

คู่มือเตรียมความพร้อม
เข้าสู่มาตรฐานสินค้าเกษตร
เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี
สำหรับฟาร์มโคเนื้อ

GOOD AGRICULTURAL PRACTICE FOR BEEF CATTLE FARM

(มกษ. 6400-2555)



คำนำ

คู่มือเตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคเนื้อ (มกษ. 6400-2555) จัดทำขึ้น โดยใช้ข้อมูลจากมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคเนื้อ (มกษ. 6400-2555) เป็นแนวทาง ครอบคลุมตั้งแต่องค์ประกอบฟาร์ม อาหารสำหรับโคเนื้อ น้ำ การจัดการฟาร์ม สุขภาพสัตว์ สวัสดิภาพสัตว์ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม และการบันทึกข้อมูล เพื่อผลิตโคที่มีคุณภาพดี ได้เนื้อโคและผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่มีคุณภาพเหมาะสมในการนำไปใช้ผลิตเป็นอาหารที่ปลอดภัยต่อการบริโภค โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการผลิตสามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเหมาะสม สามารถพัฒนาปรับปรุงฟาร์มให้มีความสอดคล้องตามมาตรฐาน และมีความพร้อมในการยื่นขอการรับรองตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคเนื้อ (มกษ. 6400-2555)

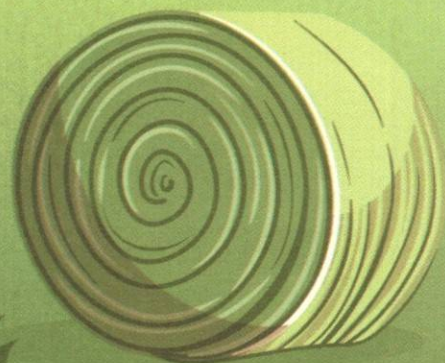
กองส่งเสริมมาตรฐาน

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ



สารบัญ

 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง ปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคนอ (มกษ. 6400-2555)	4
1. องค์ประกอบฟาร์ม	5
2. อาหารสำหรับโคนอ	9
3. น้ำ	11
4. การจัดการฟาร์ม	13
5. สุขภาพสัตว์	17
6. สวัสดิภาพสัตว์	20
7. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	22
8. การบันทึกข้อมูล	24
 คู่มือการปฏิบัติงานประจำฟาร์ม	26
 แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน	40
 ข้อมูลเพิ่มเติมมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) ที่เกี่ยวข้อง	53



การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี สำหรับฟาร์มโคเนื้อ (มกษ. 6400-2555)

มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคเนื้อ (มกษ. 6400-2555) มีทั้งหมด 9 รายการ จำนวน 53 ข้อ โดยแบ่งระดับข้อกำหนดตามเกณฑ์การรับรองเป็น 3 ระดับ คือ ข้อกำหนดหลัก (major requirements) จำนวน 36 ข้อ ข้อกำหนดรอง (minor requirements) จำนวน 12 ข้อ และขอแนะนำ (recommendations) จำนวน 5 ข้อ มีเกณฑ์การตัดสินในการรับรองผลการตรวจประเมินว่าการปฏิบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐานสินค้าเกษตร คือ ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดหลักทุกข้อ (100%) และเป็นไปตามข้อกำหนดรองไม่น้อยกว่า 60% ของข้อกำหนดรองทั้งหมด

ข้อกำหนดหลัก (major requirements)

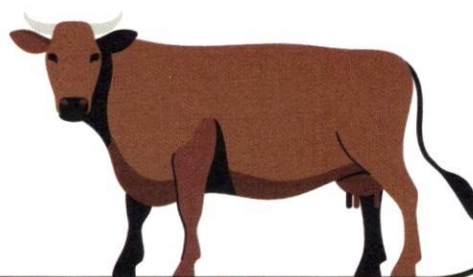
หมายถึง ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติ หากบกพร่องจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพที่สำคัญและความปลอดภัยของเนื้อโค และมีผลกระทบต่อผู้บริโภคหรือเป็นข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ข้อกำหนดรอง (minor requirements)

หมายถึง ข้อกำหนดที่ควรปฏิบัติ หากบกพร่องจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพของเนื้อโค หรือส่งผลกระทบต่อคุณภาพที่สำคัญและความปลอดภัยในระดับที่เป็นอันตรายต่อสัตว์ และมีผลกระทบต่อผู้บริโภค

ขอแนะนำ (recommendations)

หมายถึง ข้อกำหนดที่แนะนำให้ปฏิบัติเพื่อสนับสนุนให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคเนื้อ

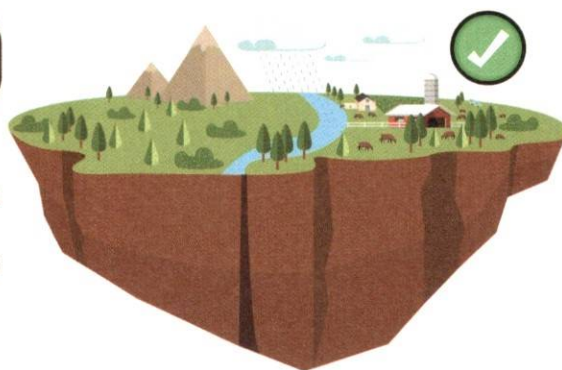




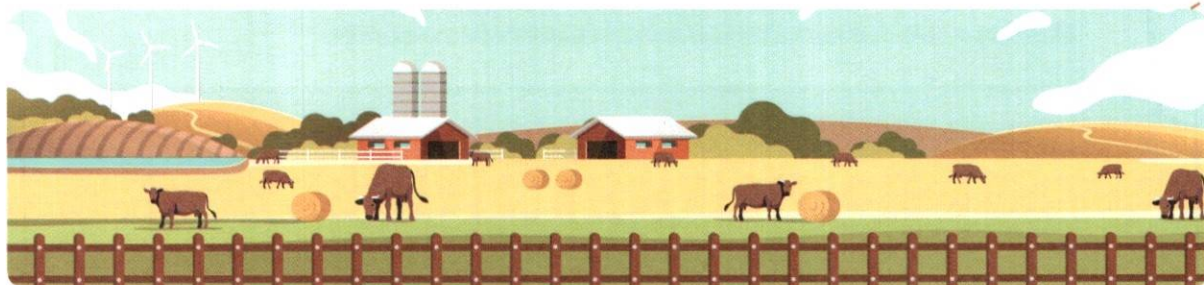


1.1 สถานที่ตั้งฟาร์ม

- อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนอันตรายทางเคมี และชีวภาพ มีแหล่งน้ำที่สะอาดและปริมาณเพียงพอตลอดปี (ข้อกำหนดหลัก)

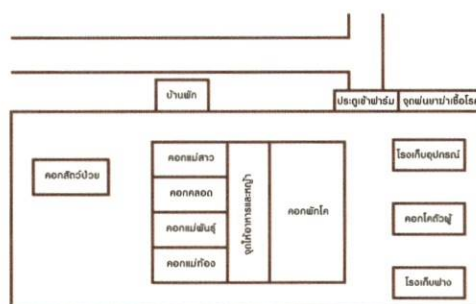


- ตั้งอยู่ในพื้นที่เหมาะสำหรับการเลี้ยงโคเนื้อ ห่างไกลแหล่งชุมชน ไม่มีน้ำท่วมขัง (ข้อแนะนำ)



1.2 พังและลักษณะฟาร์ม

- มีการวางแผนฟาร์มที่ดี จัดพื้นที่เป็นส่วนตามวัตถุประสงค์ของการเลี้ยง เช่น พื้นที่เลี้ยงโค พื้นที่เก็บอาหารสัตว์ พื้นที่เก็บอุปกรณ์ (ข้อกำหนดหลัก)
- มีพื้นที่เพียงพอให้โคทุกตัวได้พักผ่อน และมีร่มเงากันความร้อน (ข้อกำหนดหลัก)



- มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่เลี้ยงอย่างเหมาะสม (ข้อกำหนดรอง)



- พื้นที่เลี้ยงแยกเป็นส่วนจากที่พักอาศัย (ข้อแนะนำ)





1.3 โรงเรือน

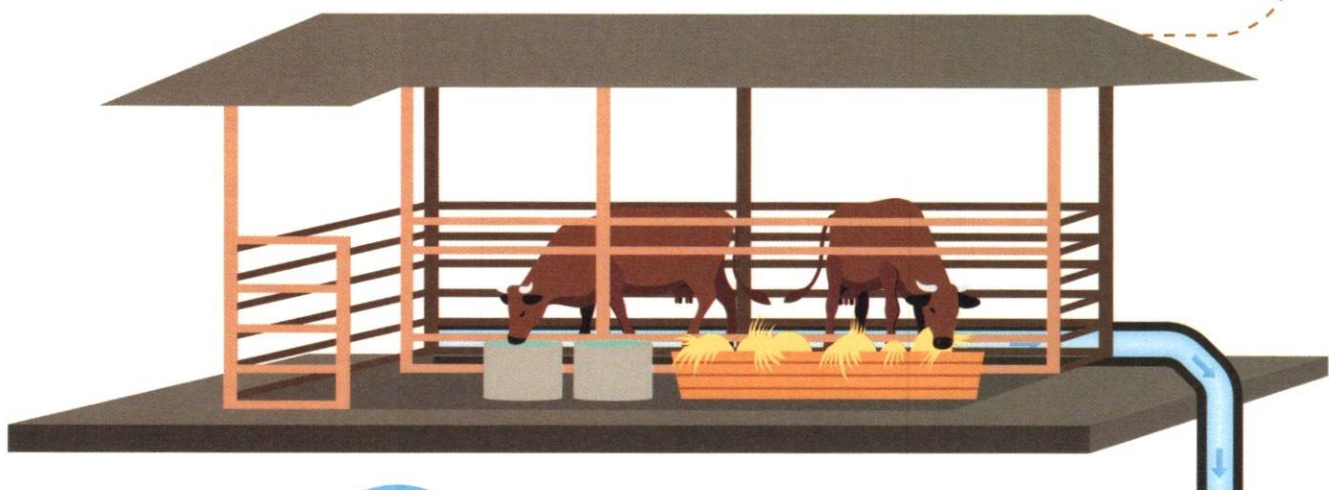


สร้างให้เหมาะกับการเลี้ยงโคแต่ละประเภท โดยแบ่งพื้นที่หรือบริเวณเพื่อสะดวกในการจัดการของโคแต่ละช่วงอายุ

■ สร้างด้วยวัสดุที่คงทนถาวร ง่ายต่อการทำความสะอาดและบำรุงรักษา มีการระบายอากาศที่ดี และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนและสัตว์ (ข้อกำหนดหลัก)

■ พื้นโรงเรือนเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ทำความสะอาดและจัดการได้สะดวก มีระบบระบายน้ำที่ดี ไม่เป็นที่สะสมของสิ่งปฏิกูล และมีหลังคาให้ร่มเงา (ข้อกำหนดหลัก)

■ รางอาหารสำหรับฟาร์มโคเนื้อ ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อตัวสัตว์ มีปริมาณเพียงพอกับขนาด และจำนวนโคเนื้อ (ข้อกำหนดรอง)



ระบบระบายน้ำที่ดี
บำบัดน้ำก่อนปล่อยทิ้ง



■ รางให้น้ำหรืออ่างน้ำ ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย วางอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมเพื่อให้โคเนื้อกินน้ำได้สะดวก (ข้อกำหนดหลัก)

■ มีช่องสำหรับด้อนสัตว์ และมีทางขึ้นลงในการเคลื่อนย้าย (ข้อกำหนดรอง)



■ มีของบังคับสัตว์ เพื่อสะดวกในการฉีดวัคซีน ถ่ายพยาธิ และผสมเทียม ฯลฯ (ข้อกำหนดหลัก)

■ โรงเรือนสำหรับฟาร์มโคพันธุ์เนื้อ (แม่โค)

▶ พื้นที่โรงเรือนเป็นคอกรวม หรือคอกเดี่ยว มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับโคที่กำลังตั้งท้อง (ข้อกำหนดหลัก)

▶ กั้นคอกเป็นสัดส่วนสำหรับแม่โคที่กำลังเลี้ยงลูกโค (ข้อกำหนดหลัก)

■ โรงเรือนสำหรับฟาร์มโคพันธุ์เนื้อ (พ่อโค)

▶ เป็นคอกเดี่ยวมีพื้นที่เหมาะสม (ข้อกำหนดหลัก)

■ โรงเรือนสำหรับฟาร์มปรับสภาพโค

▶ เป็นคอกรวมหรือคอกเดี่ยวมีพื้นที่เหมาะสม (ข้อกำหนดหลัก)

■ โรงเรือนสำหรับฟาร์มโคขุน

▶ เป็นคอกเดี่ยวหรือคอกรวม กั้นเป็นสัดส่วน มีพื้นที่เหมาะกับขนาดและจำนวนโค (ข้อกำหนดหลัก)

▶ พื้นที่คอกบริเวณที่โคขุนกินอาหารเป็นพื้นที่คอนกรีตหรือพื้นเรียบ ไม่ลื่น มีพื้นที่เหมาะสม สะอาด พื้นแห้ง ไม่ชื้นแฉะ อาจเป็นพื้นดินอัดแน่นหรือลูกรังได้ (ข้อกำหนดหลัก)



โรงเรือนสำหรับฟาร์มโคพันธุ์เนื้อ
(แม่โค)



โรงเรือนสำหรับฟาร์มโคพันธุ์เนื้อ
(พ่อโค)



โรงเรือนสำหรับฟาร์มโคขุน

■ รั้วกั้นคอกรอบนอก ควรกั้นอย่างน้อย 4 แนว แนวบนสุดสูงจากพื้นดินอย่างน้อย 150 เซนติเมตร รั้วที่แบ่งคอกย่อยภายในควรงัดอย่างน้อย 3 แนว (ข้อแนะนำ)





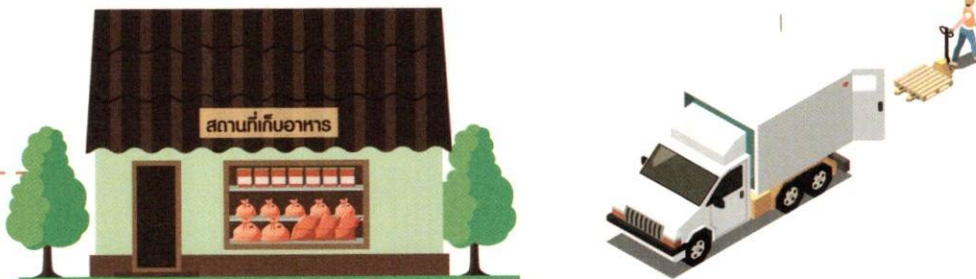
2. อาหารสำหรับโคเนื้อ

■ จัดให้มีอาหารหยาบและอาหารข้นที่มีคุณภาพดีเพียงพอต่อความต้องการของโคเนื้อแต่ละประเภท โดยเฉพาะอาหารข้นที่นำมาใช้ต้องมีคุณภาพ มาจากแหล่งที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ (ข้อกำหนดหลัก)

■ กรณีอาหารผสมเอง ให้คำนึงถึงคุณภาพอาหารสัตว์ตามช่วงวัยของโคเนื้อ ไม่ใช่สารต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ (ข้อกำหนดหลัก)



■ ป้องกันการเสื่อมสภาพของอาหารสัตว์ระหว่างขนส่ง (ข้อกำหนดรอง)

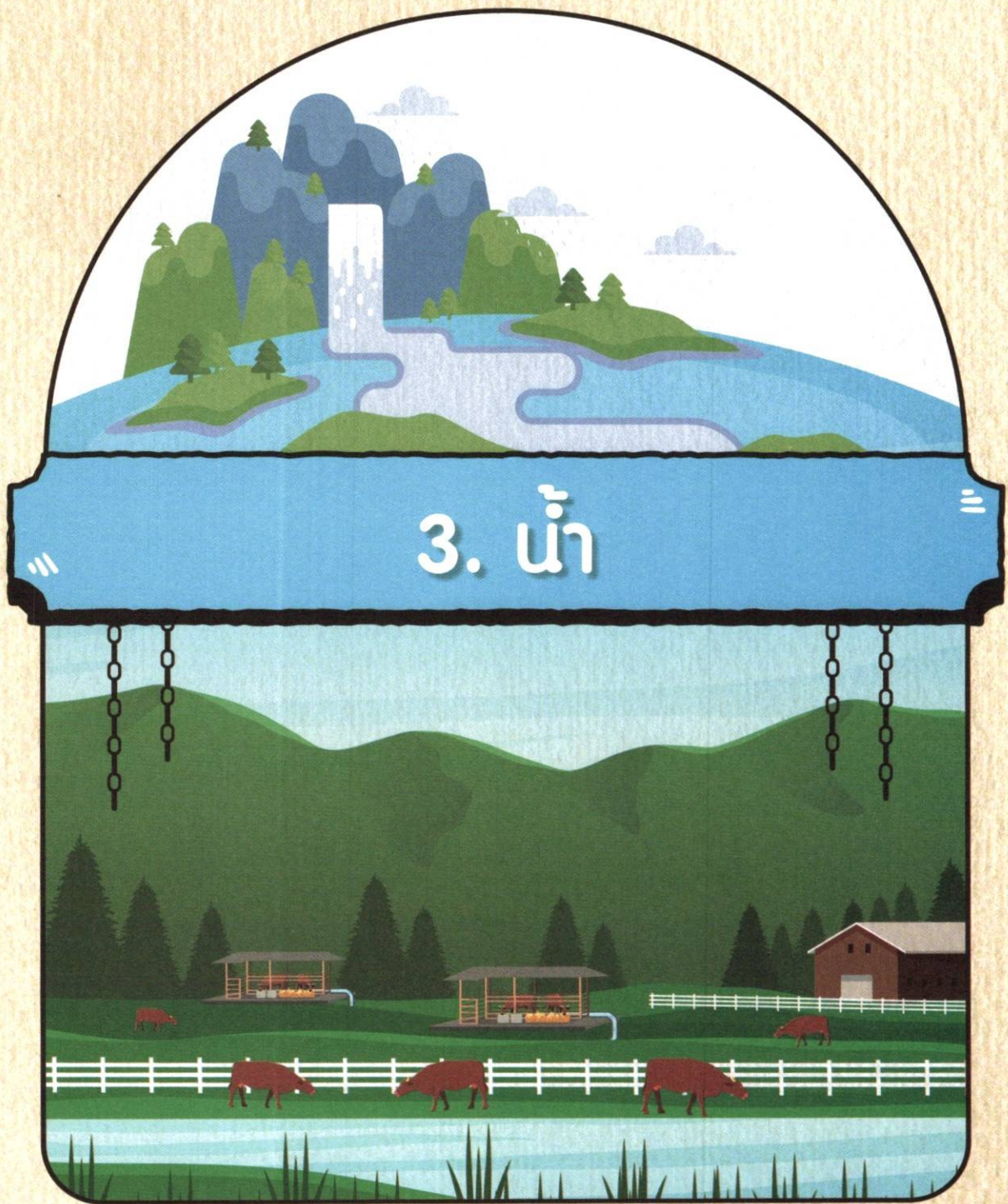


■ มีสถานที่เก็บอาหารโคเนื้อแยกเป็นสัดส่วน ป้องกันการปนเปื้อนและการเสื่อมสภาพ (ข้อกำหนดหลัก)

■ ตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ทางกายภาพอย่างสม่ำเสมอ (ข้อกำหนดรอง)

■ ติดตามผลการตรวจวิเคราะห์จากการสุ่มตรวจของเจ้าหน้าที่ (ข้อแนะนำ)





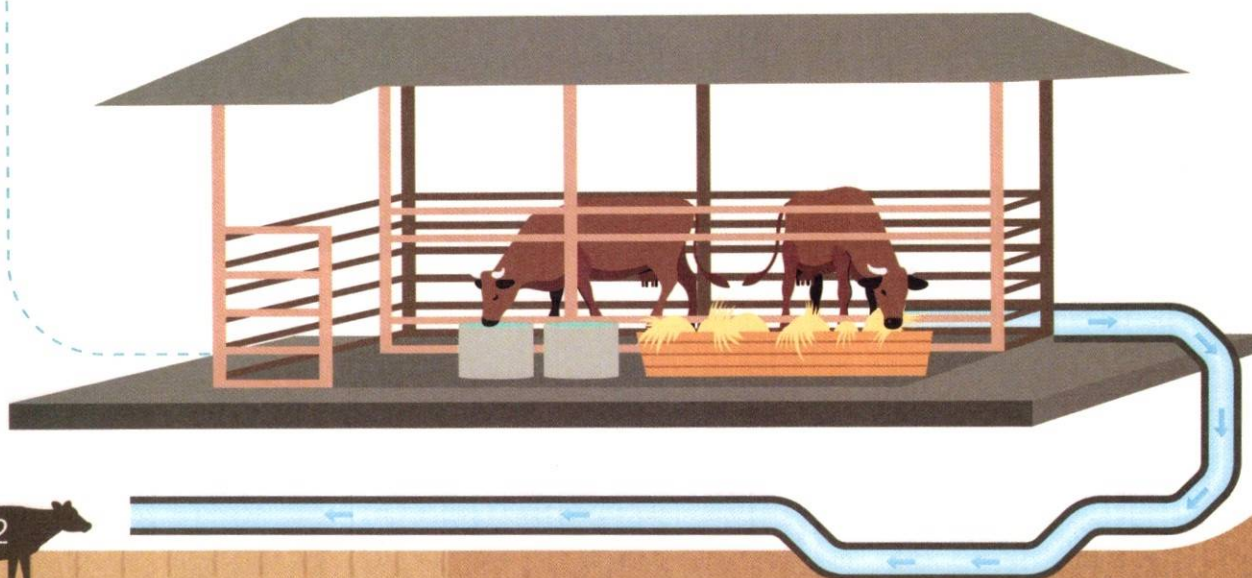
- แหล่งน้ำที่ใช้ในฟาร์มอยู่ในบริเวณที่ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากอันตราย (ข้อกำหนดหลัก)



- น้ำที่ใช้เลี้ยงโคเนื้อ และใช้ในฟาร์ม เหมาะสมตามการใช้งาน (ข้อกำหนดหลัก)



- โคเนื้อทุกตัวต้องได้รับน้ำอย่างเพียงพอ (ข้อกำหนดหลัก)







4.1 คู่มือการจัดการฟาร์ม

■ มีคู่มือที่แสดงรายละเอียดการปฏิบัติงานภายในฟาร์ม (ข้อกำหนดรอง)



- ▶ ระบบการเลี้ยง
- ▶ อาหารและน้ำสำหรับโคเนื้อ
- ▶ การจัดการฟาร์ม
- ▶ การจัดการฝูงโค
- ▶ การจัดการด้านสุขภาพโคเนื้อ
- ▶ การจัดการด้านสวัสดิภาพสัตว์ สิ่งแวดล้อม



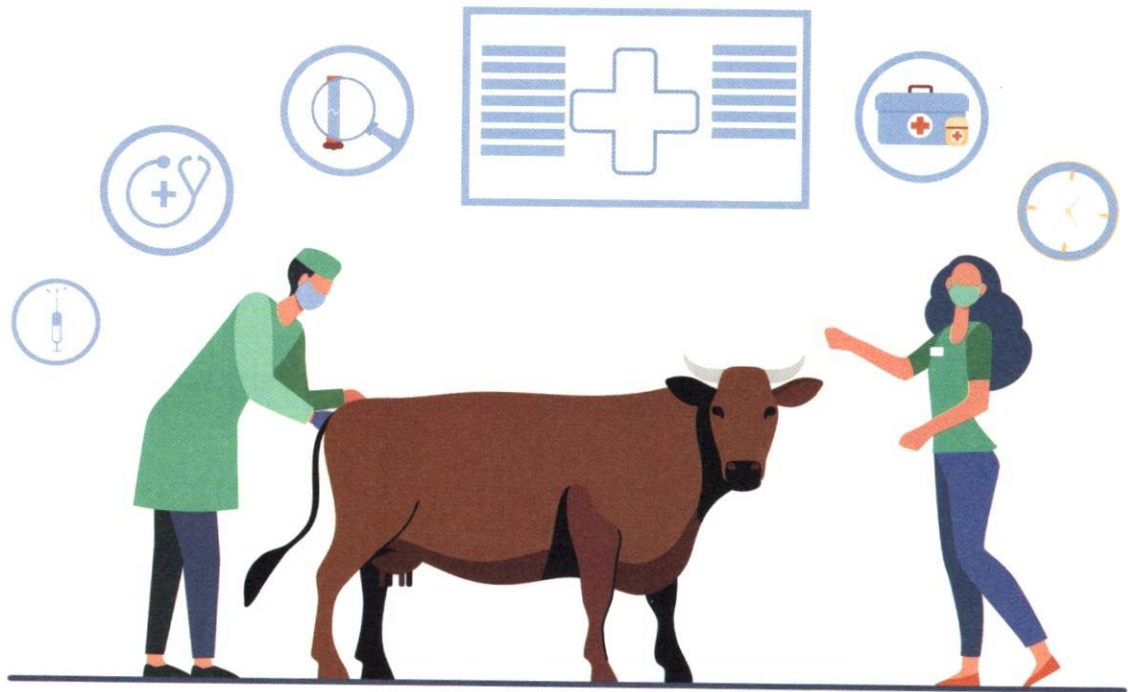
4.2 บุคลากร

■ บุคลากรเพียงพอกับจำนวนโคที่เลี้ยง มีการจัดแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างชัดเจน (ข้อกำหนดรอง)

■ ผู้ทำหน้าที่เลี้ยงโคเนื้อต้องมีความรู้ และได้รับฝึกอบรมการเลี้ยงโคเนื้อ เพื่อให้จัดการฟาร์มได้ (ข้อกำหนดรอง)



■ มีสัตวแพทย์ที่มีใบอนุญาตเป็นสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มโคเนื้อ กำกับดูแลด้านสุขภาพโคเนื้อ (ข้อกำหนดหลัก)



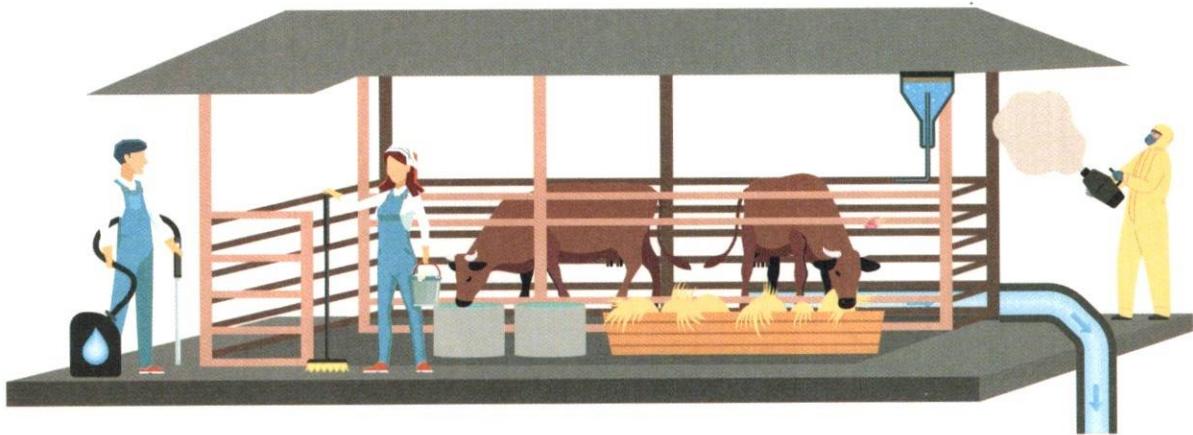
■ ผู้ปฏิบัติงานในฟาร์มต้องได้รับการตรวจสอบสุขภาพประจำปี อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีใบรับรองแพทย์ว่าไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง เช่น วัณโรค (ข้อกำหนดหลัก)





4.3 การทำความสะอาดและบำรุงรักษา

- โรงเรือน อุปกรณ์ และบริเวณฟาร์มสะอาด ถูกสุขลักษณะ มีการซ่อมแซมบำรุงรักษาโรงเรือน และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน (ข้อกำหนดหลัก)



- เก็บกวาด รวบรวมและกำจัดมูลสัตว์อย่างเหมาะสม ไม่ให้หมักหมมภายในบริเวณรอบ ๆ โรงเรือน เพื่อไม่ให้เปื้อนแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์พาหะนำโรค (ข้อกำหนดหลัก)





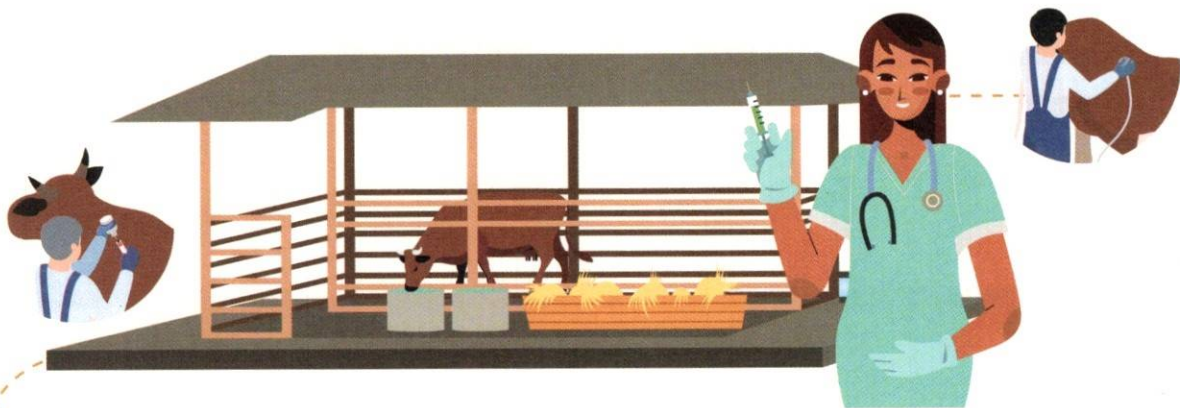
5. สุขภาพสัตว์



5.1 การป้องกันและควบคุมโรค

- อยู่ภายใต้การดูแลของสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม (ข้อกำหนดหลัก)
- ระบุแหล่งที่มาของโคเนื้อ โคเนื้อที่ซื้อเข้าฟาร์มผ่านการกักโรค และตรวจรับรองสุขภาพจากเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ หรือสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม (ข้อกำหนดหลัก)

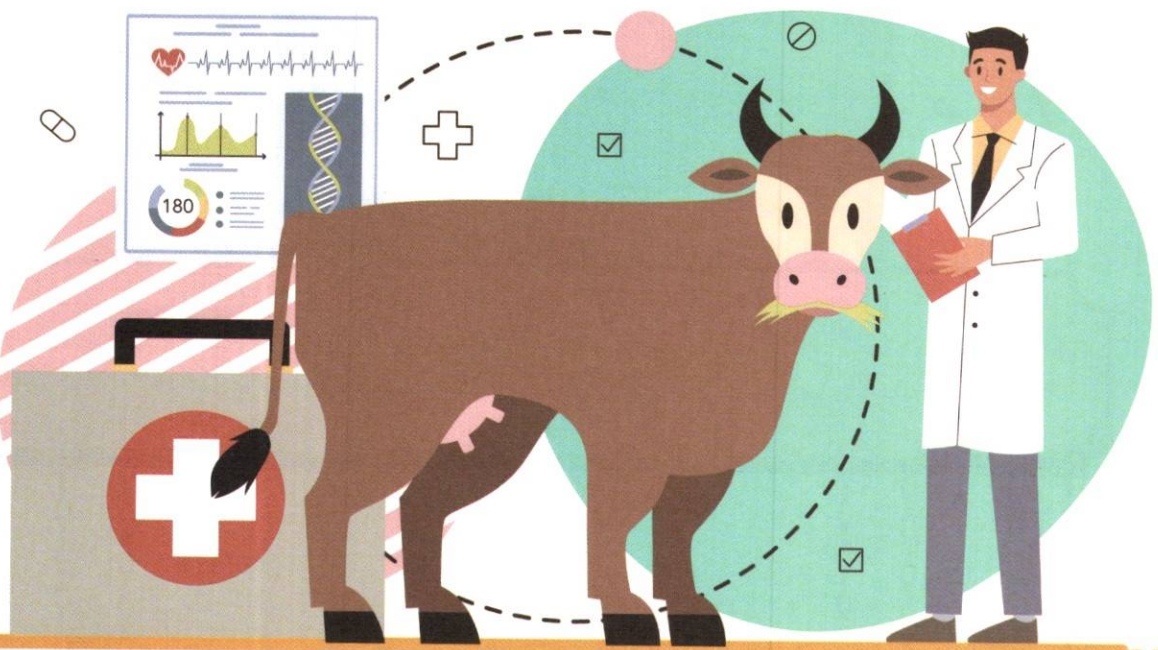
- มีคอกพักสัตว์สำหรับโคเนื้อที่นำเข้าใหม่ (ข้อกำหนดรอง)



- มีการป้องกันและทำลายเชื้อโรคสำหรับยานพาหนะและบุคคลเข้า-ออกฟาร์ม (ข้อกำหนดหลัก)
- มีบันทึกการเข้า - ออกฟาร์มที่สามารถตรวจสอบได้ (ข้อกำหนดหลัก)

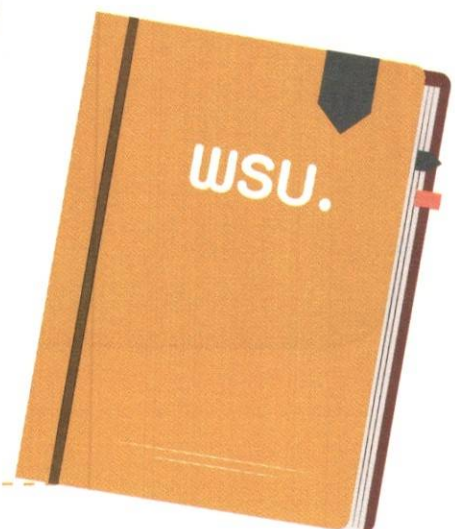


- มีโปรแกรมสร้างภูมิคุ้มกันโรคให้สัตว์ ได้แก่ วัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย หรือวัคซีนอื่น ๆ ตามความเหมาะสม มีโปรแกรมกำจัดพยาธิภายในและภายนอก รวมทั้งสุขอนามัยสัตว์ทั่วไป (ข้อกำหนดหลัก)
- ตรวจสอบโรคที่สำคัญ โดยเฉพาะโรคแท้งติดต่อ และวัณโรค อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ข้อกำหนดหลัก)
- กรณีเกิดโรคระบาดหรือสงสัยว่าเกิดโรคระบาด ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ (ข้อกำหนดหลัก)



5.2 การบำบัดโรคสัตว์

- อยู่ภายใต้การดูแลของสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม โดยปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพการสัตวแพทย์ พ.ศ. 2545 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ตามข้อกำหนด ใน มกษ. 9032 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมการใช้ยาสัตว์ (ข้อกำหนดหลัก)





■ ดูแลโคเนื้อให้มีความเป็นอยู่สบายและได้รับการปฏิบัติอย่างเหมาะสมหากโคเนื้อบาดเจ็บ ป่วย หรือพิการ เพื่อไม่ให้ทุพพิการ (ข้อกำหนดหลัก)



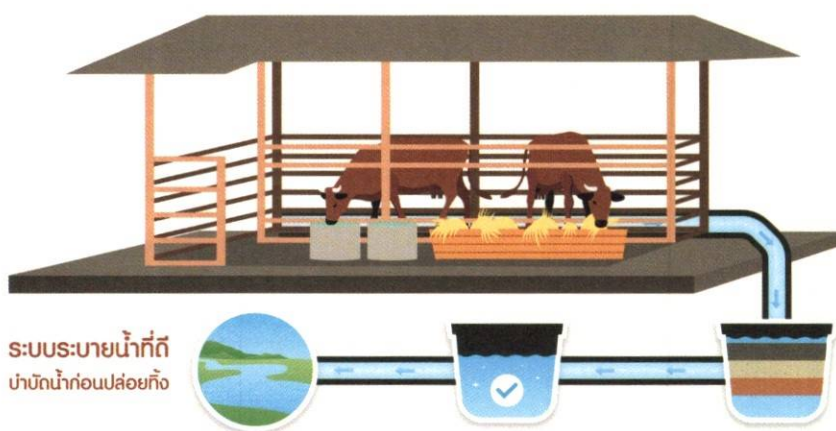
ปฏิบัติอย่างเหมาะสม
หากโคเนื้อบาดเจ็บ



- การจัดการซากโคเนื้อให้อยู่ในจุดลพินิจของสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม กรณีทำลายให้นำซากไปฝังในบริเวณที่น้ำไม่ท่วมขัง ใต้ระดับผิวดินไม่น้อยกว่า 50 cm ราดด้วยยาฆ่าเชื้อโรค หรือใช้ปูนขาวโรย แล้วกลบปิดปากหลุม และพูนดินกลบหลุมเหนือระดับผิวดินไม่น้อยกว่า 50 cm (ข้อกำหนดหลัก)



- กรณีปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำสาธารณะให้บำบัดน้ำเสียจากฟาร์มก่อน (ข้อกำหนดหลัก)



- ควรมีการจัดการขยะมูลฝอย
อย่างเหมาะสมและถูกสุขลักษณะ
(ข้อกำหนดรอง)



- กรณีเป็นขยะติดเชื้อให้แยกทำลายตามข้อกำหนดใน มกษ. 9032 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง
ข้อปฏิบัติการควบคุมการไ้ยาสัตว์ (ข้อกำหนดหลัก)

- กำจัดมูลโคด้วยวิธีที่เหมาะสม เช่น นำไปทำปุ๋ย
หรือก๊าซชีวภาพ เพื่อไม่ให้เป็แหล่งของกลิ่น
และเชื้อโรค (ข้อแนะนำ)





จัดทำบันทึกผลการปฏิบัติงานในขั้นตอนสำคัญในการจัดการฟาร์ม และข้อมูลประวัติของสัตว์
ทั้งนี้ครอบคลุม

■ ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการฟาร์ม (ข้อกำหนดรอง)

- ☐ การจัดแบ่งโครงสร้างการดำเนินงาน
- ☐ จำนวนแรงงาน
- ☐ การแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบ
- ☐ ประวัติและการฝึกอบรมของผู้ปฏิบัติงานในฟาร์ม



■ ข้อมูลด้านการผลิต (ข้อกำหนดหลัก)

- ☐ ข้อมูลเกี่ยวกับตัวสัตว์ (เลขรหัสประจำตัวสัตว์)
- ☐ อาหารสำหรับสัตว์
- ☐ การจัดการฟาร์ม
- ☐ การจัดการฝูงโคตามวัตถุประสงค์
- ☐ สุขภาพสัตว์
- ☐ การป้องกันและควบคุมโรค
- ☐ สวัสดิภาพสัตว์
- ☐ การจัดการสิ่งแวดล้อม



■ เก็บบันทึกเอกสารข้อมูลการปฏิบัติงานและเอกสารสำคัญไว้ให้ตรวจสอบอย่างน้อย
3 ปี (ข้อกำหนดรอง)



คู่มือการปฏิบัติงานประจำฟาร์ม

ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อฟาร์ม.....

ทะเบียนฟาร์ม.....ประเภทของฟาร์มเลี้ยงสัตว์.....

ที่ตั้งฟาร์มเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

2. ชื่อเจ้าของฟาร์ม.....

ที่อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....

3. พักัดทางภูมิศาสตร์.....

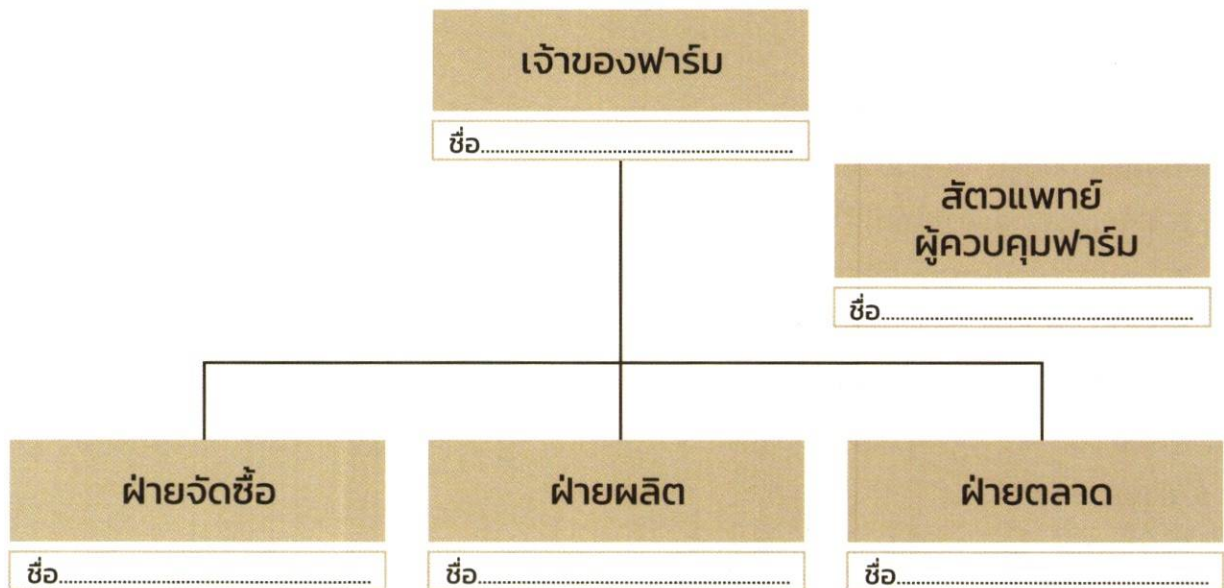
4. จำนวน พนักงาน.....

ลายมือชื่อ.....

()

(เจ้าของฟาร์ม)

โครงสร้างการดำเนินงานของฟาร์ม



หน้าที่และความรับผิดชอบ

หน้าที่และความรับผิดชอบของแต่ละบุคคลกำหนดไว้ดังนี้

1. เจ้าของฟาร์ม

- ▶ ส่งเสริมสนับสนุนให้พนักงานปฏิบัติตามนโยบายแนวทางหรือแผนการดำเนินงานตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคเนื้อ
- ▶ ควบคุมการดำเนินงานของพนักงานให้ปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนด
- ▶ จัดหาตลาดในการจำหน่ายสินค้า

2. สัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์ม

- ▶ ทำหน้าที่สัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มตามที่กฎหมายกำหนด
- ▶ ดูแลจัดการสุขภาพสัตว์, การวางแผนการวัคซีน และระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ
- ▶ กำกับดูแลระบบบริหารคุณภาพและการจัดการระบบต่าง ๆ
- ▶ ประสานงานหน่วยงานราชการปศุสัตว์ในการสนับสนุนการผลิตให้เป็นไปอย่างราบรื่น

3. ฝ่ายจัดซื้อ

- ▶ วางแผนการจัดซื้อวัตถุดิบ ดำเนินการจัดซื้อวัตถุดิบให้เพียงพอแก่การผลิต
- ▶ การจัดเก็บวัตถุดิบ และตรวจสอบ

4. ฝ่ายผลิต

- ▶ ควบคุมดูแลให้การดำเนินกิจกรรมด้านการวางแผน และการผลิตตามมาตรฐานที่กำหนด และดำเนินการแก้ไขเมื่อเกิดปัญหาในกระบวนการผลิต
- ▶ ควบคุมการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
- ▶ ควบคุมดูแลคุณภาพของผลิตภัณฑ์ขณะผลิตให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ▶ ควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานในส่วนการผลิต
- ▶ ควบคุมการทำความสะอาดฆ่าเชื้อ การตรวจสอบสภาพโรงเรือนและอุปกรณ์

5. ฝ่ายการตลาด

- ▶ ติดต่อประสานงานและรับคำสั่งซื้อจากลูกค้า
- ▶ งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมาย



แผนที่แสดงที่ตั้งฟาร์มเลี้ยงโคเนื้อ ระบุชื่อฟาร์ม ทิศทาง ระยะทาง และจุดสังเกตที่เห็นชัดเจน

ทิศเหนือ



ภาพตัวอย่าง



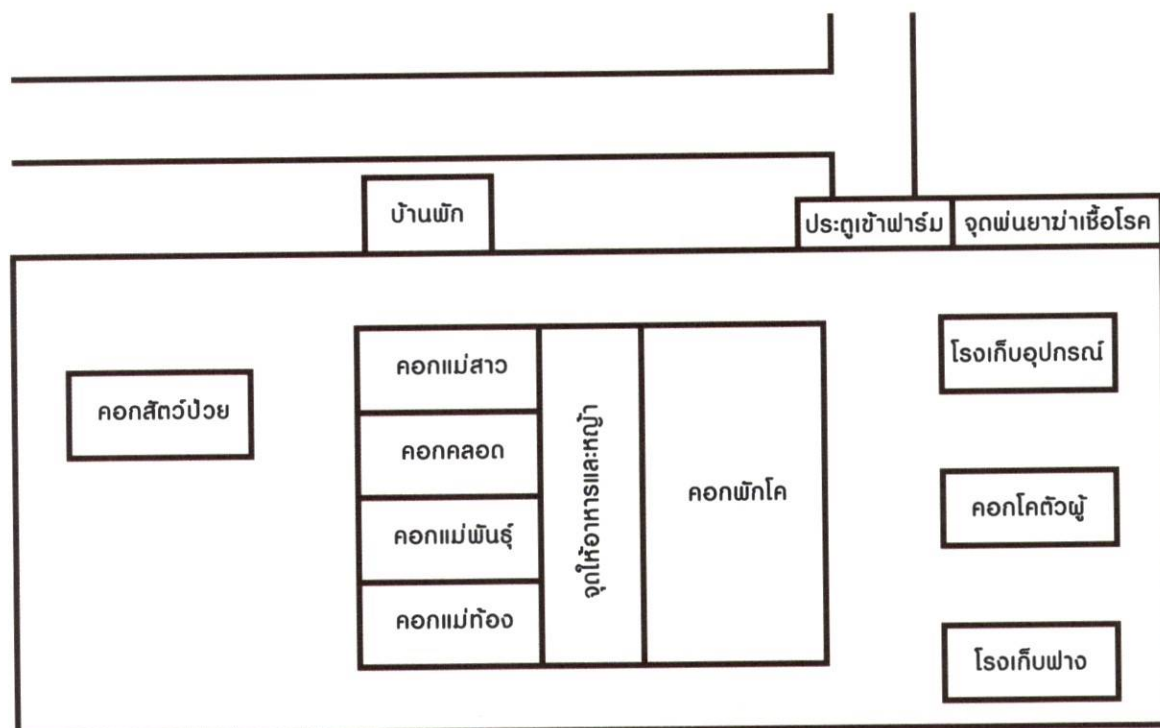
แผนผังภายในฟาร์มเลี้ยงโคเนื้อ ระบุชื่อฟาร์ม ทิศทาง องค์ประกอบภายในฟาร์ม

ได้แก่ ทางเข้า ประตู แนวรั้ว จุดพ่นยาฆ่าเชื้อ โรงเรือน บ้านพัก และสำนักงาน

ทิศเหนือ



ภาพตัวอย่าง



ตัวอย่างภาพถ่ายแสดงรายละเอียดภายในฟาร์มเลี้ยงโคเนื้อ

ภาพที่ 1 ประตูทางเข้าฟาร์ม (ป้ายชื่อฟาร์มและห้ามเข้า)



ภาพที่ 2 ระบบการพ่นยาฆ่าเชื้อโรคก่อนเข้า-ออก



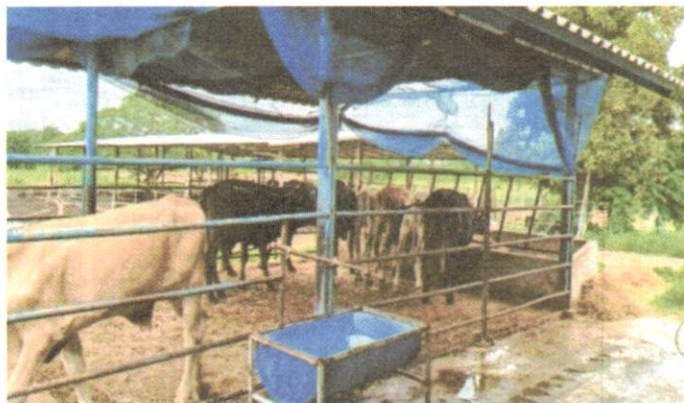
ภาพที่ 3 รั้วรอบฟาร์ม



ภาพที่ 4 โรงเรือนภายนอก (คอกพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ คอกโคขุน และคอกลูกโค)



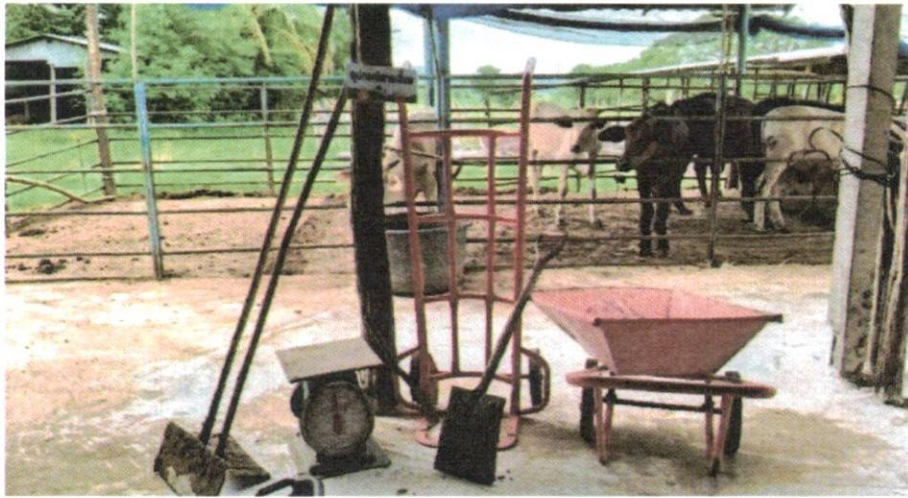
ภาพที่ 5 โรงเรือนภายใน (พื้นคอกพ่อพันธุ์และแม่พันธุ์ พื้นคอกโคขุน และพื้นคอกลูกโค)



ภาพที่ 6 ถังขยะพร้อมถุงดำมีฝาปิดมิดชิด



ภาพที่ 7 สถานที่เก็บอุปกรณ์ (ภายในและภายนอก)



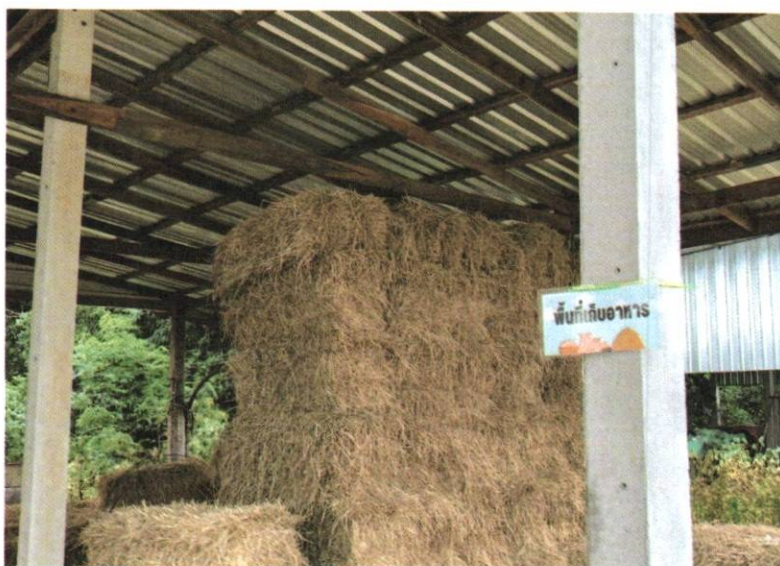
ภาพที่ 8 ทางเข้าโรงเรือน (มีบ่อจุ่มน้ำยาฆ่าเชื้อ และรองเท้าบูท)



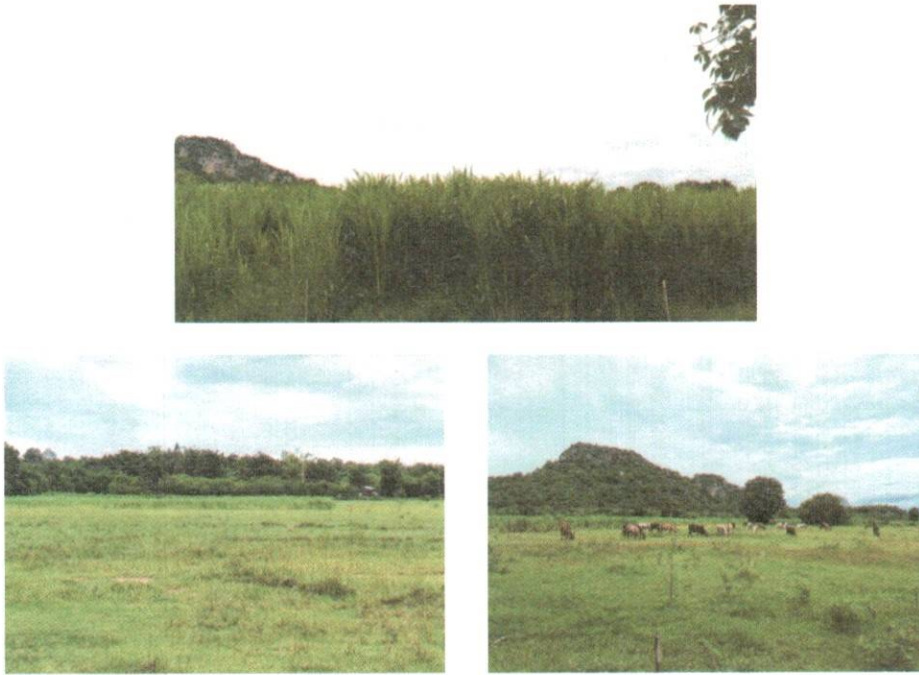
ภาพที่ 9 ตู้สำหรับเก็บยาและเวชภัณฑ์



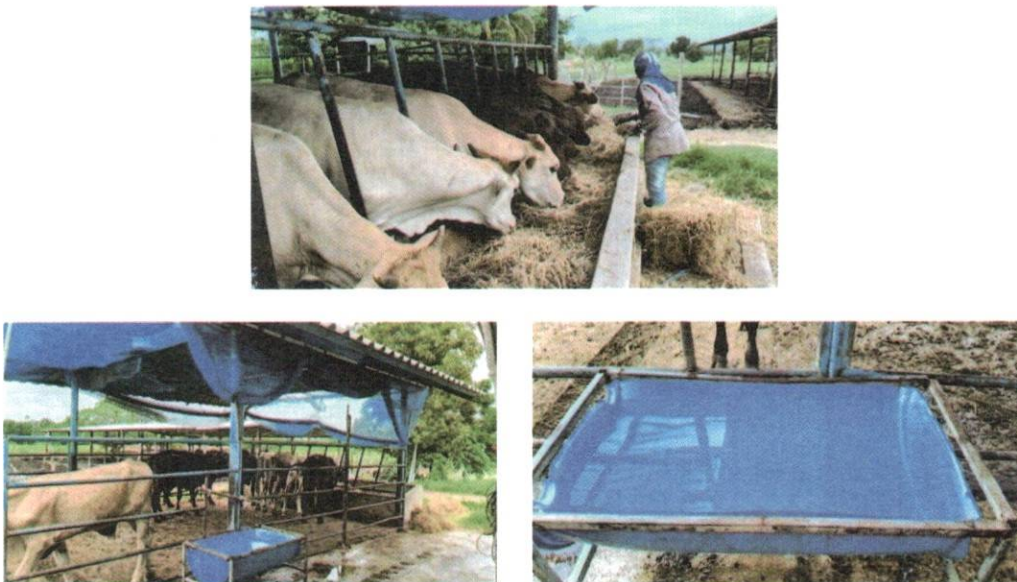
ภาพที่ 10 โรงเก็บฟาง



ภาพที่ 11 แปลงหญ้า



ภาพที่ 12 น้ำและอาหาร (อ่างน้ำและรางให้อาหาร)



ภาพที่ 13 บ้านพัก



ภาพที่ 14 การทำความสะอาดคอกพัก/โรงเรือน และการกำจัดมูลโค



ภาพที่ 15 บริเวณพื้นที่กำจัดซากสัตว์เสียชีวิต



ภาพที่ 16 น้ำยาฆ่าเชื้อ (ภาพหน้าและหลังขวดที่มีเลขทะเบียนน้ำยาฆ่าเชื้อ)



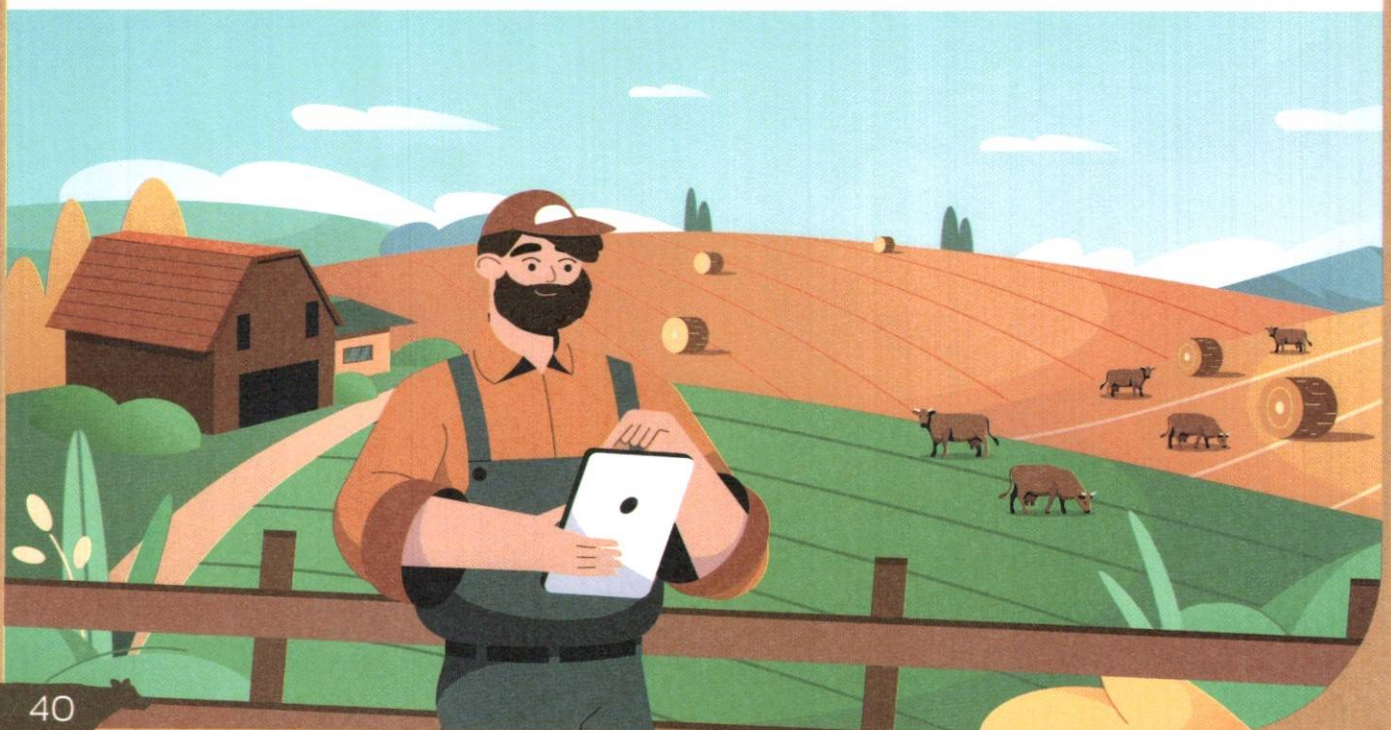
ภาพที่ 17 อุปกรณ์ทำความสะอาดมือ



แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน

แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงาน ดังนี้

1. แบบบันทึกข้อมูลทะเบียนประวัติโค (บฟ-01)
2. แบบบันทึกการรวมการขายโค/คัตทิ้งโค (บฟ-02)
3. แบบบันทึกข้อมูลการสืบพันธุ์ของแม่พันธุ์ (บฟ-03)
4. แบบบันทึกการตรวจรับอาหารสัตว์สำเร็จรูป (บฟ-04)
5. แบบบันทึกข้อมูลเวชภัณฑ์และสารเคมี (บฟ-05)
6. แบบบันทึกข้อมูลประวัติการรักษาและการใช้ยา (บฟ-06)
7. ใบสั่งยาสำหรับสัตว์ (บฟ-07)
8. แบบบันทึกการใช้วัคซีนและการถ่ายพยาธิ (บฟ-08)
9. แบบบันทึกข้อมูลการทำความสะดวก ผ่าเชื้อ การตรวจสภาพโรงเรือนและอุปกรณ์ (บฟ-09)
10. แบบบันทึกการกำจัดขยะ/ขยะติดเชื้อ มูลโค และซากโค (บฟ-10)
11. แบบบันทึกบุคคลเข้า - ออกฟาร์ม (บฟ-11)
12. แบบบันทึกการฝึกอบรมหรือดูงานของบุคลากร (บฟ-12)



แบบบันทึกข้อมูลทะเบียนประวัติโค

[illegible]

แบบบันทึกรวมการขายโค/คัถังโค

[illegible]

แบบบันทึกข้อมูลการสืบพันธุ์ของแม่พันธุ์.....

ชื่อโค.....หมายเลขประจำตัว.....

พันธุ์.....หมายเลขพอ.....หมายเลขแม่.....

[illegible]

แบบบันทึกการตรวจรับอาหารสัตว์สำเร็จรูป

[illegible]

แบบบันทึกข้อมูลเวชภัณฑ์และสารเคมี

[illegible]

แบบบันทึกข้อมูลประวัติการรักษาและการใช้ยา

[illegible]

วัน / เดือน / ปี

ขอสูดอากาศ.....

แบบบันทึกการใช้วัคซีนและการถ่ายภาพยาริ

[illegible]

[illegible]

แบบบันทึกการกำจัดขยะ/ขยะติดเชื้อ มูลโค และซากโค

ประจำเดือน พ.ศ.

วันที่	ขยะ/ขยะติดเชื้อ	มูลโค	ซากโค	หมายเหตุ
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				

แบบบันทึกบุคคลเข้า - ออกฟาร์ม

[illegible]

แบบบันทึกการฝึกอบรมหรือดูงานของบุคลากร

[illegible][illegible]

ข้อมูลเพิ่มเติม

มาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) ที่เกี่ยวข้อง

สแกน QR Code

- มาตรฐานสินค้าเกษตร
เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคเนื้อ
(มกษ. 6400-2555)



- มาตรฐานสินค้าเกษตร
เรื่อง ข้อปฏิบัติควบคุมการใช้ยาสัตว์
(มกษ. 9032-2552)



- มาตรฐานสินค้าเกษตร
เรื่อง เนื้อโค
(มกษ. 6001-2547)



ข้อมูลเพิ่มเติม

ช่องทางการติดตามข่าวสารมาตรฐานสินค้าเกษตร



Facebook

: สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตร
และอาหารแห่งชาติ-มกอช.
www.facebook.com/iACFS



: มาตรฐานเกษตรนำรู้ โดย มกอช.



Line official account

@ACFS มาตรฐานเกษตรนำรู้



Youtube channel

: มาตรฐานเกษตรนำรู้ โดย มกอช.
www.bit.ly/2w6z1Jm



E-book มกอช.

: เอกสารเผยแพร่ มกอช.
<http://e-book.acfs.go.th/>



สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)