



TSVA Newsletter

ฉบับที่ 39 : 2562 : 1686-2244

จดหมายข่าว

# สมาคมสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มสุกรไทย

[www.tsva.or.th](http://www.tsva.or.th)

## กิจกรรม สัมมนาวิชาการและเสวนา

“ไม่ใช้ยา (แล้ว) จะเลี้ยงหมูอย่างไร ? ”

ภายในงาน VIV ASIA 2019 ณ ไบเทค บางนา เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

Nº. 1 INTERNATIONAL TRADE SHOW  
FROM FEED TO FOOD FOR ASIA

PROCESSING OF POULTRY AND EGGS,  
RED MEAT, FISH AND DAIRY PRODUCTS  
Completing the total Food Chain

FOOD

ไม่ใช้ยา ล้วนจะเลี้ยงหมูอย่างไร

TSVA

INSIDE

สรุปมาเล่า... เข้าเมษาฯ พาให้นึกถึงเสียกรุงฯ

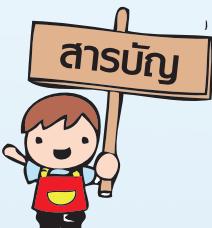
เม้าร์หมูนอก... โรคอุบัติใหม่-อุบัติซ้ำใน SEA จัดการอย่างไรดี

Update วิชาการ... Biosecurity for ASF

<b>จากใจ...บรรณาธิการ</b>	<b>2</b>
<b>สรรหาราเล่า “พื้นที่แม่ฯ พาให้เมืองเดิงเสียกรุงฯ”</b>	<b>3</b>
<b>เมืองพุกง “โลกอุบัติใหม่-อุบัติซึ้ง SEA จัดการอย่างไรดี”</b>	<b>4-6</b>
<b>Biosecurity for ASF</b>	<b>7</b>
<b>ภาพกิจกรรมของสมาคม</b>	<b>8</b>

### กิจกรรม

- น.สพ.ยุคล ลี้มแมลงทอง
- ศศน.สพ. กิจจา อุรังษ์
- ศ.น.สพ.ดร. รุ่งโรจน์ ธนาวงศ์ชัยเวช
- น.สพ. มาในช เพื่องฟูฟงค์
- น.สพ. ชีวภาพ อรุณไพรเจริญ
- สพ.ภ. บุญฤทธิ์ รุจิมัมพ
- สพ.ภ. อังสนา ห้อเจริญ
- ศศน.สพ.ดร. ปริยพันธุ อุดมประเสริฐ
- สพ.ภ. ทิวากร ศรีโขคข้าวลา
- น.สพ. ปราโมทย์ ดาพวัฒน์



### ตก樽กรรมการ

- ผศ.น.สพ.ดร.สุจิตน์ วิบูลย์ศิริกุล
- น.สพ. วิลาส วิบูลย์ศิริกุล อุปนายก
- ผศ.น.สพ.ดร. ดุสิต เลาหลินธรรม์ อุปนายก
- น.สพ. ชนันต์ ลีละยุวะ อุปนายก
- น.สพ. วีระเดช โพธาคณพงศ์ กรรมการกลาง
- สพ.ภ. สิริเพ็ญ แซนดร้า ศุภบุตร กรรมการกลาง
- น.สพ. กิริณันท์ นนทบีทมະดุลย์ ปฏิคม
- สพ.ภ. ศศิธร นัมคณิสรณ์ ปฏิคม
- น.สพ. สุรพันธุ์ บุณย์วัฒน์ วิชาการ
- น.สพ. จักราฤทธิ์ ประเสริฐ วิชาการ
- น.สพ. เติมสิทธิ์ ปภาสิทธิ์ วิชาการ
- น.สพ. มงคล คำไย ประธานผู้ทรงคุณวุฒิ
- อ.น.สพ.ดร.อรรถนาพ สุริยสมภูรณ์ สารสนเทศ
- สพ.ภ. ยมuna พัฒน์ทอง นายทะเบียน
- น.สพ. ปรเมศร์ ทำวักต์ ทรายได้
- น.สพ. สุทัศน์ ตั้งคงในปัจจัย ทรายได้
- สพ.ภ. กรทิพย์ ภานุจน์ไวภูณ์ เหงื่อยุก
- น.สพ. สิทธิกร ไตรราษ เลขานิการ
- น.สพ. กฤษฎ์ ทรัพย์ชัยกุล ผู้ช่วยเลขานิการ



จากใจ...  
บรรณาธิการ

สวัสดี สมาชิกทุกๆท่านครับ เปิดตัวฉบับแรกปีนี้ เข้าสู่วงเทศบาลปีใหม่ของไทยพอดี ไม่รู้ว่าปีงี้จะร้อนแรง หรือไม่ ทั้งเรื่องการเลือกตั้งที่ผ่านมา กับปี ASF ที่พบการระบาดของโรคในเวียดนามและกัมพูชา(ล่าสุด) เพื่อนบ้านในอาเซียนของเราวางร้าวน้ำเย็นๆในช่วงเทศกาลสงกรานต์ คงช่วยผ่อนคลายบรรยายศาสตร์ฯ ลงไปได้บ้าง

อย่างไรก็ตามสำหรับประเทศไทยเรา คงต้องติดตามสถานการณ์ ASF อย่างใกล้ชิด และเตรียมพร้อมอย่าประมาทในทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชน ต้องร่วมมือ ร่วมแรงกันใจ ให้พร้อม รวมทั้งร่วมกับประเทศไทยเพื่อนบ้านในการควบคุมโรค ASF นี้ให้ได้ เพื่อที่จะทำให้อุตสาหกรรมการเลี้ยงสุกร อยู่รอดต่อไป ชื่นในคอลัมน์ “เม้าร์หมูนูกอก” โรคอุบัติใหม่-อุบัติซึ้ง ใน SEA จัดการอย่างไรดี ในฉบับนี้ได้ขยายพื้นที่ Content มากขึ้น เพื่อให้สมาชิกได้รับทราบ และ เตรียมพร้อมรับมือโรคอุบัติใหม่-อุบัติซึ้ง ได้อย่างรู้เท่าทันสถานการณ์ ลองติดตามดูกันครับ

ส่วนเรื่องสารด้านกิจกรรมต่างๆ ที่ทางสมาคมลัตตัวแพทท์ควบคุมฟาร์มสุกรไทย เป็นผู้ดำเนินการ ในช่วงต้นปีที่ผ่านมา มีหลายกิจกรรม คาดว่าหลายๆท่านคงได้รับทราบ และเข้าร่วมกันมาบ้างแล้ว สามารถติดตามได้ในภาคกิจกรรมสมาคมฯ (ปักหลัง) นอกจากนี้ CPG Vaccine แนวทางที่เกี่ยวข้องกับวัสดุในสุกร สำหรับลัตตัวแพทท์ผู้ควบคุมฟาร์มสุกร กำลังจัดทำรูปเล่มอยู่ คาดว่าจะเสร็จในไม่ช้าพร้อมเผยแพร่ต่อไป

- ส่วนกิจกรรม การฝึกอบรมต่างๆ ทั้งหลักสูตร
- ลัตตัวแพทท์ผู้ควบคุมฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ปะจะเกทสุกร
  - TSVA Training Program และ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ

รวมทั้งสมาชิกทุกๆท่าน สามารถสั่งซื้อ สพ.001 ได้แล้วที่สมาคมฯ รายละเอียดติดตามได้ในข่องทาง

Website : [www.tsva.or.th](http://www.tsva.or.th)

สุดท้าย ขอคุณพระเครื่องหนรัย บุญมาภิ ครอบป้าบองและคุ้มครองให้สมาชิกทุกๆท่าน มีความสุข ความเจริญ กิจการก้าวหน้า สุขภาพ แข็งแรง ตลอดไป

**น.สพ.วิลาส วิบูลย์ศิริกุล**



02-218-9526

[www.tsva.or.th](http://www.tsva.or.th)

ThaiSwineVeterinaryAssociation

tsva2545@gmail.com

# ສຣທາມເຄົາ

## ເຂົາເມເຫຍ ພາໃກ້ນິກດິງເສີຍກຽງ

ໂດຍ ບ.ສພ:ສຶກຮົກຮ. ໄຕຣຍຣາຊ. (ກມອວອັມ)

ສະສັບຂາວໜຸຖາ ທ່ານຄົບ ພັນຈາກເລືອດຕັ້ງກັນແລ້ວພມຫວັງວ່າເຈົະໄດ້ນັກການເນື່ອງທີ່ໂດນໃຈກັນຖາ ດັນນະຄົບ ກ່ອນເອີ້ນ  
ຕົອງອົກຕັກກົນນະຄົບວ່າບໍ່ທີ່ຄວາມດອນນີ້ ໄນໄດ້ມີຄວາມເກີ່ວຂ້ອງກັບການເນື່ອງແຕ່ຍ່າງໄດ້ ເຫັນຈຳວ່າຫຸ້ນມາສະນາຕາໃຈ!! ອ່າຍ່າງທີ່ກົບ  
ກົນນະຄົບວ່າ ກຽງຄົງຢູ່ອຸດຍາ ແຕກຄົງທີ່ 2 ເກີດຂຶ້ນໃນປ່ວງເດືອນເມສຍານ 2310 ໂດຍເປັນຜລຈາກການທີ່ພ່າຍແພີເທິ່ງແກ່ກອງທັພຂອງໜ້າສຶກທີ່ມີ  
ການປິດລົມກຽງອ່າຍ່າຍາວນານດີ່ງ 14 ເດືອນ (ນານແນ້ນກົນນະ..) ທີ່ໄຄາເຫດກາເສີຍກຽງນຸ້າລ່າງລົ້ນນັ້ນ ພມອຍາກຈະເປີຍບ່ອກັບ  
ເຫດຖາກວົນທີ່ເກີດຂຶ້ນກັບຂາວໜຸຍ່າງເຮົາ?? ແລ້ວມັນເກີ່ວຂ້ອງກັນອ່າຍ່າໄຮຄວາບບ..

ປ່າຈຸບັນການເລື້ອງໜຸ້ມັນເຈົ້າພັນນາມາເປັນການເລື້ອງແບບອຸດສາຫກຮົມນາກຂຶ້ນ ພົກສະໝັກມາເປີຍໄດ້ກັບເມືອງຢ່ອມາ ເມືອງນີ້  
ໂດຍມີໜ້າສຶກທີ່ໂດຍຮູກຈານຈາກທັງກ່າຍໃນແລກງານອາຍຸດລອດເວລາ ດັ່ງກັນໄດ້ພົມເຄຍເຫັນທີ່ການເຮືອກຮົມດ້ານທັງ 3 ປາດ  
ນາແລ້ວ ແຕ່ຕອນນີ້ເຫດຖາກມີຄວາມນ່າຫວາດເສີຍວິເພີ່ມຂຶ້ນ ເນື່ອຈາກມີວ່າຍົກຍ້າດ້ວຍໄໝເຂົມໄກລົດຕ້າງໆ ນັ້ນກົດຕົວໂຮກ ອົທິວົດ  
ແອຟົກາໃນສຸກ (African swine fever, ASF) ຂຶ້ນໄດ້ໂຈມຕີການເລື້ອງໜຸ້ມັນເພື່ອນັ້ນເຈົ້າພັນນາມາ ອ່າຍ່າ ຈືນ ແລະເວີດນາມທໍາທີ່ເກີດຄວາມເສີຍ  
ຫາຍເກີນປະມານ (ບາງຄນີ້ງກັບດັ່ງເປົ້າຢ້າງເປົ້າ) ປ່າຈຸບັນກົດເງິນພບໃນປະເທດກັນພູ້າ ຫຼືໃນຕອນນີ້ນັ້ນເຈົ້າພັນນາມາກົດເງິນພບ  
ມັນດັກຍັດວ່ານີ້ອ່າຍ່າເນັ້ນ ມີກາງກວດໜັນຮະບບປ້ອງກັນໂຮກທາງໜົກວາພ (ຕຽຈຸດ ດ້ວຍຄູປະດູເມືອງ ທີ່ຈະໄຟປ້ອງກັນ) ແຕ່ອ່າຍ່າໄກົດຕາມ  
ພມຍົດຕ້ວອ່າງການເສີຍກຽງ ຄຽດທີ່2 ຂຶ້ນມາກລ່ານັ້ນ ໄນໄດ້ໜ່າຍຄວາມວ່າດ້ວຍໃຫ້ດັ່ງຮັບດີແກ້ໄຂນຸ້ມັດທ້າຍກົດຕົວເສີຍກຽງ ຕຽນນີ້ຍັກໃຫ້  
ມອງໃນອົກຫລາຍ ປະເທດໃນ ໃນການີ້ກຽງຄົງຫຸ້ນເຈົ້າພັນນາມາໃຫ້ຢູ່ອຸດຍາສາດຖຽນກາຮົມດ້ານຮັບຮັດກົດຕົວເສີຍກຽງ ຕຽນນີ້ຍັກໃຫ້  
ດອຍທັນເມື່ອລື່ງຖຸນ້າຫລາກແລ້ວຈຶ່ງຕາມຕີກະນານ ແຕ່ປ່າກງວ່າໜ້າສຶກໄມ່ດອຍທັນເມື່ອນ້າຫລາກແລະເຮົບຍິ່ງໜົດຈຶ່ງທໍາໄຫ້ເລື້ອງພຳ້າ  
ພອມາລົ້ນຕຽນຈຸດນີ້ ເຮົາຈະຕ້ອນມາປ່ຽນຢູ່ອຸດຍາສາດຖຽນກາຮົມ ໂດຍ ການຕຽບສອນແນວປ້ອງກັນພົກສະໝັກມາເປີຍບ່ອກັບໂຮກໄດ້ຫົວໝ່າຍ  
(ຮັກໝາງຈຸນປະປົງໃຫ້ມັ້ນຄົງ) ແລ້ວເພີ່ມກາຮອກໄປປ່ອເພື່ອດັດກຳລັງໜ້າສຶກ ແລະເພີ່ມພັນຄົມຕາ

ກາຮອກໄປປ່ອເພື່ອດັດກຳລັງໜ້າສຶກໄນ້ໄດ້ໜ່າຍຄວາມໃຫ້ພົກສະໝັກໄປກໍາລົງໜຸ້ມັນ ຊາກໜຸ້ມັນ ເນື້ອໜຸ້ມັນ ພລິຕັກນິ້ນຈາກໜຸ້ມັນ ທີ່ຄຳດວ່າ  
ຈະມີການປັນເປື້ອນເຂົ້າ ASF ໄນໄໝ່ອ່າຍ່ານັ້ນນັ້ນ.... ແຕ່ອ່າຍ່າຈະໃຫ້ຂາວໜຸ້ມັນມີຄວາມສາມັດດີກັນ ຂໍຍັກເປັນຫຼຸມເປັນຕາສອດສ່ອງ ທຳມະ  
ຮ່າມກັບເຈົ້າຫັນທີ່ຮົ້ວ ສັດວະພາບຢັ້ງຄຸມພົກສະໝັກ ເພື່ອລົດໂຄກສເຕື່ອງໃນການແພວກະຈາຍໂຮກ ເງື່ນ ການລັກລອບຂົນໜຸ້ມັນຈາກປະເທດ  
ເພື່ອນັ້ນທີ່ມີ່ນ້າເຂົມໄກໃນບັນເຈົ້າ ການນຳເຄາຫຼາກຈາກໂຮງແຮມ ສະນັມບິນນາມາເລື້ອງໜຸ້ມັນທັງບັນ ນອກຈາກອົກໄປປ່ອເພື່ອດັດກຳລັງ  
ໜ້າສຶກແລ້ວ ອົກປະກາດຕີການສ້າງແນວປ້ອງກັນຮ່າມສ້າງພັນຄົມຕາກົດພົກສະໝັກນັດເລັກ ສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈໃນການເລື້ອງທີ່ຖຸກດ້ອງ ອາຍຸເຂົ້າ  
ເປັນເກຮະປ້ອງກັນອີກຂຶ້ນ ທັນນີ້ແລ້ວພມມີຄວາມເຂົ້າວ່າເຈົະສາມາດຜ່ານເຫດຖາກນີ້ໄປໄດ້ດ້ວຍຕີ ພລາຍປະເທດໃນຍຸໂປ່ມໝາຍງານໃນໜຸ້ມັນປ່າ  
ແຕ່ໄມ້ມີໝາຍງານການຕິດໃນພົກສະໝັກທີ່ເຂົ້າສາມາດເລື້ອງໜຸ້ມັນມາຈຶ່ງວັນນີ້!!!



MSD  
Animal Health

ຈະໝາຍເຂົ້າສາມາດສ້າງພາບຄຸມພົກສະໝັກໃຫ້ພົກສະໝັກໄທ





## อาการในแม่-ลูก

สิ่งแรกคือ แยกกลุ่มป่วย งดผสมหมูในเล้าป่วย ลงยาฆ่าเชื้อถีกีด แบ่งยาฆ่าเชื้อเป็นสี่ส่วน คือ 1. ฆ่าเชื้อที่แพล ให้ยา น้ำยา หรือเบต้าดีน 2. ฆ่าเชื้อตามตัวหมู เมื่อนอนเป็น antiseptic จะใช้กัลมิโอลอดีน หรือ oxidizing agent ที่ไม่มีฤทธิ์กัด พ่นหมู และคนที่สัมผัสหมูทุกครั้งที่จับต้องหมู 3. ฆ่าเชื้อในล้าที่มีหมูป่วย พ่นตามทางเดินทุก 2 ชั่วโมง เพื่อลดการปนเปื้อน load ให้แบบกลุ่มแรกหรือใช้ glutaraldehyde+Quat ได้ อよ่ำโดยตัวหมู 4. ฆ่าเชื้อนอกโรงเรือน และตามทางเดิน รอบๆ โรงเรือน กกลุ่มนี้ใช้เนพนีทิกว้างมาก และต้องการแบบทบทุกๆ แนวหน้าให้ใช้ น้ำปูนขาว ทั้งรากพันทั้งทำแอง ให้คันงานเดินฝ่าเท้าอย่างเร็ว ทางเลี้ยง ส่วนรถบรรทุกอาหารและรถขนหมูในฟาร์ม ต้องพ่นยาฆ่าเชื้อ ระหว่างวัน ล้างทั้งคัน และพ่นยาฆ่าเชื้อเมื่อเลิกใช้งาน



ผสมน้ำปูนขาวข้นๆ



เทน้ำปูนขาวให้เต็มทางเดินและทุกจุดที่คนหรือหมูเดิน



02-12-2010



ทำแอ่งน้ำปูนตามทางเดินเป็นระยะๆ



แอ่งน้ำปูนหน้าเล้า



เปลี่ยนน้ำทุกครั้งเมื่อเข้าโรงเรือนแต่ละหลัง

เพื่อ animal welfare ตัวที่แสดงอาการ ต้องมีการรักษาตามอาการ นอกจากใช้ ยาทาแพลแล้ว ฉีด Pen-strep หรือ amoxicillin ทุกวัน คนที่ดูแลหมูป่วยห้ามไปไหน หรือดูแลหมูกลุ่มอื่น ดังนั้นเราไม่ได้แค่แยกตัวหมูป่วยแต่แยกคนด้วย Biosecurity ไม่ได้ใช้แค่กับหมู แต่ต้องควบคุมคนเลี้ยงและทุกๆ คนที่เข้ามาในฟาร์มให้ได้

การกระตุนภูมิคุ้มกัน เป็นเรื่องจำเป็น เพราะ เราไม่รู้ว่าหมูที่เราเลี้ยงมีภูมิคุ้มกันต่อ FMDV แค่ไหน ถ้าหันยังมีความเสี่ยงจากภูมิคุ้มกันที่ทำไว้ เกิดภูมิคุ้มกันไม่พอต่อสู้เชื้อโรค อย่างฟาร์มนี้ มีทั้ง PRRSV (จากเชื้อในฟาร์มและจากการระบาดปูพร้อมวัคซีนเข็มเป็นปีลี 3 ครั้งในแม่ และลูกได้รับวัคซีนตั้งแต่ดูดนม) มี PCV2 ที่แสดงอาการในหมูพันธุ์และในลูก และ ไข้ไวรัสอ่อนย่างแรงในหมูพันธุ์เกือบทุกดัว



น้ำเรือนตัวภูมิคุ้มกันจากกว่า 80% PDNS เจอไม่น้อยกว่า 50% ของแม่พันธุ์



หมูสาว PRRS งมแมง  
ไม่ cool down เสียที  
เดียวพอขึ้นผสมสักพักโดย  
ยักษ์วัคซีนอีก ไม่ได้พักได้ผ่อน

แผนการทำวัคซีน FMD OA พร้อมปรับวิธีการให้วัคซีน ในหมูแต่ละกลุ่ม คือหมูป่าย งดวัคซีนทุกด้วยไม่ว่าจะแบบปูพรม หรือ โปรแกรม เสียงของ เราไม่ทำวัคซีนในหมูป่าย แค่รักษาตามอาการหมูไม่ป่วยแต่อยู่ร่วมเล้ากับหมูป่าย (แรกๆ พยายามแยกหมูป่ายจากออกป่วย แต่ผ่านไป 1 สป. หมูป่วยมากขึ้นจนไม่มีที่เก็บแยก) ทำวัคซีนชา 1 ครั้ง ยูนิตต่อรายนิมัน ดูแลกันเอง ไม่ต้องไปป่วยข้ามยูนิต เดียวทำโรคแพร่กระจายลูกหมูที่แม่ป่วยแต่ยังไม่แสดงอาการป่วยในลูก ที่อายุเกิน 2 สป. หย่านมลงเลย ดูแลกัดดีๆ ให้อาหารโจ๊กตอนกลางวัน อาหารเม็ดตอนกลางคืน ให้วัคซีน FMD เริ่วหน่อย ที่อายุ 4 สปด และชาที่ 7 สป. พอ 8-9 สป. ไม่ป่วย ทยอยลงlyn ลูกหมูที่เล้าอนุบาล ที่ยังไม่ป่วย ลงวัคซีน 1 ครั้ง ตรวจ LP ELISA และ NSP และส่องอุจจาระ ล้างตัวและฆ่าเชื้อลูกหมูทุกด้วยที่รักษาก่อนอนุบาล มีบางตัวไม่มีอาการที่ขุนบ้างแต่จำนวนไม่น่า虞 ยังคงอีกครั้งที่ขุนพร้อมยาฆ่าเชื้อ เมื่อฉันที่หมูพันธุ์ ค่อยตามอาการพ่อหมูดแทนและฟ้อใจงาน แสดงอาการร้าว 50% และเป็นกลุ่มสุดท้ายที่ป่วย (หลังแม่พันธุ์และลูกหมูดนม 2 สป.) เนื่องจากมีการผสมหมู โดยคนผสมคือฝ่าย AI ที่เข้าออกระหว่างเล้าพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ นำเข้ามาติดพ่อพันธุ์ของ หังที่ได้กำขับแล้วว่าให้ระวัง การจัดการคือ พ่อที่ไม่ป่วยให้วัคซีน อีก 1 ครั้ง พ่อป่วยแยกคัดทิ้ง วางแผนหาพ่อมาทดแทน หรือช้อนน้ำเข้าไป เนื่องจากหลังคัดทิ้ง พ่อที่เหลือจะทำงานหนักเกินไป

การทำวัคซีนตัวอื่นๆ ในหมูที่ไม่แสดงอาการ FMD มีการปรับเปลี่ยน เพื่อลดภาระกดภูมิฯและทำให้ระดับภูมิคุ้มกันโรคต่างๆ ดีขึ้น ดังนี้

- งดการทำวัคซีนปูพรม ในพ่อแม่พันธุ์ระหว่างที่มีการระบาดของ FMD เพื่อลดการเข้าไปสัมผัสดูง่ายที่จะเสียงต่อการแพร่เชื้อออกไป

- แม่ที่เคยให้ระบบปูพรมทุก 4 เดือน ให้ปรับทำเป็นโปรแกรม ก่อนคลอด (PCV2, AD) -หลังคลอด (FMD, CSF, PRRSV) โดยการปูพรม ที่มีผลต่อการกดภูมิฯ บ่อยเกินไป และเพิ่มวัคซีน PCV2 เพื่อลด PDNS

- พ่อพันธุ์ แม้จะยังปูพรมทุก 6 เดือนอยู่ แต่ปรับการทำวัคซีนและเพิ่ม PCV2 วัคซีนเข้าไปทุก 6 เดือน
- งดวัคซีนในลูกดูดนม เพื่อให้ลูกได้ปรับตัวเอง เริ่มวัคซีนต่างๆ หลังหย่านมไปแล้ว เช่นเดียวกับแม่พันธุ์ ช่วงนี้ทำการทำวัคซีนnidที่ก่อให้เกิดการกดภูมิฯโดยไม่จำเป็น

- หมูสาวที่ผลิต酮ในฟาร์ม มี seroconversion ของ PRRSV อยู่แล้ว ให้จัดวัคซีนเป็นโปรแกรม งดการคลุกตัวய่ำเน่น ภัยกันการวนเข้าFMD จนกว่าโรคจะสงบไป 6 เดือนเป็นอย่างน้อย

- ให้ยา Ivermectin ทั้งกินและฉีดในพ่อแม่พันธุ์ กลางเดือนมีนาคม ไม่มีหมูป่วยเพิ่มเลย และหมูที่เคยเป็น FMD ก็แพลงหายดี เลือดที่ตรวจโดยหน่วยราชการประเทศไทยนั้น ทุกสองสัปดาห์ พบว่า พ่อแม่พันธุ์ มีภูมิคุ้มกัน ถึงระดับคุ้มครอง (1:80) 100% ลูกหมู วัคซีนเข้มเดียว มีภูมิคุ้มกันถึงระดับคุ้มครอง 46% แต่ไม่แสดงอาการ การส่งหมูขายเป็นไปตามปกติ ส่วนค่า NSP ในเลือดหมูพันธุ์ ลดลงจาก 55% เป็น 30% ในสองสัปดาห์หลัง ส่วนในลูกอายุ 8 สปด พบรากเพียง 2% แม้จะยังไม่ 100% แต่สถานการณ์กลับมาปกติอย่างรวดเร็วด้วยหลักการ “ตัดเขี้ยว ลดเขี้ยว เพิ่มภูมิฯ อย่ารุน”

ฉบับนี้พูดมาเป็นพิเศษ แต่อยากถ่ายทอดให้หมอกหรือใครก็ตามที่ได้อ่าน  
ได้รู้วิธีจัดการกับโรคโดยไม่มีว่า จะมีประโยชน์บ้าง เจอภัยควรหน้านะ บาย!!!



# ปดิวตี!

ระบบป้องกันโรคทางชีวภาพ (Biosecurity) ต่อโรคหัวต้อพริกในสุกร (ASF)

ใบ น.สพ.มบตอ ล่าม

ถึงเวลาแล้ว คงไม่มีใครรู้จัก หรือ ไม่เคยได้ยินโรคหัวต้อพริกในสุกร (ASF) เพราะตอนนี้โรคได้เข้าใกล้ประเทศไทยมามากแล้ว ขออย่าลืมคั่ง!!!! โรคนี้ไม่วัดชนิ ไม่มียารักษา ถ้าสุกรแสดงอาการเมื่อไหร่ ทำลายเท่านั้น และปิดฟาร์ม เลิกเลี้ยงแต่อย่างหนึ่งหวังครับ ยังมีทางออกสำหรับโรคนี้เพียงทางเดียว คือ สร้างระบบป้องกันโรคอย่างให้เข้มไว้ ASF ผ่านเข้ามากในฟาร์มแม้แต่ตัวเดียว ดังนั้น ท่านจะอยู่กับระบบป้องกันโรคเดิมๆไม่ได้อีกแล้ว ต้องคิดใหม่ + ทำใหม่ + เข้าใจ ท่านถึงจะอยู่รอดปลอดภัยจากโรค ASF ก่อนอื่นขอเริ่มทำความเข้าใจ แบบกระชับสำหรับโรคนี้ก่อน สุกรที่จะติดเชื้อไวรัส ASF ต้องเกิดจากการสัมผัสเชื้อโดยตรงเท่านั้น เนื่องไม่สามารถแพร่มาทางอากาศได้เหมือนไวรัสปากและเท้าเปื่อย (FMD) ดังนั้นจะเห็นได้ว่า เชื้อจะแพร่ได้ยากกว่าโรค FMD มาก เชื้อไวรัส ASF ค่อนข้างทนต่อความร้อน เนื้อสุกรที่ติดเชื้อที่แปรรูปเป็น ไส้กรอก แฮม พบฯ เชื้อไวรัสยังมีชีวิตอยู่ได้ และสามารถอยู่ในสิ่งแวดล้อมได้นานมาก เนื่องเข้าใจมากขึ้นแล้วใช่ไหมครับว่า ถ้าสุกรไม่ลمسผสัชเชื้อโดยตรง สุกรก็ไม่พบที่จะป่วยเป็นโรค ดังนั้น มีแนวทางเดียวคือ ป้องกันไวรัสให้เข้าสู่คลุกเคลือฟาร์มด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง ทางชีวภาพเข้ามาในฟาร์ม ไม่ใช่เรื่องยากที่จะทำครับ ถ้าท่านแปลงความคิดใหม่ไว้ “จะทำทุกภารกิจทางฟาร์ม ให้เชื้อไวรัสฟาร์มอยู่ในฟาร์ม” เมื่อท่านเริ่มเข้าใจกับโรค ASF บวกกับสิ่งที่จะต้องหันกลับมาดูฟาร์มตัวเอง และตั้งค่ามาตรฐานกับตัวเองไว้ จะทำอย่างไรไม่ให้เชื้อหลุดระบาดเข้ามาในฟาร์มได้?? แล้วของทางไหนบ้างที่เข้าใจผ่านเข้ามาในฟาร์มได้?? ถ้าผมเบรี่ยนที่ยังๆว่า กำแพงรั้วฟาร์ม ก็เสริมโนะระบบป้องกันโรคทางชีวภาพดังนั้น ท่านต้องไปตรวจสอบก่อนว่า บัญชีน้ำหน้าฟาร์มท่านเป็นกำแพงแบบไหน เช่น กำแพงทึบ สูง หรือ กำแพงเตี้ย มีรู บางช่วงก็มีกำแพงพังหรือ ไม่มีกำแพงเลย!! ท่านต้องกลับไปอุดรูรักษา เช่นซ่อมฟาร์มใหม่ ให้ไม่เข้าไปในโรค ASF มันหลุดระบาดเข้ามาได้ โดยสรุปคือ กำแพงท่านต้องทึบ และสูง ยิ่งสูงยิ่งดี เชื้อเข้ามายาก ระบบป้องกันโรคทางชีวภาพที่สำคัญๆ มี 3 ชุดใหญ่ ดังนี้

● ทางเข้าหน้าฟาร์มภายนอก (external biosecurity) ก่อนเข้าใช้ช่องฟาร์ม บ้านพัก โภดังหารา

1. มีอุโมงค์พนันยาเข้าออกยานพาหนะก่อนเข้าใหม่? หรือ จุดพนันยาเข้าออกยานพาหนะก่อนเข้าสำหรับฟาร์มเล็ก?

2. มีอ่างล้างมือ จุ่นเท้า ถูมีนค์พนันยาเข้าสำหรับรถจักรยาน มอไซค์ คนใหม่?

3. มีร่องเท้าบู๊ฟ ให้คนออกเปลี่ยนก่อนเข้าหน้าฟาร์มใหม่?

4. พื้นที่หน้าฟาร์ม เทคอนกรีตใหม่? ถ้าเป็นดิน ทินกรวด ขอให้เปลี่ยน เพราะจะช่วยทำความสะอาด ฆ่าเชื้อได้ง่าย แสงแดดส่องถึงพื้นดิน เนื้อโรคตาย

5. มีอันไม่ใหญ่นะแడด เป็นรุ่นเก่า มากเกินไปหรือไม่? ถ้าไม่ให้ตัดทั้ง เพื่อให้แಡส่องถึง

6. มีการเปลี่ยนน้ำยาฆ่าเชื้อตามกำหนดเวลาที่ตั้งไว้ไหม? บ่อยแค่ไหน?(ควรเปลี่ยนวันแล้ววัน) สัดส่วนถูกหรือไม่?

และมีคนมาตรวจสอบหรือไม่?

7. หัวสเปรย์ในอุโมงค์ด้านใหม่? ยาน้ำเข้าอย่างที่ออกดีหรือไม่?

8. มีการตรวจสอบการนำเข้าสู่รากงานนอกฟาร์ม เข้ามาหรือไม่? หรือ ยังปล่อยให้หายเข้าเนื้อสุกรมากินกันเอง?

● ทางเข้าในฟาร์มทั้งใน (internal biosecurity) ก่อนเข้าใช้ช่องสัตว์

1. มีอุโมงค์พนันยาเข้าออกใหม่? หรือ พนันยาเข้าออกยานพาหนะก่อนเข้าใหม่สำหรับฟาร์มเล็ก?

2. มีอ่างล้างมือเปลี่ยนก่อนเข้าใหม่? หรือ แบล๊บอนชุด ล้างมือ สำหรับฟาร์มเล็ก?

3. วางไฟในโซนเปลี่ยนสัตว์ ได้ใช้แยกกับคนทำงานภายในแล้ว?

4. พื้นทางเข้าหน้าท่อคอนกรีตหรือไม่ ต้นไม้ใหญ่นะเป็นรุ่นงามมากไปหรือไม่?

5. ถนนภายในฟาร์ม เทคอนกรีตหรือไม่? ถ้าสามารถทำได้จะช่วยเรื่องการทำความสะอาดได้ง่าย

6. มีอ่างลุ่มน้ำยาฆ่าเชื้อ หน้าเข้าทุกหลัง? ได้เปลี่ยนใหม่? สัดส่วนถูกต้อง? มีคนตรวจสอบหรือไม่?

7. รองเท้าบู๊ฟบู๊ฟ ลับ รองเท้าบู๊ฟเข้าห้องล่าง เดินลูปูร์ทัวร์ไปปะแยกกันใหม่?? ช่วยลดการปนเปื้อนได้เยอะ

8. มีโปรแกรมกำจัดสัตว์พะหรือไม่? ตัวพะเขือ ไปที่ต่างๆอย่างดี

● เลี้ยงฟาร์ม (จุดที่เสี่ยงที่สุด!!!! มากกว่า 90% โรคจะเข้าทางนี้)

1. มีแท่นน้ำยาฆ่าเชื้อต่างหากในหน้าสำหรับฟาร์มเล็ก? แยกโซนออกจากเล้าที่เลี้ยง ฆ่าเชื้อ ทำความสะอาดได้ง่าย

2. จุดจอดรถจั่งหุ่นเทคอนกรีตใหม่? น้ำหีบลงท่อระบายน้ำดีไหม? น้ำแข็ง? ถ้าเป็นดิน ทินกรวด ขอให้เปลี่ยน เพราะจะช่วยทำความสะอาด ฆ่าเชื้อได้ง่าย แสงแดดส่องถึงพื้นดิน เนื้อโรคตาย

3. มีกำแพง หรือขอบเขตดัดเจนใหม่ สำหรับพื้นที่การขาย คนในฟาร์ม คันจับหมูห้ามเขอกัน มีช่องส่งเงิน ลับบิล แค้นนั้นพอ

4. ภัยภัยในฟาร์ม ส่งท้ายเลี้ยง รถจับหมูบับด้านหน้าเลี้ยง ห้ามทับเส้นทางเดียวกัน

5. มีอุโมงค์พนันยาเข้าออกโรค ก่อนจับหมูหรือไม่ เพื่อลดทอนเชื้อโรคที่ติดมากับรถ พื้นนาน 20-30 นาที

6. หลังขายหมูเสร็จ ได้ล้างทำความสะอาด พนันยาเขือ ทุกครั้งไหม?

7. หันมีหมูค้าเดินบนเลี้ยง ทำให้หรือไม่? (ตัวต่อเขือ เพาะเชื้อหันมี)

8. รถจับหมูมีหมูลื้นๆติดรวมด้วยหรือไม่ มีหมูติดมาด้วยไหม? ศักปีกไหม?

ทำความสะอาดให้ดี ท่านจะรู้ดีว่าอย่างนี้ถ้าไม่ต้องในบ้าน ถ้ายังไม่ได้ทำ ขอให้คิดใหม่ ทำใหม่ ตามความเหมาะสม ยิ่งท่านมีระบบป้องกันโรคหลายชั้นตอนมากเท่าไหร่ ท่านก็จะสามารถลดเชื้อไวรัส ASF ได้มากเท่านั้น จนกระทั่งมันไม่สามารถหลุดรอดไปถึงปากสุกร ของท่านได้ ขอให้ทุกท่านโชคดี



กลุ่มบริษัท雷蒙德公司  
LAEMTHONG CORPORATION GROUP



ชาหมายร่วมสมาคมสัตวแพทย์ควบคุมพืชเมืองสุกรไทย 7

สมาคมสัตวแพทย์ คุณคุณฟาร์มสุกรไทย  
ห้อง 0835 ตึก 60 ปี คณะสัตวแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนอธิรัตน์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร  
โทร. 0-2218-9526

ชำรุดชำรากไปรษณีย์กรแล้ว  
ในอนุญาตเลขที่ 170/2558  
ที่ทำการไปรษณีย์กรุงเมือง

สิ่งพิมพ์

เหตุขัดข้องที่น่าจ่ายผู้รับไม่ได้

1. จำหน่ายห้าชองไม้ชัดเจน
2. ไม่มีเลขที่บ้านตามจ่าหน้า
3. ไม่อ่านรับ
4. ไม่มีผู้รับตามจ่าหน้า
5. ไม่มารับตามกำหนด
6. เลิกกิจการ
7. ข้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
8. อื่นๆ

ลงชื่อ.....

## มรดกภาคภาษากรีก



กิจกรรม สัมมนาวิชาการและเสวนา “ไม่ใช้ยา (แล้ว) จะเลี้ยงหมูย่างไร ? ”  
ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา ห้อง 217  
ภายในงาน VIV ASIA 2019 เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2562

กิจกรรมการเข้าร่วมเปิดงาน 20th,

**Khon Kaen Veterinary Annual International**

**Conference 2019 ( KVAC 2019 )**

ณ โรงแรมอวนี ขอนแก่น เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562



กิจกรรม สัมมนาให้ความรู้ในเรื่อง ASF ภายในงานประชุมวิชาการ Khon Kaen Veterinary Annual International Conference 2019 (KVAC 2019) ณ โรงแรมอวนี ขอนแก่น เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562

สมาคมสัตวแพทย์คุณคุณฟาร์มสุกรไทย  
ห้อง 0835 ตึก 60 ปี คณะสัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ถนนอธิรัตน์ แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร โทร. 0-2218-9526  
[www.tsava.or.th](http://www.tsava.or.th), E-mail : [tsva2545@gmail.com](mailto:tsva2545@gmail.com)

ผู้จัดพิมพ์ : เจ.พี.บี.ไอ.เอ. ฟอร์ม โทร. 063-669-6569  
E-mail : [jpbfom@hotmail.com](mailto:jpbfom@hotmail.com)