

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
แบบสำรวจพื้นฐานกระป๋องนมและแบบสำรวจสภาพการเลี้ยง
และสัดส่วนกระป๋อง บ้านที่เหล็มน้อย

เอกสารชุดที่.....

แบบสำรวจพื้นฐานกระป๋องนม

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อเจ้าของ.....อายุ.....ปี.....ที่อยู่.....

1. สภาพด้านสังคมของเกษตรกร

1.1 สถานภาพการสมรส

1. สมรส 2. โสด 3. หม้าย

1.2 อายุ

1. อายุต่ำกว่าหรือเท่ากับ 40 ปี 2. อายุ 41-50 ปี
 3. อายุ 51-60 ปี 4. อายุ 61-70 ปี
 5. อายุมากกว่าหรือเท่ากับ 71 ปี

1.3 ระดับการศึกษา

1. ประถมศึกษา ป.4 หรือ ป.6 2. มัธยมศึกษาตอนต้น
 3. มัธยมศึกษาตอนปลาย 4. อนุปริญญา
 5.ปริญญาตรี 6. อื่นๆ.....

1.4 แหล่งเงินทุนในการเลี้ยงกระบือ

1. เงินทุนของตนเอง 2. กู้ยืม 3. ธ.ก.ส.
 4. กองทุนหมู่บ้าน 5. ญาติพี่น้อง
 6. อื่นๆ ระบุ.....

2. สภาพด้านเศรษฐกิจของเกษตรกร

2.1 อาชีพหลัก

1. ทำนา 2. ทำสวน 3. ทำไร่
 4. เลี้ยงสัตว์ (.....) 5. รับจ้าง 6. อื่นๆ

2.2 อาชีพการเลี้ยงกระบือนม

1. อาชีพหลัก 2. อาชีพรอง

2.3 สมาชิกในครัวเรือน (คน)

1. 1 - 3 คน 2. 4 - 6 คน
 3. มากกว่าหรือเท่ากับ 7 คน

2.4 แรงงานในครัวเรือนที่ใช้เลี้ยงกระบือนม (คน)

1. 1 - 2 คน 2. 3 - 4 คน
 3. มากกว่า 4 คนขึ้นไป

2.5 พื้นที่ถือครองของตนเอง (ไร่)

1. ไม่มีพื้นที่เป็นของตนเอง 2. พื้นที่ถือครองน้อยหรือเท่ากับ 20 ไร่
3. พื้นที่ถือครอง 21 – 40 ไร่ 4. พื้นที่ถือครอง 41 – 60 ไร่
5. พื้นที่ถือครอง 61 – 80 ไร่ 6. พื้นที่ถือครองมากกว่าหรือเท่ากับ 81 ไร่

2.6 พื้นที่เช่าผู้อื่นๆ (ไร่)

1. ไม่เช่า 2.เช่า 1 – 9 ไร่
3. อื่นๆ ระบุ.....ไร่

2.7 พื้นที่ที่ใช้เลี้ยงกระบือนม (ไร่)

1. ไม่มีพื้นที่ 2. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 ไร่
3. 11 – 20 ไร่ 4. 21 – 30 ไร่
5. 30 – 40 ไร่ 6. มากกว่าหรือเท่ากับ 41 ไร่

2.8 ประสบการณ์การเลี้ยงกระบือนม (ปี)

1. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี 2. 1-2 ปี 3. 2-3 ปี
4. 3-5 ปี 5. มากกว่าหรือเท่ากับ 5 ปี

2.9 ค่าใช้จ่ายในการเลี้ยงกระบือนมต่อปี

1. น้อยกว่า 1,000 บาท 2. 1,001-5,000 บาท
3. 5,001-10,000 บาท 4. มากกว่า 10,000 บาท ระบุ.....

3. ประเภทและจำนวนกระบือที่เกษตรกรเลี้ยง

3.1 จำนวนกระบือนมรวม (ตัว).....

แบ่งเป็นมูร่าห์.....ตัว เมซานี้.....ตัว และอื่นๆ.....

จำนวนกระบือปรักกรม (ตัว).....

3.2 จำนวนกระบือนมพ่อพันธุ์ (ตัว)

1. ไม่มีพ่อพันธุ์ 2. มีตัว

3.3 จำนวนกระบือนมแม่พันธุ์ (ตัว)

1. ไม่มีแม่พันธุ์ 2. มีตัว

3.4 จำนวนกระบือนมเพศผู้รุ่น (ตัว)

1. ไม่มีกระบือเพศผู้รุ่น 2. มีตัว (ไม่รวมพ่อพันธุ์)

3.5 จำนวนกระบือนมเพศเมียรุ่น (ตัว)

1. ไม่มีกระบือเพศเมียรุ่น 2. มีตัว (ไม่รวมแม่พันธุ์)

3.6 จำนวนลูกกระบือนม (ตัว)

1. ไม่มีลูกกระบือ 2. มีตัว

3.7 จำนวนกระป๋องนมห้อง (ตัว)

1. ไม่มีกระป๋องห้อง 2. มีตัว

4. สภาพการเลี้ยงกระป๋องนมของเกษตรกร

4.1 สาเหตุที่เลือกเลี้ยงกระป๋องนม

1. เป็นอาชีพอิสระ 2. คาดว่าจะมีรายได้เพิ่ม
 3. สืบทอดจากบรรพบุรุษ
 4. ได้รับการส่งเสริมจากทางราชการ

4.2 พันธุ์กระป๋องนมที่เลี้ยง

1. พันธุ์มูราห์ 2. พันธุ์เมซานี
 3. พันธุ์อื่นๆระบุ.....

4.3 วิธีการเลี้ยงกระป๋องนม

1. ปลอ่ยแทะเล็มอย่างเดียว
 2. ชังผูกล่ามเกี่ยวหญ้าและฟางข้าวให้กิน
 3. ปลอ่ยแทะเล็มและเกี่ยวหญ้าหาฟางให้กิน
 4. ผูกล่ามแทะเล็มในแปลง
 5. ปลอ่ยแทะเล็ม เกี่ยวหญ้าหาฟางให้กิน และให้อาหารชั้น
 6. ผูกล่ามเกี่ยวหญ้าหาฟางให้กิน และให้อาหารชั้น
 7. อื่นๆระบุ.....

4.4 จำนวนชั่วโมงที่ใช้เลี้ยงกระป๋องนมต่อวัน

1. 1-2 ชั่วโมง 2. 3-4 ชั่วโมง
 3. 4-6 ชั่วโมง 4. 6 ชั่วโมงขึ้นไป

4.5 การเลี้ยงกระป๋องนมตั้งห้อง

1. ไม่ได้แยกไว้ต่างหาก 2. แยกไว้ต่างหาก

4.6 การผสมพันธุ์กระป๋องนม

1. ปลอ่ยผสมพันธุ์กันเอง
 2. จูงพ่อ-แม่พันธุ์ไปผสมไม่เหนี่ยวนำ
 3. จูงพ่อ-แม่พันธุ์ไปผสมมีเหนี่ยวนำ
 4. ผสมเทียมไม่มีการเหนี่ยวนำ
 5. ผสมเทียมมีการเหนี่ยวนำ
 6. อื่นๆระบุ.....

4.7 การคัดเลือกกระป๋องนมในการเลี้ยง

1. ไม่มีการคัดเลือก
2. คัดกระป๋องที่มีลักษณะไม่ดีออกไป

4.8 โรงเรือน/คอกสำหรับเลี้ยงกระป๋องนม

1. ไม่มีโรงเรือนหรือคอก 2. มีอยู่ใต้ถุนบ้าน
3. มีอยู่นอกบ้านมีหลังคากันแดด/ฝน
4. มีอยู่นอกบ้านไม่มีหลังคากันแดดฝน

4.9 การปลูกพืชอาหารสัตว์

1. ไม่มีการปลูก 2. มีการปลูก

4.10 การจัดการพืชอาหารสัตว์ (สำหรับการปลูกหญ้า)

1. ปลอຍให้กินเองในแปลง 2. ตัดหญ้าสดให้กิน

4.11 แหล่งอาหารหยابที่ใช้เลี้ยงกระป๋องนม

1. ฟุงหญ้าจากหัวไร่ปลายนาตนเอง 2. ฟุงหญ้าสาธารณะ
3. ฟุงหญ้าของผู้อื่น 4. ฟุงหญ้าตนเอง

4.12 การเก็บอาหารหยابสำรอง

1. ไม่ได้เก็บ 2. เก็บไว้เพียงพอ
3. เก็บแต่ไม่เพียงพอ

4.13 รูปแบบการสำรองอาหารหยاب

1. ฟางข้าว 2. หญ้าแห้ง
3. อื่นๆ

4.14 แหล่งอาหารหยابเสริมที่ใช้เลี้ยงกระป๋องนม

1. ฟางข้าว 2. หญ้าแห้ง
3. อื่นๆ (.....)

4.15 การใช้อาหารข้น

1. ไม่เคยใช้ 2. ใช้เป็นบางครั้ง
3. ใช้เป็นหลัก

เวลาให้.....ปริมาณที่ให้.....กิโลกรัม

4.16 การใช้อาหารแร่ธาตุ

1. ไม่เคยใช้ 2. ใช้เป็นบางครั้ง
3. ใช้เป็นหลัก

4.17 การถ่ายพยาธิ

1. ไม่เคยถ่ายพยาธิ 2. ถ่ายพยาธิเป็นบางครั้ง
3. ถ่ายพยาธิเป็นประจำ

4.18 การกำจัดเห็บเหา

1. ไม่เคยกำจัดเห็บเหา 2. กำจัดเป็นบางครั้ง
3. กำจัดเป็นประจำ

4.19 วิธีการปฏิบัติเมื่อนำเข้ากระบือเข้ามาใหม่

1. แยกเลี้ยงต่างหากก่อน 2. ปลอ่ยเข้าฝูงเลย
3. ไม่มีการซื้อกระบือ

4.20 วิธีการรักษาเมื่อกระบือป่วย

1. ระบายออกไป 2. ซื้อยามาให้กินเองหรือฉีดยาเอง
3. รับประทานสัตวแพทย์มารักษา 4. อื่นๆ (ใช้สมุนไพรพื้นบ้าน)

4.21 การมีโรคระบาดในรอบปีที่ผ่านมา (2560)

1. ไม่มีโรคระบาด
2. มีโรคระบาด (ระบุ.....)

4.22 มีกระบือแท้งหรือไม่

1. ไม่มี 2. มีจำนวน (ระบุ.....)
- แบ่งเป็นกระบือนม.....ตัว
- กระบือปรัก.....ตัว

4.23 น้ำที่ใช้เลี้ยงกระบือนม ตอบได้มากกว่า 1 ชนิด)

1. น้ำบ่อธรรมชาติ 2. ปะปา
3. บาดาล 4. อื่นๆ ระบุ.....

4.24 หญ้าที่ปลูกเพื่อใช้เลี้ยง

1. เนเปียร์ปากช่อง 1 2. กินนีสีม่วง
3. รุซึ่ 4. อื่นๆ ระบุ.....

4.25 รูปแบบการเลี้ยง

1. เฉพาะกระบือนมสายพันธุ์เดียว
2. เลี้ยงรวมกระบือนมหลายสายพันธุ์
3. เลี้ยงรวมกระบือนมกับกระบือปรัก
4. เลี้ยงรวมกับสัตว์อื่นระบุ.....

4.26 ท่านนำกระป๋องนมเลี้ยงแบบปล่อยหรือไม่ และกระป๋องนมปล่อยห่างจากหมูบ้านระยะทาง

1. ไม่เลี้ยง
 2. เลี้ยง ปล่อยไปไกลสุด.....กิโลเมตร

4.27 จากข้อ 4.26 ท่านปล่อยไปเลี้ยงในที่ดินของใคร

1. เฉพาะที่ดินตนเอง 2. ที่ดินตนเองและเพื่อนบ้าน
 3. เฉพาะที่ดินเพื่อนบ้าน
 4. อื่นๆระบุ.....

5. การจำหน่ายและรายได้จากนมกระป๋อง และอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับกระป๋องนม (2560)

5.1 รูปแบบการจำหน่าย

1. ไม่จำหน่าย 2. น้ำนมดิบ
 3. นมสดผ่านการต้ม 5. อื่นๆระบุ.....
 4. นมสดผ่านการต้มแต่งความหวาน

5.2 วิธีการขาย

1. พ่อค้ามาซื้อถึงบ้าน 2. นำไปขายที่ตลาดในชุมชน
 3. อื่นๆระบุ.....

5.3 บุคคลที่มาซื้อกระป๋อง

1. สหกรณ์ 2. บุคคลทั่วไป
 3. พ่อค้า
 4. อื่นๆระบุ.....

5.4 รายได้ (ปี2560) จากการจำหน่ายนมกระป๋องรวม (บาท)

1. ไม่มีรายได้ 2. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท
 3. 20,001-40,000บาท 4. 40,001-60,000บาท
 5. 60,001-80,000บาท 6. มากกว่าหรือเท่ากับ80,001บาท
 ถ้าระบุได้.....บาท

5.5 การจำหน่ายกระป๋องเพศผู้รุ่น (ตัว)

1. ไม่มีการจำหน่าย 2. น้อยกว่าหรือเท่ากับ2ตัว
 3. 3-4 ตัว 4. 5-6ตัว
 5. มากกว่าหรือเท่ากับ7ตัว

5.6 รายได้จากกระป๋องเพศผู้รุ่น

1. ไม่มีรายได้ 2. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท
 3. 20,001-40,000 บาท 4. 40,001-60,000 บาท
 5. 60,001-80,000 บาท 6. มากกว่าหรือเท่ากับ 80,001 บาท

5.7 การจำหน่ายกระป๋องเศษเม็ยรูน (ตัว)

1. ไม่มีการจำหน่าย 2. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 ตัว
3. 3-4 ตัว 4. มากกว่าหรือเท่ากับ 5 ตัว

5.8 รายได้จากกระป๋องเศษเม็ยรูน (บาท)

1. ไม่มีรายได้ 2. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท
3. 10,001-20,000 บาท 4. 20,001-30,000 บาท
5. 30,001-40,000 บาท 6. มากกว่าหรือเท่ากับ 40,001 บาท

5.9 การจำหน่ายกระป๋องโตเต็มวัยเพศผู้ (ตัว)

1. ไม่มีการจำหน่าย 2. น้อยกว่า 3 ตัว
3. 4-6 ตัว 4. มากกว่าหรือเท่ากับ 13 ตัว

5.10 รายได้จากกระป๋องโตเต็มวัยเพศผู้

1. ไม่มีรายได้ 2. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท
3. 20,001-30,000 บาท 4. 30,001-40,000 บาท
5. มากกว่าหรือเท่ากับ 40,001 บาท

5.11 การจำหน่ายกระป๋องโตเต็มวัยเพศเมีย (ตัว)

1. ไม่มีการจำหน่าย 2. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 2 ตัว
3. มากกว่าหรือเท่ากับ 3 ตัว

5.12 รายได้จากกระป๋องโตเต็มวัยเพศเมีย

1. ไม่มีรายได้ 2. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท
3. 20,001-30,000 บาท 4. 30,001-40,000 บาท
5. มากกว่าหรือเท่ากับ 40,001 บาท

5.13 รายได้จากการขายมูลกระป๋องนม

1. ไม่มีรายได้ 2. น้อยกว่าหรือเท่ากับ 20,000 บาท
3. 20,001-40,000 บาท 4. 40,001-60,000 บาท
5. 60,001-80,000 บาท 6. มากกว่าหรือเท่ากับ 80,001 บาท
- ถ้าระบุได้.....บาท

6. ทักษะที่ผู้เลี้ยงคิดว่าตนเองขาด (ตอบได้มากกว่า 1)

1. ด้านการจัดการอาหาร
2. ด้านการจัดการโรค
3. ด้านการปรับปรุงพันธุ์และผสมเทียม
4. การจัดการแปลงหญ้า
5. การแปรรูปนม และบรรจุภัณฑ์

6. ไม่มี
7. อื่นๆระบุ.....

7. หน่วยงานภาคที่เข้ามาช่วยเหลือท่านในปี 2560 (ตอบได้มากกว่า 1)

1. ไม่มี
2. ปศุสัตว์
3. เกษตรอำเภอ
4. ชกส.
5. อื่นๆระบุ.....

8. ท่านต้องการการช่วยเหลืออะไรจากภาครัฐ หรือเอกชน (ตอบได้มากกว่า 1)

1. ไม่มี
2. เงินทุน
3. ตลาด
4. กระบือเพศผู้
5. แหล่งน้ำ
6. อื่นๆระบุ.....

9. ท่านยังอยากเลี้ยงกระบือนมหรือไม่

1. ไม่อยากเลี้ยง เพราะ.....
2. อยากเลี้ยง เพราะ.....

10. ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

เอกสารชุดที่.....

แบบสำรวจสภาพการเลี้ยงและสัดส่วนกระบือ บ้านสีเหลี่ยมน้อย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อเจ้าของ.....อายุ.....ปี.....ที่อยู่.....

จำนวนกระบือและสภาพการเลี้ยง

ชนิดกระบือ	ปล่อยไล่ทุ่ง ระยะ ทางไกลสุด (กก.)	กินหญ้าเนเปียร์ ปากช่อง 1 (กก./ตัว/วัน)	อาหารข้น (กก./ตัว/วัน)	ฟางแห้ง (กก./ตัว/วัน)	แร่ธาตุ (มี/ไม่มี)
มู่อ่าแม่พันธุ์					
มู่อ่าพ่อพันธุ์					
มู่อ่าสาว					
มู่อ่าหนุ่ม					
มู่อ่าลูก					
เมซานี้แม่พันธุ์					
เมซานี้พ่อพันธุ์					
เมซานี้สาว					
เมซานี้หนุ่ม					
เมซานี้ลูก					
ปรีกแม่พันธุ์					
ปรีกพ่อพันธุ์					
ปรีกสาว					
ปรีกหนุ่ม					
ปรีกลูก					

สัดส่วนและน้ำหนักกระป๋อง (วัดอย่างละ 1 ตัวในคอก)

ชนิดกระป๋อง	ความยาว รอบอก (ซม)	ความยาว ลำตัว (ซม)	ความสูงไหล่ (ซม)	น้ำหนัก (กก)	ความสูง (ซม)
มูร์ราห์แม่พันธุ์					
มูร์ราห์พ่อพันธุ์					
มูร์ราห์สาว					
มูร์ราห์หนุ่ม					
มูร์ราห์ลูก					
เมซานี้แม่พันธุ์					
เมซานี้พ่อพันธุ์					
เมซานี้สาว					
เมซานี้หนุ่ม					
เมซานี้ลูก					
ปรั๊กแม่พันธุ์					
ปรั๊กพ่อพันธุ์					
ปรั๊กสาว					
ปรั๊กหนุ่ม					
ปรั๊กลูก					