERLAND	1982	50	25		660					735
		1983	40	20		648					708
		1984	36	16		668					720
	REGION TOTAL	1982	2,780	19,530		660	283	518			23,771
		1983	3,502	19,819		648	255	430			24,654
		1984	5,501	17,011		668	350	400			23,930
	EAST EUROPE	ALBANIA	1982					24,000			24,000
			1983					24,000			24,000
			1984					24,000			24,000
BULGARIA		1982	21,881	4,000	88,186						114,067
		1983	21,000	4,000	86,000						114,000
		1984	24,000	4,000	86,000						114,000

(CONTINUED)

JUNE 1984

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
EAST EUROPE (CONTINUED)	CZECHOSLOVAKIA	1982	1,000	400	950		1,450			3,800
		1983	1,100	400	900		1,400			3,800
		1984	1,100	400	900		1,400			3,800
	GERMANY, EAST	1982	1,040	860			1,000			2,900
		1983	1,060	885			1,005			2,950
		1984	1,080	900			1,020			3,000
	HUNGARY	1982	6,200	2,500			7,400	400		16,500
		1983	6,000	2,500			7,600	400		16,500
		1984	6,000	2,500			7,600	400		16,500
	POLAND	1982	11,083	2,400			30,351	958	3,653	48,445
		1983	11,565	2,641			34,130	817	3,922	53,075
		1984	16,350	2,300			28,000	700	4,850	52,200
	ROMANIA	1982			27,600		12,400			40,000
		1983			26,200		11,800			38,000
		1984			26,200		11,800			38,000
	YUGOSLAVIA	1982	14,000	3,000	44,121					61,121
		1983	15,500	3,500	44,500					63,500
		1984	20,000	6,000	44,000					70,000
REGION TOTAL	1982	55,204	13,160	160,857		76,601	1,358	3,653	310,833	
	1983	59,225	13,926	157,600		79,935	1,217	3,922	315,825	
	1984	68,550	16,100	157,100		73,820	1,100	4,850	321,500	
U. S. S. R	USSR	1982			180,000		8,000			188,000
		1983			183,000		8,000			191,000
		1984			185,000		8,000			193,000

(CONTINUED)

JUNE 1984

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

(CONTINUED) TOBACCO AREA HARVESTED, UNMANUFACTURED, BY LEAF TYPE
1982, 1983 AND MAY ESTIMATE FOR 1984
(HECTARES)

REGION	COUNTRY	YEAR	FLUE- CURED	BURLEY	ORIENTAL	LIGHT AIR-CURED	DARK AIR/ SUN-CURED	DARK AIR- CURED CIGAR	DARK FIRE- CURED	TOTAL
COEANIA	AUSTRALIA	1982	6,091	62						6,153
		1983	6,050							6,050
		1984	6,000							6,000
	NEW ZEALAND	1982	520	12						532
		1983	603	17						620
		1984	603	17						620
	REGION TOTAL	1982	6,611	74						6,685
		1983	6,653	17						6,670
		1984	6,603	17						6,620
WORLD TOTAL		1984	1,955,900	348,745	704,668	236,289	939,169	181,814	60,674	4,421,908
		1983	1,749,191	371,632	737,896	207,990	887,933	161,910	73,870	4,184,634
		1984	1,674,866	367,023	723,901	204,200	879,493	162,328	70,063	4,077,980

Source: Based on official country statistics, U.S. Agricultural Counselor and Attache reports, office research, field travel, and related information.

Note: Detail by type may not add to total tobacco because of insufficient information at this time.

JUNE 1984

FOREIGN PRODUCTION ESTIMATES DIVISION, FAS, USDA

ประวัติผู้เขียน

นายปรีชา ылวฒนพงศ์ เกิดวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พุทธศักราช 2497 ที่อำเภอ
บางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร สำเร็จปริญญาการศึกษาบัณฑิตจากมหาวิทยาลัย ศรินครินทร์วิโรฒ
ปทุมวัน เมื่อปีการศึกษา 2520 เข้าศึกษาต่อในสาขาการตลาด ภาควิชาการตลาด
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2524 ปัจจุบันเป็นอาจารย์ในหมวดวิชา
คณิตศาสตร์ โรงเรียนวัดบวรนิเวศ กรุงเทพมหานคร



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย