



มาตรการเฝ้าระวัง ASF



มาตรการของ TFG

ดำเนินการมาตรการต่างๆ อย่างต่อเนื่อง



สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรค ASF ให้แก่ฟาร์มและผู้ที่เกี่ยวข้อง



ระดมความคิดเพื่อวางมาตรการป้องกันและประเมินความเสี่ยงของฟาร์มทั้งระบบ



ประกาศมาตรการการเฝ้าระวังและการปฏิบัติเพื่อรับมือและเฝ้าระวังโรคระบาด



แก้ไขจุดเสี่ยงของฟาร์ม ปรับเพิ่มระดับการป้องกันโรค



ประชุม/ประสานงานกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น รถขนส่ง โรงงานอาหารสัตว์ ห้องปฏิบัติการ โรงเชือด เพื่อสื่อสารสถานะการณ์และขอความร่วมมือปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และเตรียมรับมือในแต่ละส่วนงาน



ประสานงาน และให้ความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐ เอกชน และสมาคมต่างๆ



ติดตามการทำงานตามแผนที่วางไว้ รวมถึงการ revised และซักซ้อมแผนอยู่เสมอ



Action Plan

สร้างการรับรู้และความเข้าใจโรค



TFG ได้มีการดำเนินการเพื่อรับมือและป้องกันการระบาดของโรค ASF ในสุกรมาตั้งแต่กลางปี 2561

- ✓ ประกาศเฝ้าระวังโรค(ออกประกาศและกระจายส่งแล้ว 23/8/2561)
- ✓ แจกแผ่นพับ(ผลิตและแจกเดือน9)
- ✓ ติดป้ายไวนิลประชาสัมพันธ์โรค(เริ่มแจกจ่ายติดตามสถานที่และกรมป.ศ. 27/8/2561)

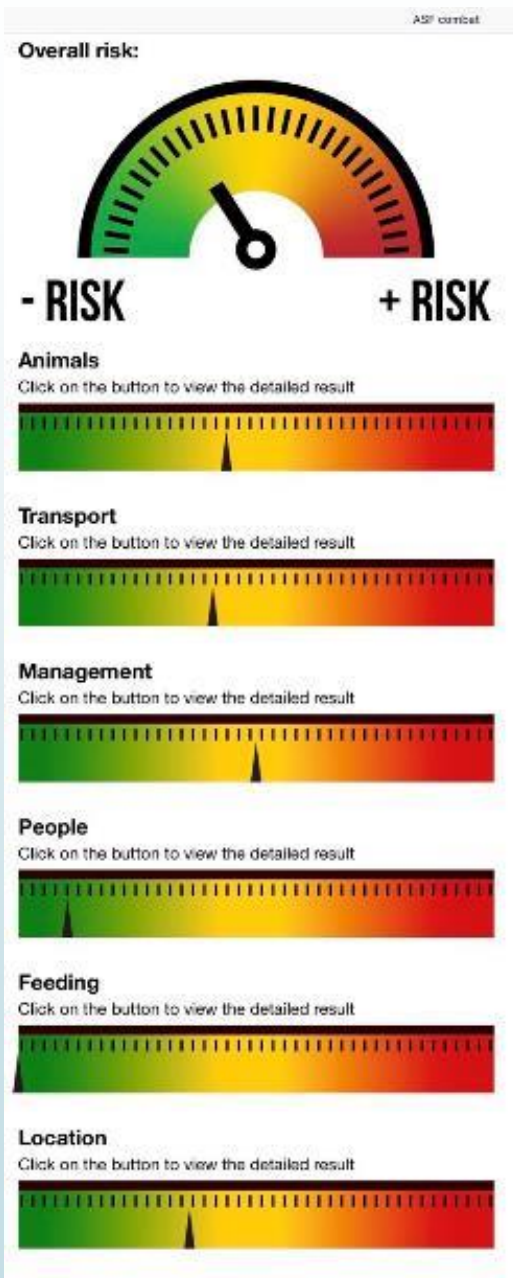
ให้ความรู้เกษตรกร

- ✓ จัดอบรม(ทุกเขตจะมีการจัดอบรมในเดือน9 ครบทั้ง3เขต)





ประชุมระดมความคิด&วิเคราะห์ความเสี่ยง



การจัดการ

- การจัดการสุกรตาย

การขนส่ง

- รถขนส่งสุกร
- การพ่นยาฆ่าเชื้อ

คน

- ความรู้เกี่ยวกับโรค การติดต่อ และการป้องกัน

ตำแหน่งที่ตั้งฟาร์ม

แหล่งที่มาของสุกร

อาหารสัตว์

- แหล่งวัตถุดิบอาหาร



มาตรการป้องกันโรคควบคุมโรคอหิวาต์แอฟริกันในสุกร (ASF)

ประชุมระดมความคิด

1. ประชุมระดมความคิดสัตว์บาล สัตวแพทย์ และหัวหน้าทีดูแลในแต่ละเขต
2. วิเคราะห์ความเสี่ยงของฟาร์มในบริษัทแต่ละเขต

ออกมาตรการเฝ้าระวังตามจุดเสี่ยงให้ฟาร์มปฏิบัติ และวางแผนการจัดการเมื่อเกิดโรค

1. ประกาศเป็นแผนการป้องกันเน้นปิดจุดเสี่ยง
2. ประกาศแผนการจัดการเมื่อสงสัยสุกรป่วย
3. อบรมให้ความรู้เกษตรกรเจ้าของฟาร์ม / สัตว์บาล/สัตวแพทย์
4. ปรับการจัดการเน้น biosecurity
5. เฝ้าระวังโรครอบบริเวณพื้นที่

ตรวจสอบและติดตามการทำงาน

1. รายงานการจัดการให้เป็นไปตามแผนการป้องกัน
2. รายงานการจัดการ biosecurity ความคืบหน้าทุกเดือน
3. สุ่มเก็บตัวอย่างจากสุกรตามตลาดนัด และโรงเชือดย่อยเพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยง

[illegible]



มาตรการเฝ้าระวังตามจุดเสี่ยงให้ฟาร์มปฏิบัติ และวางแผนการจัดการเมื่อเกิดโรค

ประกาศเป็นแผนการป้องกันเน้นปิดจุดเสี่ยง

ประกาศแผนการจัดการเมื่อสงสัยสุกรป่วย

อบรมให้ความรู้เกษตรกรเจ้าของฟาร์ม
/สัตว์บาล/สัตวแพทย์

ปรับการจัดการเน้น biosecurity

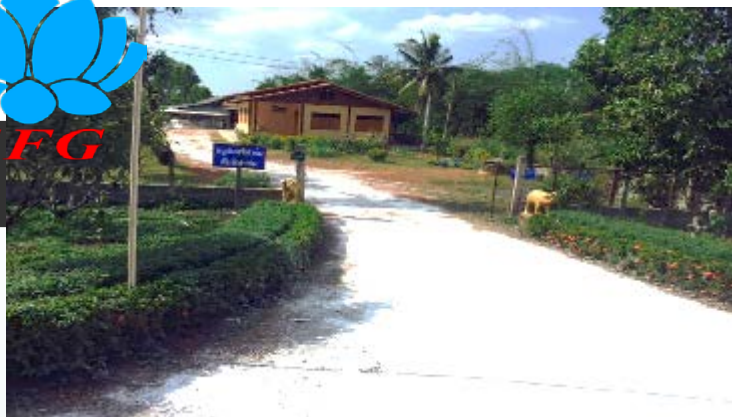
เฝ้าระวังโรครอบบริเวณพื้นที่





ปรับเปลี่ยนระบบการป้องกันโรคของฟาร์ม

TFG	การเข้าฟาร์ม								
ฟาร์ม	ระบบสเปรย์ก่อน เข้าสวนเลี้ยงสัตว์	ระบบอาบน้ำ ก่อนเข้าสวน เลี้ยงสัตว์	การตรวจสอบพนักงาน อาบน้ำเข้าเขตดอนเข้า	รับสินค้าหน้าป้อม ยาม	อาบน้ำเปลี่ยนเสื้อผ้า รองเท้า หน้าฟาร์มทุก คน ต้อง100%	ชุดภายนอกสีส้ม แขนยาแยก และแยกซัก	อาบน้ำเปลี่ยนเสื้อผ้า รองเท้าคนขับรถขนส่ง อาหาร/UV ในห้อง โดยสาร	ตู้UVหน้าฟาร์ม	uvในรถขนส่ง ภายใน/รถขนส่ง อาหาร
นิวเคลียส1	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
ไฮบริด	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
คลองสาอางค์	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
ฟาร์มโคกสำโรง3	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
นิวเคลียส2	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
โคกสำโรง2	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	ยังไม่ได้ดำเนินการ	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	ระหว่างปรับปรุง
โคกสำโรง5	รอดตรวจรับงาน	มี,ใช้งาน	ยังไม่ได้ดำเนินการ	ยังไม่ได้ดำเนินการ	ระหว่างปรับปรุง	ระหว่างปรับปรุง	ระหว่างปรับปรุง	ระหว่างปรับปรุง	ระหว่างปรับปรุง
เขาไม้แก้ว3	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
เขาไม้แก้ว1	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
บ่อทอง	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
เขาไม้แก้ว2	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
สระขวัญ	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
เขากะลา	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	ระหว่างปรับปรุง	ระหว่างปรับปรุง	มี,ใช้งาน	ระหว่างปรับปรุง	มี,ใช้งาน	ระหว่างปรับปรุง
หนองตะเคียนบอน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
หนองน้ำใส	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
ฟาร์มห้วยแกลง	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
ฟาร์มโคกสำโรง1	ไม่มี	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	ระหว่างปรับปรุง	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	ไม่มี
ฟาร์มหนองม่วง1	ไม่มี	มี,ใช้งาน	ไม่มี	มี,ใช้งาน	ระหว่างปรับปรุง	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	ไม่มี
ฟาร์มหนองม่วง2	ไม่มี	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	ระหว่างปรับปรุง	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	ไม่มี
หนองลิข่อ	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน
ฟาร์ม AI3	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	มี,ใช้งาน	กำลังจัดซื้ออุปกรณ์	มี,ใช้งาน	ไม่มี



โรยปูนขาวพ่นยาฆ่าเชื้อบริเวณรอบๆฟาร์มและรถเข้าออกเป็นประจำ



ยศศักดิ์ 20/4/62



วันชาติ เอี่ยมเมือง
21/4/62



21/4/62 ประไพพร 2





วิธีการเข้าฟาร์ม สำหรับบุคลากรทุกประเภท





การจัดการยานพาหนะ





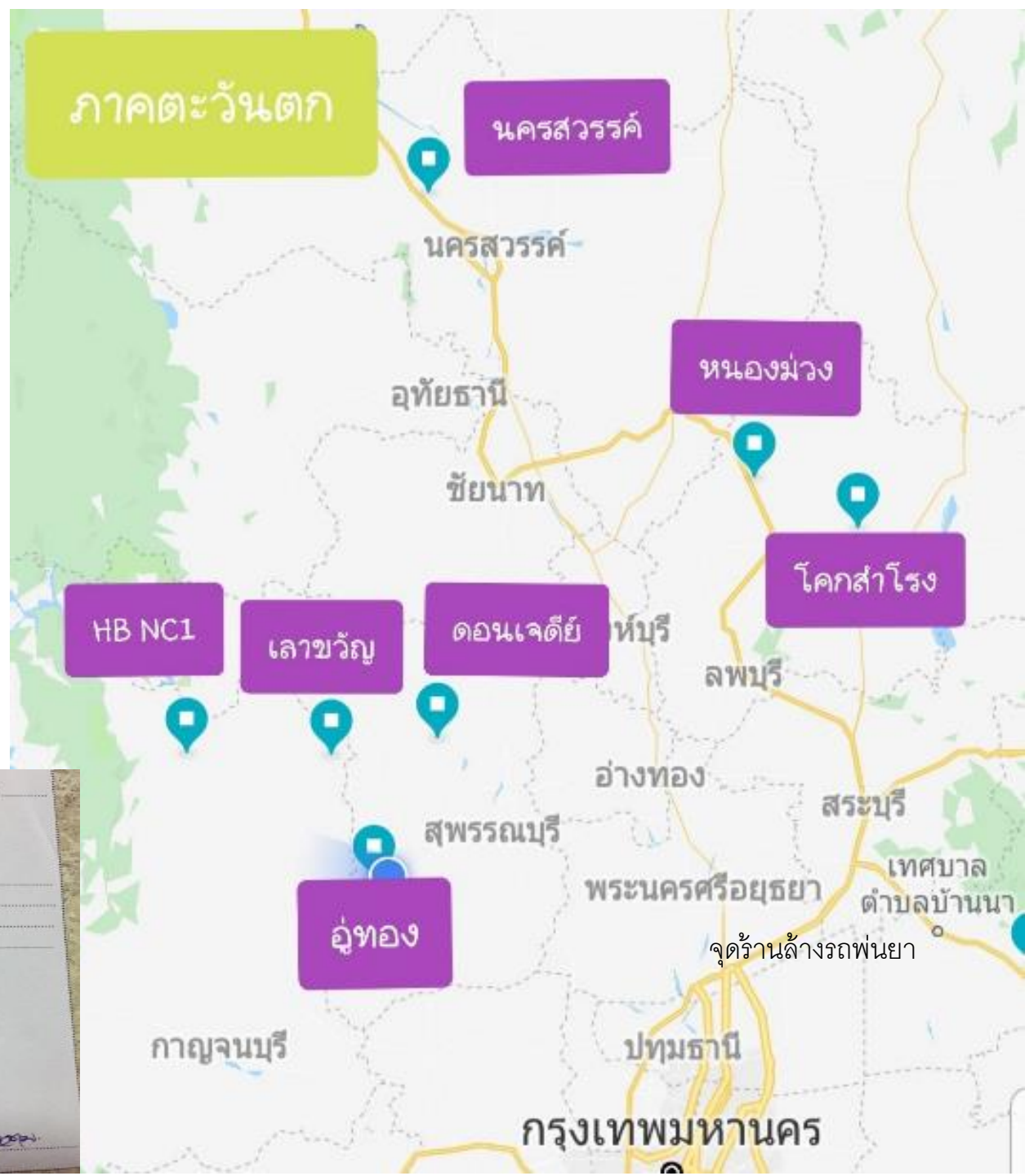
เขต 7

พิกัดด้านแท็กซี่

หมายเลขแท็กซี่	พื้นที่	Latitude	Longitude
ด้านทิศใต้	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.990637	99.994901
ด้านทิศใต้	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.990348	100.003981
ด้านทิศใต้	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.9911123	99.997049
ด้านทิศใต้	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.9911123	100.003981
ด้านทิศใต้	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.9911123	99.997049
ด้านทิศใต้	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.9911123	100.003981

จุดผ่านเข้า-ออก

หมายเลขแท็กซี่	พื้นที่	Latitude	Longitude
จุดผ่านเข้า-ออก	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.9911123	99.997049
จุดผ่านเข้า-ออก	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.9911123	100.003981
จุดผ่านเข้า-ออก	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.9911123	99.997049
จุดผ่านเข้า-ออก	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.9911123	100.003981
จุดผ่านเข้า-ออก	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.9911123	99.997049
จุดผ่านเข้า-ออก	ถนนสาย 101 กรุงเทพฯ - นครปฐม	13.9911123	100.003981



การจัดการยานพาหนะ



ล้างรถที่โรงเช็ดหรือจุดพักรถ
ของทางลูกค้าให้สะอาด



เข้าร้านล้างรถตามเขตที่บริษัทคอนแทรคเตรียมไว้

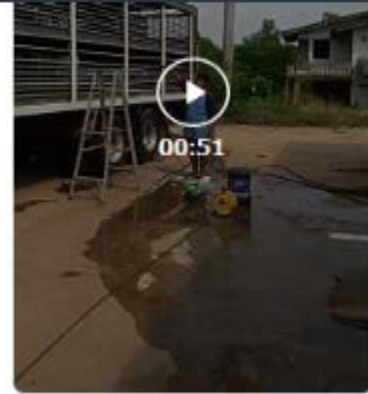
1.พ่นโฟมฆ่าเชื้อทั่วคัน(ทิ้งไว้ 15-30 นาที)

2.ล้างออกด้วยน้ำ

3.พ่นยาฆ่าเชื้อ (ลูกค้าหรือขนส่งจ่ายเงินให้ร้านล้างรถ
แล้วออกบิลบริษัทไทยฟู้ดส์ สโวน ฟาร์ม หรือ บริษัทไทย
ฟู้ดส์ สโวนอินเตอร์เนชั่นแนล พร้อมถ่าย VDO การพ่นยา
เพื่อตรวจสอบ)



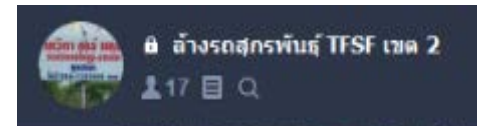
พ่นยาฆ่าเชื้อหน้าฟาร์ม พักรถก่อนเข้าจับ อย่างน้อย 30
นาที (นำส่งบิลให้ฟาร์ม>>ฟาร์มตรวจสอบและให้เงิน
คืนลูกค้าหรือขนส่ง>>รวบรวมทำเรื่องเบิกเงินสดสำรอง
จ่ายค่าล้างรถทุกสัปดาห์)



Download | Forward | Timeline | Keep



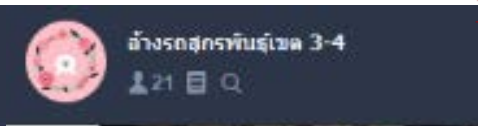
MOOMAS



Download | Forward | Timeline | Keep



สาธิต



Download | Forward | Timeline | Keep



ล้างรถสุกร

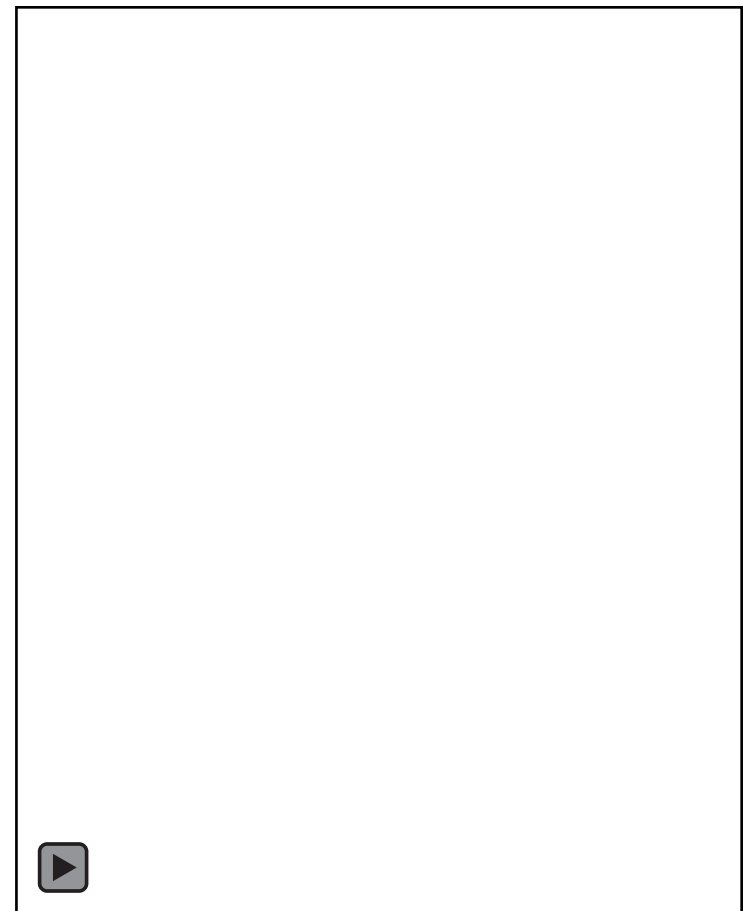
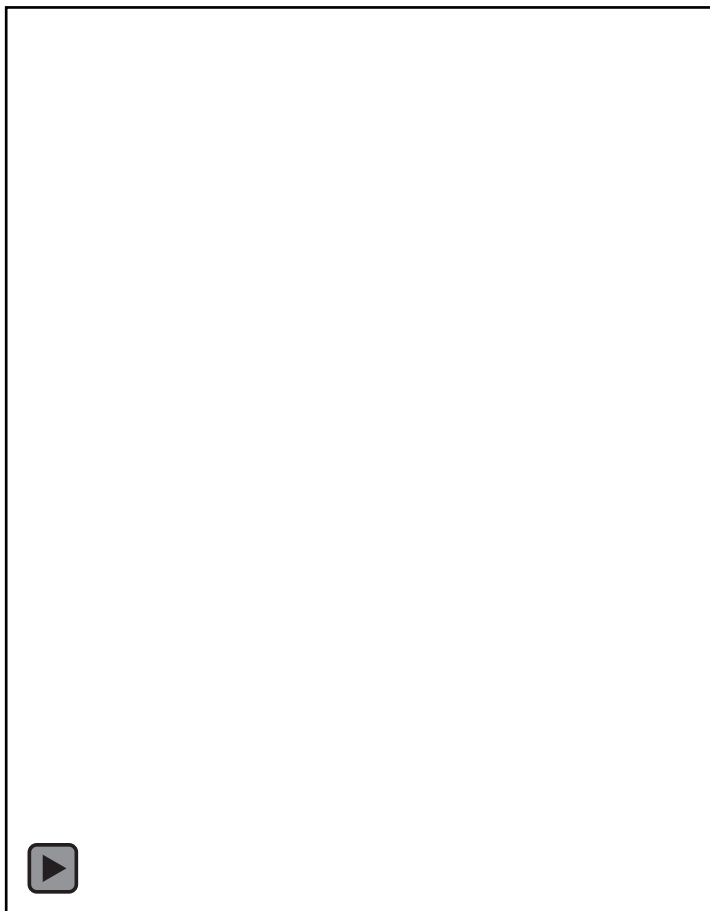


Download | Forward | Timeline | Keep

คอนแทรคตะวันออกใช้ร่วมกับจุดเขตตะวันออก
คอนแทรคตะวันออกอยู่ระหว่างดำเนินการ



การล้างและการฆ่าเชื้อรถขนส่ง



ประสานกับส่วนงานภายใน

การพ่นยาฆ่าเชื้อที่โรงงานอาหาร

- โรงงานกบดินทร์บุรีมีการแก้ไขแล้ว
- โรงงานสุพรรณบุรีปรับเปลี่ยนไม้กระดก+ปรับเพิ่มเวลาการพ่น และเพิ่มการพ่นเข้าและออกแล้ว

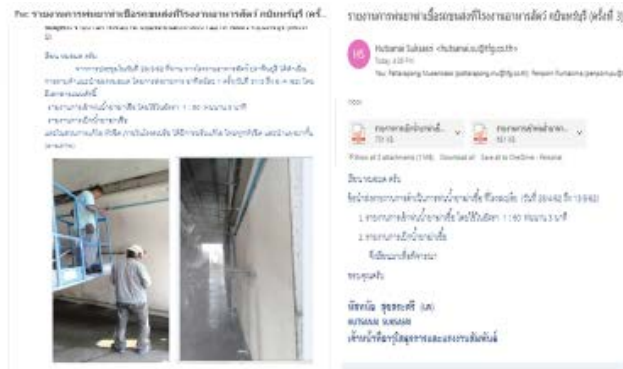
จัดการใช้วัตถุดิบ **Meat and Bone meal** และมีการ
การสุ่มตรวจการปนเปื้อนในวัตถุดิบที่ส่งสัยทุกเดือน

การฆ่าเชื้อภายในโรงเชือด

ยาฆ่าเชื้อ	สารเคมีใช้	สารเคมี
Topax 91	โซเดียมเปอร์คลอเรต	QAC
Kickstart	ฟอสฟอรัส	Hydrogen peroxide/Peracetic acid/Acetic acid
Chlorine	ผงฆ่าเชื้อ/น้ำยาฆ่าเชื้อ/โซเดียมไฮโปคลอไรต์	

1. Торак91-66

- เป็นพลาสมาที่สลาย Quaternary Ammonium Compound (QAC)
- มีลักษณะเป็นรูปผง สีขาวคล้ายขี้เถ้าปนเป็นเม็ดขนาดเล็กปนกับ Organic soil ใดๆ ที่สัมผัสกับพื้นผิวที่ปราศจากน้ำ
- ออกฤทธิ์ฆ่าเชื้อบนพื้นผิวได้ยาวนาน สมารถสลายไปเป็นปฏิกิริยา ซึ่งเกิดขบวนการ เชื้อแบคทีเรียตาย
- มี pH เป็นกลางๆ สอดคล้องกับวิธีใช้กับพื้นผิวของเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค เช่น โสโครน โดยไม่เกิดการกัดกร่อน
- มีคุณสมบัติในการเพิ่มปริมาณของสารที่เกาะกับพื้นผิวของพื้นผิวได้
- ความเข้มข้นที่ใช้ 0.13-0.26% (13-2.6 g ต่อ 1 ลิตร) ใช้ 200-400 ppm ของ QAC



1. **ชื่อเล่น** (ชื่อที่ใช้เรียกกันทั่วไป) : _____

2. **ชื่อจริง** (ชื่อที่ใช้ในเอกสาร) : _____

3. **ชื่อสกุล** (ชื่อที่ใช้ในเอกสาร) : _____

4. **ชื่อที่ใช้นามสกุล** (ชื่อที่ใช้ในเอกสาร) : _____

5. **ชื่อที่ใช้ในเอกสาร** (ชื่อที่ใช้ในเอกสาร) : _____

6. **ชื่อที่ใช้ในเอกสาร** (ชื่อที่ใช้ในเอกสาร) : _____

7. **ชื่อที่ใช้ในเอกสาร** (ชื่อที่ใช้ในเอกสาร) : _____

8. **ชื่อที่ใช้ในเอกสาร** (ชื่อที่ใช้ในเอกสาร) : _____

9. **ชื่อที่ใช้ในเอกสาร** (ชื่อที่ใช้ในเอกสาร) : _____

10. **ชื่อที่ใช้ในเอกสาร** (ชื่อที่ใช้ในเอกสาร) : _____

ขั้นตอนการใช้อย่างละเอียดในโรงเชือดสุกร (มาตรการป้องกัน ASF)						
ขั้นตอน	ยี่ห้อเชื้อ	อัตราส่วน	Contact time (นาที)	ความถี่	รูปแบบ	หมายเหตุ
บ่อจุ่มสั้ว	VIROCID®	1:200	5 นาที	ทุกครึ่ง	Dip	
พ่นฆ่าเชื้อรถขนส่งสุกร	VIROCID®	1:200	5 นาที	ทุกครึ่ง	Foam	
พ่นฆ่าเชื้อบริเวณคอกพักสุกร (lairage)	VIROCID®	1:400	30 นาที	ทุกครึ่ง	Foam	ช่วงที่ไม่มีสุกรอยู่
	Kick Start®	1:200	5 นาที	ทุกครึ่ง	Spray	ช่วงที่ไม่มีสุกรอยู่
พ่นฆ่าเชื้อในไลน์การผลิตสุกร(ระหว่างพักไบน์)	VIROCID®	1:400	30 นาที	ทุกสัปดาห์	Foam	ล้างออกด้วยน้ำสะอาด
	Proxitane AHC®	1:200	30 นาที	ทุกครึ่ง	Spray	ไม่ต้องล้างออกด้วยน้ำสะอาด
ใส่ลงบ่อน้ำบำบัดเสีย	VIROCID®	1:400	30 นาที	-	-	



การพ่นยาฆ่าเชื้อโรงเชือดการตรวจสอบ

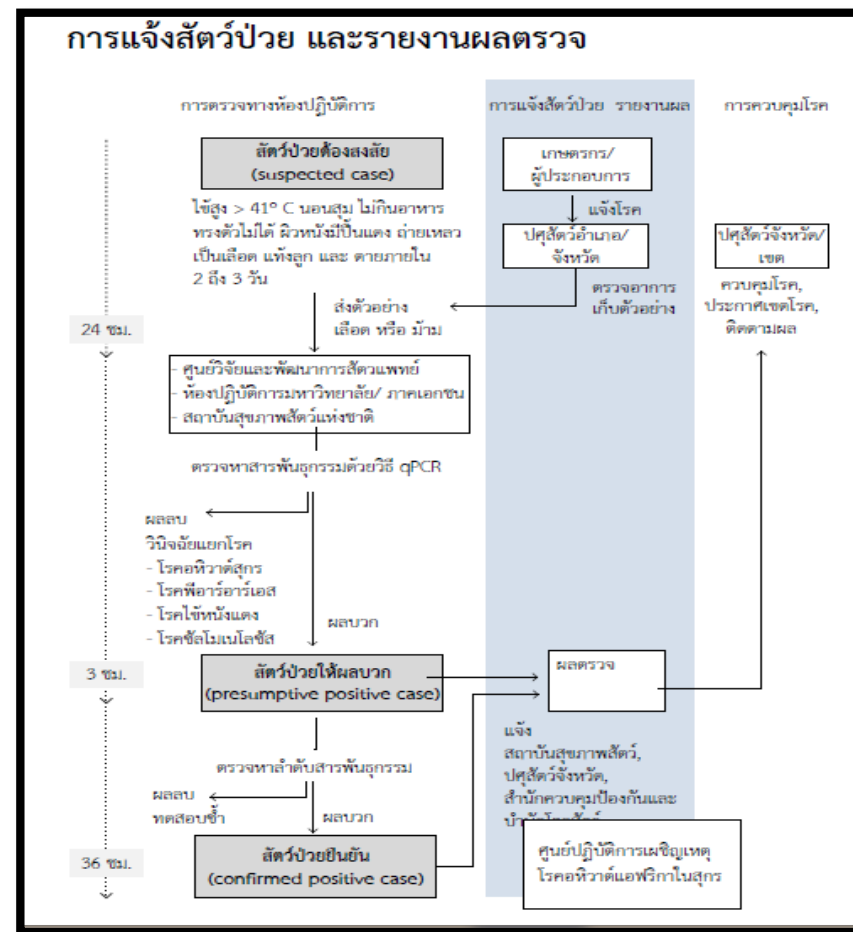


ความพร้อมด้านการตรวจวินิจฉัยฯ

ได้รับรองเป็นหนึ่งในเครือข่ายห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัย ASF กับกรมปศุสัตว์

วิธีการ	ระยะเวลา	สถานที่	จุดประสงค์
Strip test 	10-15 min	- ตรวจที่โรงเชือด - ตรวจที่ฟาร์ม	- Screening test - กรณีสงสัย ใช้ตรวจเพื่อทราบผลเบื้องต้น
* Real time PCR 	6 Hr.	Lab. TFRC สาขากาญจนบุรี สาขาปราจีนบุรี	- เพื่อยืนยันการเกิดโรค

* เป็นวิธีมาตรฐานเดียวกับกรมปศุสัตว์



ประสานกับหน่วยงานภายนอก





ตรวจสอบและติดตามการทำงาน

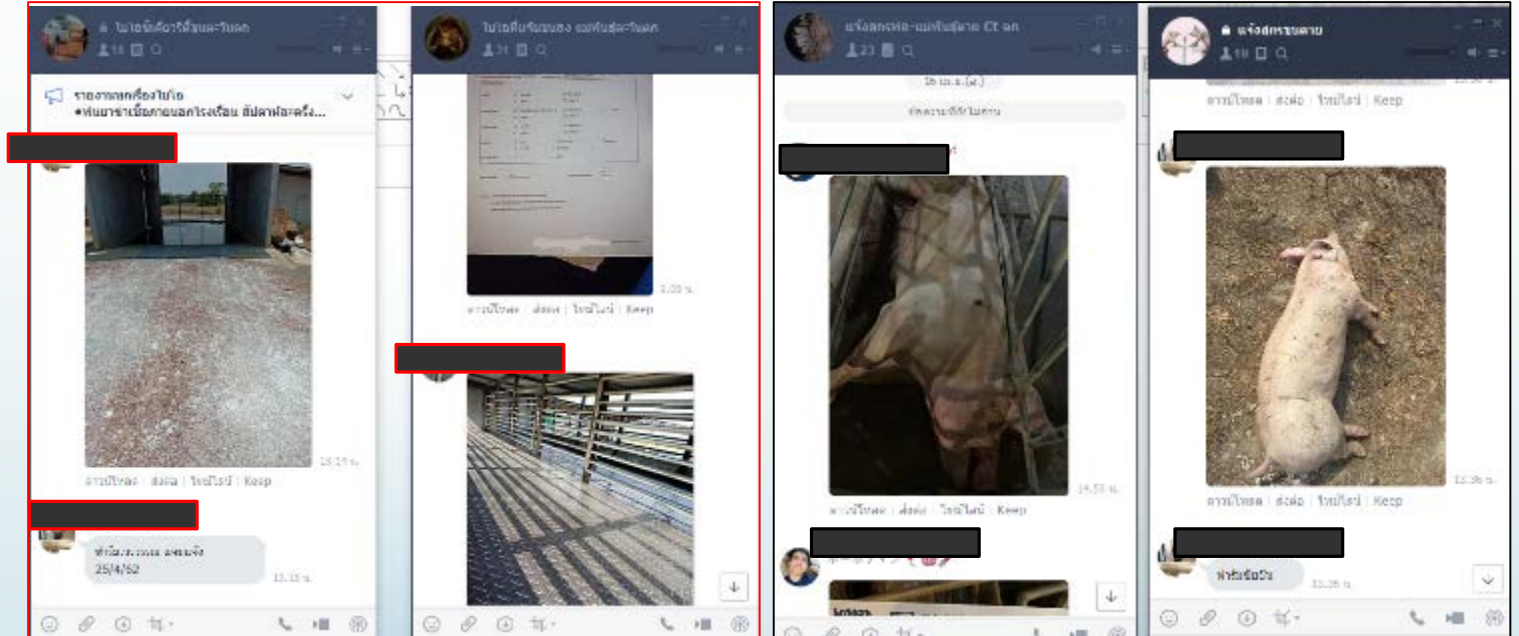
รายงานการจัดการให้เป็นไปตาม
แผนการป้องกัน



รายงานการจัดการ biosecurity



สุ่มเก็บตัวอย่างจากสุกรตามตลาด
นัด และโรงเชือดย่อย เพื่อวิเคราะห์
ความเสี่ยง



ตั้งกลุ่มline ติดตาม ระบบ biosecurity และ สุกรตาย (ถ้าผิดปกติสัตว์แพทย์จะเข้าได้ทันที)

สุ่มเก็บตัวอย่างจากตลาดนัดบนถนนรอบพื้นที่ (กำลังดำเนินการ)