



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

- กิ่งกนก ทิพยานุคุณ และคณะ. " การบัญชีต้นทุน. " กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2530.
- กฤษฎา สัมพันธ์วาทิกษ์. " การปรับปรุงพันธ์แดงโม. " กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาพืชไร่นา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2531.
- นิพนธ์ ไชยมงคล. " พืชตระกูลแดง. " เชียงใหม่ : สาขาพืชผัก ภาควิชาเทคโนโลยีทางพืช สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, 2528.
- บรรจง นวลพลับ, บรรณาธิการ. " แดงโม. " กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มิตรสยาม, 2530.
- ประเสริฐ โฉมจันทร์. " ชนกิจเกษตร. " กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2527.
- พัฒนาที่ดิน, กรม. " แผนการใช้ที่ดินภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. " กรุงเทพมหานคร : กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2527.
- เพชร ชุมทรัพย์. " วิเคราะห์งบการเงิน. " กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2528.
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, ศาสตราจารย์. " การบัญชีต้นทุน. " กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- วิชาการเกษตร, กรม. " คำแนะนำการใช้สารฆ่าแมลงและศัตรูพืช ปี 2531. " กรุงเทพมหานคร : กองกีฏและสัตววิทยา กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2531.
- ส่งเสริมการเกษตร, กรม. " คู่มือการป้องกันกำจัดโรคพืชด้วยสารเคมี. " กรุงเทพมหานคร : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2531.
- สมศิริ แสงโชติ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์. " โรคของพืชเศรษฐกิจ พืชผัก. " กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2532.
- สมศักดิ์ เปรียบพร้อม. " หลักและวิธีการจัดการธุรกิจฟาร์ม. " กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2530.

วารสาร

- ดำรงศักดิ์ ยิ้มจันทร์. " แต่งโม." วารสารชุมชนทางเกษตร 1 (มีนาคม 2521) : 105-114.
- ธวัช ต่างมงคล. " การปลูกแต่งโมของไร้ตนาหญา จังหวัดมหาสารคาม." วารสารกสิกร 32 (พฤษภาคม 2502) : 293-296.
- ธวัช ลวะเปารยะ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์. " การปลูกแต่งโม." วารสารพืชสวน ฉบับที่ 1 (2521) : 1-14.
- ฝ่ายข้อมูล วารสารเคหการเกษตร. " การปลูกแต่งโมเป็นการค้า." วารสารเคหการเกษตร ฉบับพิเศษ : 1-31.
- วิจิต วัฒนวิบูล. " ราชาผลไม้ในฤดูร้อน." วารสารหมอชาวบ้าน 5 (เมษายน 2527) : 54-56.
- สุชาติ พันธุ์ทอง. " แต่งโมขามทะเลสอ." วารสารเกษตรวันนี้ 4 (มกราคม 2528) : 23-27.
- สันทนา วรรณกะลัศ. " เยี่ยมชมสวนแต่งโมบางคล้า ฉะเชิงเทรา." วารสารเคหการเกษตร 12 (กุมภาพันธ์ 2531) : 37-40.
- สมัย เจริญรัก. " การทำไร้แต่งโมที่รังสิต-คลองหลวง." วารสารกสิกร 35 (มีนาคม 2505) : 143-146.
- อาวุฑ ฅ ลำปาง. " คำถาม-คำตอบ การปลูกแต่งโมและแต่งฝรั่ง." วารสารกสิกร 40 (พฤษภาคม 2510) : 259-260.
- อนันต์ วัฒนชัยกรรม และศรีสุดา ไท้ทอง. " เพ็ลี่ยไฟแต่งโม และการป้องกันกำจัด." วารสารโลกเกษตร 5 (พฤศจิกายน-ธันวาคม 2528) : 70-72.
- ฝ่ายข้อมูล วารสารเคหการเกษตร. " แต่งโม." วารสารข่าวพัฒนาที่ดิน 8 (กรกฎาคม-สิงหาคม 2514) : 1-3.

วิทยานิพนธ์และเอกสารอื่น

- ปิฎกพร ปุณศรี. " อธิพลของขนาดผล จำนวนผลต่อต้นและตำแหน่งของผล : ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ และคุณภาพของเมล็ดพันธุ์แต่งโม Sugar Baby," วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.

จิระพงษ์ สันติภริมย์กุล. " ต้นทุนและผลตอบแทนจากการปลูกไผ่ยาสูบ ภาคตะวันออก,"
 วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต, ภาควิชาการบัญชี บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-
 มหาวิทยาลัย, 2528.

ธวัชชัย หล่อธีรพงศ์. " การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์บางประการของแตงโม 3 พันธุ์." ปัญหา
 พิเศษปริญาตรี ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2525.

บัญญัติ เศรษฐจิติ, ผศ.ดร. " เครื่องพ่นยาแบบสะพายหลังชนิดสูบโยก." กรุงเทพมหานคร :
 ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม
 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

เพื่อนเกษตรกร, บริษัทจำกัด. " แตงโมพันธุ์ลูกผสม." เชียงใหม่ : บริษัทเพื่อนเกษตรกร
 จำกัด.

ส่งเสริมการเกษตร, กรม. " การปลูกแตงโม." กรุงเทพมหานคร : กรมส่งเสริมการเกษตร
 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.

ภาษาต่างประเทศ

หนังสือ

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

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามเพื่อการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง
"ผลตอบแทนจากการปลูกแตงโม ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ"

คำแนะนำในการกรอกข้อมูล ให้ทำเครื่องหมาย ลงใน () หรือเติมข้อความลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 ประวัติของผู้ตอบ

1. ชื่อ..... อายุ.....ปี เพศ.....
 บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ.....
 จังหวัด.....
2. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน.....คน
3. ปลูกแตงโมมาแล้ว.....ปี
4. ปีที่แล้วปลูกแตงโมหรือไม่ () ปลูก () ไม่ปลูก
5. อาชีพหลัก
 () ทำนา () เลี้ยงสัตว์
 () ทำไร่ () รับจ้าง
 () อื่นๆ ระบุ.....
6. การถือครองที่ดิน (ไร่)

	เป็นเจ้าของ	ที่เช่า	ได้รับทำโดยไม่มีคิดค่าเช่า
ปลูกข้าว
ปัจจุบันปลูกแตงโม
ปลูกพืชอื่น.....
.....
.....

7. อาชีพและรายได้ในช่วงปีที่แล้ว (2531)

รายได้จาก	จำนวน	ไร่	จำนวนเงิน (บาท)
ทำนา	ไร่
ปลูกแตงโม	ไร่
ทำสวน (ไม้ที่ปลูก.....)	ไร่
(ผักที่ปลูก.....)	ไร่
ทำไร่ (ไม้ที่ปลูก.....)	ไร่
.....	ไร่
.....	ไร่
เลี้ยงสัตว์ (สัตว์ที่เลี้ยง.....)	ตัว
รับจ้าง
ค้าขาย
อื่นๆ ระบุ.....
.....
.....
รวม

8. ท่านเป็นสมาชิกกลุ่มใด
- () ชกส. () ลูกค้าธนาคารพาณิชย์
- () สหกรณ์การเกษตร () ไม่เป็น
- () อื่นๆ ระบุ.....
9. ทานในการปลูกแตงโม.....บาท
- ของตนเอง.....บาท กล้วย.....บาท
- แหล่งกล้วย..... จายดอกเบี๋ย.....
- ระยะเวลากล้วย.....

ตอนที่ 2 การปลูกแตงโม

1. ท่านปลูกแตงโมพันธุ์..... ใช้เมล็ดพันธุ์ตรา.....
2. ผู้แนะนำให้ปลูกแตงโมพันธุ์นี้
- () เพื่อนเกษตรกร () เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร
- () ผู้รับซื้อรายใหญ่ () พ่อค้าในตลาด
- () อื่นๆ ระบุ.....
3. เหตุที่ปลูกพันธุ์นี้
- () ขายได้ราคาดี () ผลผลิตสูง
- () เมล็ดพันธุ์หาง่าย () อื่นๆ ระบุ.....
4. แหล่งเมล็ดพันธุ์ที่ได้มา
- () เพื่อนเกษตรกร () พ่อค้าคนกลางหรือนายทุนที่รับซื้อผลผลิต
- () ซื้อจากพ่อค้าในตลาด () เก็บเมล็ดพันธุ์เอง
- () อื่นๆ ระบุ.....
5. ลักษณะดินที่ปลูก
- () ดินทราย () ดินเหนียว
- () ดินร่วนปนทราย () อื่นๆ ระบุ.....
6. พื้นที่ปลูกเป็นพื้นที่เดียวกับที่เคยปลูกมาแล้วหรือไม่
- () เคย () ไม่เคย
7. ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับการปลูกแตงโมจากทางใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญ)
- () เพื่อนเกษตรกร () เอกสารของทางราชการ
- () บรรพบุรุษ () วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์
- () เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร () อื่นๆ ระบุ.....
8. ท่านต้องการปรึกษาเกี่ยวกับการปลูกแตงโมจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเพียงใด
- () ไม่ต้องการ () เป็นบางครั้ง
- () ต้องการมาก () อื่นๆ ระบุ.....

วิธีการปลูกแตงโม

9. การเตรียมดิน (ไถ หรือ ขุด) ความลึก.....
 การเพาะกล้า.....

 การตากดิน.....วัน
10. ระยะปลูก
 () ปลูกแบบแถวคู่ ทำแปลงขนาด กว้าง.....ม. ยาว.....ม.
 ระยะระหว่างแถว.....ม. ระยะหลุมในแถว.....ม.
 () ปลูกแบบแถวเดี่ยวสลัฟพื้นปลา ทำแปลงขนาด กว้าง.....ม. ยาว.....ม.
 ระยะหลุมในแถว.....ม.
 () ปลูกแบบหยอดเป็นแถว ระยะระหว่างแถว.....ม. ระยะหลุมในแถว.....ม.
11. การเตรียมหลุมปลูก ขุดหลุมขนาด กว้างxยาว ซม. ลึก ซม.
 จำนวนหลุม หลุมต่อไร่ หยอดเมล็ดหลุมละ เมล็ด
12. มีการทดสอบความงอกของเมล็ดหรือไม่ () มี () ไม่มี
13. มีโรคและแมลงศัตรูแตงโมมากน้อยเพียงใด
 () ไม่มี () น้อย () ปานกลาง () มาก
14. แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูก
 () ธรรมชาติ (ห้วย ,หนอง , คลอง , บึง) () คลองชลประทาน
 () ทำขึ้นเอง (บ่อ) () อื่นๆ ระบุ.....
15. ความเพียงพอของน้ำที่ใช้ตลอดฤดูการปลูก () เพียงพอ () ไม่เพียงพอ
16. การใส่ปุ๋ย
- | | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ครั้งแรก | เมื่อ | ครั้งที่ 3 | เมื่อ |
| ครั้งที่ 2 | เมื่อ | ครั้งที่ 4 | เมื่อ |
| ชนิดปุ๋ย | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
17. การเก็บเกี่ยว
- | | | | |
|--------------|-----------------------|-----|----------------|
| เก็บมัตแรก | เมื่อแตงโมอายุ | วัน | หลังจากวันปลูก |
| เก็บมัตที่ 2 | หลังจากมัตแรก | วัน | |
| เก็บมัตที่ 3 | หลังจากมัตที่ 2 | วัน | |
| เก็บมัตที่ 4 | หลังจากมัตที่ 3 | วัน | |
- ท่านจะปลูกแตงโมครั้งต่อไปในเดือน.....

บันทึก.....

คำป่วยและยาป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรู

ป่วยเคมี (ป่วยสูตร 13-13-21, สูตร 15-15-15)

ชนิดป่วย	ประเภท (น้ำ, เม็ด, ผง)	ปริมาณที่ใช้ (ซีซี, เม็ด, กรัม)		จำนวนครั้ง ที่ใช้/ไร่/ฤดู	การได้มา (ซีดี / ในช่อง)			คิดเป็นเงิน	หมายเหตุ
		ทั้งหมด	ต่อไร่		ของตนเอง	ซื้อเงินสด	เงินเชื่อ		
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
11.									

ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก

1.									
2.									
3.									

อุปกรณ์การเกษตร

ชนิด	จำนวน หน่วย	ชื่อมา				ถ้าเช่าโดยจ่ายค่าเช่า		การใช้งาน					หมายเหตุ	
		เดือน-ปี ที่ออกมา	ราคา	อายุใช้งาน	ค่าซ่อม ระหว่างปี	อัตรา ค่าเช่า	ค่าเช่า ทั้งหมด	ใช้กับพืช	พืชปลูก	ใช้กับพืช	พืชปลูก	ใช้กับพืช		
1. เครื่องสูบน้ำ														
2. เครื่องรดน้ำ														
3. เครื่องพ่นยา														
4. จอบ														
5. เสียม														
6. มีด														
7. เชิง														

คำนวณต้นทุนการเกษตร.....บาท
 () ชื่อมา ราคา.....บาท
 () ได้ใช้
 () ไม่ได้ใช้



18. แหล่งจำหน่ายแตงโม
 พ่อค้ามารับซื้อถึงที่ ท่านนำไปขายให้พ่อค้า มีค่าขนส่ง.....บาท
 ขายเองที่ตลาด..... ค่าขนส่ง.....บาท
 อื่นๆ ระบุ.....
19. วิธีการขายแตงโม
 ขายเป็นน้ำหนัก ขายเหมาเป็นไร่
 ขายเป็นตันรถบรรทุก ขายเป็นจำนวนผล
 อื่นๆ ระบุ.....
20. ประเภทของพ่อค้า
 พ่อค้าจากกรุงเทพฯ พ่อค้าต่างจังหวัด
 พ่อค้าท้องถิ่น ขายเอง
 อื่นๆ ระบุ.....
21. ท่านทราบมาก่อนหรือไม่ว่าจะขายได้ในราคาเท่าใด
 ทราบก่อน ไม่ทราบ
22. วิธีการกำหนดราคา
 ตามราคาตลาด พ่อค้ากำหนด
 ตามคุณภาพและขนาดของผล อื่นๆ ระบุ.....
23. ท่านพอใจราคาที่ขายได้หรือไม่
 พอใจ เพราะ..... ไม่พอใจ เพราะ.....
24. ในการปลูกครั้งต่อไป ท่านมั่นใจหรือไม่ว่าจะมีแหล่งรับซื้อได้ทั้งหมด
 มั่นใจ ไม่มั่นใจ

ตอนที่ 3 ปัญหาในการปลูกแตงโม

ปัญหาที่ท่านได้รับ	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	แก้ไขได้	แก้ไขไม่ได้
1. เมล็ดพันธุ์ หายาก , ราคาแพง คุณภาพไม่ดี การต้านทานต่อโรคต่ำ ผลผลิตต่อไร่ต่ำ การทนทานต่อการเก็บและขนส่ง อื่นๆ ข้อเสนอแนะ.....				

ปัญหาที่ท่านได้รับ	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	แก้ไขได้	แก้ไขไม่ได้
2. น้ำ ไม่มีแหล่งน้ำ มีน้ำไม่เพียงพอตลอดฤดูเพาะปลูก อื่นๆ ข้อเสนอแนะ.....				
3. ปุ๋ยเคมี ราคาแพง ขาดความรู้ในการเลือกใช้ยาที่ เหมาะสม อื่นๆ ข้อเสนอแนะ.....				
4. ยาป้องกันกำจัดศัตรูพืช ราคาแพง ขาดความรู้ในการเลือกใช้ ใช้แล้วไม่ได้ผล อื่นๆ ข้อเสนอแนะ.....				
5. เงินลงทุน ได้แก่ อัตราดอกเบี้ยสูง อื่นๆ ข้อเสนอแนะ.....				

ปัญหาที่ท่าน ได้รับ	มีปัญหา	ไม่มีปัญหา	แก้ไขได้	แก้ไขไม่ได้
6. การขายเตียงไม้ พ่อค้าที่มาซื้อกดราคา ปริมาณเตียงไม้มีมากจนต้องตัดราคา กันเอง ไม้มีผู้รับซื้อ อื่นๆ ชื่อเสนอแนะ.....				



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาว วรรณศรี คงพร้อมสุข สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาบัณฑิต จากคณะ
พาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2526 ปัจจุบันทำงานอยู่ที่
กองตรวจสอบงานบริหาร องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย