

## ภาคผนวก ข.

### การวัดค่าตัวแปร

#### 1. ตัวบ่งชี้สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคม

ตัวบ่งชี้ประกอบด้วย	ช่วงคะแนน
1. การมีสิ่งอำนวยความสะดวก	0-1
2. การติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริม	0-1
3. การเดินทางไปหาปศุสัตว์อำเภอและ ปศุสัตว์อำเภอเดินทางมาหา	0-1
4. จำนวนโคนมปัจจุบัน	0-1
5. ขนาดพื้นที่แปลงหญ้า	0-1

ตัวบ่งชี้แต่ละตัวกำหนดให้มีค่าคะแนนในรูปของสัดส่วน (quotient) โดยใช้ค่าที่ได้หารด้วยค่าสูงสุดที่ได้ เมื่อนำคะแนนตัวบ่งชี้ทั้ง 5 ตัวมารวมคะแนนแล้ว ค่าที่ได้จะอยู่ในช่วง 0-5

1. การมีสิ่งอำนวยความสะดวก หากมีได้ 1 คะแนน หากไม่มีได้ 0 คะแนน	
(1.) เตาแก๊ส	0-1
(2.) ตู้เย็น	0-1
(3.) โทรทัศน์	0-1
(4.) รถจักรยานยนต์	0-1
(5.) รถยนต์	0-1
(6.) เครื่องปรับอากาศ	0-1
(7.) วีดีโอ	0-1
(8.) คอมพิวเตอร์	0-1
(9.) โทรศัพท์มือถือ	0-1
(10.) โทรศัพท์	0-1

เมื่อรวมคะแนนแต่ละรายการได้แล้ว นำค่าที่ได้หารด้วยค่าสูงสุดที่ได้ ค่าที่ออกมาจะอยู่ในรูปของสัดส่วน (quotient) และจะแปรผันอยู่ในช่วง 0-1

2. การเก็บค่าตัวบุคคลในงานส่งเสริม หากไม่รู้จักได้ 0 คะแนน รู้จักแค่ชื่อได้ 1 คะแนน เคยเห็นหน้าแต่ไม่เคยพูดคุยได้ 2 คะแนน เคยพูดคุยได้ 3 คะแนน

- |                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| (1.) ปศุสัตว์อำเภอ                   | 0-3 |
| (2.) เจ้าหน้าที่ผสมเทียมโค           | 0-3 |
| (3.) ประธานสหกรณ์โคนมพัทลุง จำกัด    | 0-3 |
| (4.) ผู้จัดการสหกรณ์โคนมพัทลุง จำกัด | 0-3 |

เมื่อรวมคะแนนแต่ละรายการได้แล้ว นำค่าที่ได้หารด้วยค่าสูงสุดที่ได้ ค่าที่ออกมาจะอยู่ในรูปของสัดส่วน (quotient) และจะแปรผันอยู่ในช่วง 0-1

3. การติดต่อสื่อสารกับปศุสัตว์อำเภอ กำหนดให้การเดินทางแต่ละครั้งมีค่าคะแนนเท่ากับ 1 10 ครั้งและมากกว่าจะมีค่าคะแนนเท่ากับ 10

- |                               |      |
|-------------------------------|------|
| (1.) เดินทางไปหาปศุสัตว์อำเภอ | 0-10 |
| (2.) ปศุสัตว์อำเภอเดินทางมาหา | 0-10 |

รวมคะแนนทั้งสองรายการเข้าด้วยกัน แล้วหารด้วย 20 ค่าที่ได้จะอยู่ในรูปของสัดส่วน (quotient) แล้วจะแปรผันอยู่ในช่วง 0-1

4. จำนวนโคนมปัจจุบัน นำเอาตัวเลขมาหารด้วยจำนวนโคนมสูงสุด ค่าที่ได้จะอยู่ในช่วง 0-1

5. ขนาดพื้นที่แปลงหญ้า นำเอาตัวเลขมาหารด้วยขนาดพื้นที่แปลงหญ้าสูงสุด ค่าที่ได้จะอยู่ในช่วง 0-1

## 2. ตัวบ่งชี้การยอมรับวิธีปฏิบัติในการเลี้ยงโคนม

### 1. โรงเรือนโคนม

#### 1.1 ลักษณะพื้นโรงเรือน

พื้นดิน

คะแนน

1

พื้นคอนกรีต

2

#### 1.2 ลักษณะทิศทางการสร้างโรงเรือน

คะแนน

แนวเหนือ-ใต้

1

แนวทิศตะวันตก-ออก

2

#### 1.3 หลังคา

คะแนน

สังกะสี

1

กระเบื้องลอน

2

#### 1.4 การมีคอกพักโค

คะแนน

ไม่มี

1

มี

2

#### 1.5 การทำความสะอาดโรงเรือน

คะแนน

ทำวันเว้นวัน

1

ทำวันละ 1 ครั้ง

2

ทำวันละ 2 ครั้ง

3

### 2. อาหารชั้น

#### 2.1 หลักการให้อาหารชั้น

คะแนน

ให้เท่าที่แม่โคกินได้

1

ให้โดยจำกัดจำนวน

2

ให้โดยคำนึงถึงสุขภาพโคเป็นหลัก

3

ถ้าโคให้น้ำนมมากก็ให้อาหารมาก

ให้อาหาร 1 กก./โคให้นม 3 กก.

4

2.2	ลักษณะการให้อาหารชั้น	คะแนน
	อาหารไม่อัดเม็ดขณะรีดนม	1
	อาหารไม่อัดเม็ดก่อนรีดนม	2
2.3	จำนวนครั้งที่ให้อาหารชั้นต่อวัน	คะแนน
	1 ครั้ง	1
	2 ครั้ง	2
	3 ครั้ง	3
3.	หญ้าสด	
3.1	ท่านให้อาหารหยาบแก่โครีดนม	คะแนน
	ประมาณตัวละกี่กิโลกรัม	
	20 กิโลกรัม/ตัว/วัน	1
	30 กิโลกรัม/ตัว/วัน	2
	40 กิโลกรัม/ตัว/วัน	3
	50 กิโลกรัม/ตัว/วัน	4
3.2	ท่านให้อาหารหยาบอื่น ๆ เช่น ฟางข้าว	คะแนน
	หญ้าหมัก หรือต้นข้าวโพด	
	ไม่เคยให้	1
	ให้	2
4.	แปลงหญ้า	
4.1	การเตรียมพื้นที่ปลูกพืชอาหารสัตว์	คะแนน
	ไถดะ	1
	ไถดะ, ไถพรวน	2
	ไถดะ, ไถพรวน, คราด	3

4.2 การใส่ปุ๋ยคอกในแปลงหญ้า	คะแนน
ไม่ใส่	0
ใส่ 1-300 กิโลกรัม	1
ใส่ 301-400 กิโลกรัม	2
ใส่ 401-500 กิโลกรัม	3
มากกว่า 500 กิโลกรัม	4
4.3 การให้น้ำในแปลงหญ้า	คะแนน
น้ำฝน	0
สูบน้ำเข้าแปลงหญ้า	1
ให้น้ำท่วมไหลเข้าแปลงหญ้า	2
ใช้สปริงเกอร์	3
5. สุขศาสตร์	
5.1 ในรอบปีที่ผ่านมาฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย	คะแนน
ไม่ฉีด	0
ฉีด	1
5.2 ในรอบปีที่ผ่านมาฉีดวัคซีนป้องกันโรคเฮโมรายีเซฟติซิเมีย	คะแนน
ไม่ฉีด	0
ฉีด	1
5.3 ในรอบปีที่ผ่านมาเคยกำจัดพยาธิภายในให้แก่โค	คะแนน
ไม่กำจัด	0
กำจัด	1

5.4	ในรอบปีที่ผ่านมาเคยกำจัดพยาธิภายนอกให้แก่โค	คะแนน
	ไม่กำจัด	0
	กำจัด	1
5.5	โคนมของท่านเป็นโรคเต้านมอักเสบหรือไม่	คะแนน
	เป็น	0
	ไม่เป็น	1
5.6	การให้แร่ธาตุ	คะแนน
	ไม่ให้	0
	ให้	1
6.	การรีดนม	
6.1	ก่อนรีดนมโคได้ทำความสะอาดร่างกายตนเองหรือไม่	คะแนน
	ไม่ทำ	0
	ทำ	1
6.2	ก่อนรีดนมโค ท่านอาบน้ำให้แก่โคหรือไม่	คะแนน
	ไม่อาบน้ำ	0
	อาบน้ำ	1
6.3	ก่อนรีดนมโค ท่านได้ตรวจโรคเต้านมอักเสบหรือไม่	คะแนน
	ไม่ตรวจ	0
	ทำ	1

6.4 การทำความสะอาดเต้านมก่อนรีด	คะแนน
ไม่ทำ	0
เช็ดเต้านมด้วยน้ำสะอาด	1
เช็ดเต้านมด้วยน้ำอุ่น	2
เช็ดเต้านมด้วยยาฆ่าเชื้อ	3
6.5 การเสียบของนมก่อนถึงโรงงาน	คะแนน
เคย	0
ไม่เคย	1

แต่ละวิธีปฏิบัติจะคิดออกมาเป็นค่าสัดส่วน (quotient) โดยค่าที่ได้หารด้วยค่าที่ได้สูงสุด ค่าที่ได้จะแปรผันในช่วง 0-1 ถ้านำที่ได้ของแต่ละวิธีปฏิบัติมารวมกัน ค่าที่ได้จะอยู่ในช่วง 0-6