



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- กนกพร วิชิตการ และธนิศ โสภโณดร. "ทานตะวัน." เอกสารในการสัมมนาเรื่องทานตะวัน
เล่นอที่กรมส่งเสริมการเกษตร, 8 กรกฎาคม 2523. (อัดสำเนา)
- จุฑามาศ ธาระวานิช. "ทานตะวัน : พืชน้ำมันที่ควรส่งเสริมจริงหรือ." เกษตรอุตสาหกรรม
2(มีนาคม 2530): 84-89.
- เบญจวรรณ ฤกษ์เกษม. "ทานตะวันในระบบพืชภาคเหนือ." ใน สรุปผลการสัมมนาโครงการ
ทดสอบการปลูกทานตะวันระหว่างวันที่ 22-23 สิงหาคม และ 5-6 กันยายน 2529
ณ จังหวัดขอนแก่น และจังหวัดเชียงใหม่, หน้า 5. กรุงเทพมหานคร: กองส่งเสริม
พืชพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร, 2529. (อัดสำเนา)
- แปซิฟิกเมลิตพันธ์จำกัด, บริษัท. "แปซิฟิก 33 ทานตะวันลูกผสม." สารบุรี: บริษัทแปซิฟิกเมลิต
พันธ์จำกัด, 2529. (อัดสำเนา)
- _____. "ตารางปฏิบัติการเกี่ยวกับทานตะวัน." สารบุรี: บริษัทแปซิฟิกเมลิตพันธ์จำกัด, 2529.
(อัดสำเนา)
- _____. "แมลงศัตรูทานตะวันในประเทศไทย." สารบุรี: บริษัทแปซิฟิกเมลิตพันธ์จำกัด, 2529.
(อัดสำเนา)
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, คำลัดราจารย์. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- เล่าวณีย์ จักรพิทักษ์. หลักโภชนาการปีฉลูบั้น. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช,
2526.
- ส้มคักดี เปรียบพร้อม. การจัดการฟาร์ม. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาเศรษฐศาสตร์การเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.
- ส่งเสริมการเกษตร, กรม. "รายงานการประชุมเรื่องแนวทางการพัฒนาและส่งเสริมการผลิต
และการตลาดทานตะวันในประเทศไทย." 5 มกราคม 2530.
- _____. "รายงานการประชุมเรื่องแผนงานส่งเสริมการปลูกทานตะวันเพื่ออุตสาหกรรม, ครั้งที่
1/2530." 15 มกราคม 2530.

อำนวยการพิมพ์ สฤษดิ์ศรี. "ทานตะวัน." แก่นเกษตร 7 (มีนาคม 2522): 163.

ภาษาต่างประเทศ

F.A.O. Production Year Book, 1983-1985.

_____. Trade Year Book, 1984.

P.F. Knowles, "Morphology and Anatomy." In Sunflower Science and Technology, pp.55-85. Edited by Jack F. Carter. Wisconsin : American Society of Agronomy, 1978.

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

William Haresige, Recent Advances in Animal Nutrition- 1982. London: Butterworths, 1983.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

เรื่อง ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตเมล็ดทานตะวัน

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ วันที่สัมภาษณ์.....

ที่อยู่

ฟาร์มขนาด

ข้อมูลทั่วไป

1. ในการปลูกทานตะวัน ท่านได้แรงงานจากที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญจาก 1, 2, 3).

<input type="checkbox"/> สมาชิกในครอบครัว	<input type="checkbox"/> จ้างแรงงาน
<input type="checkbox"/> เพื่อนบ้านช่วยเหลือ	<input type="checkbox"/> เครื่องจักร
<input type="checkbox"/> แรงงานสัตว์	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ
2. จำนวนสมาชิกในครอบครัว คน แรงงานที่ใช้ในการปลูกทานตะวันคน
3. แหล่งน้ำที่ใช้ในการปลูกทานตะวัน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> น้ำฝนธรรมชาติ	<input type="checkbox"/> แหล่งน้ำธรรมชาติ (หนอง บึง ห้วย)
<input type="checkbox"/> แหล่งน้ำที่ทำขึ้นเอง (บ่อ สระ)	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ
4. ในปีก่อน (2528/29) พืชหลักที่ท่านปลูก ได้แก่
พืชหมุนเวียน ได้แก่
5. ในปีปัจจุบัน (2529/30) พืชหลักที่ท่านปลูก ได้แก่
พืชหมุนเวียน ได้แก่
6. ท่านเคยปลูกทานตะวันมาแล้วหรือไม่ () ไม่เคย () เคย เมื่อปี พ.ศ.
7. สาเหตุที่ท่านปลูกทานตะวันเพราะ

<input type="checkbox"/> ขายได้ราคาดี
<input type="checkbox"/> ต้นทุนผลิตต่ำ
<input type="checkbox"/> ผลผลิตต่อเนื้อที่ 1 ไร่ สูงกว่าพืชอื่น ๆ
<input type="checkbox"/> ปลูกและดูแลรักษาง่าย
<input type="checkbox"/> อื่น ๆ ระบุ

8. วันที่เริ่มปลูก วันที่เก็บเกี่ยว
9. พันธุ์ทานตะวันที่ปลูก..... ชื่อจาก
10. สภาพพื้นที่ปลูกทานตะวัน () ที่ดอน () ที่ลุ่ม
วิธีเตรียมดิน () ไม่ยกร่อง () ยกร่อง
วิธีปลูก () หยอดหลุม () หว่านเมล็ด
11. ถ้าปลูกโดยวิธีหยอดหลุม ระยะปลูกระหว่างแถว ซม. ระหว่างหลุม ซม.
ท่านถอนแยกให้เหลือ 1 ต้น ต่อหลุมหรือไม่
ถ้าไม่ จำนวนต้นต่อหลุม ต้น
จำนวนต้นต่อไร่' ต้น
12. ในฤดูปลูกต่อไป ท่านคิดว่าจะปลูกทานตะวันอีกหรือไม่
() ปลูก เพิ่มขึ้นเพราะ
ลดลง เพราะ
เท่าเดิมเพราะ
() ไม่ปลูก เพราะ

ข้อมูลด้านต้นทุนและผลตอบแทน

1. ราคาขายผลผลิต

เนื้อที่เพาะปลูก		เนื้อที่เก็บเกี่ยว		ผลผลิต ทั้งหมด (ก.ก.)	ราคาขาย ต่อ ก.ก.	ราคาขาย ทั้งสิ้น (บาท)
ไร่	งาน	ไร่	งาน			

กรณีที่เนื้อที่เก็บเกี่ยวไม่เท่ากับเนื้อที่เพาะปลูกเพราะ

.....

2. ที่ดินที่ใช้ในการเกษตร

ประเภท ที่ดิน	พื้นที่ ทั้งหมด (ไร่)	ประโยชน์ที่ใช้			ค่าภาษี ที่ดิน (บาท/ปี)	ค่าเช่า/ค่าใช้ ที่ดินประเมินต่อไร่ ต่อปี (บาท)	หมายเหตุ
		ทำนา/ไร่ (ไร่)	ปลูก ทานตะวัน	อื่น ๆ (ไร่)			
ของตนเอง							
เช่าจากผู้อื่น							

5. ค่าปัจจัยการผลิต

ชนิดของปัจจัย การผลิต	ปริมาณที่ใช้		ราคา ต่อ หน่วย	รวม เป็นเงิน (บาท)	แหล่งที่มา (ขีดใน ช่องที่ต้องการ)			หมายเหตุ
	ปริมาณ	หน่วย			ของ ตนเอง	ซื้อ	กู้ยืมมา เป็น สิ่งของ	
เมล็ดพันธุ์								
ปุ๋ยรองพื้น สูตร								
ปุ๋ยยูเรีย								
ยาฆ่าแมลง ชื่อยา								
ผงโบแรกซ์								
อื่น ๆ								

6. เงินที่กู้ยืมมาเพื่อปลูกทานตะวัน

ประเภทเงินกู้ยืม	จำนวน เงิน	อัตรา ดอกเบี้ย	ระยะเวลา กู้ยืม	แหล่งที่มาของเงินกู้
เงินสด				
หนี้สินที่กู้ยืมมา เป็นสิ่งของ				
เมล็ดพันธุ์				
ปุ๋ยรองพื้น				
ปุ๋ยยูเรีย				
ยาฆ่าแมลง				
ผงโบแรกซ์				
อื่น ๆ				

ปัญหาในการผลิตเมล็ดทานตะวัน

ปัญหา และลักษณะของปัญหา	มี ปัญหา	ไม่มี ปัญหา	แก้ ปัญหา ได้	แก้ ปัญหา ไม่ได้
<p><u>ปัญหาในการผลิต</u></p> <p>1. เมล็ดพันธุ์</p> <p> เมล็ดพันธุ์หายาก ราคาแพง</p> <p> คุณภาพไม่ดี เมล็ดไม่งอก</p> <p> มีความต้านทานโรค แผลงน้อย</p> <p> เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตต่ำ</p> <p> อื่น ๆ ระบุ</p> <p> วิธีแก้ปัญหา</p> <p> </p> <p>2. น้ำ</p> <p> ฝนแล้ง</p> <p> ไม่มีแหล่งน้ำ</p> <p> มีน้ำไม่เพียงพอตลอดฤดูปลูก</p> <p> คลองส่งน้ำยังไม่ถึง</p> <p> อื่น ๆ ระบุ</p> <p> วิธีแก้ปัญหา</p> <p> </p> <p>3. โรคพืชและแมลงรบกวน</p> <p> โรคพืช ระบุ</p> <p> แมลงรบกวน ระบุ</p> <p> อื่น ๆ ระบุ</p> <p> วิธีแก้ปัญหา</p> <p> </p>				

ปัญหาและลักษณะของปัญหา	มี ปัญหา	ไม่มี ปัญหา	แก้ ปัญหา ได้	แก้ ปัญหา ไม่ได้
<p>4. ปุ๋ยวิทยาศาสตร์</p> <p> ปุ๋ยราคาแพง</p> <p> ใส่แล้วได้ผลไม่คุ้มค่า</p> <p> ขาดน้ำจึงไม่สะดวกต่อการใส่</p> <p> ขาดความรู้ในการเลือกใส่</p> <p> อื่น ๆ ระบุ</p> <p> วิธีแก้ปัญหา</p> <p> </p>				
<p>5. ยาป้องกันกำจัดศัตรูพืช</p> <p> ยามีราคาแพง</p> <p> ขาดความรู้ในการเลือกใส่ยาที่เหมาะสม</p> <p> ใส่แล้วไม่ได้ผล</p> <p> กลัวจะเกิดอันตรายขณะใช้</p> <p> อื่น ๆ ระบุ</p> <p> วิธีแก้ปัญหา</p> <p> </p>				
<p>6. แรงงาน</p> <p> มีแรงงานไม่พอ</p> <p> ค่าจ้างแพง</p> <p> อื่น ๆ ระบุ</p> <p> วิธีแก้ปัญหา</p> <p> </p>				

ปัญหาและลักษณะของปัญหา	มี ปัญหา	ไม่มี ปัญหา	แก้ ปัญหา ได้	แก้ ปัญหา ไม่ได้
<p>7. ผลผลิต</p> <p>ผลผลิตต่อไร่ต่ำ</p> <p>เมล็ดลีบ เสียมาก</p> <p>อื่น ๆ ระบุ</p> <p>วิธีแก้ปัญหา</p> <p>.....</p>				
<p><u>ปัญหาทางเศรษฐกิจ</u></p>				
<p>8. เกี่ยวกับเงินลงทุน ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>วิธีแก้ปัญหา</p> <p>.....</p>				
<p>9. เกี่ยวกับการจำหน่าย</p> <p>ราคาขายต่ำ</p> <p>ไม่ได้รับความยุติธรรมในการชั่งตวงผลผลิต</p> <p>อื่น ๆ ระบุ</p> <p>วิธีแก้ปัญหา</p> <p>.....</p>				
<p>10. เกี่ยวกับตลาดรับซื้อ ได้แก่</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>วิธีแก้ปัญหา</p> <p>.....</p> <p>.....</p>				

ปัญหาด้านส่งเสริม

11. ท่านมีปัญหาเกี่ยวกับความรู้ในการปลูกทานตะวันหรือไม่

- () มี
- () ไม่มี

12. ท่านได้รับความรู้ในการปลูกทานตะวันจากแหล่งใด

- () เจ้าหน้าที่การเกษตรของราชการ
- () เพื่อนเกษตรกร
- () เจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้ขายเมล็ดพันธุ์
- () เอกสารคำแนะนำของทางราชการ
- () เอกสารคำแนะนำของบริษัทผู้ขายเมล็ดพันธุ์
- () อื่น ๆ ระบุ

13. เมื่อเกิดปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการปลูกทานตะวันท่านปรึกษาใคร

- () ปล่อยเลยตามเลย
- () สมาชิกในครอบครัวญาติ
- () เพื่อนเกษตรกร
- () เจ้าหน้าที่เกษตรของทางราชการ
- () เจ้าหน้าที่บริษัทผู้ขายเมล็ดพันธุ์
- () อื่น ๆ ระบุ

14. ท่านมีข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะอื่น ๆ อย่างไรบ้างเกี่ยวกับอนาคตการปลูกทานตะวัน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ศูนย์วิทยพัชยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติผู้เขียน

นางสาว ทิฆัมพร พาไพรสว่าง เกิดที่กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2502 จบการศึกษาปริญญาบัณฑิต (เกียรตินิยม) จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2524 เริ่มทำงานกับสำนักงานไชยยศ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2525 ในตำแหน่งผู้ช่วยผู้ลอบบัญชี และผู้ลอบบัญชี จนกระทั่งวันที่ 17 มีนาคม 2530 ได้ลาออก และเข้าทำงานกับบริษัท วีน จำกัด (WIEN CO., LTD.) ในตำแหน่งหัวหน้าแผนกบัญชีและการเงิน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2530 จนถึงปัจจุบัน



ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย