

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามการวิจัยสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม



--	--	--

แบบสอบถามการวิจัยสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม
เรื่อง การจัดการการผลิตน้ำนมโคที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้เป็นแบบสอบถามประกอบการวิจัย เรื่อง การจัดการการผลิตน้ำนมโคที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
2. งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ
 - 2.1 เพื่อศึกษาความรู้ของเกษตรกรด้านการเลี้ยงโคนมเพื่อผลิตน้ำนมดิบที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
 - 2.2 เพื่อศึกษาการจัดการในห่วงโซ่การผลิตโคนมเพื่อผลิตน้ำนมที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
 - 2.3 เพื่อศึกษาความเข้าใจของผู้บริโภคเกี่ยวกับความปลอดภัยของน้ำนมที่บริโภค
 - 2.4 เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการการผลิตโคนมเพื่อผลิตน้ำนมที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
3. ลักษณะของแบบสอบถามฉบับนี้มี 3 ตอน ได้แก่
 - ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม
 - ตอนที่ 2 ความรู้ของเกษตรกรด้านการเลี้ยงโคนมเพื่อผลิตน้ำนมดิบที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
 - ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการการผลิตน้ำนมโคที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
4. เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนมเป็นผู้ตอบคำถาม โดยทำเครื่องหมาย ✓ หรือเติมข้อความลงในช่องว่างที่กำหนด

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทางสังคมและเศรษฐกิจของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม

1. เพศ [.....] ชาย [.....] หญิง
2. อายุปี
3. ระดับการศึกษา

[.....] 1. ต่ำกว่าประถมศึกษา	[.....] 2. ประถมศึกษา
[.....] 3. มัธยมศึกษาตอนต้น	[.....] 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
[.....] 5. อนุปริญญา/ปวส.	[.....] 6.ปริญญาตรี
[.....] 7.ปริญญาโท	[.....] 8.สูงกว่าปริญญาโท
4. อาชีพหลัก (ตอบเพียงข้อเดียว)

[.....] 1. ทำนา	[.....] 2. ทำไร่ ทำสวน
[.....] 3. รับจ้างทั่วไป	[.....] 4. เลี้ยงสัตว์ (ระบุ.....)
[.....] 5. รับราชการ	[.....] 6. ค้าขาย
[.....] 7. อื่นๆ (ระบุ).....	

5. ท่านประกอบอาชีพการเลี้ยงโคนมมาแล้วเป็นเวลา.....ปี
6. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมดคน (ให้นับรวมตัวท่านด้วย)
7. จำนวนแรงงานที่ใช้ในการเลี้ยงโคนมมาจาก
- [.....] 1. แรงงานสมาชิกในครัวเรือน.....คน
- [.....] 2. แรงงานจ้าง.....คน
8. พันธุ์โคนมที่ท่านเลี้ยง (ระบุ).....ระดับสายเลือด.....%
9. จำนวนโครีดนมในฟาร์มตัว
10. ท่านได้รับความรู้ข่าวสารที่เกี่ยวข้องในการเลี้ยงโคนมจากแหล่งใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 1. วิทยุ
- [.....] 2. โทรทัศน์
- [.....] 3. อินเทอร์เน็ต
- [.....] 4. บรรพบุรุษที่สืบต่อกันมา
- [.....] 5. เพื่อนเกษตรกร
- [.....] 6. เจ้าหน้าที่ของรัฐ เช่น ปศุสัตว์อำเภอ เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร สัตวแพทย์ ฯลฯ
- [.....] 7. เจ้าหน้าที่สหกรณ์โคนมที่เป็นสมาชิก
- [.....] 8. เอกสารเผยแพร่ต่างๆ เช่น คู่มือการฝึกอบรม นิตยสาร โปสเตอร์ ฯลฯ
- [.....] 9. ร้านค้าหรือตัวแทนขายผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เช่น ยา อาหารโคนม เครื่องรีดนม
- [.....] 10. อื่นๆ (ระบุ).....
11. ฟาร์มเลี้ยงโคนมของท่านได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มหรือไม่
- [.....] 1. ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม
- [.....] 2. ไม่เคยได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม
12. ปัญหาคุณภาพของน้ำนมดิบในฟาร์มของท่านในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา
- [.....] 1. ไม่มีปัญหา
- [.....] 2. มีปัญหา (ระบุ).....
13. ท่านคิดว่า “น้ำนมดิบที่ปลอดภัย” ต้องพิจารณาจากลักษณะของน้ำนมข้อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] สี [.....] กลิ่น
- [.....] รสชาติ [.....] จำนวนโซมาติกเซลล์
- [.....] สารพิษตกค้างและสารปนเปื้อน [.....] สิ่งปลอมปน เช่น ฝุ่น เศษผง
- [.....] วัตถุเจือปนอาหาร [.....] ยาสัตว์ตกค้าง
- [.....] ผลผลิตจากฟาร์มโคนมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มโคนม
- [.....] อื่นๆ ระบุ.....

14. ท่านคิดว่าท่านมีความรู้เกี่ยวกับการจัดการการผลิตน้ำนมโคที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภคในระดับใด

- [.....] 1. มีความรู้เล็กน้อย
- [.....] 2. มีความรู้ปานกลาง
- [.....] 3. มีความรู้เป็นอย่างดี

15. ให้ท่านเรียงลำดับความสำคัญของปัจจัยที่มีผลต่อ “การจัดการผลิตโคนมที่ทำให้น้ำนมมีความปลอดภัย” โดยใส่เลข 1 ในข้อที่มีความสำคัญมากที่สุดและใส่เลข 2- 14 ในข้อที่มีความสำคัญรองลงมาตามลำดับ

- [.....] สภาพแวดล้อมของฟาร์ม
- [.....] ตัวแม่โครีดนม
- [.....] คุณภาพและความปลอดภัยของอาหารหยาบและอาหารข้นที่ใช้เลี้ยงโคนม
- [.....] น้ำที่ใช้เลี้ยงสัตว์
- [.....] สภาพแวดล้อมบริเวณโรงเรือนและบริเวณที่รีดนม
- [.....] สุขภาพของแม่โครีดนมและโคนมในฟาร์ม
- [.....] การจัดการสัตว์พาหะนำโรค
- [.....] การใช้ยาสัตว์ เช่น ผู้ใช้ยาต้องเป็นสัตวแพทย์ และระยะเวลาในการหยุดยา
- [.....] การจัดการรีดนม เช่น ล้างตัวแม่โค ทำความสะอาดเต้านม การรีดน้ำนมทิ้งก่อนใส่เครื่องรีดนม การตรวจเต้านมอีกเสบ เป็นต้น
- [.....] ตัวผู้รีดนมมีสุขลักษณะที่ดี
- [.....] วิธีการรีดนม และอุปกรณ์รีดนม
- [.....] ถังนมและอุปกรณ์ในการจัดเก็บน้ำนม
- [.....] ระยะเวลาในการขนส่งน้ำนมจากฟาร์มไปสู่ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ
- [.....] การรักษาอุณหภูมิของน้ำนมในระหว่างรีดนม และการขนส่งน้ำนมจากฟาร์มไปสู่ศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบ

ตอนที่ 2 ความรู้ของเกษตรกรด้านการเลี้ยงโคนมเพื่อผลิตน้ำนมดิบที่ปลอดภัยต่อผู้บริโภค

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ท่านคิดว่า ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย × หน้าข้อที่ท่านคิดว่า ไม่ถูกต้อง

-1. พันธุกรรมโคนมมีผลต่อคุณภาพและปริมาณน้ำนมดิบ
-2. ฟาร์มเลี้ยงโคนมต้องอยู่ห่างจากศูนย์รวบรวมน้ำนมดิบไม่เกิน 20 กิโลเมตร
-3. พื้นที่เก็บอาหารโคนม และพื้นที่เก็บอุปกรณ์เครื่องมือรีดนมควรอยู่ในพื้นที่เดียวกัน
-4. คอกพักโคนม ต้องมีพื้นที่สำหรับโคนม 1 ตัวไม่น้อยกว่า 4 ตารางเมตร
-5. พื้นโรงเรือนรีดนมทำด้วยคอนกรีตขัดมันและไม่ลาดเอียง

-6. สัดส่วนของอาหารชั้นและอาหารหยาบที่ให้แก่แม่โครีดนมต้องสอดคล้องกับคะแนนร่างกาย (BCS) และปริมาณน้ำนม
-7. อาหารชั้นที่ใช้เลี้ยงโคนมสามารถซื้อจากแหล่งผลิตใดๆ ก็ได้ที่จำหน่าย
-8. มูลโคที่กวาดออกจากคอก ควรกองไว้ข้างคอก
-9. โคที่ซื้อเข้ามาในฟาร์มหากมีใบรับรองและมาจากฟาร์มที่เชื่อถือได้ ไม่จำเป็นต้องกักโรคและตรวจสุขภาพ
-10. ฟาร์มโคนมควรมีระบบการทำลายเชื้อโรคก่อนเข้าและออกจากฟาร์ม
-11. โปรแกรมการถ่ายพยาธิภายใน และภายนอก ควรทำตามความเหมาะสม
-12. การตรวจโรคผิวหนัง และโรคแท้งติดต่อ ควรตรวจทุกๆ 2 ปี
-13. การปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำสาธารณะ สามารถทำได้หากทำการบำบัดให้มีคุณภาพน้ำทิ้งตามที่ราชการกำหนด
-14. ผู้รีดนมต้องมีสุขภาพแข็งแรงดี ไม่เป็นโรคติดต่อ
-15. แม่โคทุกตัวที่ต้องเข้ารีดนมจะต้องทำความสะอาดบริเวณเต้านมก่อนรีดนมทุกครั้ง
-16. การตรวจน้ำนมดิบด้วย strip cup จะตรวจเฉพาะเต้านมที่สงสัยว่าเป็นเต้านมอักเสบเท่านั้น
-17. การตรวจน้ำนมดิบด้วยน้ำนมยา CMT จะตรวจเฉพาะเต้านมที่สงสัยว่าเป็นเต้านมอักเสบเท่านั้น
-18. ผลตรวจด้วยน้ำนม CMT พบว่า ส่วนผสมมีความหนืด เวลาแกว่งแล้วเคลื่อนตัวช้ามาก มีสีม่วงเข้มแสดงว่าแม่โครีดนมตัวนั้นเป็นโรคเต้านมอักเสบแบบไม่แสดงอาการ แต่สามารถส่งน้ำนมได้
-19. หลังรีดนมต้องทำความสะอาดอุปกรณ์รีดนม โดยไม่ต้องถอดชิ้นส่วนออกมาล้างทุกวัน
-20. หลังจากส่งน้ำนมดิบแล้ว จะต้องทำความสะอาดถังนมและอุปกรณ์โดยเร็วทุกครั้ง

ตอนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการผลิตน้ำนมโคที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค

4.1. ปัญหาในการจัดการผลิตน้ำนมโคที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค ได้แก่

1) ด้านพันธุโคนม

.....

.....

2) ด้านอาหารโคนม

.....

.....

3) ด้านการจัดการฟาร์มโคนม

.....

.....

4) ด้านโรคและสุขาภิบาลโคนม

.....
.....

5) ด้านอื่นๆ

.....
.....

4.2. ข้อเสนอแนะในการจัดการผลิตน้ำนมโคที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค ได้แก่

1) ด้านพันธุ์โคนม

.....
.....

2) ด้านอาหารโคนม

.....
.....

3) ด้านการจัดการฟาร์มโคนม

.....
.....

4) ด้านโรคและสุขาภิบาลโคนม

.....
.....

5) ด้านอื่นๆ

.....
.....

ขอขอบพระคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถาม



ภาคผนวก ข.

แบบสอบถามการวิจัยสำหรับผู้บริโภคน้ำนมโค



แบบสอบถามสำหรับการวิจัยสำหรับบุคคลทั่วไปที่บริโภคน้ำนมโค
เรื่อง การจัดการการผลิตน้ำนมโคที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามเพื่อการวิจัยฉบับนี้เป็นแบบสอบถามประกอบการวิจัย เรื่อง การจัดการการผลิตน้ำนมโคที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
2. งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ
 - 2.1 เพื่อศึกษาความรู้ของเกษตรกรด้านการเลี้ยงโคนมเพื่อผลิตน้ำนมดิบที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
 - 2.2 เพื่อศึกษาการจัดการในห่วงโซ่การผลิตโคนมเพื่อผลิตน้ำนมที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
 - 2.3 เพื่อศึกษาความเข้าใจของผู้บริโภคเกี่ยวกับความปลอดภัยของน้ำนมที่บริโภค
 - 2.4 เพื่อศึกษาปัญหาและข้อเสนอแนะในการจัดการการผลิตโคนมเพื่อผลิตน้ำนมที่ปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค
3. ลักษณะของแบบสอบถามฉบับนี้มี 3 ตอน ได้แก่
 - ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคน้ำนมโค
 - ตอนที่ 2 ความเข้าใจของผู้บริโภคเกี่ยวกับความปลอดภัยของน้ำนมที่บริโภค
 - ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความปลอดภัยของน้ำนมที่บริโภค
4. ผู้ตอบคำถามเป็นผู้บริโภคทั่วไปที่ซื้อน้ำนมโคเพื่อบริโภคในประเทศไทย

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคน้ำนมโค

1. เพศ [.....] ชาย [.....] หญิง
2. อายุปี
3. ระดับการศึกษา

[.....] 1. ต่ำกว่าประถมศึกษา	[.....] 2. ประถมศึกษา
[.....] 3. มัธยมศึกษาตอนต้น	[.....] 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
[.....] 5. อนุปริญญา/ปวส.	[.....] 6.ปริญญาตรี
[.....] 7. ปริญญาโท	[.....] 8. สูงกว่าปริญญาโท
4. อาชีพ (ตอบเพียงคำตอบเดียว)

[.....] 1. รับราชการ	[.....] 2. พนักงานรัฐวิสาหกิจ
[.....] 3. พนักงานบริษัท	[.....] 4. พนักงานราชการ
[.....] 5. นักเรียน/นักศึกษา	[.....] 6. ทำการเกษตร

- [.....] 7. เจ้าของกิจการส่วนตัว [.....] 8. ลูกจ้าง/รับจ้างทั่วไป
- [.....] 9. อื่นๆ (ระบุ).....
5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งหมดคน (ให้นับรวมตัวท่านด้วย)
- | | |
|--------------------|--------------|
| เด็กแรกเกิด – 3 ปี | จำนวน.....คน |
| อายุ 4 – 6 ปี | จำนวน.....คน |
| อายุ 7 – 12 ปี | จำนวน.....คน |
| อายุ 13 – 25 ปี | จำนวน.....คน |
| อายุ 26 – 40 ปี | จำนวน.....คน |
| อายุ 41 ขึ้นไป | จำนวน.....คน |
6. รายได้รวมต่อครอบครัว
- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| [.....] 1. น้อยกว่า 15,000 บาท/เดือน | [.....] 2. 15,000-30,000 บาท/เดือน |
| [.....] 3. 30,001-45,000 บาท/เดือน | [.....] 4. 45,001-60,000 บาท/เดือน |
| [.....] 5. มากกว่า 60,001 บาท/เดือน | |
7. ท่านซื้อน้ำนมโคเพื่อบริโภคบ่อยแค่ไหน (น้ำนมโค หมายถึง นมพร้อมดื่ม นมพาสเจอร์ไรซ์ นมสเตอริไลส์)
- | | |
|---|--|
| [.....] 1. ทุกวัน | [.....] 2. อย่างน้อย 3-4 ครั้งต่อสัปดาห์ |
| [.....] 3. อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง | [.....] 4. อย่างน้อย 1-2 ครั้งต่อเดือน |
| [.....] 5. อย่างน้อย 1 ครั้งในรอบ 2 เดือน | |
8. ท่านดื่มน้ำนมบ่อยแค่ไหน (น้ำนมโค หมายถึง นมพร้อมดื่ม นมพาสเจอร์ไรซ์ นมสเตอริไลส์)
- | | |
|-------------------------------------|--|
| [.....] 1. ทุกวัน | [.....] 2. อย่างน้อย 3-4 ครั้งต่อสัปดาห์ |
| [.....] 3. อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง | [.....] 4. อย่างน้อย 1-2 ครั้งต่อเดือน |
| [.....] 5. น้อยกว่า 1 ครั้งต่อเดือน | |
9. วัตถุประสงค์ในการซื้อน้ำนมของท่านคือข้อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| [.....] 1. ซื้อเพื่อบริโภคเอง | [.....] 2. ซื้อให้ลูก หลาน |
| [.....] 3. ซื้อให้ผู้สูงอายุ | [.....] 4. อื่นๆ (โปรดระบุ)..... |
10. สถานที่ที่ท่านซื้อน้ำนมเพื่อบริโภคคือข้อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | |
|--|---|
| [.....] 1. ซูเปอร์มาร์เก็ต | [.....] 2. ร้านค้าของฟาร์มโคนม |
| [.....] 3. ร้านค้าของสหกรณ์โคนม | [.....] 4. ร้านฟาร์มมหาวิทยาลัยที่มีฟาร์มโคนม |
| [.....] 5. ร้านสะดวกซื้อ เช่น 7-eleven, familymart, Big C mini , Lotus express เป็นต้น | |
| [.....] 6. อื่นๆ (โปรดระบุ)..... | |

11. บรรจุภัณฑ์ของน้ำนมโคที่ท่านซื้อคือข้อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 1. แบบขวดแก้ว [.....] 2. แบบขวดพลาสติก
- [.....] 3. แบบกระป๋อง [.....] 4. แบบถุง
- [.....] 5. แบบกล่อง [.....] 6. อื่นๆ (โปรดระบุ).....
12. น้ำนมโคที่ท่านซื้อบริโภคคือรสใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 1. นมรสจืด [.....] 2.นมปรุงแต่งรสและกลิ่น เช่น ช็อคโกแลต สตอเบอร์รี่
- [.....] 3. นมรสหวาน [.....] 4. นมเปรี้ยว
- [.....] 5. อื่นๆ (โปรดระบุ).....
13. ประเภทของน้ำนมโคที่ท่านซื้อคือข้อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 1. น้ำนมเยื่อหุ้มทั่วไป [.....] 2. น้ำนมออร์แกนิก (organic)
- [.....] 3. อื่นๆ (โปรดระบุ).....
14. ท่านเคยได้รับความรู้ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของน้ำนมที่บริโภคจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- [.....] 1. วิทยุ
- [.....] 2. โทรทัศน์
- [.....] 3. อินเทอร์เน็ต
- [.....] 4. หน่วยงานราชการ
- [.....] 5. เอกสารเผยแพร่ต่างๆ เช่น แผ่นพับ นิตยสาร ไปสเตอร์ ฯลฯ
- [.....] 6. สถานที่จำหน่ายน้ำนม เช่น ร้านค้า ซูเปอร์มาเก็ต
- [.....] 7. สื่อสังคมออนไลน์ เช่น เฟสบุ๊ก อินสตราแกรม
- [.....] 8. ฟาร์มโคนม
- [.....] 9. อื่นๆ (ระบุ).....
15. ท่านคิดว่าท่านมีความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยของน้ำนมโคที่บริโภคในระดับใด
- [.....] 1. ไม่เคยมีความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำนมที่ปลอดภัย
- [.....] 2. มีความเข้าใจเล็กน้อยเกี่ยวกับน้ำนมที่ปลอดภัย
- [.....] 3. มีความเข้าใจเป็นอย่างดีเกี่ยวกับน้ำนมที่ปลอดภัย
16. ท่านคิดว่าน้ำนมโคที่ท่านบริโภคมีความปลอดภัยหรือไม่
- [.....] 1. ปลอดภัย
- [.....] 2. ไม่แน่ใจ
- [.....] 3. ไม่ปลอดภัย

ตอนที่ 2 ความเข้าใจของผู้บริโภคเกี่ยวกับความปลอดภัยของน้ำนมโคที่บริโภค

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องด้านขวามือตามความคิดของท่านเกี่ยวกับความปลอดภัยของน้ำนมโคที่บริโภค โดยแบ่งระดับความคิดเห็นของท่านออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง มีความเกี่ยวข้องมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มีความเกี่ยวข้องมาก

ระดับ 3 หมายถึง มีความเกี่ยวข้องปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง มีความเกี่ยวข้องน้อย

ระดับ 1 หมายถึง ไม่มีความเกี่ยวข้อง

ท่านเข้าใจว่าปัจจัยต่อไปนี้มีความเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของน้ำนมโคที่บริโภคในระดับใด	ระดับความคิดเห็นของท่าน				
	5 (มากที่สุด)	4 (มาก)	3 (ปานกลาง)	2 (น้อย)	1 (ไม่เกี่ยวข้อง)
1. สีของน้ำนมโค					
2. กลิ่นของน้ำนมโค					
3. ความสดใหม่ของน้ำนมโค					
4. รสชาติของน้ำนมโค					
5. ความข้นของน้ำนมโค					
6. ความสะอาดและไม่มีสิ่งเจือปนในน้ำนมโค					
7. การปนเปื้อนของสารเคมี/ยา/สารปฏิชีวนะในน้ำนมโค					
8. การปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำนมโค					
9. ลักษณะของบรรจุภัณฑ์					
10. ฉลากระบุรายละเอียด					
11. วัสดุที่ใช้ทำผลิตภัณฑ์					
12. ยี่ห้อของผลิตภัณฑ์น้ำนมโค					
13. แหล่งผลิตน้ำนมโค เช่น ฟาร์มโคนม					
14. ราคา					
15. สถานที่จำหน่าย					
16. การโฆษณา					
17. การลดราคา					
18. การให้ข้อมูล					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะของท่านต่อผู้เกี่ยวข้องในการจัดการผลิตน้ำมันโคที่ปลอดภัยสำหรับการบริโภค

3.1 ข้อเสนอแนะของท่านต่อ “ผู้เลี้ยงโคนมที่ฟาร์มโคนม” เพื่อผลิตน้ำมันโคที่ปลอดภัยสำหรับการบริโภค

.....

.....

3.2 ข้อเสนอแนะของท่านต่อ “โรงงานแปรรูปน้ำมัน” เพื่อผลิตน้ำมันโคที่ปลอดภัยสำหรับการบริโภค

.....

.....

3.3 ข้อเสนอแนะของท่านต่อ “สถานที่จำหน่ายน้ำมัน” เพื่อผลิตน้ำมันโคที่ปลอดภัยสำหรับการบริโภค

.....

.....

ขอขอบพระคุณที่กรุณาตอบแบบสอบถาม



ภาคผนวก ค.

ภาพการจัดสัมมนาระดมความคิดเห็น





ประวัติคณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาววรินทร์ มณีรัตน์
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Warinthorn Maneerat
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3250100374410
- ประวัติการศึกษา
วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)
วท.ม. (เกษตรศาสตร์)
ปร.ด. (สัตวศาสตร์)
- ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- สถานที่ทำงาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ต. บางพูด อ. ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
หมายเลขโทรศัพท์ 02-504-8047-9 โทรสาร 02-503-3578
E-mail address: warinthorn00@hotmail.com
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ สาขาวิชาการผลิตสัตว์

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางมณฑิชา พุทซาคำ
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mrs. Monticha Putsakum
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3409900845626
- ประวัติการศึกษา
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
วท.ม. (เกษตรศาสตร์)
Ph.D. (Nutrition)
- ตำแหน่งปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- สถานที่ทำงาน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ต. บางพูด อ. ปากเกร็ด
จ. นนทบุรี 11120
หมายเลขโทรศัพท์ 02-504-8047-9 โทรสาร 02-503-3578
E-mail address: mputsakum@yahoo.com
- สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ สาขาวิชาการผลิตสัตว์

