



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. สถิติการเกษตรของประเทศไทย
ปีการเพาะปลูก 2527/28. 2528.

คณะกรรมการจัดรูปที่ดินจังหวัดชัยนาท. "คำสั่งที่ 273/2524 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อ
ให้ความช่วยเหลือในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำของสหกรณ์การเกษตร ในเขตโครงการ
ชลประทานมโนรมย์." 24 มีนาคม 2524.

____. "คำสั่งที่ 847/2526 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อให้ความช่วยเหลือ และปฏิบัติ
งานในการจัดตั้งกลุ่มผู้ใช้น้ำในเขตจัดรูปที่ดินระดับอำเภอ." 7 สิงหาคม 2526.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. ชนบทไทย 2528. 2526.

____. รายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ. 2528.

จังหวัดชัยนาท, สำนักงาน. แผนพัฒนาจังหวัดชัยนาท พ.ศ. 2521-2524. 2524.

____. รายงานข้อราชการจังหวัดชัยนาท. 2528.

จรินทร์ เทศวานิช. หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น. ภาควิชาเศรษฐศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน, 2522.

เจษฎา แก้วกัลยา. เอกสารประกอบการบรรยาย โครงการฝึกอบรมการจัดการน้ำชลประทาน
เล่มที่ 1-2. นครปฐม: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต
กำแพงแสน, 2527.

จัดรูปที่ดินกลาง, สำนักงาน. เอกสารโรเนียวเรื่องพระราชบัญญัติจัดรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
พ.ศ. 2517. 2529.

ชลประทาน, กรม. รายงานผลการสำรวจ และประเมินผลโครงการเจ้าพระยาใหญ่ ปี 2515.
2528.

ชลประทานมโนรมย์, โครงการ. เอกสารโรเนียวประวัติโครงการ. 2527.

ดาว มงคลสมัย. "ขอมข่ายแห่งความรู้." วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ 1

(มีนาคม 2527): 10-39.

นักวิจัยทางสังคมศาสตร์ รุ่นที่ 15. รายงานการวิจัยผลสะท้อนทางสังคมของเกษตรกรในเขต

ไชน้ำ พ.ศ. 2522. กองส่งเสริมการวิจัยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.

ฝั่งเมือง, สำนัก. รายงานวิจัยเมืองหลักชัยนาท. 2523.

พัฒนาที่ดิน, กรม. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับที่ดินเพื่อการเกษตร จังหวัดชัยนาท.

2526.

_____. เอกสารประกอบคำบรรยายเรื่องที่ดินกับนโยบายการพัฒนาการเกษตร.

วิทยุธ์ จำรัสพันธุ์. รายงานการวิจัยเรื่องทัศนคติของเกษตรกรในจังหวัดขอนแก่นที่มีต่อโครงการ

พัฒนาการเกษตรของหน่วยงานราชการต่าง ๆ. ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์

และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2526.

ศรีสอาด ตั้งประ เสริฐ. การวิเคราะห์ปัญหาการไชน้ำในพื้นที่โครงการชลประทานป่าสักใต้.

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

ศิษย์เก่าวิศวกรรมชลประทาน, สมาคม. เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการทำงานชลประทาน.

(14-16 ธันวาคม 2526).

สมชาย กรุสวนสมบัติ. "การว่างงานตามฤดูกาล: สรุปผลการศึกษาวิจัย." ในชนบทไทย

2526. หน้า 113. สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

_____. "เขตเกษตรก้าวหน้า ปี 2526." ในชนบทไทย 2527, หน้า 242.

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ.

สมศักดิ์ ศรีสันติสุข. "การเปลี่ยนไปสู่ความทันสมัยของชาวนาไทย." วารสารมนุษยศาสตร์

และสังคมศาสตร์ 3(สิงหาคม 2527): 25.

สุทธิจิตต์ จินตยานนท์. "การศึกษาผลกระทบโครงการชลประทานน้ำอูน จังหวัดสกลนคร

สาขาวิชาการวางแผนภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ, สำนักงาน. เพื่อชีวิตที่ดีขึ้น. 2526.

สำนักวิจัย, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์. รายงานการวิจัยปัจจัยที่มีผลต่อความยากจนในชนบท.
2525.

แผนที่

พัฒนาที่ดิน, กรม. แผนที่จำแนกตามความเหมาะสมของดินโครงการเจ้าพระยาใหญ่, 2526

____. แผนที่จำแนกที่ดินจังหวัดชัยนาทและสิงห์บุรี. 2517.

สัมภาษณ์

เจลิยว ชะงอนรัมย์. โซนแมนโซนที่ 21. สัมภาษณ์ 5 พฤศจิกายน 2528.

พะเนา เจริญสุดใจ. หัวหน้าคอน 3. สัมภาษณ์, 2 พฤศจิกายน 2528.

พีรพงษ์ สุวรรณมนตรี. หัวหน้าโครงการชลประทานมโนรมย์. สัมภาษณ์, 28 ตุลาคม 2528.

มหัส พลอยเพชร. โซนแมนโซนที่ 10. สัมภาษณ์, 3 พฤศจิกายน 2528.

แสวง บุตรสา. หัวหน้าคอนที่ 1. สัมภาษณ์, 5 พฤศจิกายน 2528.

อดิศักดิ์ ภูเปียม. หัวหน้าคอนที่ 2. สัมภาษณ์, 3 พฤศจิกายน 2528.

ภาษาอังกฤษ

Bibliography

Acres International Limited, Sindhu Pulsirivong & Associates, and
Royal Irrigation Department. Chao Phraya-Meklong Basin Study:
Phase 2-Water Use Report. Bangkok: 1980.

I. Arnon. Modernization of Agriculture in Developing Countries.
New York: Vail-Ballou Press, Inc., 1981.

ILACO/Empire M & T, and Royal Irrigation Department. Chao Phya
Irrigation Improvement Project II Feasibility study Stage III.
Arnhem: 1980.

Mosher, Arthur T. Getting Agricultural Moving. New York: The
Agricultural Development Council, 1976.

Worthington, E. Barton. Arid Land Irrigation in Developing Countries.
London: International Council of Scientific Unions, 1978.

ภาคผนวก

(สำเนา)

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์

เรื่อง

การศึกษา ผลกระทบของโครงการชลประทานมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท

โดย

นาย สุรศักดิ์ วงศ์พัฒน์

ปีการศึกษา 2528

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์.....

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ชื่อหมู่บ้าน

ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....

- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> กำนัน | <input type="checkbox"/> สารวัตรกำนัน | <input type="checkbox"/> ผู้ใหญ่บ้าน |
| <input type="checkbox"/> ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | <input type="checkbox"/> กรรมการพัฒนาหมู่บ้าน | |
| <input type="checkbox"/> กรรมการวัด | <input type="checkbox"/> เกษตรผู้นำ | |
| <input type="checkbox"/> ชาวบ้านธรรมดา | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ)..... | |

ผู้ให้สัมภาษณ์มีที่นาอยู่ส่วนใดของคลอง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ต้นคลอง ไร่ กลางคลอง ไร่

ปลายคลอง ไร่ รวม ไร่

โซนที่, ใช้น้ำคลอง

ผู้สัมภาษณ์

วันที่สัมภาษณ์

จุดมุ่งหมายของการแบบสอบถาม

เพื่อประกอบในการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาผลกระทบของโครงการ
ชลประทานมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท ซึ่งเป็นวิทยานิพนธ์ชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการวางแผน
ภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อศึกษาถึงผลกระทบของโครงการฯ
ที่มีต่อพื้นที่ในเขตชลประทาน โดยพิจารณาถึงผลกระทบทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม
เพื่อจะได้ทราบถึงปัญหา และเสนอแนะแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

คำชี้แจง

1. ให้กาเครื่องหมาย ✓ ในกรอบ หน้าข้อที่ท่านต้องการ
2. ในกรณีที่คำตอบเป็น อื่นๆ (โปรดระบุ) ให้ระบุคำตอบในแบบสอบถาม

ขอขอบพระคุณ

สุรศักดิ์ วงศ์ไพฑูริ

ก. ข้อมูลทั่วไป

- 1.) จำนวนสมาชิกในครัวเรือนคน ชาย.....คน หญิง.....คน
- 2.) อายุของสมาชิกในครัวเรือน
 1. ต่ำกว่า 11 ปีคน
 2. 11-14 ปีคน
 3. 15-60 ปีคน
 4. มากกว่า 60 ปีคน
- 3.) ระดับการศึกษาของสมาชิกในครัวเรือน
 1. ไม่ได้เรียนหนังสือคน
 2. ป.4คน
 3. ป.6 หรือ ป.7 เดิม.....คน
 4. ม.3 หรือ ม.ศ. 3.....คน
 5. ม.6 หรือ ม.ศ.5 เดิม...คน
 6. อาชีวะคน
 7. ประถมตรีขึ้นไปคน
- 4.) ภูมิลำเนาเดิมของหัวหน้าครัวเรือน

<input type="checkbox"/> ในหมู่บ้านนี้	<input type="checkbox"/> ในหมู่บ้านอื่นแต่ตำบลเดียวกัน
<input type="checkbox"/> ในตำบลอื่นแต่อำเภอเดียวกัน	<input type="checkbox"/> ในอำเภออื่นแต่จังหวัดเดียวกัน
<input type="checkbox"/> ในจังหวัดอื่น (ระบุชื่อจังหวัด).....	
- 5.) ในกรณีที่ย้ายมาจากที่อื่น ระยะเวลาที่อยู่ที่นี่ปี
- 6.) ก่อนย้ายมาอยู่ที่นี่ มีอาชีพรายได้บาท/ปี
- 7.) สมาชิกในครัวเรือนที่ทำเกษตรเต็มเวลาคน
- 8.) สมาชิกในครัวเรือนที่ทำเกษตรในบางเวลาคน
- 9.) ประสบการณ์ในการทำนาปี
- 10.) สมาชิกในครัวเรือนของท่านเคยแลกเปลี่ยนแรงงานกับครัวเรือนอื่น หรือไม่ เช่น
เอาแรงเกี่ยวข้าว นวด หอบ เป็นต้น

<input type="checkbox"/> เคย	<input type="checkbox"/> ไม่เคย
------------------------------	---------------------------------
- 11.) ในกรณีที่เคยแลกเปลี่ยนแรงงานกัน ท่านเคยช่วยแรงงานใครบ้าง

<input type="checkbox"/> ญาติพี่น้อง	<input type="checkbox"/> เพื่อนบ้านใกล้เคียง
<input type="checkbox"/> คนรู้จักกันในหมู่บ้านอื่น	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ).....

12.) ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่าน เป็นสมาชิกกลุ่มต่อไปนี้ หรือไม่

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> กลุ่มสหกรณ์การเกษตร | <input type="checkbox"/> กลุ่ม ธ.ก.ส. |
| <input type="checkbox"/> กลุ่ม เกษตรกร | <input type="checkbox"/> กลุ่มแม่บ้าน |
| <input type="checkbox"/> กลุ่มหนุ่มสาว | <input type="checkbox"/> กลุ่มยุวเกษตรกร |
| <input type="checkbox"/> กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน | <input type="checkbox"/> กลุ่ม ทส.ปช. |
| <input type="checkbox"/> กลุ่มอื่น ๆ (ระบุชื่อกลุ่ม) | |

ข. หมวด เศรษฐกิจ

1.) อาชีพหลักของสมาชิกในครัวเรือน

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. เกษตรกรรม .....คน | 2. อุตสาหกรรมในครัวเรือน...คน |
| 3. ค้าขาย .....คน | 4. รับราชการ .....คน |
| 5. ช่างฝีมือ.....คน | 6. รับจ้างทำการเกษตร.....คน |
| 7. รับจ้างทั่วไป.....คน | 8. ว่างงาน .....คน |
| 9. อื่น ๆ (ระบุประเภทของงาน) .....คน | |

2.) อาชีพรองของหัวหน้าครอบครัว.....

3.) จำนวนเนื้อที่ทำนาทั้งหมดไร่งานตารางวา

4.) ลักษณะการถือครองที่ดิน (ตอบได้เกิน 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> โใบเหี้ยมย่ำ (สค.1) .....ไร่ | <input type="checkbox"/> โใบจอง(นส.2) .....ไร่ |
| <input type="checkbox"/> นส.3 ไร่ | <input type="checkbox"/> นส.3 ก .....ไร่ |
| <input type="checkbox"/> โฉนดที่ดิน .....ไร่ | <input type="checkbox"/> เนื้อที่เช่า .....ไร่ |
| <input type="checkbox"/> เนื้อที่อาศัยสิทธิ์ผู้อื่นทำ .....ไร่ | <input type="checkbox"/> ได้ทำฟรี .....ไร่ |
| <input type="checkbox"/> ให้ผู้อื่นทำฟรี .....ไร่ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....ไร่ |

5.) ในกรณีที่เช่าผู้อื่นทำ ระยะเวลาตั้งแต่เริ่มเช่าจนถึงปัจจุบัน.....ปี

6.) ในกรณีที่เช่าผู้อื่นทำทั้งหมด ท่านเคยมีที่นาเป็นของตัวเองหรือไม่

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เคย | <input type="checkbox"/> ไม่เคย |
|------------------------------|---------------------------------|

7.) ถ้าเคยมีที่นา สาเหตุที่ต้องสูญเสีย

.....

8.) ค่าเช่าทำนาบาท/ไร่

.....ถึง/ไร่



9.) ที่อยู่ของผู้ให้เช่า

- ในหมู่บ้านนี้ ในหมู่บ้านอื่น ตำบลนี้
- ในตำบลอื่น อำเภอนี้ ในอำเภออื่น จังหวัดนี้
- ในจังหวัดอื่น (ระบุจังหวัด).....

10.) จำนวนพื้นที่ทำนา.....แปลง

11.) รายละเอียดของแปลงนา

แปลงที่	เนื้อที่	เป็นเจ้าของ เมื่อ	จัดรูปที่ดิน เมื่อ
.....
.....
.....

12.) เนื้อที่ทำนาในเขตจัดรูปที่ดิน ไร่

13.) การเพาะปลูกข้าวในรอบปีที่ผ่านมา

ประเภทของการทำนา	เนื้อที่เพาะปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ถัง/ไร่)	ราคา/หน่วย
นาดำฤดูฝนข้าวพันธุ์ท้องถิ่น
นาดำฤดูฝนข้าวพันธุ์ ก.ข.
นาหว่านฤดูฝนข้าวพันธุ์ท้องถิ่น
นาหว่านฤดูฝนข้าวพันธุ์ ก.ข.
นาดำฤดูแล้งข้าวพันธุ์ ก.ข.
นาหว่านฤดูแล้งข้าวพันธุ์ ก.ข.

14.) ปริมาณข้าวที่ผลิตได้ทั้งหมด นานี้ เกวียน

นาปรัง เกวียน

15.) ปริมาณข้าวที่ขาย ข้าวนานี้ เกวียน

ข้าวนาปรัง เกวียน

16.) เก็บไว้ทำพันธุ์ ข้าวนานี้ ถัง

ข้าวนาปรัง ถัง

17.) เก็บไว้บริโภค เกวียน

18.) ผลผลิตและมูลค่าของผลผลิตของพืชในฤดูเพาะปลูกปีที่แล้ว

ประเภท	เนื้อที่	ผลผลิต	ราคา/หน่วย	มูลค่า (บาท)
- พืชไร่ (ระบุ)				
.....
.....
.....
- พืชผัก (ระบุ)				
.....
.....
.....
.....
- พืชสวน (ระบุ)				
.....
.....
.....
- ไม้ผล (ระบุ)				
.....
.....
.....
อื่น ๆ (ระบุ)				
.....
.....
.....
.....

19.) ปริมาณและมูลค่าปศุสัตว์ และสัตว์น้ำ

	จำนวน (ตัว)	ราคา/ตัว	มูลค่า (บาท)
โค
กระบือ
เบ็ด
ไก่
สุกร
ปลา
อื่น ๆ (ระบุ)

20.) การใช้ที่ดินบริเวณบ้านของท่าน

ปลูกพืชผักสวนครัว (โปรดระบุ).....
ไม้ผล/ไม้ยืนต้น (โปรดระบุ).....
เลี้ยงสัตว์ (โปรดระบุ).....
อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

21.) รายได้นอกจากเกษตรของสมาชิกในครัวเรือน ประมาณ บาท/เดือน/ปี

22.) ค่าใช้จ่ายในการผลิต

ประเภทค่าใช้จ่าย	นาปี	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล
ค่าเช่าที่ดิน
ค่าน้ำ
ค่ายาฆ่าแมลง, หนู, ปู
ค่ายาปราบวัชพืช
ค่าเช่าเครื่องมือ
ค่าจ้างเครื่องจักรไถนา
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง
ค่าจ้างมัดดำ, หวาน
ค่าจ้างเก็บเกี่ยว
ค่าจ้างหอบ, ทาบ

ประเภทค่าใช้จ่าย	นาปี	นาปรัง	พืชไร่	พืชผัก	ไม้ผล
ค่าจ้างเครื่องสูบน้ำ
ค่านวดข้าว
ค่าขนส่งผลผลิต
อื่น ๆ (ระบุ)
รวม

23.) แหล่งซื้อสินค้าในชีวิตประจำวัน

ระยะทาง กิโลเมตร

24.) แหล่งซื้อปัจจัยการผลิต

ปุ๋ย, ระยะทาง กิโลเมตร

ยาปราบศัตรูพืช, ระยะทาง กิโลเมตร

25.) แหล่งรับซื้อผลผลิต และการขนส่งผลผลิต

	แหล่งรับซื้อ	วิธีการซื้อขาย	การขนส่ง	ระยะทาง (กม.)
ข้าว
พืชไร่
พืชผัก
ไม้ผล
สัตว์เลี้ยง
อื่น ๆ (ระบุ)

26.) ท่านขายข้าวเมื่อใด

รับขายทันทีที่เก็บเกี่ยว

เก็บไว้ขาย

เหตุผล เพราะ

27.) ท่านได้รับเงินจากการข้าวในลักษณะใด

เงินสด

เงินผ่อน

เงินเชื่อ

อื่นๆ (ระบุ)

28.) เครื่องจักรเครื่องมือทางการเกษตรที่ท่านมีอยู่

เครื่องมือ	มี	มีที่ซื้อ	ไม่มี
ยุงฉาง
เครื่องสูบน้ำ

	เครื่องมือ	มี	ปีที่ซื้อ	ไม่มี
	กาลักน้ำ	.....	.....	.....
	รถไถนา	.....	.....	.....
	รถอีเซล	.....	.....	.....
	เครื่องพ่นยา	.....	.....	.....
	กล้องฉีดยา	.....	.....	.....
	เครื่องนวด	.....	.....	.....
	อื่น ๆ (ระบุ)	.....	.....	.....
29.)	ทรัพย์สินที่มีอยู่			
	ประเภททรัพย์สิน	มี	ปีที่ซื้อ	ไม่มี
	จักรเย็บผ้า	.....	.....	.....
	โทรทัศน์	.....	.....	.....
	วิทยุ - เทป	.....	.....	.....
	ตู้เย็น	.....	.....	.....
	เตาแก๊ส	.....	.....	.....
	เครื่องปั่นไฟ	.....	.....	.....
	รถจักรยาน	.....	.....	.....
	รถเครื่อง	.....	.....	.....
	รถบรรทุก	.....	.....	.....
	ร้านค้า	.....	.....	.....
	อื่น ๆ (ระบุ)	.....	.....	.....
30.)	ค่าใช้จ่ายในครัวเรือนในรอบปีที่แล้ว			
	ค่าอาหาร / ข้าวที่เก็บไว้บริโภค	.....	.....	บาท/ปี
	ค่าเครื่องนุ่งห่ม	.....	.....	"
	ค่ายา / ค่ารักษาพยาบาล	.....	.....	"
	ค่าเล่าเรียนของลูกหลาน	.....	.....	"

ค่าเดินทาง	.....	บาท/ปี
ชื่อ เครื่องใช้สอยภายในครัว	.....	บาท/ปี
ทำบุญ ทำทาน	.....	บาท/ปี
ค่าทรสพ	.....	บาท/ปี
รายจ่าย เบ็ดเตล็ด	.....	บาท/ปี

31.) ท่านมีหนี้สินหรือไม่

มี ไม่มี

32.) ในฤดูเพาะปลูกปีที่แล้ว ท่านได้รับเงิน เชื้อทางการเกษตรเป็นจำนวนเงินเท่าไร

แหล่งสินเชื่อ	จำนวนเงิน	อายุหนี้	อัตราดอกเบี้ย/ปี (หรือ เดือน)
ธ.ก.ส.
สหกรณ์การเกษตร
พ่อค้าในเมือง
พ่อค้าในหมู่บ้านอื่น
บุคคลอื่น ๆ ในหมู่บ้าน
ญาติพี่น้อง
อื่น ๆ (ระบุ)

33.) จำนวนสินเชื่อที่ไม่เป็นตัวเงิน ซึ่งท่านได้รับ เมื่อปีที่แล้ว (ให้ตีสินเชื่อ เป็นตัวเงิน)

แหล่งสินเชื่อ	ปุ๋ย	เมล็ดพันธุ์	ยาฆ่าแมลง	ยาปราบวัชพืช	อื่น ๆ
ธ.ก.ส.
สหกรณ์การเกษตร
พ่อค้าในเมือง
พ่อค้าในหมู่บ้านอื่น
บุคคลอื่นในหมู่บ้าน
ญาติพี่น้อง
อื่น ๆ (ระบุ)

34.) ท่านมีเงินออมประมาณเท่าไร

- ต่ำกว่า 2,000 บาท 2,000 - 5,000 บาท
- 5,000 - 10,000 บาท มากกว่า 10,000 บาท

35.) ท่านมีปัญหเหล่านี้หรือไม่

	มี	ไม่มี
ศัตรูพืช (ระบุ)
ความไม่สะดวกในการขนส่ง
ราคาผลผลิต
ขาดแคลนเงินทุน
ปัจจัยการผลิตแพง
ค่าเช่าที่ดินแพง
ขาดแคลนสินค้าเชื้อ
ขาดแคลนแรงงาน
ขาดแคลนน้ำชลประทาน
ตลาดจำหน่ายผลผลิต
อื่น ๆ (ระบุ)

36.) กรุณาเรียงลำดับความสำคัญของปัญหาที่ท่านประสบอยู่

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

ค. การยอมรับเทคโนโลยี

- 1.) ท่านเริ่มทำนาปรังตั้งแต่ปี พ.ศ.
 - 2.) ท่านได้รับความรู้ทางการเกษตรสมัยใหม่เหล่านี้บ่อยครั้งแค่ไหน.....
- | แหล่งความรู้ | ประจำ | บางครั้ง | ไม่เคยเลย |
|------------------------------------|-------|----------|-----------|
| 1. รายการวิทยุหรือโทรทัศน์การเกษตร | | | |

แหล่งความรู้	ประจำ	บางครั้ง	ไม่เคยเลย
2. เข้าร่วมประชุม เมื่อมีการแนะนำการเกษตร
3. ดูแปลงสาธิตหรือส่งเสริมการปลูกพืช
4. ดูเอกสาร เผยแพร่หรือหนังสือพิมพ์
5. ได้รับการแนะนำจากพ่อค้า
6. ได้รับการแนะนำจากหน่วยงานเอกชน
7. อื่น ๆ (ระบุ)

3.) ท่านยอมรับความรู้ทางการเกษตรสมัยใหม่ และปฏิบัติตามคำแนะนำในเรื่องต่อไปนี้
ประมาณกี่ปีมาแล้ว

1. ความรู้เกี่ยวกับกรรมวิธีในการทำนาหวาน น้ำตม
2. พันธุ์ข้าว ก.ข. ปี
3. การใช้ปุ๋ยเคมี
4. ยาปราบวัชพืช
5. ยาเบื่อหนู
6. ยาฆ่าแมลง
7. อื่น ๆ (ระบุ)

4.) ในฤดูกาลเพาะปลูกปีที่แล้ว ท่านใช้ปัจจัยการผลิตต่อไปนี้ เป็นจำนวนเท่าไร

1. พันธุ์ข้าว ถึง โดยซื้อ
2. พันธุ์พืช
3. ปุ๋ยเคมี
4. ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมัก
5. ยาปราบวัชพืช..... คิดเป็นเงิน
6. ยาฆ่าแมลง
7. ยาเบื่อหนู
8. ยาเบื่อปู

ง. การใช้น้ำชลประทาน

- 1.) ในปีที่แล้ว ท่านมีโอกาสพบกับเจ้าหน้าที่ชลประทาน เพื่อรับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้น้ำ เดือนละ (ประมาณ ครั้ง)
- 2.) ถ้าได้รับคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่ ท่านปฏิบัติตามหรือไม่
- ปฏิบัติตามทั้งหมด ปฏิบัติตามเป็นบางเรื่อง
- ไม่ปฏิบัติตาม
- 3.) สาเหตุที่ท่านไม่ปฏิบัติตาม
- ไม่เข้าใจคำแนะนำ
- เข้าใจคำแนะนำ แต่มีอุปสรรค คือ.....
- ทำตามที่เคยปฏิบัติกันมา
- อื่น ๆ (ระบุ)
- 4.) เมื่อท่านมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำ ใคร เป็นผู้ให้คำแนะนำ และใช้ความช่วยเหลือแก่ท่านมากที่สุด
- กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน ประธานคู/ผู้ช่วยประธานคู
- พนักงานส่งน้ำ (โซนแมน) นคช.
- อื่น ๆ (ระบุ)
- 5.) ท่านทราบข่าวการปิด/เปิดน้ำจากใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน ประธานคู/ผู้ช่วยประธานคู
- พนักงานส่งน้ำ/นคช. อื่น ๆ (ระบุ)
- 6.) ท่านมีความสะดวกในการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ชลประทานหรือไม่
- สะดวก ไม่สะดวก
- เหตุผล.....
- 7.) ท่านเคยมีส่วนร่วมในการชลประทาน อย่างไรบ้าง
- รับทราบข่าวสารเกี่ยวกับการใช้น้ำ
- แจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ เมื่อมีผู้กระทำผิดกฎการใช้น้ำ
- ขุดลอกคูคลอง คลองขอยและ/หรือเหมืองไส้ไก่
- ซ่อมแซมอาคารชลประทาน
- อื่น ๆ (ระบุ)

- 8.) ท่านเคยได้รับคำแนะนำ หรืออบรม เกี่ยวกับการใช้เมล็ดพันธุ์ หรือวิธีการเพาะปลูก
 แผลงใหม่ หลังจากได้รับน้ำชลประทานบ้างหรือไม่
- เคย ไม่เคย
- 9.) ในกรณีที่เคยท่านได้รับคำแนะนำหรืออบรมจากใคร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร เจ้าหน้าที่ชลประทาน
 เจ้าหน้าที่สหกรณ์ อื่น ๆ (ระบุ).....
- 10.) ท่านเคยเป็นสมาชิกกลุ่มผู้ใช้น้ำหรือไม่
- เป็น ไม่ได้เป็น
- 11.) เมื่อมีการประชุม เกี่ยวกับการใช้น้ำ ท่านเข้าร่วมประชุมบ่อยครั้งแค่ไหน
- ไปทุกครั้ง ไปบางครั้ง ไม่ไปเลย
- 12.) ในแฉกของท่านมีการขัดแย้ง เกี่ยวกับการใช้น้ำในคลองซอยและ/หรือเหมืองไส้ไก่
 หรือไม่
- มี ไม่มี ไม่ทราบ
- 13.) ถ้ามีการขัดแย้งเกี่ยวกับการใช้น้ำ ท่านคิดว่า ควรจะแก้ปัญหายังไร

- 14.) ในแฉกส่งน้ำของท่านเคยมีเรื่องต่อไปนี้ หรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ปิดกั้นน้ำ เพื่อดักจับปลา
 ปล่อยสัตว์เสียงลงไป ในคลองซอย และหรือเหมืองไส้ไก่
 เปิดน้ำใช้จนเหลือทิ้ง
 ชักผ้าหรืออาบน้ำในคลองซอยและหรือเหมืองไส้ไก่
 อื่น ๆ (ระบุ).....
- 15.) แผลงเพาะปลูกของท่านได้รับน้ำ เพียงพอหรือไม่
- เหลือใช้ พอดี ขาดแคลนน้ำ
- 16.) ท่านมีปัญหาเรื่องการระบายน้ำออกจากแผลงนา หรือไม่
- มี เหตุผล.....
 ไม่มี

17.) ท่านคิดว่า ผู้ที่อยู่ต้นคลองหรือปลายคลอง ควรได้รับก่อนกัน เพื่อที่จะได้แบ่งปันน้ำ
เท่าเทียมกัน

ผู้ที่อยู่ต้นคลอง ผู้ที่อยู่ปลายคลอง

เหตุผล.....

18.) ถ้าโครงการชลประทานสามารถส่งน้ำให้ท่านอย่างเพียงพอ ท่านมีความยินดีจะจ่าย
ค่าบำรุงรักษาคนน้ำ หรือไม่

ยินดีจ่าย ไม่เห็นด้วย

เหตุผล.....

19.) ท่านมีข้อเสนอแนะในการใช้น้ำชลประทานอย่างไรบ้าง

.....

จ. ข้อคิดเห็น

1.) ท่านคิดว่าอาชีพท่านในปัจจุบัน ทำให้ท่านมีสภาพชีวิตที่ดีขึ้นกว่าเดิมหรือไม่

ดีขึ้น ปานกลาง แย่ลง

2.) ท่านต้องการเปลี่ยนอาชีพจากท่านไปทำอย่างอื่นหรือไม่

ต้องการเปลี่ยน ไม่เปลี่ยน ไม่ทราบ

เหตุผล.....

3.) ท่านคิดว่า การทำนาในเขตจัดรูปที่ดิน ได้ผลดีอย่างไรบ้าง

.....

4.) ท่านคิดว่า โครงการชลประทานให้ประโยชน์มากน้อยเพียงใด เมื่อทำการเปรียบ-
เทียบกับช่วงก่อนที่จะมีโครงการ

มาก ปานกลาง น้อย

เหตุผล.....

5.) ท่านต้องการความช่วยเหลือลักษณะใดบ้าง

.....

ขอขอบพระคุณอย่างสูงที่ให้ความร่วมมือ

ประวัติผู้เขียน

นาย สุรศักดิ์ วงศ์ฟูฒ เกิดเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2503 ที่บ้านหนองพานอิน ตำบลสำโรง อำเภोधุโธ้โทร จังหวัดอุบลราชธานี จบมัธยมศึกษาชั้นเอก (น.ธ.เอก) ในปี 2518 และสำเร็จการศึกษามัธยมศึกษา (ม.ศ.5) จากโรงเรียนสิทธธรรมวิทยา ในปี 2522 และอักษรศาสตรบัณฑิต จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2525 ต่อจากนั้นก็เข้าศึกษาต่อที่ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2526

