

เรียน

.....

.....

.....

MIXWELL 's news

"EXPERIENCED...RELIABLE...PROFESSIONAL"

ฉบับที่ 3 ปีที่ 7 ฉบับ เดือน กรกฎาคม 2555

📌 สวัสดีครับในปัจจุบันจะเห็นว่ามีภาวะระบาดของโรคต่างๆ เป็นพักๆ แล้วก็เงียบหายไป และอีกไม่นานก็อาจจะโผล่ขึ้นมาใหม่ ทั้งๆ ที่บางโรคเป็นโรคพื้นๆ แต่ก็อาจเกิดความรุนแรงขึ้น เช่น โรคนิวคลีอัสเซล, โรคหลอดลมอักเสบ ฯลฯ. ซึ่งจะเห็นได้ว่าถ้าท่านมีโอกาสไปร่วมฟังสัมมนาทางวิชาการในที่ต่างๆ ผู้บรรยายส่วนใหญ่ มักจะเน้นเรื่อง Biosecurity มากขึ้น ซึ่งมีความสำคัญมาก ในฉบับนี้จึงขอนำรายละเอียดบางส่วน มาให้พิจารณา ดังนี้ครับ

📌 การป้องกัน ควบคุมและทำลายตัวก่อโรค อาจทำได้หลายวิธี ดังนี้

- 1) ให้ยาปฏิชีวนะ (Antibiotic) ที่เหมาะสม
- 2) ทำวัคซีน (Vaccination)
- 3) การสุขาภิบาลที่ดี (Biosecurity) ซึ่งได้แก่

3.1 การทำความสะอาด

3.2 ทำการฆ่าเชื้อ (Disinfections)

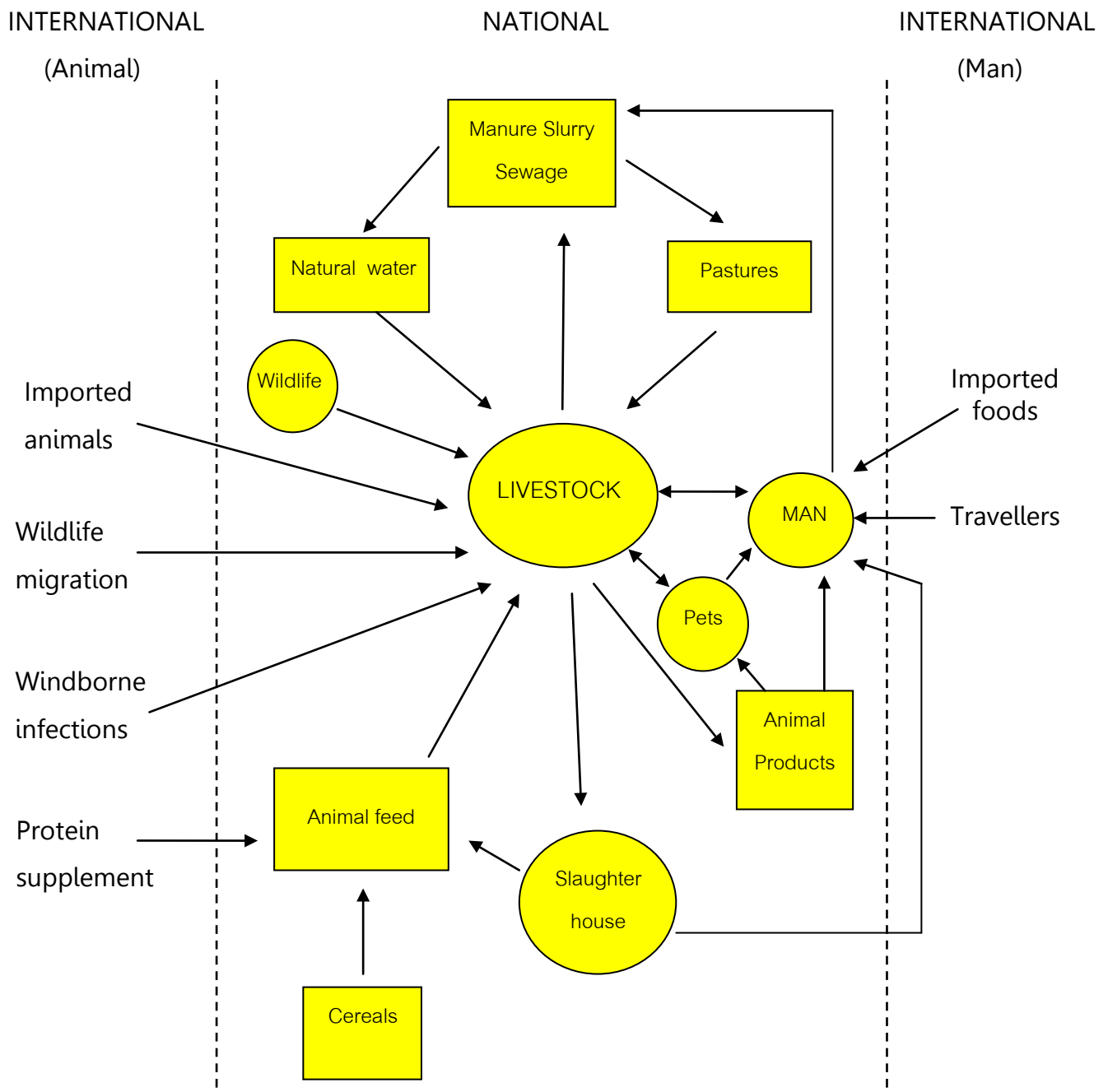
3.3 พักโรงเรือน

📌 ซึ่งในระบบการเลี้ยงทั่วไปของทางฟาร์ม ต้องเน้นถึงระบบการป้องกัน หรือลดโอกาสในการนำเชื้อโรคเข้าสู่ หรือออกจากฟาร์ม โดยการระบาดของโรคเกิดขึ้นได้หลายทาง ดังแผนภาพ (ในหน้าหลัง)

ถ้าดูตามแผนภาพแล้วก็สามารถแยกเป็นจุดต่างๆ ที่ควรระมัดระวังได้มากมาย เช่น

- แหล่งของวัตถุดิบ เช่น น้ำที่ใช้ในฟาร์ม, วัสดุรองพื้น, วัตถุดิบ, อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโรงเรือน ฯลฯ.
- ยานพาหนะ เช่น รถขนส่ง, รถส่งอาหาร ฯลฯ.
- คน เช่น คนงาน, ผู้บริหาร, ผู้เข้ามาเยี่ยมฟาร์ม
- สัตว์พาหะ เช่น นก, หนู, สุนัข, แมว, จิ้งจก, แมลงวัน ฯลฯ
- สภาพแวดล้อม เช่น มีรั้ว, แยกเลี้ยงตามกลุ่มอายุ, เลี้ยงระบบเข้าหมดออกหมด เพื่อให้โรงเรือนว่าง มีโอกาสทำความสะอาดฆ่าเชื้อ, ทำบริเวณให้โล่งเตียน ไม่มีหญ้า ต้นไม้ รอบอาคารเลี้ยงสัตว์
- การควบคุมการเข้า-ออก จากฟาร์มและภายในฟาร์ม เช่น จัดให้มีการเดินทางเดียวจากสัตว์อายุน้อยไปสัตว์อายุมาก
- และจุดอื่นๆ อีกมากมาย

PRINCIPAL PATHWAY OF CROSS-INFECTION AND CROSS-CONTAMINATION



แผนภาพ

📌 นี่เป็นเพียงส่วนหนึ่งที่ผมคิดว่าทุกท่านคงจะทราบอยู่แล้ว แต่อยากให้ช่วยพิจารณาอีกครั้งว่ามีส่วนไหนที่เรามองข้ามไปหรือเปล่า จะได้นำกลับมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้การป้องกันมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น แล้วพบกันใหม่ นะครับ ^^