



จดหมายข่าว

สมาคมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรไทย

www.tsva.or.th

กิจกรรม

การอบรมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรมืออาชีพ

(TSVA Professional Training Program)

ครั้งที่ 1 ช่วงวันที่ 19-20/6/62

ณ รร.ไมด้า แกรนด์ ทาวเวอร์ จ.นครปฐม



สรุปหัวมาเล่า “การศึกษาด้าน ภาคพิเศษ (เฉพาะ ASF)”

เม้าร์หมูนอก “ASF แนวคิดนักกรอบเรื่อง Stamping out จากอเมริกา”

แนวทางการจัดการและป้องกันโรค ช่วงเปลี่ยนฤดูกาล เข้าสู่ฤดูหนาว

กิจกรรมของสมาคม



ที่ปรึกษา

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 1. น.สพ.สุคล | ล้มแพลมหอก |
| 2. ดร.น.สพ. กิตยา | อุรูงต์ |
| 3. ศ.น.สพ.คร. อุ่นใจจัน | อนามัยบุพเพ |
| 4. น.สพ. มาโนช | เพื่องฟูฟังต์ |
| 5. น.สพ. วีระพาน | อุดมไฟใจจน |
| 6. สพ.ญ. บุญเรือง | อุจิทัณฑ์พะ |
| 7. สพ.ญ. อังสนา | อ้อเชริญ |
| 8. ดร.น.สพ.คร. เบรียพันธุ์ | อุฒน์ประเสริฐ |
| 9. สพ.ญ. พิภาวด | ศรีไชยาข้าว |
| 10. น.สพ. ปราโมทย์ | ตาฟัวกัน |



คณะกรรมการ

- | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| 1. พ.น.สพ.ดร.สุจารุณ | ชื่อเขม | นายกสมาคม |
| 2. น.สพ. วีระพ | วิบูลย์ศิริคุ | อุปนายก |
| 3. พ.น.สพ.ดร. ศุภิตร | ເຈົ້າສິນຍະນຸ | อุปนายก |
| 4. น.สพ. อันันต์ | ສີລະວູວະ | อุปนายก |
| 5. น.สพ. วีระเดช | ໂພຄະດັນພັກ | กรรมการ常委 |
| 6. สพ.ญ. ສີບໍລິພູ້ ແຜນທັນ | ສຸຂະບູຮ | กรรมการ常委 |
| 7. น.สพ. ດິນນັ້ນ | ນະກົມບັນນະດຸຍ | ປະກິຄົນ |
| 8. สพ.ญ. ທິດອີ | ນັມຄົນສົດ | ປະກິຄົນ |
| 9. น.สพ. ສຸກພັນຫຼຸງ | ບຸນຍັດນັນ | ວິຊາກາ |
| 10. น.สพ. ຈັກອດຖະນົມ | ປະເສົງ | ວິຊາກາ |
| 11. น.สพ. ເຕີມສິຫຼື | ປົກວາສິຫຼື | ວິຊາກາ |
| 12. น.สพ. ມະຄອ | ສ້າຍ | ປະກາດຄົນທັນ |
| 13. ဓ.ນ.ສพ.ดร.ອອດອະພ | ສູງຍິສຸນຍົນ | ສරັດສາຫະກິດ |
| 14. สพ.ญ. ອຸມຸນາ | ທັນມ່າທອງ | ນາຍກະເມືອນ |
| 15. น.สพ. ປິມເຮົ້າ | ຫົວດັກຕົກ | ທ່ານຍິໄດ້ |
| 16. น.สพ. ສຸກທັນ | ຕັ້ງອິນເປົ້ອ | ທ່ານຍິໄດ້ |
| 17. สพ.ญ. ກຣົມພົມ | ກາງູຈົນໄວງູນຽງ | ເຫຼັກຍົງດູກ |
| 18. น.สพ. ສີທອກ | ໄທຮອຍກາ | ເຄົາອີກາ |
| 19. น.สพ. ກວມຍົງ | ທັກພົມຍົງ | ຜູ້ປ່າຍເຄົາອີກາ |

สารบัญ

- สรุปหน้าเล่า 3**
- เม้าร์หมูนอก 4-6**
- แนวทางการจัดการและป้องกัน**
- โรคซึ่งเปลี่ยนถูกฝุ่น เผ้าสู่สุกรหนูนาว 7**
- ภาพกิจกรรมของสมาคม 8**

สวัสดิ์ สมาคมฯทุกๆท่านครับ แผลด้วยไปเยือน ไส้สื้นเป็นกันอีกแล้ว สำหรับตอนนี้ คงไม่มีอะไรร้อนแรงไปกว่า ASF ที่ปัจจุบัน (27/9/62) จากข้อมูล OIE มีรายงานพบ ASF ในเอเชียแล้วถึง 10 ประเทศ ล่าสุดคือประเทศไทยและคุณเมือง ASF จะเข้ามาปะทิขิดายแผลนประเทศเราเข้าทุกคนนะ ดังนั้นตอนนี้ ไม่มีอะไรจะดีไปกว่า Biosecurity คือติดอาชือที่บ้าน (ฟาร์ม) ด้วยเงินที่หามาร่วมสถานการณ์ได้อย่างดีทุกเวลา

อย่างไรก็ตามสำหรับประเทศไทยเรา ปัจจุบันมีการบูรณาการหลัก ภาคส่วนเข้าร่วมมือ ร่วมใจกัน เตรียมพร้อมรับมือ เป้าระวัง ป้องกันและควบคุม ASF อย่างเต็มที่ ตัวอย่างที่เห็นได้ชัดเจน รูปแบบหนึ่งที่ทางสมาคมตั้งแต่แรกมี ความคุ้มฟาร์มสุกรไทย ร่วมกับกรมปศุสัตว์ และหน่วยงานภาครัฐ จัดอบรม ASF ให้ความรู้กับเกษตรกรรายย่อย ตามพื้นที่เสียงในหลายจังหวัด เช่น เนียงราย ขอนแก่น และอุบลฯ โดยหวังว่ากิจดิASF ในครั้งนี้จะผ่านไปด้วยดี เพื่อที่จะทำให้อุตสาหกรรมการเลี้ยงสุกร อยู่รอดต่อไป สำนักข้อมูล Update จึงฯ ในการ ของกองล้มน์ "เม้าร์หมูนอก" ASF แนวคิดนออกรอบเรื่อง Stamping out จาก อบรมวิชา ในฉบับนี้จะแนะนำคิดใหม่ คือ Stamping Out ไม่ใช่ การป่าทึ่ง ทั้งหมดเนื่องเกิดการระบาด และไม่ใช่ทางเลือกที่ต้องห่อไปคลองติดตามคุ้มครับ

สำนักข่าวสารด้านกิจกรรมต่างๆที่ทางสมาคมตั้งแต่แรกมี ความคุ้มฟาร์ม สุกรไทย เป็นผู้ดำเนินการ ในช่วงที่ผ่านมา มีหลายกิจกรรม อาทิเช่น การล้มมนา วิชาการ ASF ในวันที่ 28/5/62 ณ สำนักแพทที่สากล การอบรมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรน้องอาชีพ (TSVA Professional Training Program) ครั้งที่ 1 ช่วง วันที่ 19-20/6/62 ณ รร.ในด้า แกรนด์ หัวหิน จ.นครปฐม และการอบรมสัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มเดิมสัตว์ ประจำสุกร รุ่นที่ 24 ช่วงวันที่ 30-31/7/62 และ 1/8/62 ณ รร.เอกอัชัย กรุงเทพฯ

นอกจากนี้ทางสมาคมฯยังมีความร่วมมือที่ตั้งกับภาครัฐตั้งแต่แรกมี APVS (APVS) สำนักแท้แน่ร่วมกิจกรรม APVS 2019 โดยมี น.สพ.มาโนช เพื่องฟูฟังต์ เป็นตัวแทนประเทศไทยในฐานะ APVS Board และ น.สพ.สุนุ สนิพันธ์ จากรัฐปศุสัตว์ เป็นตัวแทนนำเสนอ Thailand Country Report ช่วงวันที่ 25-28/8/62 ณ กรุงโซล เกาหลีใต้ คาดว่าหลักๆท่านคงได้รับทราบ และเข้าร่วมกิจกรรมช่วงด้าน ดังกล่าว กันมากบ้างแล้ว ซึ่งสามารถติดตามข้อมูลเพิ่มเติมได้ในภาพกิจกรรมสมาคมฯ (ปักหลัก)

สำหรับ CPG Vaccine แนวทางที่เกี่ยวข้องกับวัคซีนในสุกร สำหรับ สัตวแพทย์ผู้ควบคุมฟาร์มสุกร ขออีกนิด นะครับ !!! คาดว่าจะเริ่จิในไม้ข้า พร้อมเผยแพร่ต่อไป

สำนักกิจกรรม ปี 2562 อย่างจะเชิญชวนเพื่อนๆ สมาคมฯทุกๆท่าน มา Update วิชาการและข้อมูลที่สำคัญ ด้านวิชาชีพสุกร สำหรับปีกุน โดยเห็น ร่วมกิจกรรมสัมมนาวิชาการ IPCD 2019 (International Pig Conference Digest 2019) ครั้งที่ 13 และประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2562 ในวันที่ 5 พฤศจิกายน 2562 ณ รร.โนโวเทล กรุงเทพ สยามสแควร์ มากันเยอะๆ นะครับ ซึ่งสามารถ ทุกๆท่าน สามารถติดตามท่านผ่านทาง Social ต่างๆตามที่แจ้งให้ ด้านล่าง ได้เลยครับ

สุกท้าย ขอคุณพระเครื่องด้วย บุญบารมี ครอบปีกบ้องและดั้มครอง ให้สมาคมฯทุกๆท่าน มีความสุขความเจริญ ก้าวหน้าในหน้าที่การงาน สุขภาพ แข็งแรง กันถ้วนหน้า แล้วพบกันใหม่ปี 2563 ครับ

น.สพ.วิลลส วิบูลย์ศิริคุณ

02-218-9526

www.tsva.or.th

ThaiSwineVeterinaryAssociation

tsva2545@gmail.com

สำรวจมาเล่า

การศึกครอบด้าน ภาคพิเศษ (เฉพาะ ASF)

ໂດຍ ບ.ສພ.ສັກຮົກສ ໄກສຍຣາຊ (ໜົມວິເຄີນ)

สวัสดีชาวหมู่บ้านครับ หลังจากที่ได้กล่าวถึงการศึกษาด้านของขาวหมู ทั้ง 3 ภาคไปแล้ว พื้นของขาวหมู่บ้านน่าจะเห็นภาพน่าครับว่าจริงแล้วปัจจัยที่เราสามารถจะควบคุมได้คือปัจจัยภายใน ทำภายนอกให้ดีเพื่อเป็นการเตรียมตัวรับการเปลี่ยนแปลงจากภายนอกที่เรามีความสามารถที่จะควบคุมได้ ในภาคพิเศษนี้ ผู้มาจะกล่าวถึงเรื่องโรค ASF เท่านั้นนะครับ

ASF ผู้คงไม่ต้องพูดถึงชื่อเต็มของโรคนี้ซึ่งทุกๆ คนทราบกันดีอยู่แล้วนะครับว่ามารจากโรคอะไรไม่ต้องมากความ นับตั้งแต่มีรายงานการระบาดที่ประเทศไทยเมื่อ ไตรมาสที่ 3 ของปี 2561 จากนั้นมา การแพร่กระจายของโรคไม่มีท่าที่ว่าจะหยุด มีรายงานการระบาดในหลายประเทศ เช่น เวียดนาม กัมพูชา ลาว พิลิปปินส์ (ประเทศไทย ซึ่งไม่น่าเชื่อว่าโรคจะไปได้ถังมีรายงานการระบาด ซึ่งคาดว่าจะมาจาก การใช้เศษอาหารไปเลี้ยงหมู) เกาหลิทั้งเนื้อและไต (เกาหลิได้มีการประกาศห้ามนำเข้าที่เสริจสิทธิการจัดงาน APVS2019 โดยส่วนตัวคิดว่าอาจจะไม่เกี่ยวข้องกัน แต่อาจจะมีการติดเข้ามาตามขยายแคน) อีนๆ ในประเทศไทยที่ประชากรุ่นมีจำนวนมากตอนนี้ยังคงเหลือประเทศไทยที่เป็นปราการด้านสุขท้ายที่ยังไม่ระบาด ทั้งนี้ต้องขึ้นชั้นทั้งภาครัฐ และเอกชนที่มีการตั้งตัวช่วยกันป้องกันโรคทุกทาง ที่สามารถทำได้ ไม่ว่าจะเป็นระบบ Biosecurity ภายใน รวมไปถึง ระบบ Biosecurity ภายนอกฟาร์ม การตั้งด่านสกัดและฟันนายามาให้อุดมจุดเสียงต่างๆ การประชุม/อบรมให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องอาการของโรค ความเสียหายที่จะเกิดขึ้น รวมถึงวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดโรคขึ้นในฟาร์ม สิ่งที่อยากจะเห็นสูงสุดคือเราสามารถป้องกันโรคไม่ให้มีการระบาดของ ASF ได้

จากการนี้ที่เกิดขึ้นในทั่งประเทศจีน และที่เดียวกันนั้น จะเห็นได้ว่าโรค ASF ที่เกิดขึ้นไม่ได้มีการติดทุกฟาร์ม หลายๆฟาร์มสามารถป้องกันโรคได้ เพื่อที่ได้รับข้อมูลมาจะพบว่าฟาร์มที่มีระบบ Biosecurity ในฟาร์มที่ดี และค่อนข้างที่จะ Isolate มีความเสี่ยงน้อยมากที่จะเกิดโรค (แต่อย่าประมาท) นอกจากนั้นสิ่งที่พบคือหลังจากที่มีการระบาดแล้วมีการกำลายหมู ในช่วงแรกราคามีความตกลงยำมากเนื่องจากมีการขาย และคนไม่กล้ากินเนื้อหมู แต่เมื่อผ่านไประยะเวลาหนึ่งแล้วกับพบรากาศามูจะเพิ่มสูงขึ้นอย่างไม่น่าเชื่อ!!! ดังนั้นจะเห็นได้ว่า ในวิกฤตยังมีโอกาสสำหรับฟาร์มที่มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเพื่อรับมือกับ สถานการณ์ ASF ถ้าสามารถป้องกันโรคได้โอกาสสร้างหน้ายังรออยู่ สุดท้ายค่อนขับน้ำออกฝากกลอนทึบหัวให้

- ASF โรคนี้ ช่างน่ากลัว

ติดไปทั่ว ทั้งทวีป ทกแห่งนน

ແກ່ຄ່າມາຮັງ ປົອງກັນໄດ້ ໃນພິຈາລະນາ ໂດຍທັກອນ ໜັ້ນຮະບູນ ໃນໂຄສະເໝີວັນ

อย่าลืมนะครับโทรศัพท์ไม่มีวิศวกรรมที่มีประสิทธิภาพ ตั้งนั้นตอนนี้มุ่งเน้นระบบการป้องกันโทรศัพท์อย่างเข้มแข็ง และต่อเนื่องครับ สวัสดี....แล้วเจอกันใหม่ครับ !!!



MSD
Animal Health



โดย สพ.ภ. ดร. เมตตา เผชานบก (หนอ Bet)

แล้ว ASF ก็ใกล้เข้ามายัง ล่าสุดนอกจากเวียดนามแล้ว (ที่อยู่ติดหนึ่งค่าย) ก่อนหน้านั้นก็สหเวเนซุเอ拉 (ที่อยู่ติดบุกดาหาร) และสาธารณรัฐเช็ก (ที่อยู่ติดอุบลราชธานี) ยังมีรายงานพบหมูบวม ASF ที่ ท่าขี้เหล็ก (ที่อยู่ติดเชียงราย) ประเทศไทยเมียนมา และยังมี ย่า ฯ ญี่ปุ่น ล่าสุดได้ประ升ภารณ์คุยกับ ASF มาตั้งแต่ หลังดูรูปชิ้น (ประเทศไทย เชียงราย) ทุกๆ ให้คิดว่า จะมามั่งส่องว่า เนื้อ ตอนไหนทำใน ต้องติดอาชญากรรมที่บ้าน (ฟาร์ม) ด้วยเงินให้แน่นหนาติดกัน ที่มีมาเมื่อไรก็สู้ได้ และจะรอรับเงินเมื่อราคานุสูตรุ่น ตาม supply ที่ลดลงไป ดูเมืองจีนเป็นตัวอย่างนะ ราคานุน้ำฟาร์มพุ่งไปเรื่อยกว่านาทีแล้ว

พุดถึง supply ต้องยอมรับว่า ASF เป็นโรคที่ทำลายล้างหมูอย่างสุดๆ ตายแน่ๆ ถ้าติดโรคแล้ว เป็นโรคประหลาดที่วุ่นวาย กุ้มกันของหมูไม่ขึ้นเลย การท่าวัคซีนจึงยากลำบาก จนยังไม่มีวัคซีนที่ทำออกมาก่อน แม้ในระดับงานวิจัยเท่านั้น ตอนนี้ ล้มๆ ไปก่อนก็ได้ ปล่อยให้เป็นหน้าที่ของนักวิจัยกับผู้ผลิตวัคซีน น่าจะไม่ต่ำกว่า 5 ปี

เมื่อเดือนเมษายน เข้าประจำ CUVIC 2019 มีโอกาสได้คุยกับ Prof. Roth จากมหาวิทยาลัย Iowa (ท่านเป็นอาจารย์ ของ ศ. รุ่งโรจน์ ด้วยนะ) ท่านบอกว่า อบรมวิชาเท็บบทเรียนเรื่องหมูขาดในจีนและเรียดนามคงตามมา จึงเกิดแนวคิดเรื่อง Secure Pork Supply เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหารขึ้น โดยเน้นที่โรคซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อคนบริโภค ได้แก่ FMD CSF และ ASF พอดีพึงค่อนข้าง ก็เกิดยุ่งเหยิงที่ รับข้อมูลเพื่อจะได้เข้ามาเจาะรายละเอียดมาเล่าสู่กันฟัง

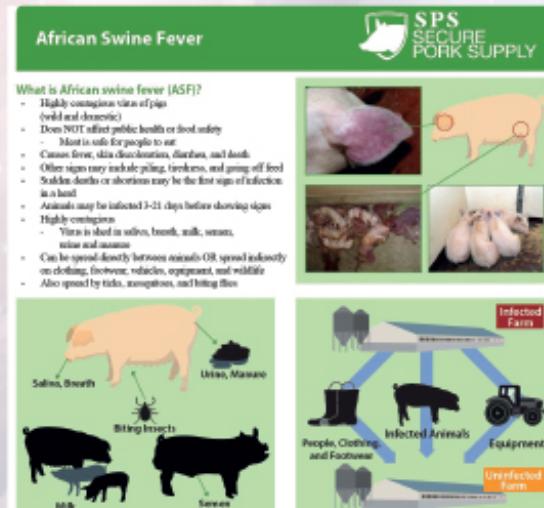


เข้าไปคุยกับ web นี้ได้เลย
ด้วยร่างข้อมูลที่ส่งถึงเกษตรกร

แนวคิดใหม่ คือ Stamping Out ไม่ใช่การฆ่าทั้งทั้งหมดเมื่อ เกิดการระบาด และไม่ใช่ทางเลือกที่ต้องต่อไป เพราะ ฟาร์มนี้ขนาดใหญ่ มากขึ้น ค่าใช้จ่ายในการฆ่าและกำจัดซาก ความยากในการเคลื่อนย้าย สัตว์จำนวนมาก ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากขาดปริมาณมหาศาลการ ต่อต้านของสาธารณะ (ปัจจุบันทำไม่ได้) หมูป่ามีมากขึ้นอย่างไม่ถึงหมด หน่วยงาน USDA ร่วมกับ Pig Board และ มหาวิทยาลัย Iowa จึงร่วม กันสร้างแผนที่ให้ไว้กับ Secure Pork Supply (SPS)

แผนการ Secure Pork Supply สามารถช่วยเกษตร (USA) อย่างไร

- แนะนำมาตรฐานทาง biosecurity แก่ผู้ผลิตสุกรเพื่อใช้ในการ ป้องกันสุกรในฟาร์ม
- รวมถึงการวางแผนที่ให้แก่ผู้ผลิตสุกรสามารถเคลื่อนย้ายสุกร ได้โดยไม่แพ้โรค
- ให้โอกาสแก่ผู้ผลิตสุกรที่จะดำเนินธุรกิจต่อไปได้ครบเท่าที่ สุกรยังไม่ติดเชื้อ



- African swine fever is found in Africa and countries in Europe, Asia, and the Middle East.
- NOT in United States, Canada, Mexico, or Central America.

- African swine fever affect pork producers if it enters the U.S.:
 - Mosquitoes can spread disease in a regular way.
 - Equipment can spread disease.
 - People can spread disease.

- How can the Secure Pork Supply (SPS) Plan help protect your herd?
 - It recommends biosecurity standards that pork growers can put in place to help protect their pigs.
 - It includes steps producers can take to show that their pigs can be raised without spreading disease.
 - It provides an opportunity for pork producers to keep their business running if their pigs remain uninfected.

Please credit The USDA's Foreign Animal Disease Diagnostic Laboratory and the Department of Veterinary Science, Missouri State University and the Missouri Animal Disease Diagnostic Laboratory and the Department of Veterinary Science, Missouri State University for the information used in this document.

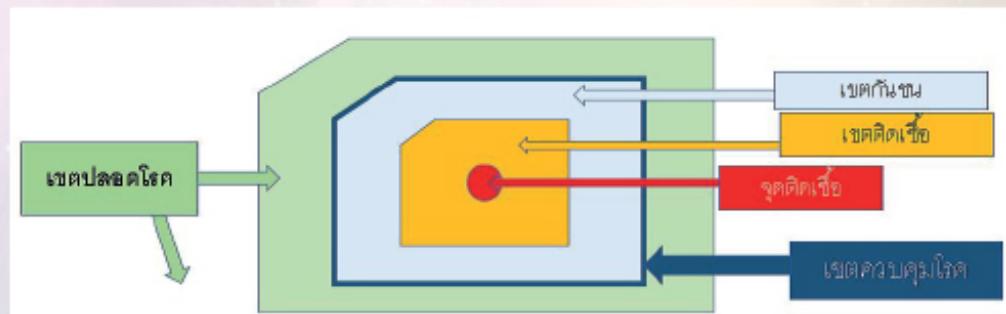
www.securepork.org

2016



การเตรียมตัวก่อนการระบาด

- จัดทำสำนักผู้ดูแลรับมือการระบาดและแผนงานภาคธุรกิจและเอกสาร เพื่อร่วมกันทำแผนงานและข้อปฏิบัติ ต่อไปนี้
 - วางแผนในเชิงยืดหยุ่น ที่ ASF ซึ่งต้องเข้ามายังกว่าปกติ เพราะเชื้อเข้ามาใหม่ จำนวนและความรุนแรงจะสูงกว่าต้องมีการควบคุมทางเข้าออกในเขตสะอาด เขตกันชนและเขตนอกเขตเดียว
 - การสำรวจพืชทรายเชื้อ
 - ระบบวิทยาและการประเมินความเสี่ยง
 - ข้อปฏิบัติในการเคลื่อนย้ายสุกรเข้า-ออก เมื่อมีการระบาด
- การแบ่งเขตเมื่อมีการระบาดในเมริกา จากจุดที่มีการติดเชื้อ รอบๆ คือเขตติดเชื้อ และล้อมด้วยเขตกันชน จากนั้นจะเรียกพื้นที่ห้ามเดิน (จุดติดเชื้อ เขตติดเชื้อและเขตกันชน) ว่า เขตควบคุมโรค (controlled area) และนอกเขตควบคุมโรค คือเขตปลดโรค



การควบคุมโรคระบาดทั่วไป เนื่องจาก จุดติดเชื้อมักถูกปิดลงอย่างรวดเร็ว และการเคลื่อนย้าย รวมถึงให้ทำลายสัตว์ที่ไม่ต่อโรค ตั้งนั้นในรัศมีที่กำหนด จะหมายความว่าสัตว์ที่อยู่ในเขตนี้ต้องถูกทำลายหมด วิธีนี้ใช้กันในจีน ในเวียดนามกับการระบาดของ ASF จึงเป็นการทำลายหมูที่ป่วยและไม่ป่วยไปพร้อมกัน ผลคือหมูขาดแคลน

ในแผน Secure Pork Supply ของเมริกา จะมีข้อปฏิบัติของ สัตวแพทย์ ฟาร์ม ตลอดจนถึง ข้อปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ของรัฐ เมื่อเกิดการระบาดขึ้น เจ้าหน้าที่ หรือผู้รับผิดชอบมีหน้าที่ จัดการไปตามสถานการณ์และเวลา โดยแบ่งเป็น 4 Phases ดังนี้

- Phase 1 ตั้งแต่ประกาศพบการระบาด กินเวลาไม่เกิน 4 วัน
- Phase 2 เมื่อเชื้อแพร่กระจายออกไป
- Phase 3 เมื่อควบคุมโรคได้ ต้องต่อ OIE ให้ประกาศปลดโรค
- Phase 4 เมื่อปลดโรค และได้รับการประกาศแล้ว จะมีหน่วยงานต่างประเทศ และ การค้า นำเข้ามาสู่ ลูกค้าเพื่อบอกว่าเมริการ้อมส่งออกหมูอีกครั้ง

จุดที่สำคัญในการจัดการเมื่อโรคเข้า คือ Phase 1 และ 2

Phase 1

- วางแผนในเชิงยืดหยุ่น ที่ ASF ซึ่งต้องเข้ามายังกว่าปกติ เพราะเชื้อเข้ามาใหม่ จำนวนและความรุนแรงจะสูงกว่าต้องมีการควบคุมรอบๆ จุดติดเชื้อและเขตเดียว
- USDA/State AH officers กำหนดการหยุดเคลื่อนย้ายสัตว์ที่ไม่ต่อเชื้อ 48-72 ชม.
- ประกาศให้สาธารณชนทราบ
- เริ่มการกักกันและ stamping out ผู้ที่ติดเชื้อและสัมผัสเชื้อ
- จัดการตรวจสอบโรคในเขตควบคุมและเขตปลดโรค
- จัดการ biosecurity ตามแผนของ SPS สำหรับเขตควบคุม

Phase 2 การปฏิบัติงานขึ้นกับชนิดของการระบาด ความแรงของเชื้อ และการแพร่ของเชื้อ รวมถึงบริษัท
ที่มุ่งไปในแต่นั้น แบ่งเป็น 2 types ดังนี้

ASF Type 1 High virulent strain เชื้อรุนแรง

- กำจัดหมูและหมูป่าและลดเชื้ออย่างรวดเร็วและเข้มงวด
- เก็บตัวอย่างจากหมูที่ตายทุกดัวส่งห้องแลป ของรัฐ (เลือด ต่อมน้ำเหลือง ท่อนชิล ม้าม)
- แยกตัวป่วยออกให้ไวที่สุด
- ทำลายซากไม้ให้ออกสู่สิ่งแวดล้อม
- ยомнให้มีการย้ายหมูจากเขตควบคุมได้ ยомнให้เกลื่อนย้ายหมูได้ เฉพาะเมื่อถ้าผ่านการประเมินว่าไม่ติดเชื้อ โดย ตรวจเชื้อหมูที่ตายในฟาร์มแบบปกติ โดย PCR ทุกวัน และไม่พบ ASF และเป็นฟาร์มที่โดยผ่านการประเมินว่า มีการจัดการทางใบโควิดเดียริทีดี

ASF Type 2 Low virulent strain เชื้อไม่รุนแรง หรือ เชื้อแพร่ไปทั่วประเทศแล้ว

- เมื่อมีการติดเชื้อที่ไม่รุนแรง เข้ามาโดยไม่รู้ตัว ซึ่งเป็นชนิดที่เกิดได้ยาก แต่หากเกิดขึ้น หมายถึงเชื้อกระจายไปทั่วเมืองแล้ว หรือเป็นเชื้อแบบอ่อน อาการไม่รุนแรง
- ออก กม. และเครื่องครัดต่อการควบคุมการให้เศษอาหารแก่สุกร โดยต้องให้อาหารสุกในความร้อนที่พอเพียงในการร่าเชื้อ ASF
- ยึดหลัก Food Safety เจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบก่อนและหลังการเชือดว่าเนื้อปลอดภัย สามารถบริโภคได้
- ฟาร์มที่ติดเชื้อ เจ้าของต้องขออนุญาตต่อเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อเข้าสู่ระบบตลาดแบบควบคุม เพื่อทำการ *modified stamping-out* โดยหมูในฟาร์มจะถูกทำลายทั้งหมด แต่ในการทำลายหมูของฟาร์มที่ติดเชื้อ หมูที่ตรวจแล้วว่าไม่ได้ติดเชื้อแต่ต้องถูกทำลายด้วย จะถูกส่งไปยังตลาดควบคุมพิเศษ *controlled market* เจ้าหน้าที่จะควบคุมการทำลายซากหมู การส่งตลาด การกำจัดไวรัส และอื่นๆ จนกว่าฟาร์มจะปลอดโรค จากการสอบถามเพิ่มเติมกับ Prof. Roth โดยตรง concept ของตลาดแบบควบคุมมีการพูดคุยกัน แต่จะนำมาใช้ต่อเมื่อโรคเข้าได้แพร่กระจายไปทั่วเมืองฯ จำเป็นต้องใช้สุกรที่สุขภาพดีจากฟาร์มที่อาจมีการติดเชื้อแบบ low virulent สำหรับเจ้าของฯ ในระหว่างที่มีการ depopulation หมูป่ายจากฟาร์มที่ติดเชื้อันนี้ไปพร้อมกัน ตลาดแบบควบคุมจะช่วยให้ผู้ผลิตสุกรยังสามารถขายสุกรที่ยังไม่ป่วยส่งเข้าโรงเชื้อได้ จนกระทั่งสุกรถูกทำลายหมดฟาร์ม แต่ก็เป็นทางเลือกที่มีโอกาสเกิดขึ้นน้อย Phase 2 Type1 มีโอกาสเกิดขึ้นมากกว่า

Phase 2 Type 2

หวังว่า ข้อมูลเรื่อง Secure Pork Supply นี้จะเปิดมุมมองใหม่ต่อการจัดการ
เมื่อเกิดโรคและยังสามารถ สร้างความปลดภัยทางอาหารของชาติไว้ให้ได้ด้วย
พูดหมายจะแล้ว เจ็บคอ เจอกันคราวหน้านะ

แนวทางการจัดการ และป้องกันโรคช่วงเปลี่ยนฤดูกาล เข้าสู่ฤดูหนาว โดย น.สพ.นบดล ล่าใบ

สวัสดีครับ ท่านผู้อ่านทุกท่าน ณ.เวลาที่ทุกท่านมาระดูสถานการโรค ASF เป็นอย่างตี ที่ฝ่ายน้ำกีมีการจัดงาน สัมมนาเกี่ยวกับเรื่องโรค ASF จำนวนมาก ถือว่ามากที่สุดในเขตอาเซียนก็ว่าได้ นับครับ ดังนั้น ฉบับนี้ผมคงไม่พูดถึงโรค ASF นะครับ เมื่อจากหลายท่านน่าจะเป็นกูรูกันทั้งนั้น ในขณะที่เราให้ความสนใจกับโรค ASF นั้น บางครั้ง ทำให้เราลืมเรื่องการ จัดการพื้นฐาน หรือ โรคอื่นๆ ที่กำลังคืบคลานเข้ามา และจะก่อหัวดื้อตื้นในฤดูหนาวที่จะถึงในปีนี้

ฉบับนี้ผมขอพูดถึงการเตรียมความพร้อมด้านการจัดการ และเรื่องโรคที่เรามักจะพบในช่วงเปลี่ยนจากฤดูฝน เข้าสู่ฤดูหนาวนั้น ถ้าท่านที่อยู่ฟาร์มน้ำๆ จะดังเกตและสัมผัสได้ว่า พอกจะเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว จะมีเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น ลมเริ่มเปลี่ยนทิศ จากที่เคยพัดมาทางตะวันตกเฉียงใต้ ก็จะเริ่มเปลี่ยนทิศ พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศเริ่มลดลง อากาศแห้งขึ้น อุณหภูมิลดลง ท่านจะเห็นได้ชัดว่า สุกรจะเริ่มมีอาการป่วย ตาม ไอ ในช่วงเปลี่ยนฤดูกาลนี้ ผิวน้ำจะแห้ง ขยายตัวบนกรรไน ถ้าสูตรด้วยหนอนปรับตัวไม่ทันกับอากาศที่แปรเปลี่ยนไป ก็จะป่วย และเครียด ถ้าร่างกายมีไวรัส ที่แอบซ่อนอยู่ในต่อมน้ำเหลือง หรือ ต่อมทอนซิล ไวรัสก็จะเริ่มออกมายุ่งในระบบเสล็อด และเริ่มแพ้เชื้อผ่านสิ่งคัดหลัง ปัสสาวะ อุจจาระ น้ำมูก น้ำลาย มีผลทำให้สุกรที่ไม่มีภูมิคุ้มกัน เกิดการป่วยระดับรุนแรง ภาพที่เห็นกันบ่อยๆ คือ แม่อุ้มท้องช่วงท้ายเริ่มแห้ง แม่ป่วยก่อนคลอด สุกรหายใจอ่อนแอด เสียงหายใจในเลือดคลอด ในคุกหมูอนุบาล กิพนการป่วยเรื้อรัง ถ้าเราด้วยรับการเปลี่ยนแปลงช่วงฤดูกาล เข้าสู่ฤดูหนาวทัน ภาพความเสียหายตั้งกล่าวก็จะไม่เกิด หรือถ้าเกิด ก็ไม่เสียหายรุนแรง

แนวทางการจัดการ และป้องกันโรค ช่วงเปลี่ยนฤดูกาลเข้าสู่ ฤดูหนาว

- พิจารณาควบคุมโรคในฟาร์มสุกร โดยใส่ยาผสมอาหารในแม่พันธุ์นาน 14 วัน เสือกเป็นกลุ่มยาที่ออกฤทธิ์ช่วงว่าง
- จัดเตรียมไฟฟ้า กล่องกอก ผ้าปูรองนอนสำหรับสุกรหมูให้พร้อม เพราะถ้าปล่อยให้สุกรหมูหนาว จะมีผลทำให้สุกรหมู ห้องเสียได้
- ถ้าเป็นโรงเรือนเปิด ก็เตรียมเย็บผ้าม่าน ป้องกันลมโกรกเข้าเล้า ทั้งด้านบน และด้านลุ่น เพราะอากาศเย็น เตาสุก หมูโดยนกคัมพัดเข้ามา จะยิ่งหนาวเพิ่มขึ้นอีก
- พ่นยาฆ่าเชื้อชนิดที่ใช้กับสุกรได้ โดยให้พ่นช่วงสายๆ และ ช่วงบ่าย นานติดต่อ กัน 14 วัน เพื่อลดปริมาณเชื้อโรค ในสิ่งแวดล้อม
- ขัดพื้นเดือยท้อง ที่มีการสะสมของคราบดำ ตะไคร่น้ำ จากฤดูกาลที่ความชื้นสัมพัทธ์สูง เกิดง่าย ชื่นปัญหา เหล่านี้ จะมีผลทำให้แม่อุ้มท้องขาเจ็บ ป่วยระบบทางเดินหายใจ
- บางฟาร์มน้ำจะปรับสุตรอาหารให้มีพลังงานสูงขึ้น ชึ่งต้องพิจารณาเป็นรายฟาร์มน้ำ
- ตรวจระบบ Evap. ให้พร้อมการใช้งาน Cooling pad อาจจะมีตะกรัน ตะไคร่น้ำทำให้อุดตัน ก็ต้องใช้น้ำยา nano คลายครามเหล่านี้
- ทีมงานศัตวแพทย์ คนเดียว ต้องเฝ้าระวังอาการป่วยของสุกรอย่างใกล้ชิด ถ้าพบเริ่ว รักษาเริ่ว ทันเวลา สุกรก็จะหายและไม่แพ้เรื้อรัง
- ตัดหญ้ารอบโรงเรือนให้เตียนโล่ง โดยตัดระยะจากชายคาออกไป 4 เมตร เพราะช่วงฤดูกาลหญ้าจะเข้านายา เชื่อว่า หล่ายฯฟาร์มน้ำไม่ตัดหญ้าเป็นโปรแกรม พอกเริ่มเข้าสู่ฤดูหนาว ก็เคลียร์ความสะอาด ตัดให้เตียนโล่ง ชึ่งจะช่วยลดสัดวิพากษ์ด้วย
- ฤดูหนาว เสือไวรัสชอบก่อภัยในช่วงนี้ เนื่องจากเสือไวรัสอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้นาน และแพ้เชื้อได้เร็ว ดังนั้น ฟาร์มน้ำต้องตรวจเชื้อโปรแกรมวัคซีนต่างๆ ให้ทำครบตามกำหนดหรือไม่ และเฝ้าระวังโรคที่เกิดจากเสือไวรัสอย่างใกล้ชิด เช่น โรคไข้หวัดใหญ่ โรค PRRS โรคเชื้อโคไวรัส และ โรคหัวใจสุกร เป็นต้น

สมาคมสัตวแพทย์ ควบคุมฟาร์มสุกรไทย
ที่อย. 0835 ตึก 60 ปี ถนนสัตวแพทย์ศาสตร์ ชั้นสอง ห้องน้ำวิทยาลัย
เทคโนโลยีชีวจักร แขวงวังไห่ เมืองปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
โทร. 0-2218-9526

ข้าราชการที่ได้รับการแต่งตัว¹
ในอนุญาตเลขที่ 170/2560
ที่ทำการไปรษณีย์ของเมือง

สิ่งที่ต้องมี

เหตุขัดข้องที่ไม่จำเป็นให้มี

1. จ่าหน้าที่หน้าจอไม่ชัดเจน
2. ไม่มีเครื่องเขียนตามจ้าหน้า
3. ไม่ยอมรับ
4. ไม่มีผู้รับตามจ้าหน้า
5. ไม่มาอ่านตามกำหนด
6. เลิกกิจกรรม
7. ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
8. อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

ประมวลภาพกิจกรรม



การอบรมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรมืออาชีพ (TSVA Professional Training Program)
ครั้งที่ 1 ช่วงวันที่ 19-20/6/62 ณ รร.ในด้า แกรนด์ หัวรุ่ง จ.นครปฐม



งานวันสัตวแพทย์ไทย
4 สิงหาคม 2562 ณ กรมปศุสัตว์



การอบรมเกณฑ์การผู้เลี้ยงสุกรรายย่อย เพื่อป้องกัน ASF
ช่วงวันที่ 8/8/62-10/9/62 โดย พศ.น. สพ.คร. ปริวรรต พุฒเพ็ม
(8/8/62 อ.เมือง จ.เชียงราย, 14/8/62 อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น,
15/8/62 อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น และ 10/9/62 อ.ชัยนาดาล จ.พะนิช)

การอบรมสัตวแพทย์ผู้ควบคุม
ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ประเภทสุกร รุ่นที่ 24
ช่วงวันที่ 30-31/7/62 และ
1/8/62 ณ รร.เรือเชี่ย กรุงเทพฯ



บรรยายกาศงาน APVS 2019 (24-28 สิงหาคม 2562) ณ กรุงโซล เกาหลีใต้

สมาคมสัตวแพทย์ ควบคุมฟาร์มสุกรไทย
ที่อย. 0835 ตึก 60 ปี ถนนสัตวแพทย์ศาสตร์ ชั้นสอง ห้องน้ำวิทยาลัย
เทคโนโลยีชีวจักร แขวงวังไห่ เมืองปทุมธานี กรุงเทพมหานคร โทร. 0-2218-9526
www.tsva.or.th, E-mail : tsva2545@gmail.com

ผู้ติดต่อ : เจ.พ.บิชเนส พื้นที่ โทร. 083-669-6569
E-mail : jpbform@hotmail.com