

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

แบบสอบถาม

ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง

สภาวะการผลิตดาวเรืองเพื่อการค้าของเกษตรกรในอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

โดย

นางพรทิพย์ มินกร รหัส 4028554

แบบสอบถามเลขที่

ชื่อเกษตรกร นามสกุล

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตำบล

อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ จัดทำสำหรับการศึกษาเพื่อทำภาคนิพนธ์ โดยเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาส่งเสริมการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลต่างๆ ที่ท่านแสดงความคิดเห็น จะถูกนำไปประเมินผลในทางวิชาการ และจะไม่มีผลประการใดต่อท่าน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านได้ให้คำตอบในการตอบแบบสอบถามอย่างตรงไปตรงมาตามข้อเท็จจริง

โปรดทำเครื่องหมาย ในช่อง หน้าข้อความที่ท่านเห็นว่าถูกต้อง และเติมคำลงในช่องว่างที่เว้นไว้

แบบสอบถามเกษตรกรผู้ปลูกดาวเรืองเพื่อการค้าปี 2541/2542 แบ่งออกเป็น 5 ตอนดังนี้

1. ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล
2. ข้อมูลสภาพการผลิตดาวเรืองของเกษตรกร
3. ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติทางการตลาดของดาวเรือง
4. ข้อมูลต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิต
5. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล

1. เพศ

<input type="checkbox"/> 1. ชาย	<input type="checkbox"/> 2. หญิง
---------------------------------	----------------------------------
2. อายุ ปี
3. สถานภาพทางครอบครัว

<input type="checkbox"/> 1. โสด	<input type="checkbox"/> 2. สมรส
<input type="checkbox"/> 3. หม้ายหรือหย่า	
4. ระดับการศึกษา

<input type="checkbox"/> 1. ไม่ได้รับการศึกษา	<input type="checkbox"/> 2. ป.4 – ป.6
<input type="checkbox"/> 3. ม.1 – ม.3 หรือเทียบเท่า	<input type="checkbox"/> 4. สูงกว่า ม.3
5. จำนวนแรงงานทางการเกษตรในครัวเรือน

<input type="checkbox"/> 1. ชาย คน	<input type="checkbox"/> 2. หญิง คน
--	---
6. พื้นที่ถือครองทางการเกษตร

<input type="checkbox"/> 1. ของตนเอง ไร่	<input type="checkbox"/> 2. เจ้าผู้อื่น ไร่
--	---
7. พื้นที่เพาะปลูกดาวเรือง ไร่ งาน
8. อาชีพอื่นๆ ทางด้านการเกษตร นอกจากปลูกดาวเรือง

<input type="checkbox"/> 1. ไม่มี	<input type="checkbox"/> 2. มี ได้แก่ รายได้ บาท/เดือน
-----------------------------------	--
9. อาชีพอื่นๆ ที่ไม่ใช่การเกษตร

<input type="checkbox"/> 1. ไม่มี	<input type="checkbox"/> 2. มี ได้แก่ รายได้ บาท/เดือน
-----------------------------------	--
10. ประสบการณ์ในการปลูกดาวเรือง ปี เดือน

ตอนที่ 2 ข้อมูลสภาพการผลิตดาวเรืองของเกษตรกร

1. พันธุ์ดาวเรืองที่ใช้ปลูก

<input type="checkbox"/> 1. ซอฟเวอร์เรน (ดาวเรืองเกษตร)	<input type="checkbox"/> 2. ดับเบิ้ล เอเกิ้ล
<input type="checkbox"/> 3. ทอเคดอร์	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ
2. แหล่งที่มาของเมล็ดพันธุ์

<input type="checkbox"/> 1. เกษตรตำบล	<input type="checkbox"/> 2. บริษัทจำหน่ายเมล็ดพันธุ์
<input type="checkbox"/> 3. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ
3. ท่านปลูกดาวเรืองพร้อมกันทั้งแปลงหรือไม่

<input type="checkbox"/> 1. พร้อมกันทั้งหมด	
<input type="checkbox"/> 2. ไม่พร้อมกัน แบ่งออกเป็นรุ่นๆ รุ่นละ	ต้น จำนวน .....รุ่น/ปี
4. ถ้าปลูกไม่พร้อมกันเว้นระยะห่างแต่ละรุ่นเท่าใด

<input type="checkbox"/> 1. ทุกสัปดาห์	<input type="checkbox"/> 2. ทุก 2 สัปดาห์
<input type="checkbox"/> 3. ทุก 3 สัปดาห์	<input type="checkbox"/> 4. ทุก 1 เดือน
<input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ ระบุ	
5. ในพื้นที่ 1 งาน จะปลูกดาวเรือง จำนวน ต้น
6. ผลผลิตที่ได้ในพื้นที่ 1 งาน

<input type="checkbox"/> 1. ดอกใหญ่ จำนวน	ดอก
<input type="checkbox"/> 2. ดอกเล็ก จำนวน	ดอก
7. เงินทุนที่ใช้สำหรับการปลูกดาวเรืองได้จากแหล่งใด

<input type="checkbox"/> 1. ทุนส่วนตัว	<input type="checkbox"/> 2. กู้ยืม ระบุแหล่งกู้ยืม
--	--
8. ระยะเวลาของสินเชื่อที่กู้ยืมมา

<input type="checkbox"/> 1. ระยะสั้น	<input type="checkbox"/> 2. ระยะปานกลาง
<input type="checkbox"/> 3. ระยะยาว	<input type="checkbox"/> 4. ไม่มีกำหนด
9. ท่านขยายพันธุ์ดาวเรืองโดยวิธีใด

<input type="checkbox"/> 1. เพาะเมล็ด	<input type="checkbox"/> 2. ปักชำยอด
<input type="checkbox"/> 3. ปักชำตาข้าง	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ

10. เครื่องมือต่อไปนี้ ท่านใช้ในแปลงดาวเรืองหรือไม่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. เครื่องสูบน้ำ | <input type="checkbox"/> 2. รถไถเดินตาม |
| <input type="checkbox"/> 3. รถแทรกเตอร์ | <input type="checkbox"/> 4. แรงงานสัตว์ |
| <input type="checkbox"/> 5. เครื่องพ่นยา | <input type="checkbox"/> 6. อื่นๆ ระบุ |
11. ท่านมีการเตรียมดินอย่างไร
-
-
12. ปุ๋ยคอกที่ใช้กับดาวเรืองนิยมใช้ปุ๋ย เพราะ
- จำนวนครั้งที่ใส่ ครั้ง/ฤดูปลูก แต่ละครึ่งห่างกัน วัน
- อัตราการใส่ กก./ไร่ (..... ช้อนโต๊ะ/ต้น)
- วิธีใส่ปุ๋ยคอก
- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. หว่าน | <input type="checkbox"/> 2. ฝังรอบทรงพุ่ม |
| <input type="checkbox"/> 3. ใส่รองก้นหลุม | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ |
13. ปุ๋ยวิทยาศาสตร์ที่ใช้สูตร ใช้จำนวน ช้อนชา/ต้น
- จำนวนครั้งที่ใส่ ครั้ง/ฤดูปลูก แต่ละครึ่งห่างกัน วัน
- วิธีใส่ปุ๋ยวิทยาศาสตร์
- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. หว่าน | <input type="checkbox"/> 2. ฝังรอบทรงพุ่ม |
| <input type="checkbox"/> 3. ละลายน้ำรด | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ |
14. วิธีการกำจัดวัชพืช
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. แรงงานคน เช่น ใช้ออบ มีด | <input type="checkbox"/> 2. สารเคมีกำจัดวัชพืชชนิดพ่น |
| <input type="checkbox"/> 3. อื่นๆ ระบุ | |
- จำนวนครั้งที่ใช้ ครั้ง/ฤดูปลูก
15. สารเคมีที่ใช้ป้องกันกำจัดแมลง
- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ไม่ใช้สารเคมี | <input type="checkbox"/> 2. มาลาไซออน |
| <input type="checkbox"/> 3. เซปวิน 85 | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ |
- จำนวนครั้งที่ใช้ ครั้ง/ฤดูปลูก
16. สารเคมีที่ใช้ป้องกันกำจัดเชื้อรา
- | | |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ออโซไซด์ | <input type="checkbox"/> 2. แคปแทน |
| <input type="checkbox"/> 3. เบนเลท | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ |
- จำนวนครั้งที่ใช้ ครั้ง/ฤดูปลูก

17. การตัดยอดคาวเรือง

1. เหลือใบจริงไว้ 3 คู่ 2. เหลือใบจริงไว้ 4 คู่
 3. เหลือใบจริงไว้ 5 คู่ 4. ไม่มีการตัดยอด

18. การปลิดตาข้าง

1. ทำเป็นประจำ 2. ทำบ้างไม่ทำบ้าง
 3. ทำไม่ทัน (ปล่อยธรรมชาติ) 4. อื่นๆ ระบุ

19. การให้น้ำคาวเรือง

1. ทุกวัน 2. วันเว้นวัน
 3. เช้า-เย็น 4. อื่นๆ ระบุ

20. ท่านจ้างคนงานเพื่อช่วยในการปลูกคาวเรืองหรือไม่

1. ไม่จ้าง
 2. จ้าง ในระยะ อัตรา บาท/วัน

ตอนที่ 3 ข้อมูลวิธีการปฏิบัติทางการตลาดคาวเรืองของเกษตรกร

1. การขายคาวเรืองท่านทำอย่างไร

1. ขายเอง 2. ขายส่งร้านขายดอกไม้
 3. มีแม่ค้ามาซื้อจากแปลง 4. อื่นๆ ระบุ

2. ลักษณะของดอกคาวเรืองที่ขาย

1. ขายเฉพาะดอกใหญ่มีก้าน 2. ขายเฉพาะดอกเล็กร้อยมาลัย
 3. ขายทั้งดอกใหญ่มีก้านและดอกเล็กร้อยมาลัย
 4. อื่นๆ ระบุ

3. ดอกใหญ่มีก้านที่นำไปกำเพ็ญชาพระ จำหน่ายในราคาดอกละ

1. 90 สตางค์ 2. 1 บาท
 3. 1.50 บาท 4. 2 บาท
 5. อื่นๆ ระบุ

4. ช่วงที่ได้ราคาดีที่สุดคือเดือน ราคา บาท/ดอก

5. ช่วงราคาถูกที่สุดคือเดือน ราคา บาท/ดอก

6. ดอกร้อยมาลัย ราคาจำหน่ายร้อยละ

- | | |
|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1. 10 บาท | <input type="checkbox"/> 2. 15 บาท |
| <input type="checkbox"/> 3. 20 บาท | <input type="checkbox"/> 4. 25 บาท |
| <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ ระบุ | |

7. วิธีการเก็บรวบรวมดาวเรือง

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1. เกษตรกรตัดรวบรวมเอง | <input type="checkbox"/> 2. ผู้ซื้อตัดรวบรวมจากแปลง |
| <input type="checkbox"/> 3. จ้างคนงาน | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ |

8. ชนิดของพ่อค้า แม่ค้าที่รับซื้อดาวเรือง

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. พ่อค้าแม่ค้าในท้องถิ่น | <input type="checkbox"/> 2. พ่อค้าแม่ค้าจากอำเภอ |
| <input type="checkbox"/> 3. พ่อค้าแม่ค้าจากจังหวัด | <input type="checkbox"/> 4. พ่อค้าแม่ค้าจากกรุงเทพฯ |
| <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ ระบุ | |

9. เหตุผลในการขายดาวเรืองให้แก่พ่อค้าแม่ค้าผู้นั้น

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ให้ราคาสูง | <input type="checkbox"/> 2. สะดวก |
| <input type="checkbox"/> 3. ไม่ทราบจะไปขายใคร | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ |

10. วิธีการชำระเงินค่าดอกดาวเรือง

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. หลังส่งดอก | <input type="checkbox"/> 2. ทุกๆ 7 วัน |
| <input type="checkbox"/> 3. ส่งของใหม่จ่ายของเก่า | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ |

11. การบรรจุหีบห่อ

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ใส่ถุงพลาสติก | <input type="checkbox"/> 2. ใส่กล่องกระดาษ |
| <input type="checkbox"/> 3. ห่อกระดาษหนังสือพิมพ์ | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ |

12. วิธีการขนส่ง

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. รถจักรยานยนต์ | <input type="checkbox"/> 2. รถยนต์ปิคอัพ |
| <input type="checkbox"/> 3. รถห้องเย็น | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ |

13. สถานที่ทำการซื้อขายดาวเรือง

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ที่แปลงปลูกดาวเรือง | <input type="checkbox"/> 2. ที่บ้านเกษตรกร |
| <input type="checkbox"/> 3. ร้านขายดอกไม้ | <input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ |

14. แหล่งข่าวสารและความดีในการรับความรู้ทางด้านการเกษตรที่เกี่ยวข้องกับการปลูก และการตลาดดาวเรือง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|-------|-------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร | ..... | ครั้ง/เดือน |
| <input type="checkbox"/> | 2. เพื่อนเกษตรกร | ..... | ครั้ง/เดือน |
| <input type="checkbox"/> | 3. ญาติพี่น้อง | ..... | ครั้ง/เดือน |
| <input type="checkbox"/> | 4. วิทยุกระจายเสียง | ..... | ครั้ง/เดือน |
| <input type="checkbox"/> | 5. โทรทัศน์ | ..... | ครั้ง/เดือน |
| <input type="checkbox"/> | 6. เอกสารการเผยแพร่ | ..... | ครั้ง/เดือน |
| <input type="checkbox"/> | 7. อื่นๆ ระบุ ..... | ..... | ครั้ง/เดือน |

15. ผู้กำหนดราคาซื้อขายดาวเรือง

- | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. ตัวท่านเอง | <input type="checkbox"/> | 2. แม่ค้าผู้รับซื้อ |
|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|

16. การแบ่งเกรดดาวเรือง

- | | | | |
|--------------------------|-------|--------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | 1. มี | <input type="checkbox"/> | 2. ไม่มี |
|--------------------------|-------|--------------------------|----------|

17. วิธีการดำเนินกิจกรรมการตลาดในการจำหน่ายผลผลิตดาวเรือง

- | | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. ขายส่ง | <input type="checkbox"/> | 2. ขายปลีก |
| <input type="checkbox"/> | 3. ขายเหมาในแปลง | <input type="checkbox"/> | 4. อื่นๆ ระบุ |

ตอนที่ 4 ข้อมูลต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิต

1. ต้นทุนการผลิตดาวเรืองในพื้นที่ไร่

ค่าเตรียมดิน	.....	บาท/ฤดูปลูก
ค่าเมล็ดพันธุ์	.....	บาท/ฤดูปลูก
ค่าต้นกล้า	.....	บาท/ฤดูปลูก
ค่าปุ๋ยคอก	.....	บาท/ฤดูปลูก
ค่าปุ๋ยวิทยาศาสตร์	.....	บาท/ฤดูปลูก
ค่าสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช	.....	บาท/ฤดูปลูก
ค่าแรงงานในการปลูกและดูแลรักษา	.....	บาท/ฤดูปลูก
ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยวและบรรจุหีบห่อ	.....	บาท/ฤดูปลูก
ค่าขนส่ง	.....	บาท/ฤดูปลูก
ค่าเช่าที่ดิน	.....	บาท/ฤดูปลูก
อื่นๆ	.....	บาท/ฤดูปลูก
รวม	.....	บาท/ฤดูปลูก

2. ผลตอบแทนของการผลิต (รายได้จากการจำหน่าย)

ดอกใหญ่สำหรับบูชาพระ	.....	บาท/ฤดูปลูก
ดอกเล็กสำหรับร้อยมาลัย	.....	บาท/ฤดูปลูก
รวม	.....	บาท/ฤดูปลูก

ตอนที่ 5 ข้อมูลปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะของเกษตรกรผู้ปลูกดาวเรือง (ถ้าไม่มีปัญหาให้กา
 ✓ ในช่องไม่มีปัญหา ถ้าพบว่ามีปัญหาอุปสรรคให้กา ✓ ในช่องที่มีปัญหา พร้อมระบุ
 สาเหตุของปัญหาและข้อเสนอแนะ

ปัญหาอุปสรรค	ไม่มีปัญหา	มีปัญหา	ระบุสาเหตุของปัญหา	ข้อเสนอแนะ
1. เมล็ดพันธุ์ดาวเรือง	1.
2. แหล่งความรู้ทางวิชาการ	2.
3. ปุ๋ยคอก	3.
4. ปุ๋ยวิทยาศาสตร์	4.
5. วัชพืช	5.
6. โรคแมลง	6.
7. สารเคมี	7.
8. การให้น้ำ	8.
9. ที่ดิน	9.
10. แรงงาน	10.
11. เงินทุน	11.
12. การเตรียมดิน	12.
13. การปลูก	13.
14. ผลผลิตต่อไร่	14.
15. การตัดดอก	15.
16. การเก็บรวบรวม การบรรจุหีบห่อ	16.
17. การตลาด	17.
18. การขนส่ง	18.
19. ราคา	19.
20. เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตร	20.
21. อื่นๆ.....	21.
.....

ขอขอบคุณที่กรุณาให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นางพรทิพย์ มินคร
วัน เดือน ปีเกิด	20 พฤศจิกายน 2503
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	80/2 หมู่ 5 ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี (20250)
ประวัติการศึกษา	<p>พ.ศ. 2517 มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสัตหีบ จ.ชลบุรี</p> <p>พ.ศ. 2525 ปวส. (ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง) วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี จ.ชลบุรี</p> <p>พ.ศ. 2527 สศ.บ. (ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์บัณฑิต) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จ.นนทบุรี</p> <p>พ.ศ. 2543 กศ.ม. (การศึกษามหาบัณฑิต) มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก</p>
ประวัติการทำงาน	<p>พ.ศ. 2525 ครู 2 ระดับ 2</p> <p>พ.ศ. 2528 อาจารย์ 1 ระดับ 3</p> <p>พ.ศ. 2531 อาจารย์ 1 ระดับ 4</p> <p>พ.ศ. 2534 อาจารย์ 1 ระดับ 5</p> <p>พ.ศ. 2537 อาจารย์ 2 ระดับ 5</p> <p>พ.ศ. 2538 อาจารย์ 2 ระดับ 6</p>
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี ต.นาจอมเทียน อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี (20250)