

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

หนังสือ

- กฤษฎา สัมพันธ์รักษ์. พืชไร่. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาพืชไร่ ณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2528.
- เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา. การบัญชีต้นทุน. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- สมศักดิ์ เปรียบพร้อม. การจัดการฟาร์ม. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาเศรษฐศาสตร์การเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2526.
- สังวร ปัญญาดี. การเงินธุรกิจ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

วารสาร

- กรุงเทพ, ธนากร. "ข้าวฟ่างพืชไร่ที่ควรส่งเสริม." วารสารเศรษฐศาสตร์ธนาคารกรุงเทพ ฉบับที่ 15 (มิถุนายน 2526) : 348-349.
- จินดา สันทรอ่อน. "การปลูกข้าวฟ่างในปัจจุบัน." วารสารกสิกรรม 47 (กรกฎาคม 2517) : 254-267.
- น. นกน้อย, นามแฝง. "ข้าวฟ่าง : ปลูกในดินขาวอุดรธานี." วารสารสมาคมพ่อค้าข้าว-โพดและพืชพันธุ์ไทย 4 (ตุลาคม-ธันวาคม 2522) : 17.
- นายมหาเศรษฐี, นามแฝง. "ข้าวฟ่างไทย : ปัญหาอยู่ที่เมล็ดพันธุ์." มติชน (9 มิถุนายน 2527) : 12.
- ล้ำมกรุง, นามแฝง. "ข้าวฟ่างสีขาวอุปสรรคในการขยายตลาดส่งออก" วารสารธุรกิจการค้า 2 (มิถุนายน 2524) : 35.

สำนักงานที่ปรึกษาการพาณิชย์ ณ กรุงโตเกียว "ตลาดข้าวฟ่างในญี่ปุ่น" ข้าวพาดิย์ (8 กุมภาพันธ์ 2528) : 8.

อารันต์ พัฒโนทัย. "ข้าวฟ่าง" วารสารแก่นเกษตร 4 (พฤศจิกายน-ธันวาคม 2519) : 11-22.

เอกสารอื่น ๆ

ณรงค์ศักดิ์ เลื่อนณรงค์ "แนวทางและแผนพัฒนาข้าวฟ่าง" เอกสารประกอบการบรรยายหลักสูตร การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวโพดข้าวฟ่าง ณ ศูนย์วิจัยพืชไร่ สหวัตนครสวรรค์, สิงหาคม 2528 (อัดสำเนา)

นิตากร พลบูรณ์การ, อัมรินทร์ เลวาททรัพย์. "การปลูกข้าวฟ่างพันธุ์ลูกผสมสีแดงทดแทนการปลูก มันสำปะหลัง" เอกสารเผยแพร่ ฝ่ายเอกสารคำแนะนำ กองเกษตรสัมพันธ์ กรมส่งเสริม การเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ : 2527.

มนตรี ลิ่ม และคณะ. "ข้าวฟ่าง" เอกสารทางวิชาการ, ฝ่ายวิชาการ, ธนาคารกสิกรไทย., 2527.

ศูนย์สถิติการเกษตร, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. "สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีเพาะ ปลูก 2526/2527." กรุงเทพมหานคร : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2527.

ศูนย์ประสานงานทหารกองหนุนแห่งชาติ. "พืชเศรษฐกิจ." คู่มือวิทยากร, กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด, 2526.

สถาบันวิจัยสังคม, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. "โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงระบบตลาดสินค้าเกษตร ภาคกลาง-ตะวันตก-ภาคเหนือ" รายงานเล่นอกรมเศรษฐกิจการพาณิชย์, กระทรวง พาดิย์ กรุงเทพมหานคร : เจ้าพระยาการพิมพ์, กันยายน, 2527.

สมัย เจริญรัต และคณะ. "ข้าวฟ่าง" เอกสารวิชาการ กองการค้นคว้าและทดลอง กรมกสิกรรม, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2510. (อัดสำเนาเย็บเล่ม)

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสระบุรี. "ข้อมูลการตลาดจังหวัดสระบุรี ประจำปี 2527." เอกสารเย็บ เล่มเผยแพร่, จังหวัดสระบุรี : 2527.

สำนักงานอำเภอพระพุทธบาท, จังหวัดสระบุรี. "สภาพทั่วไปและสภาพปัญหาอำเภอพระพุทธบาท
ปี 2527" เอกสารโรเนียมเผยแพร่, อำเภอพระพุทธบาท., 2527.

ส่งเสริมการเกษตร, กรม. "การปลูกข้าวฟ่าง" เอกสารวิชาการเผยแพร่, กรมส่งเสริมพืชพันธุ์,
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ ร.พ. ศูนย์การทหารราบ, 2525.

ส่งเสริมพืชพันธุ์, กอง. "โครงการปลูกพืชอินทผลุกลูกมันสำปะหลัง ปี 2528/2529." คู่มือ
ดำเนินงานฝ่ายพืชไร่' กองส่งเสริมพืชพันธุ์, 2528. (เอกสารโรเนียวเย็บเล่ม)

ภาษาอังกฤษ

BOOK

Sung-Hwan Ban and Yu-Kang Mao. Analysis of Production Costs and
Profitability of Crops and livestock farming. ASPAC Food and
Fertilizer Technology Center. Taiwan Republic of China, 1979.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก

แนวแบบสอบถาม สักขณะแบบสอบถามที่ใช้เป็นแนวสัมภาษณ์เกษตรกรผู้ปลูกข้าวฟ่าง เรื่อง "การศึกษา เปรียบเทียบต้นทุนและผลตอบแทนจากการลงทุนปลูกข้าวฟ่างพันธุ์พื้นเมือง และพันธุ์ลูกผสมที่อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี ฤดูเพาะปลูก 2527/28"

ชื่อเกษตรกรหัวหน้าครอบครัว _____

บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตำบล _____ อำเภอ _____ จังหวัด _____

1. ข้อมูลทั่วไป

1.1 อายุ ของหัวหน้าครอบครัว _____ ปี

1.2 ระดับการศึกษา _____

1.3 ประสบการณ์ในการปลูกข้าวฟ่าง _____ ปี

1.4 สาเหตุที่ทำให้ไร่ข้าวฟ่าง เพราะ

___ ลำหน่ยได้ราคาสูง.

___ ต้นทุนผลิตต่ำ

___ ผลผลิตต่อเนื้อที่ 1 ไร่ สูงกว่าพืชอื่น

___ ปลูกและดูแลรักษาง่าย

___ อื่น ๆ (ระบุ) _____

1.5 การตัดสินใจจะปลูกข้าวฟ่าง เป็นส่วนหนึ่งที่ไร' ในแต่ละฤดูการผลิตนั้นท่านพิจารณาจาก

___ ราคาข้าวฟ่างที่ขายได้ในฤดูที่ผ่านมา

___ ราคาข้าวฟ่างที่คาดว่าจะขายได้ในปัจจุบัน

___ ราคาของพืช _____ ที่สามารถปลูกแทนข้าวฟ่างได้

___ อื่น ๆ (ระบุ) _____

1.6 เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการปลูกข้าวฟ่าง ท่านได้รับคำแนะนำและช่วยเหลือจาก

___ เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ

___ เจ้าหน้าที่สถานีทดลองพืชไร่

- ___ เพื่อนกสิกร
 ___ บริษัทค้าเมล็ดพันธุ์
 ___ อื่น ๆ (ระบุ) _____

1.7 ท่านได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลทางด้าน

- ___ ความรู้ในการปลูกข้าวฟ่าง
 ___ การสำหน่าย
 ___ ด้านอาหาร
 ___ อื่น ๆ (ระบุ) _____

2. ขนาดของครอบครัว

- 2.1 สมาชิกของครอบครัวในปัจจุบัน รวม _____ คน ชาย _____ คน หญิง _____ คน
 2.2 สมาชิกของครอบครัวที่ช่วยทำไร่ข้าวฟ่างได้เต็มที่ รวม _____ คน ชาย _____ คน
 หญิง _____ คน
 2.3 สมาชิกของครอบครัวที่ช่วยทำไร่ข้าวฟ่างเป็นครั้งคราว รวม _____ คน ชาย _____ คน
 หญิง _____ คน

3. ลักษณะการถือครองและการใช้ที่ดิน ปี 2527/2528

แปลงที่	เนื้อที่	ลักษณะของการถือครอง			ชนิดพืช	
		ตนเอง/ค่าภาษี	เช่า/ค่าเช่า	ทำเปล่า	ฤดูที่ 1	ฤดูที่ 2
1						
2						
3						
4						

4. ทรัพย์สินทางการเกษตร

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ทรัพย์สินทางการเกษตร	จำนวน	มูลค่าเมื่อซื้อ	อายุใช้ งาน ทั้งหมด	ค่าซ่อม เฉลี่ย ต่อปี	% ใช้งาน กับยาว พัง	ค่า * เสื่อม ราคา
1. รถไถ 4 ล้อ						
2. รถไถ 2 ล้อ						
3. เกษียณ						
4. ล้อ						
5. เครื่องพ่นยา						
6. เครื่องสี (นวด)						
7. สัตว์ใช้งาน						
8. จอบ						
9. เสียม						
10. เคียว						
11. อื่น ๆ (ระบุ)						

$$* (6) = \frac{(2)}{(3)} \times (5)$$

6.

6.1 การเตรียมดิน

___ ไถ 1 ครั้ง เพราะ _____

___ ไถ 2 ครั้ง เพราะ _____

6.2 การปลูก

___ หว่าน เพราะ _____

___ ชักร่อง ปลูก เพราะ _____

ระยะห่างระหว่างต้น _____ ซม. ระยะห่างระหว่างแถว _____ ซม.

___ อื่น ๆ _____

6.3 การทำร่น

___ ไม่ทำร่น เพราะ _____

___ ทำร่น เพราะ _____

6.4 การถอนแยก

___ ไม่ถอน เพราะ _____

___ ถอนแยก เพราะ _____ ถอนเหลือ _____ ต้น/หลุม

6.5 การใช้เมล็ดพันธุ์ ในปี 2527/28 ใช้พันธุ์ _____ ใช้มาแล้ว _____ ปี

___ เก็บเอง เพราะ _____

___ ซื้อ _____ ซื้อทุกปี _____ เพราะ _____ ก.ก.ละ _____ บาท

___ ซื้อไม่ทุกปี เพราะ _____

___ ใช้ _____ ก.ก./ไร่ _____

6.6 ในอนาคตคิดจะเปลี่ยนพันธุ์จากพันธุ์ที่ใช้อยู่หรือไม่

___ ไม่เปลี่ยน เพราะ _____

___ เปลี่ยนเป็นพันธุ์ _____ เพราะ _____

6.7 ท่านรู้จักพันธุ์ลูกผสมหรือไม่

___ ไม่รู้จัก _____

___ รู้จัก _____ รู้จาก _____ แต่ยังไม่ใช้เพราะ _____

6.8 ในอนาคตจะใช้พันธุ์ลูกผสมหรือไม่

___ ไม่คิด เพราะ _____
 ___ คิด เพราะ _____

6.9 ในการปลูกข้าวฟ่าง ทำนไ้ปุ๋ยเคมีหรือไม่

___ ไม่ใช้ เพราะ _____
 ___ ใช้ เพราะ _____
 ___ เคยใช้ แต่ปลงบ่นไม่ใช้เพราะ _____

กรณีใช้ปุ๋ยเคมี ใช้มาแล้ว _____ ปี ใช้ปุ๋ยสูตร _____

ได้รับคำแนะนำจาก _____ จำนวนเนื้อที่ที่ใช้ปุ๋ย จำนวนปุ๋ยที่ใช้ _____

ชื่อจาก _____ ราคา _____ บาท

วิธีการใช้ปุ๋ย _____ ใช้ปุ๋ยเมื่อ _____

6.10 การใช้ยาคุมหญ้า

___ ไม่ใช้ เพราะ _____
 ___ ใช้ เพราะ _____

กรณีใช้ยาคุมหญ้า ใช้ยาชื่อ _____ ได้รับคำแนะนำจาก _____

ชื่อจาก _____ ราคา _____ บาท

6.11 การใช้ยาฆ่าหญ้า

___ ไม่ใช้ เพราะ _____
 ___ ใช้ เพราะ _____

กรณีใช้ยาฆ่าหญ้า ใช้ยาชื่อ _____ ได้รับคำแนะนำจาก _____

ชื่อจาก _____ ราคา _____ บาท

6.12 การใช้ยาฆ่าแมลง

___ ไม่ใช้ เพราะ _____
 ___ ใช้ เพราะ _____

กรณีใช้ยาฆ่าแมลง ใช้ยาชื่อ _____ ได้รับคำแนะนำจาก _____

ชื่อจาก _____ ราคา _____ บาท

6.13 การไ้ยาปราบโรคข้าวฟ่าง

___ ไม้ไ้ เพราะ _____

___ ไม้ เพราะ _____

กรณีไ้ยาปราบโรคข้าวฟ่าง ไม้ไ้ชื่อ _____ ได้รับคำแนะนำจาก _____

ชื่อจาก _____ ราคา _____ บาท

6.14 วัสดุที่สำคัญในท้องถิ่นนี้ ชื่อ _____

6.15 แมลงศัตรูพืชที่สำคัญในท้องถิ่นนี้ ชื่อ _____

6.16 โรคพืชที่สำคัญในท้องถิ่นนี้ ชื่อ _____

6.17 ลักษณะการขยายข้าวฟ่างโดยทั่วไป

___ เก็บเกี่ยวเสร็จแล้วสยายเองทันที

___ เก็บเกี่ยวเสร็จแล้วมีพ่อค้ามารับซื้อและสเอง

___ เก็บไว้ก่อนไม่ได้ขยายทันที

6.18 กรณีที่ไม่ขยายข้าวฟ่างทันที โดยปกติจะเก็บไว้ประมาณ _____ เดือน หลังจากเก็บเกี่ยวข้าวฟ่างเสร็จ

6.19 ปริมาณที่เก็บ

___ เก็บทั้งหมด

___ เก็บบางส่วน _____ % ของผลผลิตทั้งหมด

6.20 ลักษณะการเก็บ

___ เก็บทั้งรวง เพราะ _____

___ สเก็บเป็นเมล็ด เพราะ _____

7. ปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการปลูกข้าวฟ่าง _____

8. ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการปลูกข้าวฟ่าง _____

9. การกระจายผลผลิตปี 2527/28 ของข้าวฟ่าง

ข้าวฟ่างพันธุ์	เนื้อที่ เพาะ ปลูก (ไร่)	เดือน ที่เก็บ เกี่ยว	จำนวน ผลผลิต ทั้งหมด (ระบุ หน่วย)	การกระจายผลผลิต (ระบุหน่วย ๆ ละ ก.ก.)															
				ใช้บริโภค ในครัว เรือน	เก็บไว้ ทำพันธุ์	ใช้ยาระ หนี	จ่ายเป็น ค่าเช่า ที่ดิน	ใช้แลกเปลี่ยน ทำพันธุ์ Y	คงเหลือ ขาย	ขาย				กรณีขนไปขายนอกหมู่บ้าน					
										จำนวน ที่ขาย แต่ละ ครั้ง	เดือน ที่ขาย	ราคา บาท/ ก.ก.	มูลค่า (บาท)	ราคาใน ช่วงที่ เก็บเกี่ยว	ขายที่ ไหน	ระยะทาง จาก หมู่บ้าน (ก.ม.)	ชนิดของ การ ขนส่ง	ค่าขนส่ง (บาท)	

จำนวนพ่อค้ามารับซื้อ มี _____ ราย ท่านมีโอกาสเลือกผู้ซื้อหรือไม่ _____ มี _____ ไม่มี _____
 ท่านคิดว่าราคาที่ได้รับ _____ ต่ำไป _____ พอสมควร ราคาที่เหมาะสมสมควรจะเป็น _____

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ นางสาว สุรรัตน์ คู่ภคคุณภิญโญ

วันที่เกิด 4 กันยายน 2504

วุฒิการศึกษา



- คุณวุฒิ บัณฑิตศึกษิต (เกียรตินิยมอันดับสอง)
- ชื่อสถานศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปี พ.ศ. ที่จบ 2525

ศูนย์วิทยพัชยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย