

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

นิพนธ์ ไชยมงคล. "พืชตระกูลแตง." เชียงใหม่: สาขาพืชผัก ภาควิชาเทคโนโลยี
ทางพืช สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้, 2528.

เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ.อยุธยา, ศาสตราจารย์. "การบัญชีต้นทุน." กรุงเทพมหานคร:
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สมศักดิ์ เปรียบพร้อม. "การจัดการฟาร์ม." กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาเศรษฐศาสตร์
การเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.

วารสาร

ขวัญยืน สุทธิสอาด. "แต่งเทศพันธุ์วีโอโกลด์." วารสารกลีกร 34 (พฤศจิกายน 2504)
:513-517.

เจือ สุทธิวนิช. "ข่าวการค้นคว้าการเกษตร." ข่าวสารเกษตรศาสตร์ ฉบับที่ 7
(2501) :27-29.

ฉลองชัย จันทร์เพ็ญ. "การปลูกแตงฝรั่งพันธุ์แคนตาหลูปกับปัญหาการตลาด." ชาวเกษตร
57 (กุมภาพันธ์ 2529) : 3-13.

—————. "การปลูกแตงฝรั่ง(แคนตาหลูป)ที่คลองหลวงแพ่ง." ชาวเกษตร 58
(มีนาคม 2529) : 25-30.

—————. "การปลูกแตงฝรั่ง(แคนตาหลูป)เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์และขายผล." "
ชาวเกษตร 59 (เมษายน 2529) : 25-37

ชลธิชา รัตนะผัสสะ. "มารู้จักแตงเทศกันเถอะ." เคหะการเกษตร 7,95
(ธันวาคม 2527) : 9-13

ธรรมรงค์ วณิชานนท์. "เล่าให้ฟังจากประสบการณ์ทำสวนแตงเทศ." วารสารพืชสวน
17 (2525) : 47-58.

นิรมิต กิจรุ่งเรือง. "แคนตาหลูป." วารสารแม่โจ้ 6 (เมษายน-มิถุนายน 2525): 56-65.

_____ . " การปลูกแคนตาหลูในประเทศไทย." วารสารวิจัยและส่งเสริม
วิชาการเกษตร 1 (ตุลาคม-ธันวาคม 2526): 35-38.

รวมชาติ แต่พงศ์ไสรวัจ, ถาวร โกวิทยากร และ สรวาภูมิ พุศรากุล. " การศึกษาและ
เปรียบเทียบพันธุ์แตงเทศที่ปลูกบนเรือนตาข่าย." แผนเกษตร ปีที่3: 93-98.
อาวุธ ฌ ลำปาง และ อำนวย ทองดี. " การปลูกแตงฝรั่งที่สถานีกลีกรมร้อยเอ็ด." วารสารกลีกร 35 (กันยายน 2505): 409-415.

_____ . " คำถาม-คำตอบ-การปลูกแตงโมและแตงฝรั่ง." วารสารกลีกร
40(2510): 259-261.

เอกสารอื่น

จรัส ลีมอรุณ, พันโท. " การปลูกแตงแคนตาหลูในพื้นที่สำนักงานโครงการเกษตรกรรม
จอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่." เชียงใหม่: สำนักงานโครงการ
เกษตรกรรมจอมทอง กรป.กลาง. (อัดสำเนา)

_____ . " อาการที่เกิดโรคของพืช." เชียงใหม่: สำนักงานโครงการ
เกษตรกรรมจอมทอง กรป.กลาง. (อัดสำเนา)

ธวัช ลวะเปารยะ. " การศึกษาลักษณะประจำพันธุ์ และเปรียบเทียบผลผลิตแตงเทศ
พันธุ์ต่างๆ." บัณฑิตพิเศษปริญญาตรี ภาควิชาพืชสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2503.

เพื่อนเกษตรกร, บริษัทจำกัด. " แตงเทศ." เชียงใหม่: บริษัทเพื่อนเกษตรกรจำกัด.
(อัดสำเนา)

สุเทวี สุขปรากการ, ดร. " เอกสารทางวิชาการเรื่องแตงเทศ." กรุงเทพมหานคร
: ดร.สุเทวี สุขปรากการ. (อัดสำเนา)

ส่งเสริมการเกษตร, กรม. " แผลงและการป้องกันกำจัดแตง." กรุงเทพมหานคร
: กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (อัดสำเนา)

ส่งเสริมการเกษตร, กรม. " แตงเทศ (MUSKMELON)." กรุงเทพมหานคร
: กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. (อัดสำเนา)

ภาษาต่างประเทศ

หนังสือ

SUNG - HWAN AND YU KANG MAO. ANALYSIS OF PRODUCTION COST AND PROFITABILITY OF CROPS AND LIVESTOCK FARMING, ASPAC FOOD AND FERTILIZER TECHNOLOGY CENTER, 1979.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



แบบสอบถาม

ต้นทุนและผลตอบแทนของการปลูกแตงเทศในเขตภาคเหนือของประเทศไทย

1. ผู้ให้สัมภาษณ์ ชื่อ.....อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
2. มีเนื้อที่ทั้งหมด.....ไร่.....งาน
 - 2.1 เป็นเจ้าของที่ดิน.....ไร่ ราคาที่ดินประมาณไร่ละ.....บาท
 - 2.2 เช่าที่ดิน.....ไร่ ราคาไร่ละ.....บาท
3. อาชีพหลัก คือ ทำไร่ เลี้ยงสัตว์ รับจ้าง ทำนา
 อื่น ๆ ระบุ.....
4. อาชีพเดิม คือ.....เริ่มทำเกษตรกรรมเมื่อ พ.ศ.....
หรือปลูกมาแล้ว.....ปี
สาเหตุที่หันมาปลูกแตงเทศ.....
เริ่มปลูกแตงเทศเมื่อปี พ.ศ.....หรือปลูกมาแล้ว.....ปี
5. ปัจจุบันท่านเป็นสมาชิก

<input type="checkbox"/> บริษัทเพื่อนเกษตรกร จำกัด	<input type="checkbox"/> สมาชิกสหกรณ์การเกษตร
<input type="checkbox"/> สำนักงานโครงการเกษตรกรรมจอมทอง	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ.....
6. ปัจจุบันท่านปลูกแตงเทศ.....ไร่
 - 6.1 แตงเทศพันธุ์.....จำนวน.....ไร่ ชื่อเมล็ดมาจาก.....
ราคาที่ซื้อ.....
 - 6.2 แตงเทศพันธุ์.....จำนวน.....ไร่ ชื่อเมล็ดมาจาก.....
ราคาที่ซื้อ.....
 - 6.3 แตงเทศพันธุ์.....จำนวน.....ไร่ ชื่อเมล็ดมาจาก.....
ราคาที่ซื้อ.....

การเตรียมดิน เพาะกล้า	ปริมาณที่ แต่ละครั้ง	ปริมาณที่ ใช้ต่อไร่	จำนวนครั้ง ที่ใช้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน ต่อไร่	หมายเหตุ
-ปุ๋ยคอก						
-ปุ๋ยเคมีสูตร						
1.....						
2.....						
3.....						
-ยากำจัดศัตรูพืช						
1.....						
2.....						
-อื่น ๆ ระบุ...						
.....						

การเพาะเมล็ดพันธุ์ ในถุงและการดูแล รักษา	ปริมาณที่ ใช้แต่ละ ครั้ง	ปริมาณที่ ใช้ต่อไร่	จำนวนครั้ง ที่ใช้	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน ต่อไร่	หมายเหตุ
ปุ๋ยคอก						
ปุ๋ยเคมีสูตร 1...						
2...						
3...						
ยากำจัดศัตรูพืช						
1.....						
2.....						
อื่น ๆ ระบุ....						
.....						

1.3 บันทึกการใช้เมล็ดพันธุ์และวัสดุที่ใช้

ชื่อเมล็ดพันธุ์	ปริมาณเมล็ด ต่อ 1 หลุม	ปริมาณเมล็ด ต่อ 1 ไร่	ปริมาณที่ใช้ ทั้งหมด	พื้นที่การ ปลูก(ไร่)	หมายเหตุ
1. พันธุ์.....					
2. พันธุ์.....					
3. พันธุ์.....					

วัสดุ	ปริมาณที่ใช้ ต่อ 1 ไร่	ปริมาณที่ใช้ ทั้งหมด	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน ทั้งหมด	หมายเหตุ
1. พาง					
2. ไม้					
3. กุ้งพลาสติก					
4. อื่น ๆ					

1.4 ในการเพาะกล้าและดูแลต้นกล้าใส่ปุ๋ยทั้งหมด.....ครั้ง

2. การย้ายต้นกล้าไปปลูกในแปลงปลูก

2.1 ระยะเวลาที่เพาะต้นกล้าจนถึงการย้ายต้นกล้าไปปลูก ใช้ระยะเวลา.....วัน

2.2 อธิบายถึง กรรมวิธีในการย้ายต้นกล้า

2.3 การปลูกโดย ยกแปลงปลูก ขุดหลุมปลูก2.4 ทำนปลูกโดย ขึ้นค้ำ แบบเลื้อยตามดิน

2.5 แรงงานในการย้ายต้นกล้า

ประเภทแรงงาน	แรงงานในครัวเรือน	แรงงานแลกเปลี่ยน	แรงงานจ้าง
	จำนวน เวลาที่ใช้ พื้นที่ คน/วัน ทั้งหมด ที่ทำ	จำนวน เวลาที่ใช้ พื้นที่ คน/วัน ทั้งหมด ที่ทำ	จำนวน เวลาที่ใช้ พื้นที่ คน/วัน ทั้งหมด ที่ทำ
การย้ายต้นกล้าจาก แปลงเพาะ อื่น ๆ ระบุ.....			

3. การเตรียมแปลงปลูก

3.1 บันทึกการใช้แรงงานในการเตรียมแปลงปลูก

ประเภทแรงงาน	แรงงานในครัวเรือน	แรงงานแลกเปลี่ยน	แรงงานจ้าง	เครื่องจักรกล
	จำนวน จำนวน พื้นที่ คน/วัน วัน ที่ทำ	จำนวน จำนวน พื้นที่ คน/วัน วัน ที่ทำ	จำนวน จำนวน พื้นที่ คน/วัน วัน ที่ทำ	จำนวน ราคาต่อ พื้นที่ คน/วัน หน่วย ที่ทำ
การบุกเบิกพื้นที่				
การปรับพื้นที่				
การย่อยหน้าดิน				
การยกแปลง				
การใส่ปุ๋ยรองพื้น				
การขุดร่องน้ำ				
อื่น ๆ ระบุ.....				

3.2 บันทึกการใช้ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืชในการเตรียมแปลงปลูก

ประเภท	ปริมาณที่ใช้แต่ละครั้ง	ปริมาณที่ใช้ต่อไร่	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงินต่อไร่
ปุ๋ยคอก				
ปุ๋ยสูตรเคมี 1.....				
2.....				
ยากำจัดศัตรูพืช				
1.....				
2.....				
อื่นๆ ระบุ.....				
.....				

4. การปลูกแตงเทศในแปลง

4.1 ระยะของการปลูกแตงเทศ ระหว่างแถว.....ระหว่างหลุม.....

การปลูกแตงเทศมีหลุมทั้งหมด.....หลุม/ไร่ ปลูกจำนวน.....ต้น/หลุม

4.2 อธิบายถึงกรรมวิธีในการปลูก.....

.....

.....

4.3 บันทึกการใช้แรงงานในการดูแลรักษาแตงเทศ

4.4 บันทึกการใช้ปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืชที่ใช้ในการดูแลรักษาแปลงทดสอบ

ประเภท	ปริมาณที่ใช้ใน แต่ละครั้ง	ปริมาณที่ใช้ ต่อไร่	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน ต่อไร่	หมายเหตุ
ปุ๋ยคอก					
ปุ๋ยเคมี 1.....					
2.....					
3.....					
ยากำจัดศัตรูพืช					
1.....					
2.....					
3.....					
อื่น ๆ ระบุ.....					
.....					

4.5 การปลูกแปลงทดสอบแปลงปลูกใส่ปุ๋ยทั้งหมดครั้ง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำสวน

อุปกรณ์	พื้นที่ ปลูก (ไร่)	เงินลงทุน (บาท)	วัน/เดือน ปี ที่ซื้อ	ค่า ซ่อมแซม ต่อปี	อายุการ ใช้งาน	ปริมาณ ที่ใช้ ลิตร/วัน	ค่าน้ำมัน เชื้อเพลิง บาท/ลิตร	กรณีเช่าอุปกรณ์		จำนวนเงิน ทั้งหมด
								ค่าเช่า ต่อไร่	ค่าเช่า ทั้งหมด	
เครื่องรดน้ำ เครื่องพ่นยา ค้ำ เครื่องสูบน้ำ ท่อส่งน้ำ สายยาง ถังผสมยา จอบ พลาสติก เครื่องมือ เบ็ดเตล็ด อื่น ๆ ระบุ										

6. การให้น้ำแตงเทศ

6.1 เกษตรกรได้น้ำในการปลูกแตงเทศโดย

 แหล่งน้ำธรรมชาติ แหล่งน้ำที่ทำขึ้นเอง เช่น บ่อ สระ คลองส่งน้ำชลประทาน อื่น ๆ ระบุ.....

6.2 กรณีแหล่งน้ำที่ทำขึ้นเอง ค่าใช้จ่ายในการจัดทำ.....

6.3 ความเพียงพอของน้ำที่ใช้ตลอดฤดูปลูกแตงเทศ.

 เพียงพอ ไม่เพียงพอ

6.4 ถ้าไม่เพียงพอ ท่านได้น้ำมาจากแหล่งใด.....

7. การเก็บเกี่ยว

พันธุ์	พื้นที่ ที่ปลูก	จำนวนผล ต่อดัน	น้ำหนัก ทั้งหมด	จำนวนผล ทั้งหมด	น้ำหนัก ตัน/ไร่	จำหน่ายขายให้คนกลาง	
						กิโลกรัมละ	จำนวนเงิน
1.....							
2.....							
3.....							
4.....							

8. การจัดจำหน่ายของเกษตรกร

8.1 วิธีการจำหน่าย

 พ่อค้ามารับซื้อ บริษัท เพื่อนเกษตรกร จำกัด จำหน่ายเอง อื่น ๆ ระบุ.....

8.2 จำหน่ายโดย

 ขายขาด (เหมาตัน) ชั่งน้ำหนัก (กิโลกรัม ตัน) อื่น ๆ ระบุ.....

8.3 แหล่งผู้ซื้อ

 พ่อค้าในอำเภอ พ่อค้าตลาดในกรุงเทพฯ พ่อค้าในเมือง อื่น ๆ ระบุ.....

8.4 วิธีการกำหนดราคา

ตามราคาดตลาดและสภาพคุณภาพของผลแดงเทศ

อื่น ๆ ระบุ.....

8.5 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับการกำหนดราคานั้น ๆ

พอใจ เหตุผล.....

ไม่พอใจ เหตุผล.....

8.6 การรับชำระเงิน

ได้รับชำระเงินทันทีตกลง ได้รับเงินภายหลังที่พ่อค้าขายผลแดงเทศหมดแล้ว

ได้รับการชำระเงินเมื่อมีการส่งมอบ อื่น ๆ ระบุ.....

8.7 ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับวิธีการรับชำระเงินนั้น ๆ

พอใจ เหตุผล.....

ไม่พอใจ เหตุผล.....

8.8 ภาชนะใส่ผลแดงเทศ

- เมื่อได้ผลแดงเทศจากต้นแล้ว ท่านใช้ภาชนะอะไรใส่ผลแดงเทศ

เข่ง ราคาใบละ.....บาท ลัง ราคาใบละ.....บาท

Net ราคาใบละ.....บาท โพง ราคาใบละ.....บาท

อื่น ๆ ระบุ.....ราคาใบละ.....บาท

8.10 แดงเทศมีการแบ่งเกรดจำหน่าย

ไม่แบ่งเกรด.....กิโลกรัม ขายให้กับ.....

แบ่งเกรด.....กิโลกรัม ขายให้กับ.....

จัดเป็นเกรด	จำนวนกิโลกรัม	ราคาเฉลี่ย บาท/กก.
เกรด a		
เกรด b		
เกรด c		

9. สินเชื่อของเกษตรกร

9.1 ท่านกู้เงินมาใช้บ้างหรือไม่

 กู้ ไม่กู้

9.2 ถ้าท่านกู้ สถาบันการเงินที่ท่านกู้.....อัตราดอกเบี้ย.....%

หนี้สินต้นปี.....บาท อัตราดอกเบี้ย.....%

หนี้สินปัจจุบัน.....บาท อัตราดอกเบี้ย.....%

9.3 เงินที่กู้มาใช้ปลูกแตงเทศ.....บาท.....%

 ใช้ปลูกพืชอื่น.....บาท.....% ใช้ในครัวเรือน.....บาท.....%

10. ภาษีที่ต้องเสีย

 ภาษีที่ดิน.....คิดอย่างไร..... ภาษีอื่น ๆคิดอย่างไร.....

11. ปัญหาที่ท่านได้รับ

 ปัญหาเรื่องเมล็ดพันธุ์..... ปัญหาเรื่องน้ำ..... ปัญหาเรื่องพื้นที่ปลูก..... ปัญหาเรื่องปุ๋ยและยากำจัดศัตรูพืช..... ปัญหาเรื่องการเงิน..... อื่น ๆ
ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี

12. ท่านมีความคิดเห็นกับสิ่งต่อไปนี้อย่างไร

12.1 ราคาที่จำหน่ายได้นั้น พอใจหรือไม่.....
.....12.2 ท่านพอใจในการแบ่งเกรดที่กำหนดไว้หรือไม่.....
.....12.3 ท่านคิดว่าการปลูกแตงเทศให้มีคุณภาพดี ๆ นั้น มีอุปสรรคอย่างไร.....
.....

ท่านพยายามแก้ไขอุปสรรคด้วยวิธีใด.....

ได้ผลอย่างไร.....

12.4 ท่านเคยได้รับความช่วยเหลือจากทางรัฐบาลบ้างหรือไม่.....
อย่างไร.....

12.5 ท่านประสงค์ให้รัฐบาลช่วยอะไรบ้าง โปรดระบุ

- 1.....
- 2.....

13. ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ ของเกษตรกร

.....
.....

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

น.ส.บังอร สุทธิพัฒน์กิจ เกิดวันที่ 3 พฤศจิกายน 2507 ที่จังหวัดภูเก็ต
จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา (เกียรตินิยมอันดับ 2) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2527
ปัจจุบันทำงานที่ ฝ่ายตรวจสอบ ธนาคารกรุงไทยจำกัด สำนักงานใหญ่



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย