

3 มาตรการหลัก

เพื่อทำให้การป้องกันโรค FMD เกิดประสิทธิภาพสูงสุด



วัคซีน

สุขภาพสัตว์

เชื้อโรค

บุคคลภายนอก

อนุญาตให้บุคคลภายนอกเข้ามาในฟาร์ม
 ระบบความปลอดภัยทางชีวภาพของฟาร์ม
FARM BIOSECURITY
 ห้ามเข้าก่อนได้รับอนุญาต



- 1** กำจัดเชื้อไวรัสไม่ให้เข้าฟาร์ม เพื่อ “ลดปริมาณไวรัสและ “โฮสต์” ที่สัตว์จะสัมผัสเชื้อ” ทั้งบุคคล อุปกรณ์ในฟาร์ม รถยนต์ ถังนมต่าง ๆ ด้วยการทำบ่อฆ่าเชื้อน้ำยาฆ่าเชื้อ และฉีดพ่น “น้ำยาฆ่าเชื้อที่สามารถทำลายเชื้อไวรัส FMD” โดยพ่นน้ำยาที่ไว้ให้หมา สัมผัสเชื้อ อย่างน้อย 10 นาที เช่น สารละลายโซดาแอซ 4%-8% (Sodium carbonate) หรือโซดาไฟ 2% (โซเดียมไฮดรอกไซด์ - Sodium hydroxide) หรือน้ำยาฆ่าเชื้อชนิดอื่นๆ เช่น 1% กลูตาราลดีไฮด์ (Glutaraldehyde)

ฆ่าเชื้อบนบริเวณด้านหน้าฟาร์ม โดยการโรยปูนขาว ชนิดแคลเซียมออกไซด์ (calcium oxide) หรือปูนจูน บริเวณพื้นที่โดยรอบ เพื่อฆ่าเชื้อที่ปนเปื้อนบริเวณ ถนนด้านนอกฟาร์ม ทางเข้า-ออก และทางสัญจรไปมา ระหว่างฟาร์ม

งดนำเข้า “โคนมตัวใหม่” เข้าฟาร์ม โดยไม่ทราบประวัติ และไม่มีการกักกันโรค
- 2** จัดการ “สุขภาพสัตว์ให้แข็งแรง” ให้อาหารหย่านอย่างเพียงพอต่อปริมาณน้ำนมที่ได้รับ โคนมต้องได้รับการถ่ายพยาธิภายในภายนอก เสริมวิตามิน และแร่ธาตุ ตามโปรแกรมดูแลสุขภาพ เพื่อที่จะสามารถกระตุ้นการ “สร้างระดับภูมิคุ้มกันต่อโรค FMD” ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 3** ฉีดวัคซีน FMD ให้ครบตามสูตร “ทุกตัว” ในฟาร์ม ที่มีอายุมากกว่า 4 เดือนอย่างสม่ำเสมอ ตามโปรแกรม และรอบการฉีดวัคซีนทุก ๆ 4 เดือน (ปีละ 3 ครั้ง)

การฉีด “วัคซีน” เพียงมาตรการ
ไม่สามารถป้องกันโรคปากและ
เท้าเปื่อยมีประสิทธิภาพ
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
สัตว์ที่ได้รับการทำวัคซีนแล้ว
จะสร้างภูมิคุ้มกันโรคได้
แต่ไม่สามารถป้องกันการติดเชื้อได้
เนื่องจากต้องจำกัดขอบเขายในการ
ระดับภูมิคุ้มกันรายตัว แต่การทำวัคซีนจะ
หรือลดอัตราการป่วย ช่วยให้สัตว์ป่วย
แสดงอาการป่วยลดน้อยลง
และลดการแพร่กระจายเชื้อ FMDV



ไม่เข้าก่อนได้รับอนุญาต



ล้าง 2-4 ครั้งต่อวัน
ก่อนนำสัตว์เข้าฟาร์ม



ไม่เข้าฟาร์ม



ไม่เข้าในฟาร์ม



ฉีดวัคซีน
อย่างสม่ำเสมอ



...

