

## บรรณานุกรม



## ภาษาไทย

## หนังสือ

- เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. คำแนะนำปลูกพืช. กรุงเทพมหานคร: กองพืชไร่ กรมวิชาการ - การเกษตร, 2521.
- \_\_\_\_\_. ความรู้ทั่วไปทางวิชาการ เล่ม 2. กรุงเทพมหานคร: กองพืชไร่ กรมวิชาการ - การเกษตร, 2521.
- \_\_\_\_\_. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะปลูก 2526/27, เอกสารสถิติการเกษตร เลขที่ 213. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2527.
- \_\_\_\_\_. คู่มือป้องกันและกำจัดโรคพืชด้วยสารเคมี, เอกสารวิชาการ เล่มที่ 10, กรุงเทพมหานคร: กรมวิชาการเกษตร, 2528.
- \_\_\_\_\_. การผลิตและการตลาดข้าวเขียวปีการเพาะปลูก 2527/28, เอกสารเศรษฐกิจ - การเกษตรเลขที่ 28/2529. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2529.
- \_\_\_\_\_. การปลูกข้าวเขียว, คำแนะนำที่ 42. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์องค์การ - ส่งเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2527.
- \_\_\_\_\_. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์พืชของกรมวิชาการเกษตร, เอกสารการ - สัมมนา. กรุงเทพมหานคร: ธนประดิษฐ์การพิมพ์, 2527.
- \_\_\_\_\_. คำแนะนำการใช้สารฆ่าแมลง และสัตว์ศัตรูพืช ปี 2527, หนังสือทางวิชาการ เกษตรฉบับที่ 4. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย, 2528.
- เกษตรศาสตร์, คณะ. พืชเศรษฐกิจ เล่ม 2. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, คำสตราจารย์. การป้อนต้นหน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ล้มศักดิ์ เพียงพร้อม. การสกัดการฟาร์ม. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,  
2526.

#### บทความ

เทอด เจริญวัฒนา. "ตัวเหี่ยว" รายงานตัวสิ่ง และตัวอื่น ๆ บางชนิด (มีนาคม 2521)  
: 170-173.

รวัยชัย วรคำนัต และคณะ. "รายงานการสำรวจสถานการณ์การผลิตตัวเหี่ยวฤดูฝน ปี 2527/28."  
วารสารสมาคมพ่อค้าข้าวโพด และพืชพันธุ์ไทย 9(ตุลาคม 2527): 3-12.

ราณี บุชยะกนิษฐ. "สถานการณ์ตัวเหี่ยว ปี 2527." จดหมายเหตูล่าหาการค้า ฉบับที่ 8  
(2528): 3-7.

\_\_\_\_\_. "ตัวเหี่ยว ก้าส่งแจ่มใส." จดหมายเหตูล่าหาการค้า ฉบับที่ 27 (2528)  
: 7-10.

ผู้สังเกตการณ์. "สู่ทางการส่งออกตัวเหี่ยวผิวมัน-ผิวดำ." วารสารสมาคมพ่อค้าข้าวโพดและ  
พืชพันธุ์ไทย 10 (มกราคม 2528): 35-40.

เพญญา หงษ์หยก. "การผลิต และการตลาดตัวที่สำคัของไทย." วารสารเศรษฐกิจการ  
พาณิชย์ 16 (มิถุนายน 2528): 2-20

#### เอกสารอื่น ๆ

ฉิระพงษ์ สันติภิรมย์กุล. "ต้นทูนและอัตราผลตอบแทนจากการปลูกใบยาสูบในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2528.

เพ็ญพร สิทธิปิยะสกุล. "ต้นทูนการผลิต และการค้าตัวเหลือง." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ระศัปราดา, กอง. "ภาวะราคาตัวเหี่ยว ปี 2528 และ 2529." กรุงเทพมหานคร  
กระทรวงพาณิชย์, 2529 (ฮัดสำเนา)

วิสัยพิชัยยานาท, คู่ณย์. "คำแนะนำการปลูกตัวเหี่ยว." กรุงเทพมหานคร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2527. (ฮัดสำเนา)

ส่งเสริมการเกษตร, กรม. "คู่มือภาควิชาพืชศาสตร์ วิชาตัวเหี่ยว." กรุงเทพมหานคร  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2521. (ฮัดสำเนา)

ภาษาต่างประเทศ

หนังสือ

FAO. Production Yearbook, 1982.

Sung-Hwan and Yu-Kang Mao. Analysis of Production and Profitability of Crops and Livestock Farming. ASPAC Food and Fertilizer Technology center. Taiwan Republic of China, 1979.

บทความ

"Agricultural woes and their solution." Nation Review (26 August 1985)  
: 20.

"The Thai Farmers Bank's year-end sectoral analysis, Part II."  
Nation Review (6 January 1986) : 18.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ก.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## รายชื่อจังหวัดในเขตเกษตรเศรษฐกิจและภาค

## 1. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

## เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 1

นครพนม\*

สกลนคร\*

หนองคาย\*

อุดรธานี

เลย

มุกดาหาร\*

## เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 2\*

ยโสธร

อุบลราชธานี

## เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 3

กาฬสินธุ์\*

ขอนแก่น

มหาสารคาม\*

ร้อยเอ็ด\*

## เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 4\*

บุรีรัมย์

ศรีสะเกษ

สุรินทร์

## เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 5

ชัยภูมิ

นครราชสีมา

## 2. ภาคเหนือ

## เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 6

นครสวรรค์

เพชรบูรณ์

อุทัยธานี\*

## เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 8

กำแพงเพชร

ตาก\*

พิจิตร\*

พิษณุโลก

## เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 9

น่าน\*

แพร่\*

ลำปาง\*

สุโขทัย

อุตรดิตถ์\*

## เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 10\*

เชียงใหม่

เชียงราย

แม่ฮ่องสอน

ลำพูน

พะเยา

\* หมายถึง จังหวัดอื่น ๆ

3. ภาคกลาง	เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 15*
เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 7	ชลบุรี
ลพบุรี	ระยอง
สระบุรี	เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 16*
เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 11	จันทบุรี
ชัยนาท*	ตราด
นครนายก*	
นครปฐม*	4. ภาคใต้
นนทบุรี*	เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 17
ปทุมธานี*	ชุมพร*
พระนครศรีอยุธยา	นครศรีธรรมราช
สิงห์บุรี	พัทลุง
สุพรรณบุรี*	สงขลา*
อ่างทอง*	สุราษฎร์ธานี*
กรุงเทพมหานคร*	เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 18*
เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 12	กระบี่
กาญจนบุรี*	ตรัง
ประจวบคีรีขันธ์*	พังงา
เพชรบุรี*	ภูเก็ต
ราชบุรี	ระนอง
เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 13*	สตูล
ฉะเชิงเทรา	เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 19
ปราจีนบุรี	นราธิวาส*
เขตเกษตรเศรษฐกิจที่ 14*	ปัตตานี*
สมุทรปราการ	ยะลา
สมุทรสาคร	
สมุทรสงคราม	

\* หมายถึง จังหวัดอื่น ๆ

สำเนา

ประกาศกระทรวงพาณิชย์

เรื่อง กำหนดให้ถั่วเขียวเป็นสินค้ามาตรฐานและมาตรฐานสินค้าถั่วเขียว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าขาออก พ.ศ. 2503 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าขาออก (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ในประกาศนี้

"ถั่วเขียว" หมายความว่า เมล็ดถั่วเขียวผิวมัน หรือเมล็ดถั่วเขียวผิวด้านจากพืช ซึ่งมีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า *Vigna radiata* (Phaseolus aureus Roxb). ที่กะเทาะออกจากฝักแล้ว

ข้อ 2. ให้กำหนดถั่วเขียวเป็นสินค้ามาตรฐาน

ข้อ 3. ให้กำหนดมาตรฐานสินค้าถั่วเขียวไว้ตามรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด 180 วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2527

(ลงชื่อ) โทศล โกรฤกษ์

(นาย โทศล โกรฤกษ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

มาตรฐานสินค้าถั่วเขียว

---

ข้อ 1. คำนิยาม

- 1.1 "ถั่วเขียว" หมายความว่า เมล็ดถั่วเขียวผิวมัน หรือเมล็ดถั่วเขียว ผิวด้านจากพืชซึ่งมีชื่อทางวิทยาศาสตร์ว่า Vigna radiata (Phaseolus aureus Roxb.) ที่กะเทาะออกจากฝักแล้ว
- 1.2 "ถั่วเขียวผิวมัน" หมายความว่า เมล็ดถั่วเขียวที่มีลักษณะผิวสีเขียว เป็นมัน
- 1.3 "ถั่วเขียวผิวด้าน" หมายความว่า เมล็ดถั่วเขียวที่มีลักษณะผิวสีเขียว ด้านหรือไม่เป็นมัน
- 1.4 "เมล็ดดี" หมายความว่า เมล็ดถั่วเขียวทั้งเมล็ดที่ไม่สับ ไม่แตก ไม่เสีย หรือไม่ถูกแมลงทำลาย
- 1.5 "เมล็ดบกพร่อง" หมายความว่า เมล็ดสับ เมล็ดแตก เมล็ดเสีย หรือเมล็ดที่ถูกแมลงทำลาย
- 1.6 "เมล็ดบกพร่องรวม" หมายความว่า เมล็ดสับ เมล็ดแตก เมล็ดเสีย หรือเมล็ดที่ถูกแมลงทำลาย รวมกัน
- 1.7 "เมล็ดสับ" หมายความว่า เมล็ดที่มีลักษณะสับผิดปกติ
- 1.8 "เมล็ดแตก" หมายความว่า เมล็ดที่แตกออกเป็นชิ้นแต่ไม่ใช่เมล็ดเสีย
- 1.9 "เมล็ดเสีย" หมายความว่า เมล็ดเน่า ยื่นรา งอก หรือมีล่อนติ น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของเมล็ด
- 1.10 "เมล็ดที่ถูกแมลงทำลาย" หมายความว่า เมล็ดที่ถูกแมลงกัดหรือเจาะ
- 1.11 "เมล็ดถั่วเขียวอื่น" หมายความว่า เมล็ดถั่วเขียวผิวด้านที่ปะปน อยู่ในถั่วเขียวผิวมัน หรือเมล็ดถั่วเขียวผิวมันที่ปะปนอยู่ในถั่วเขียวผิวด้าน
- 1.12 "เมล็ดถั่วชนิดอื่น" หมายความว่า เมล็ดถั่วที่ไม่ใช่ถั่วเขียว
- 1.13 "วัตถุอื่น" หมายความว่า วัตถุที่ไม่ใช่เมล็ดถั่ว



1.14 "ความงอก" หมายความว่า เมล็ดที่งอกที่สามารถงอกเป็นต้นอ่อน  
ได้

ข้อ 2. ให้แบ่งถั่วเขียวออกเป็น 3 ชั้น ดังนี้

2.1 ถั่วเขียวชั้น 1

2.2 ถั่วเขียวชั้น 2

2.3 ถั่วเขียวชั้น 3

ข้อ 3. ให้กำหนดมาตรฐานถั่วเขียวแต่ละชั้นไว้ดังต่อไปนี้

	ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3
3.1 ต้องเป็นเมล็ดดี ถ้าจะมี	ไม่เกินร้อยละโดยน้ำหนัก		
3.1.1 เมล็ดบกพร่องรวม	5.0	11.0	17.0
3.1.1.1 เมล็ดสีบ	1.0	1.5	3.0
3.1.1.2 เมล็ดแตก	2.0	4.0	6.0
3.1.1.3 เมล็ดเสีย	2.0	4.0	6.0
3.1.1.4 เมล็ดที่ถูกแมลงทำลาย	1.0	3.0	5.0
3.1.2 เมล็ดถั่วเขียวอื่น	2.0	4.0	6.0
3.1.3 เมล็ดถั่วชนิดอื่น	1.0	1.5	2.0
3.1.4 วัตถุอื่น	1.0	1.5	2.0
3.2 ความชื้น	ไม่เกินร้อยละโดยน้ำหนัก		
3.3 ขนาด	14.5	14.5	14.5
ขนาดเมล็ดต้องเหลือค้างอยู่บน ตะแกรงโลหะรูกลมขนาดเส้นผ่าน- ศูนย์กลาง 3.71 มม.	ไม่น้อยกว่าร้อยละโดยน้ำหนัก		
3.3.1 ถั่วเขียวผิวมัน	75.0	60.0	50.0
3.3.2 ถั่วเขียวผิวด้าน	50.0	-	-

ข้อ 4. ความงอก ให้เป็นไปตามข้อตกลงในสัญญาซื้อขาย

ข้อ 5. ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งหรือปัญหาข้อพิพาทใด ๆ เกี่ยวกับข้อ 3 ให้ถือตัวอย่างที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าหรือสำนักงานสาขา สัปดาห์ขึ้นครั้งหลังสุดเป็นมาตรฐาน

ข้อ 6. ในกรณีที่มีการซื้อขายตัวเขียวตามตัวอย่าง ตัวเขียวนั้นต้องมีมาตรฐานไม่ต่ำกว่าตัวอย่างหรือเงื่อนไขที่ผู้ซื้อตกลงไว้ และสำนักงานมาตรฐานสินค้าหรือสำนักงานสาขาได้เห็นชอบแล้ว

ข้อ 7. ในกรณีที่มีการส่งตัวเขียวออกโดยบรรจุกระสอบ กระสอบที่ใช้บรรจุต้องเป็นกระสอบปอใหม่ที่สีลักษณะ ขนาด และน้ำหนักเช่นเดียวกับกระสอบบรรจุข้าวสารอยู่ในสภาพเรียบร้อยเหมาะสำหรับการส่งออก ไม่ขาด ไม่ร่วน ไม่มีกลิ่นเหม็น และต้องเย็บปากกระสอบให้แน่นด้วยเชือกปอเย็บกระสอบสองเส้นคู่ เย็บไปและกลับ ดังนี้

7.1 เทียวละไม่น้อยกว่า 10 เอ็ม สำหรับกระสอบที่ความกว้างไม่เกิน 60 เซนติเมตร

7.2 เทียวละไม่น้อยกว่า 12 เอ็ม สำหรับกระสอบที่ความกว้างเกิน 60 ถึง 80 เซนติเมตร

ทั้งนี้ เว้นแต่ผู้ส่งซื้อจะได้อำนาจความตกลงกับผู้ส่งออกเกี่ยวกับลักษณะ ขนาด และน้ำหนักของกระสอบปอที่ใช้บรรจุตลอดจนการเย็บปากกระสอบไว้เป็นอย่างอื่น และผู้ส่งออกได้แสดงรายละเอียดข้อตกลงนั้นไว้ในคำร้องขอให้ออกใบรับรองมาตรฐานสินค้า

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



(สำเนา)

แจ้งความกรมการค้าต่างประเทศ

เรื่อง การอนุญาตให้ส่งตัวทุกชนิดออกไปนอกราชอาณาจักร

ตามที่ได้มีพระราชกฤษฎีกาควบคุมการส่งออกป็นอกราชอาณาจักร ซึ่งสินค้าบางอย่าง (ฉบับที่ 47) พ.ศ. 2521 ห้ามมิให้ผู้ใดส่งตัวทุกชนิดออกไปนอกราชอาณาจักร เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ หรือผู้ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์มอบหมาย นั้น

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ได้มอบหมายให้กรมการค้าต่างประเทศอนุญาตให้ส่งตัวทุกชนิดออกไปนอกราชอาณาจักรได้ กรมการค้าต่างประเทศจึงจะอนุญาตให้ส่งออกตามระเบียบดังต่อไปนี้.-

ข้อ 1. ในระเบียบนี้

"ตัว" หมายความว่า ตัวทุกชนิดซึ่งกระทรวงพาณิชย์กำหนดให้เป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาตในการส่งออกป็นอกราชอาณาจักร และเป็นตัวชนิดที่กรมการค้าต่างประเทศกำหนดให้อยู่ภายใต้บังคับของระเบียบนี้

"ฤดูการจำหน่าย" หมายความว่า ช่วงระยะเวลาที่มีการจำหน่ายตัว ซึ่งกรมการค้าต่างประเทศจะได้แจ้งให้ทราบเป็นคราว ๆ ไป

"ผู้ส่งออก" หมายความว่า ผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ส่งตัวออกไปนอกราชอาณาจักร

"ราคาที่กำหนด" หมายความว่า ราคาที่กรมการค้าต่างประเทศได้กำหนดไว้สำหรับการส่งออกตัวในแต่ละช่วงเวลา และหมายความรวมถึงราคาที่กำหนดไว้สำหรับการซื้อขายล่วงหน้าด้วย

"ตลาดข้อตกลง" หมายความว่า ประเทศที่กระทรวงพาณิชย์ได้มอบหมายหรือตำรที่จะมอบหมายให้หน่วยงานใดทำข้อตกลงซื้อขายตัวชนิดใดชนิดหนึ่งแทนผู้ที่จะพึงได้รับอนุญาตให้ส่งออกไปประเทศนั้น ๆ

"ตลาดทั่วไป" หมายความว่าถึงประเทศที่นำไปตลาดข้อตกลง

"สัญญาประกัน" หมายความว่าถึงหนังสือสัญญาที่ผู้ส่งออกทำไว้กับกรมการค้าต่างประเทศ หรือผู้ที่กระทรวงพาณิชย์กำหนดเพื่อเป็นการประกันการส่งสินค้าให้เป็นไปตามข้อตกลงที่ทำไว้กับผู้ซื้อ

"เลตเตอร์ออฟเครดิต" หมายความว่าถึงเลตเตอร์ออฟเครดิตชนิดเพิกถอนไม่ได้ที่ระบุผู้รับซื้อ เมืองตราส่ง ปริมาณ ราคาและมูลค่า เงื่อนไขการซื้อขายรวมทั้งระยะเวลาการส่งมอบและข้อกำหนดการถ่วงเรือ ซึ่งธนาคารแห่งประเทศไทยได้แจ้งแล้ว

"สต็อก" หมายความว่าถึงสต็อกของตัวที่กรมการค้าต่างประเทศได้กำหนดให้ผู้ส่งออกมี

ข้อ 2. ผู้ส่งออกจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ -

2.1 จะต้องเป็นนิติบุคคลหรือผู้ที่จดทะเบียนพาณิชย์ โดยมีวัตถุประสงค์หรือประกอบพาณิชย์กิจ เป็นผู้ค้าตัวหรือสินค้า เกษตรออกไปจำหน่ายต่างประเทศ

2.2 จะต้องมีสถานที่เก็บสินค้าเพื่อการส่งออก ตามที่กรมการค้าต่างประเทศกำหนด

2.3 จะต้องมีเครื่องจักรในการคัดเลือกคุณภาพสินค้าให้เหมาะสมกับชนิดของสินค้า ตามที่กรมการค้าต่างประเทศกำหนด

2.4 จะต้องมีสต็อกของสินค้าในปริมาณที่กรมการค้าต่างประเทศกำหนด

2.5 เป็นผู้ที่ไม่เคยกระทำการใด ๆ ให้เป็นที่เสียหายต่อการค้าตัว หรือไม่เคยกระทำการอื่นใดซึ่งมีผลกระทบต่อเสถียรภาพและความมั่นคงของประเทศ

บุคคลผู้ถือหุ้นเกินกว่าร้อยละห้าสิบ หรือเคยเป็น หรือมีผู้จัดการ กรรมการ หรือผู้มีอำนาจทำการแทน เคยเป็นกรรมการ ผู้จัดการ หรือผู้มีอำนาจทำการ หรือเป็นบุคคลที่เคยกระทำการใด ๆ ให้เป็นที่เสียหายต่อการค้าตัวหรือมีผลกระทบต่อเสถียรภาพและความมั่นคงของประเทศ ให้ถือว่าเป็นบุคคลที่มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามวรรคหนึ่งด้วย

2.6 ในกรณีที่เป็นการส่งออกไปยังตลาดข้อตกลงจะต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่กรมการค้าต่างประเทศจะถึงกำหนดขึ้นตามข้อ 5 ด้วย

2.7 ในกรณีที่เป็นการส่งตัว เหลืองออกไปจำหน่ายต่างประเทศจะต้องเป็นผู้ที่เคยส่งตัว เหลืองออกไปนอกราชอาณาจักรอยู่แล้วก่อนวันที่ 22 พฤศจิกายน 2521

ข้อ 3. ผู้ส่งออกจะต้องจำหน่ายตัวในราคาไม่ต่ำกว่าราคาส่งมอบล่วงหน้า หรือราคาที่กำหนดไว้สำหรับช่วง เวลาการส่งมอบนั้นแล้วแต่กรณี

ข้อ 4. ผู้ส่งออกจะต้องแจ้งสถานที่เก็บและปริมาณตัวที่มีอยู่ในล๊อค และที่ส่งออก ให้กรรมการต่างประเทศทราบตามที่กรรมการค้าต่างประเทศกำหนด

ข้อ 5. ในกรณีที่กระทรวงพาณิชย์ หรือหน่วยงานอื่นใดที่กระทรวงพาณิชย์มอบหมาย ได้มีการทำความตกลงเกี่ยวกับการส่งไปยังตลาดข้อตกลงไว้ประการใด การส่งตัวไปยังตลาดข้อตกลงภายใต้ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กรรมการค้าต่างประเทศกำหนด

ข้อ 6. ในกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องจำกัดปริมาณการส่งออกไปยังตลาดทั่วไป เพื่อให้สอดคล้องกับข้อตกลงที่ทำไว้กับตลาดข้อตกลง ผู้ส่งออกจะต้องส่งตัวออกไปยังตลาดทั่วไป แต่ละช่วงเวลาได้ไม่เกินที่กรรมการค้าต่างประเทศจะพึงจำกัดให้

ข้อ 7. ผู้ส่งออกจะต้องขอรับความเห็นชอบจากกรรมการค้าต่างประเทศก่อนที่จะตกลงขายในกรณีที่เป็นการส่งไปยังประเทศที่กำหนดไว้ หรือขายให้ผู้ซื้อรายหนึ่งรายใดเกินกว่าปริมาณหรือระยะเวลาการส่งมอบที่กำหนดไว้ หรือส่งมอบในช่วงระยะเวลาที่กำหนดไว้

ผู้ส่งออกที่ได้รับความเห็นชอบตามข้อ 8 นี้ จะต้องส่งสำเนาสัญญาการซื้อขายที่ระบุราคาไม่ต่ำกว่าราคาที่กำหนดไว้สำหรับราคาส่งมอบล่วงหน้า และส่งสำเนาเลตเตอร์ออฟเครดิตให้กรรมการค้าต่างประเทศภายในระยะเวลาที่กำหนด หากผู้ส่งออกไม่ปฏิบัติตามให้ถือว่า ความเห็นชอบนั้นเป็นอันยกเลิก

ข้อ 8. การเปิดเลตเตอร์ออฟเครดิตจากประเทศที่แตกต่างไปจากประเทศเมืองตราสาร หรือการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขเลตเตอร์ออฟเครดิต จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการค้าต่างประเทศก่อน

ข้อ 9. การรับชำระเงินด้วยวิธีอื่น นอกจากเลตเตอร์ออฟเครดิตจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการค้าต่างประเทศก่อน

ข้อ 10. ในกรณีที่มีการการค้าต่างประเทศเห็นควรให้มีการจัดทำสัญญาประกัน  
ผู้ส่งออกจะต้องจัดทำสัญญาประกันตามที่กรมการค้าต่างประเทศกำหนด

ข้อ 11. ผู้ส่งออกภายใต้ไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้ หรือปิดพริ้วไม่ปฏิบัติตามสัญญาที่  
ได้ทำไว้กับผู้ซื้อในต่างประเทศ หรือส่งสินค้าที่มีคุณภาพไม่ถูกต้องตามที่ตกลงไว้กับผู้ซื้อใน  
ต่างประเทศให้ถือว่าผู้ส่งออกภายนอกคุณล้มบัตติ

แจ้งความ ณ วันที่ 26 มีนาคม 2523

(ลงชื่อ) พยร์ อิศร์เสนา

(นาย พยร์ อิศร์เสนา)

อธิบดีกรมการค้าต่างประเทศ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(สำเนา)

## แจ้งความกรมการค้าต่างประเทศ

เรื่อง การอนุญาตให้ส่งตัวเยี่ยวดีวตา ตัวเยี่ยวมัน ตัวนิ้วนางแดง ออกไปนอกราชอาณาจักร

ตามที่ได้มีพระราชกฤษฎีกาควบคุมการส่งออกนอกราชอาณาจักรซึ่งสินค้าบางอย่าง (ฉบับที่ 47) พ.ศ. 2521 ห้ามมิให้ผู้ใดส่งตัวทุกชนิดออกไปนอกราชอาณาจักร เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ หรือผู้ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์มอบหมาย และกระทรวงพาณิชย์ได้มอบหมายให้กรมศุลกากรตรวจปล่อยตัวทุกชนิดนอกจากตัวเหลือง ออกไปนอกราชอาณาจักรได้โดยไม่ต้องมีหนังสืออนุญาตของกระทรวงพาณิชย์ นั้น

บัดนี้ กระทรวงพาณิชย์เห็นสมควรเปลี่ยนแปลงการอนุญาตให้ส่ง เฉพาะตัวเยี่ยวดีวตา ตัวเยี่ยวมันและตัวนิ้วนางแดง ซึ่งหมายถึงตัวที่เป็นเมล็ดสำหรับใช้ทำพันธุ์หรือไม้ทำพันธุ์ แต่ไม่รวมถึงตัวที่กะเทาะเปลือกหรือแปรสภาพเป็นอย่างอื่นจนไม่สามารถใช้ทำพันธุ์ได้ ออกไปนอกราชอาณาจักร เสียใหม่กรมการค้าต่างประเทศโดยอนุมัติของกระทรวงพาณิชย์ จึงกำหนดระเบียบการอนุญาตให้ส่งตัวเยี่ยวดีวตา ตัวเยี่ยวมัน และตัวนิ้วนางแดง ออกไปนอกราชอาณาจักรดังต่อไปนี้

1. ผู้ประสงค์ส่งสินค้าดังกล่าวออกต้องยื่นแสดงความจำนงขอขึ้นทะเบียนเป็นผู้ส่งออกต่อกรมการค้าต่างประเทศ
2. ผู้ส่งออกต้องเป็นสมาชิกของสมาคมพ่อค้าข้าวโพดและพืชพันธุ์ไทย
3. ผู้ส่งออกจะต้องขายสินค้าดังกล่าวให้กับผู้ซื้อในต่างประเทศในราคาไม่ต่ำกว่าที่กรมการค้าต่างประเทศกำหนดไว้ในขณะทำการตกลงซื้อขาย
4. ผู้ส่งออกจะต้องแสดงหลักฐานการซื้อขายสินค้าดังกล่าว โดยมีหลักฐานการรับรองในเรื่องราคาขายจากสมาคมพ่อค้าข้าวโพดและพืชพันธุ์ไทย

สำหรับข้อ 1 และข้อ 2 ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2522 ส่วนข้อ 3 และข้อ 4 ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2522 เป็นต้นไป

ผู้ใดประสงค์จะส่งสินค้าดังกล่าวออกไปนอกราชอาณาจักร ให้ยื่นขออนุญาตต่อ  
กรมการค้าต่างประเทศ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2522 เป็นต้นไป จนกว่าจะแจ้งเปลี่ยน-  
แปลงเป็นอย่างอื่น และหากผู้ส่งออกรายใดไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว กรมการค้าต่าง-  
ประเทศจะงดออกใบอนุญาตให้ต่อไป

สงขอแจ้งให้ทราบทั่วกัน

แจ้งความ ณ วันที่ 25 มกราคม 2522

(ลงนาม) พยร์ อิศร์เสนา

(นายพยร์ อิศร์เสนา)

อธิบดีกรมการค้าต่างประเทศ

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- สำนวน -

ประกาศกระทรวงพาณิชย์

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า  
และการออกใบรับรองมาตรฐานสินค้าทั่วเขี้ยว

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าออก พ.ศ. 2503 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าออก (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2522 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์โดยคำแนะนำของคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ให้กำหนดอัตราค่าบริการการตรวจสอบมาตรฐานสินค้าทั่วเขี้ยว รวมทั้งการวิเคราะห์ตัวอย่างไว้ดังต่อไปนี้

- (1) ปริมาณไม่เกิน 100 เมตริกตัน ไม่เกิน 1,000 บาท
- (2) ปริมาณเกินกว่า 100 เมตริกตัน เมตริกตันละไม่เกิน 10 บาท

ข้อ 2. ให้กำหนดอัตราค่าบริการการออกใบรับรองมาตรฐานสินค้าทั่วเขี้ยวไว้ดังต่อไปนี้

- (1) ปริมาณไม่เกิน 50 เมตริกตัน ไม่เกิน 30 บาท
- (2) ปริมาณเกิน 50 เมตริกตัน เฉพาะส่วนที่เกินเมตริกตันละไม่เกิน 0.50 บาท

ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด 180 วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2527

(ลงชื่อ) โกวศล โกรฤกษ์  
(นายโกวศล โกรฤกษ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์

- ล้าเนา -

ประกาศกระทรวงพาณิชย์

เรื่อง กำหนดปริมาณสินค้ามาตรฐานทั่ว เขียวที่บุคคลส่งหรือนำออกนอกราชอาณาจักร โดยฉีกใบเป็นการค้า

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 16 แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าขาออก พ.ศ. 2503 ให้กำหนดปริมาณสินค้ามาตรฐานที่บุคคลส่งหรือนำออกนอกราชอาณาจักร โดยฉีกใบเป็นการค้า หรือเพื่อใช้ในยานพาหนะที่บรรทุกออกไปหรือเพื่อเป็นตัวอย่างทางด้านศุลกากร ที่กำหนดให้ผู้ส่งหรือนำสินค้ามาตรฐานนั้นออกต้องแสดงใบรับรองมาตรฐานสินค้าต่อเจ้าพนักงานศุลกากร โดยผู้ส่งหรือนำออกได้รับการยกเว้นไม่ต้องจดทะเบียนเป็นผู้ทำการค้าขาออกซึ่งสินค้ามาตรฐานและไม่ต้องแสดงใบรับรองมาตรฐานสินค้านั้นต่อเจ้าพนักงานศุลกากรไว้ ดังต่อไปนี้

ทั่ว เขียวที่มีปริมาณไม่เกิน 100 กิโลกรัม

ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด 180 วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 23 พฤศจิกายน 2527

(ลงชื่อ) โกศล โกรฤกษ์

(นายโกศล โกรฤกษ์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์



ภาคผนวก ข.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามต้นทนาการปลูกถั่วเขียว

ชื่อเกษตรกร.....บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....  
 จังหวัด.....

ตัวอย่างที่.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการผลิต

รุ่นที่.....

1. ท่านปลูกถั่วเขียว

1. ปลูกมาแล้ว.....ปี
2. ครั้งนี้เป็นครั้งแรก

สาเหตุที่ปลูก เพราะ

1. ให้อผลผลิตสูง
2. ขายได้ราคาดี
3. หาเมล็ดพันธุ์ได้ง่าย
4. อื่น ๆ ระบุ.....

ท่านคิดว่าจะปลูกถั่วเขียวต่อไปหรือไม่

1. ปลูกต่อ
2. ไม่ปลูกต่อ เพราะ.....

2. ท่านปลูกถั่วเขียวเป็น

1. พืชหลัก
2. พืชหมุนเวียน พืชหลักคือ.....ปลูก  ก่อน  หลัง พืชหลัก
3. พืชคลุมดิน พืชที่ปลูกคือ.....

3. การเตรียมดิน 1. ไม่มี 2. มี โดย.....

การเตรียมเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูก 1. ไม่มี 2. มี โดย.....

4. ท่านปลูกถั่วเขียวโดยวิธี 1. หว่าน 2. หยอดหลุม 3. โรยเป็นแถว

## 5. สิ่งที่รบกวนการเจริญเติบโตของถั่วเขียว ตามลำดับความสำคัญ

อันดับ ประเภท	ระยะที่รบกวน (✓)				การป้องกันกำจัด (✓)		
	หลังปลูก	ต้นอ่อน	เริ่มติดฝัก	ฝักแก่	มี	ไม่มี	เหตุผล
วัชพืช							
แมลงศัตรูพืช							
โรคศัตรูพืช							
สัตว์ศัตรูพืช							

## 6. การเก็บเกี่ยว ทำได้.....ครั้ง

ครั้งที่ 1 เมื่อปลูกมาแล้ว...วัน เก็บฝักโดย  มือปลิดฝัก  คนเกี่ยวทั้งต้น  เครื่องจักร

ครั้งที่ 2 " ...วัน

ครั้งที่ 3 " ...วัน

## 7. ต้นถั่วเขียวที่ไม่สามารถให้ผลผลิตได้อีกต่อไป ทำอย่างไร

1. ใช้เป็นอาหารสัตว์
2. โถกกลับเป็นปุ๋ยในดิน
3. อื่น ๆ ระบุ.....

## 8. วิธีเก็บรักษาเมล็ดถั่วเขียว

1. ถ้าวรโรคหรือขาย ทำโดย.....
2. เก็บไว้เป็นเมล็ดพันธุ์ ทำโดย.....

## 9. วิธีการขายผลผลิต

1. มีพ่อค้ามารับซื้อที่บ้าน
2. ขนส่งไปขายที่.....
3. อื่น ๆ ระบุ.....

## 10. แรงงานได้จาก (เรียงลำดับตามความสำคัญ)

- .....สมาชิกครอบครัว ..... เครื่องหั่นแรง
- .....การจ้างแรงงาน ..... แรงงานจากเพื่อนบ้านช่วยเหลือ
- .....แรงงานสัตว์ ..... อื่นๆ ระบุ.....

11. ท่านเห็นว่าแหล่งใดให้ความรู้ทางการเกษตรได้ดีที่สุด

- |                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| 1. เจ้าหน้าที่การเกษตร     | 4. หนังสือพิมพ์     |
| 2. เพื่อนเกษตรกร           | 5. วิทยุ โทรทัศน์   |
| 3. เอกสารแนะนำของทางราชการ | 6. อื่น ๆ ระบุ..... |

ตอนที่ 2 ค่าใช้จ่ายในการผลิต

(1) เงินสดที่ภู้าลงทุนปลูกถั่วเขียว.....บาท ดอกเบี้ย.....บาท

เนื้อที่เพาะปลูกถั่วเขียว เริ่มปลูกเดือน.....

- |                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| 1. ที่ดินของตนเอง.....ไร่ | ค่าภาษีที่ดิน.....บาท                   |
| 2. ที่ดินเช่า.....ไร่     | ค่าเช่าที่ดินเป็นเงินสด.....บาทต่อไร่   |
|                           | ค่าเช่าที่ดินเป็นผลผลิต.....หน่วยต่อไร่ |
| รวม.....ไร่               |                                         |

เนื้อที่เก็บเกี่ยวทั้งหมด.....ไร่ เก็บเกี่ยวเดือน.....

(2) ผลผลิตทั้งหมด.....หน่วย (กิโลกรัม, ถัง, กระสอบ.....) ต่อไร่

- ผลผลิตที่ได้
- |                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. ขาย.....หน่วย                 | ราคาขาย.....บาทต่อหน่วย |
| 2. บริโภค.....หน่วย              |                         |
| 3. เก็บเป็นเมล็ดพันธุ์.....หน่วย |                         |
| 4. ยำระหนี้.....หน่วย            |                         |

(3) ค่าเมล็ดพันธุ์

พันธุ์ที่ใช้	จำนวนที่ใช้ (หน่วย)				ราคาต่อหน่วย	เงินสด (บาท)	ไม่เป็นเงินสด (บาท)	รวม
	ซื้อมา	ซื้อเชื่อ	เก็บเอง	รวม				
1. ธรรมดา								
2. ผสมกัน								
รวม								

หมายเหตุ หน่วยของเมล็ดพันธุ์ คือ .....

## (4) แรงงาน / รถม

ลักษณะกิจกรรม	ประเภท แรงงาน	แรงงาน ล้าง/ซื้อ/เช่า			แรงงานตนเอง/ฟรี			ราคาต่อ หน่วย	หมายเหตุ
		จำนวนที่ใช้	เวลาทำงาน		จำนวนที่ใช้	เวลาทำงาน			
			วัน	ชม.		วัน	ชม.		
การปลูก เตรียมดิน (ไถ, ยกร่อง)	คน								
	สัตว์								
	เครื่องจักร								
ปลูก	คน								
ปลูกซ่อม	คน								
กำจัดวัชพืช	คน								
	สัตว์								
ใส่ปุ๋ย	คน								
พ่นสารเคมีปราบศัตรูพืช	คน								
ให้น้ำ	คน								
	เครื่องจักร								
การเก็บเกี่ยว	คน								
เก็บเกี่ยว	เครื่องจักร								
รวบรวม	คน								
นวด, ผัด, ปลีต	คน								
	สัตว์								
	เครื่องจักร								
ขนย้าย	คน								
	สัตว์								
	เครื่องจักร								
ทำความสะอาด, ตาก	คน								
บรรจุ	คน								

หมายเหตุ.....

.....

(5) การใส่ปุ๋ย 1. ใส่ 2. ไม่ใส่ (ข้ามไปตอบข้อ 6)

ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ที่ใส่	จำนวนที่ใส่ต่อรุ่น (หน่วย, กรัม, ช่อง, ซีซี)				ราคา บาท/หน่วย	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	หมายเหตุ
	ชื่อ	ชื่อเชื้อ	ตนเอง	ฟรี					
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
รวม									
ปุ๋ยอินทรีย์ที่ใส่									
1.									
2.									
3.									
4.									
รวม									
รวมใส่ค่าปุ๋ยทั้งสิ้นต่อรุ่น									



(6) การใช้จ่ายสารเคมีป้องกันกำจัด ศัตรูพืช, โรคพืช, วัชพืช 1. ไข่ 2. ไม่ว่าย (ข้ามไปตอบข้อ 7)

สารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช	จำนวนที่ไข่ต่อรุ่น (หน่วย ซีซี, กรัม, ขวด, ช่อง)				ราคาบาทต่อหน่วย	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม	หมายเหตุ
	ชื่อ	ชื่อเชื้อ	พีซี	รวม					
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
รวม									
สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช									
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
รวม									
สารเคมีป้องกันกำจัดโรคศัตรูพืช									
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
รวม									

ต้นทุนสารเคมีทั้งหมดต่อรุ่น

(7) เครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร

ชนิดของ เครื่องมือ อุปกรณ์การเกษตร	ชื่อมา เมื่อ	จำนวน หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน รวม	ค่าซ่อมแซม ระหว่างปี	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเช่าที่จ่ายทั้งหมด (บาท) ต่อรุ่น	หมายเหตุ
รวมอุปกรณ์ที่มีอายุใช้งาน			1 ปี					

## (8) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการปลูกถั่วเขียว

ประเภทค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน (บาทต่อไร่)	หมายเหตุ
ค่าน้ำ ค่าน้ำมันหล่อลื่น ค่าน้ำมันเครื่อง ค่าไฟฟ้า ค่าภายณะบรรจุเมล็ด ค่าขนส่งไปขาย อื่น ๆ ระบุ		

ตอนที่ 3 ปัญหาและอุปสรรคในการผลิต

เมื่อเกิดปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการปลูกถั่วเขียว ท่านปรึกษาใคร

1. ปลอ่ยเลยตามเลย
2. ปรึกษาล่ามชักในครอบครัว
3. ปรึกษาเพื่อนเกษตรกร
4. ปรึกษาญาติ
5. ปรึกษาเจ้าหน้าที่ทางการเกษตร
6. อื่น ๆ ระบุ.....

ปัญหา (X)	วิธีแก้ปัญหา
<p><u>การผลิต</u></p> <p>1. เมล็ดพันธุ์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เมล็ดพันธุ์หายาก, ราคาแพง</li> <li>2. คุณภาพไม่ดี</li> <li>3. มีความต้านทานโรค, แมลงน้อย</li> <li>4. ให้ผลผลิตต่ำ</li> <li>5. อื่น ๆ ระบุ.....</li> </ol> <p>2. แหล่งน้ำ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ไม่มีแหล่งน้ำ</li> <li>2. มีน้ำไม่เพียงพอตลอดฤดูปลูก</li> <li>3. คลองส่งน้ำไปไม่ถึง</li> <li>4. อื่น ๆ ระบุ.....</li> </ol> <p>3. ปุ๋ย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีราคาแพง</li> <li>2. ใช้แล้วได้ผลไม่คุ้มค่า</li> <li>3. ไม่รู้วิธีการเลือกใช้</li> <li>4. อื่น ๆ ระบุ.....</li> </ol> <p>4. สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช, โรคพืช</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ยามีราคาแพง</li> <li>2. ไม่รู้วิธีการเลือกใช้ยา</li> <li>3. ใช้แล้วไม่ได้ผล</li> <li>4. กสวอันตรายขณะใช้</li> <li>5. อื่น ๆ ระบุ.....</li> </ol>	

## ปัญหา

## วิธีแก้ปัญห

## 5. แรงงาน

1. ขาดแรงงานในเดือน.....
2. ค่าจ้างแพง
3. อื่น ๆ ระบุ.....

ปัญหาทางเศรษฐกิจ

## 6. เงินลงทุน

1. แหล่งเงินทุนคือ.....
2. อัตราดอกเบี้ยสูง
3. อื่น ๆ ระบุ.....

## 7. ราคาขาย

1. เหมาะสมแล้ว
2. ยังไม่เหมาะสม เพราะ

.....

.....

.....

## 8. ตลาดรับซื้อ, ขนส่ง คือ.....

.....

.....

.....

.....

## 9. อื่น ๆ.....

.....

.....

.....

ศูนย์วิทยพักร

กลางกรมมหาวิทยาลัย

10. ท่านมีข้อคิดเห็น หรือ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ อย่างไรบ้างเกี่ยวกับอนาคตการปลูกถั่วเขียว

.....

.....

.....

.....

.....



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ประวัติผู้เขียน

นางสาว อร กาญจนชัยฐิติ เกิดที่กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 4 เมษายน  
พ.ศ. 2506 จบการศึกษาจากมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย คณะวิทยาการบัญชี สาขาบัญชีการเงิน  
ได้รับปริญญาบัญชีบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2) ปีการศึกษา 2526



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย