

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกร(e-Smart Plus)

ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม

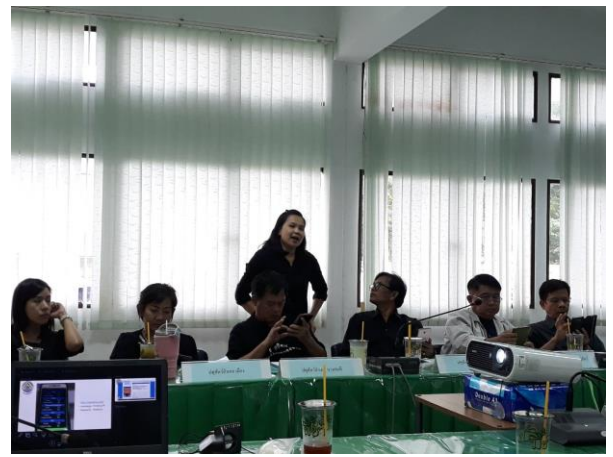
วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	อายุเซ็น	หมายเหตุ
๑	นายสุนันท์ สมพงษ์อินทร์	สัตวแพทย์อาวุโส		
๒	นางสาวสุมาลี รงค์ทอง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน		
๓	นางเสาวณิต วรชาติวัฒน์	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ		
๔	นางลวาลย์ นาคชำนาญ	นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ		
๕	นางสาวสุภาณี เอื้อเบญจพล	นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ		
๖	นายผดุงศักดิ์ แดงด้อมยุทธ์	นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ		
๗	นายประวิทย์ ประเสริฐประศาสน์	ปศุสัตว์อำเภอบางคนที		
๘	นายธนพล สิงห์โต	ปศุสัตว์อำเภออัมพวา		
๙	นางสาวกรรณิการ์ เกื่อนสุวรรณ	เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์		
๑๐	นางสาวน้ำทิพย์ สำลี	เจ้าพนักงานสัตวบาล		
๑๑	นางมาลินี สุธาพจน์	เจ้าพนักงานสัตวบาล		
๑๒	นายพลวัต ระยาแก้ว	นักวิชาการสัตวบาล		
๑๓	นายพงศกร ตามาบุตร	เจ้าพนักงานสัตวบาล		
๑๔	นายสุเทพ มรรคทรัพย์	พนักงานผู้ช่วยสัตวบาล		

ภาพกิจกรรม

โครงการพัฒนาบุคลากร
เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับ
ประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกร (e-Smart Plus)
วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสมุทรสงคราม







ภาพข่าวประชาสัมพันธ์สำนักงานปลัดจังหวัดสมุทรสงคราม

สำนักงานปลัดจังหวัดสมุทรสงคราม ต.ลาดใหญ่ อ.เมืองสมุทรสงคราม จ.สมุทรสงคราม

โทร. 0-3471-1699 โทรสาร 0-3471-4360 E-mail : pvlo_ssk@dld.go.th

<http://pvlo-ssk.dld.go.th>

“การอบรมโครงการพัฒนาบุคลากร”

วันที่ 7 มิถุนายน 2562 น.สพ.ชาติชาย ยิ้มเครือ ปลัดจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นประธานการอบรมข้าราชการ และ พนักงานราชการ เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกร (E-SMART+) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของตัวชี้วัดปลัดจังหวัด โดยมี สพ.ญ.ลาวัลย์ นาคชำนาญ กลุ่มพัฒนาสุขภาพสัตว์ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุมสำนักงานปลัดจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อการวิเคราะห์ความเสี่ยงต่อโรคระบาดของฟาร์มสุกรในพื้นที่ เจ้าหน้าที่จะได้ให้คำแนะนำการปรับปรุงฟาร์มลดความเสี่ยงในแต่ละฟาร์มได้ถูกต้อง

โครงการพัฒนาบุคลากร
เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกร (e-Smart Plus)
วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒
ณ ห้องประชุมสำนักงานปลัดจังหวัดสมุทรสงคราม



บันทึกสรุปบทเรียนจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชันบนมือถือสำหรับประเมินความเสี่ยงฟาร์มสุกร (e-Smart Plus)
วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

ผู้บันทึก นางสาวกรรณิการ์ เกื่อนสุวรรณ เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์

ขอบเขตเนื้อหา

๑. ประเมินความเสี่ยงฟาร์ม
 - โรคที่สำคัญ ได้แก่ ASF FMD PRRS PED CSF
๒. รายงานการเกิดโรค
 - รายงาน กคร. ๑ จากแอปพลิเคชัน แล้วเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบ
๓. การวิเคราะห์และแสดงคำแนะนำเพื่อปรับปรุง

สรุปบทเรียน

๑. ประเมินความเสี่ยงฟาร์ม โรคที่สำคัญ ได้แก่ ASF FMD PRRS PED CSF



E-Smart+ (อี-สมาร์ทพลัส)

✓ **ประเมินความเสี่ยงฟาร์ม**
สุกรแบบเรียลไทม์
โรคที่สำคัญ ได้แก่ โรค ASF FMD PRRS PED CSF และ Nipah
โดยเกษตรกรตอบคำถามจาก application ซึ่งจะมึระบบการวิเคราะห์ความเสี่ยงอัตโนมัติ พร้อมแสดงคำแนะนำเพื่อปรับปรุงฟาร์มให้สามารถป้องกันโรคได้

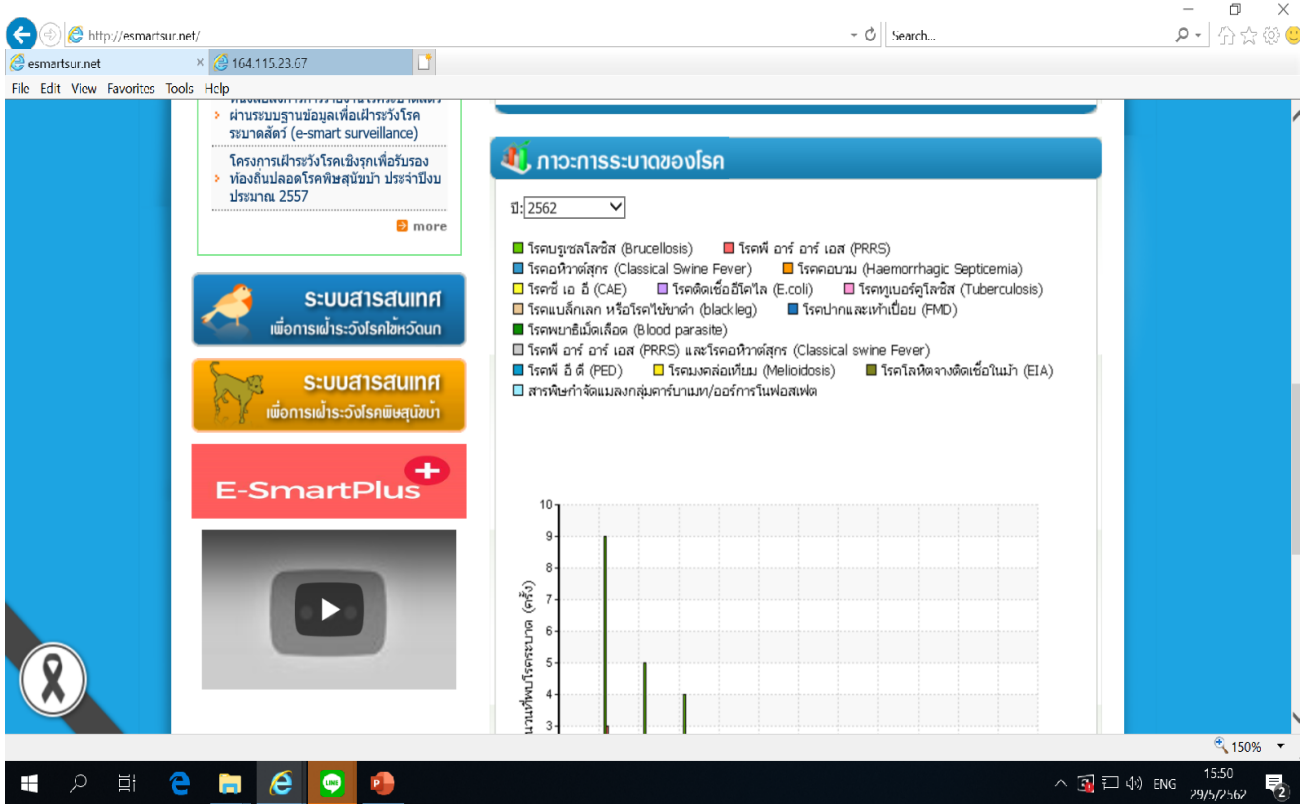
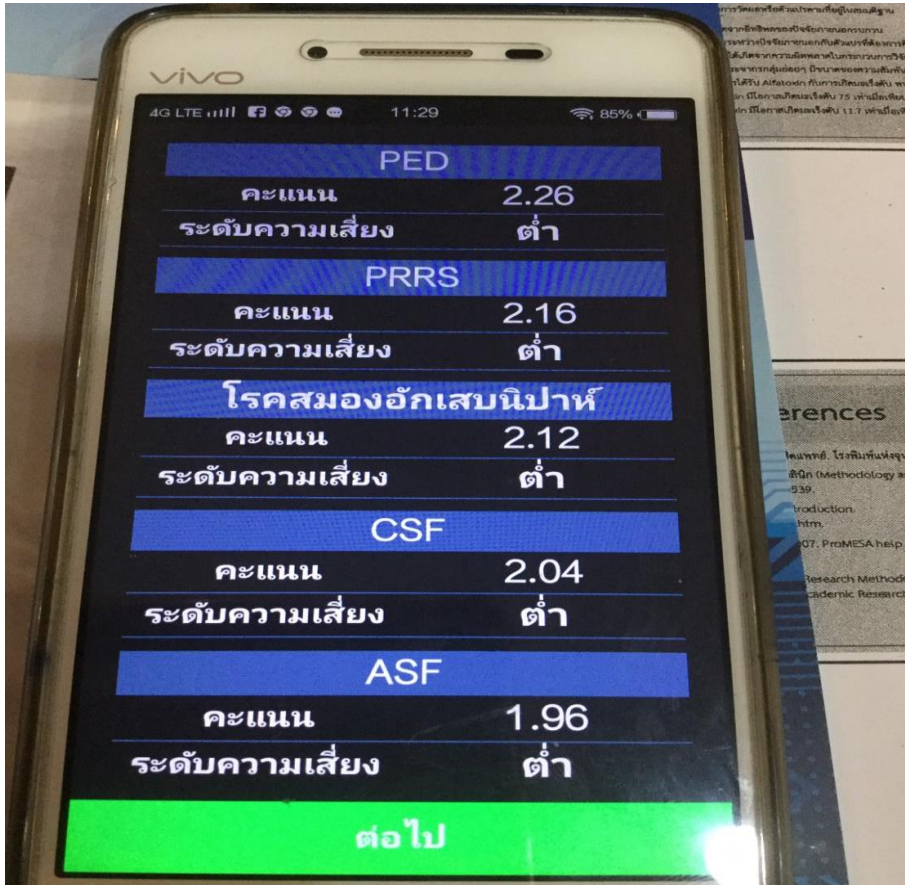
✓ **รายงานการเกิดโรค**
รายงาน กคร. 1 จาก application แล้วเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบ E-smart surveillance
รองรับการสร้างรศมีรอบจุดเกิดโรค และส่งออกข้อมูลฟาร์มในรศมีเป็น excel (ใช้งานบนเว็บไซต์)

วิธีการติดตั้ง E-SMART+ แอปพลิเคชันบน smartphone และ tablet

1. เข้าสู่ระบบ โดยใช้ Username และ Password เดียวกับที่ใช้เข้า E-Smart Surveillance
2. คลิกที่ ดาว์นโหลดโปรแกรม ตรงหน้าหลัก
3. คลิกเลือก ดาว์นโหลดโปรแกรม Esmart+
4. ให้กดยินยอม (Allow) ให้สามารถติดตั้งโปรแกรมบนสมาร์ทโฟนได้
5. เมื่อเปิดใช้งานต้อง "อนุญาต" ให้ app เข้าถึงสื่อต่างๆ โดยเฉพาะการเข้าถึงตำแหน่ง (location)

- ใช้กับ smartphone และ tablet ระบบ android เวอร์ชัน 5.0 ขึ้นไป
- รองรับการใช้งาน Offline

พัฒนาโดย กลุ่มระบาดวิทยาทางสัตวแพทย์ สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ กรมปศุสัตว์
Ins. 0 2653 4412 E-mail : dwarroom@dld.go.th

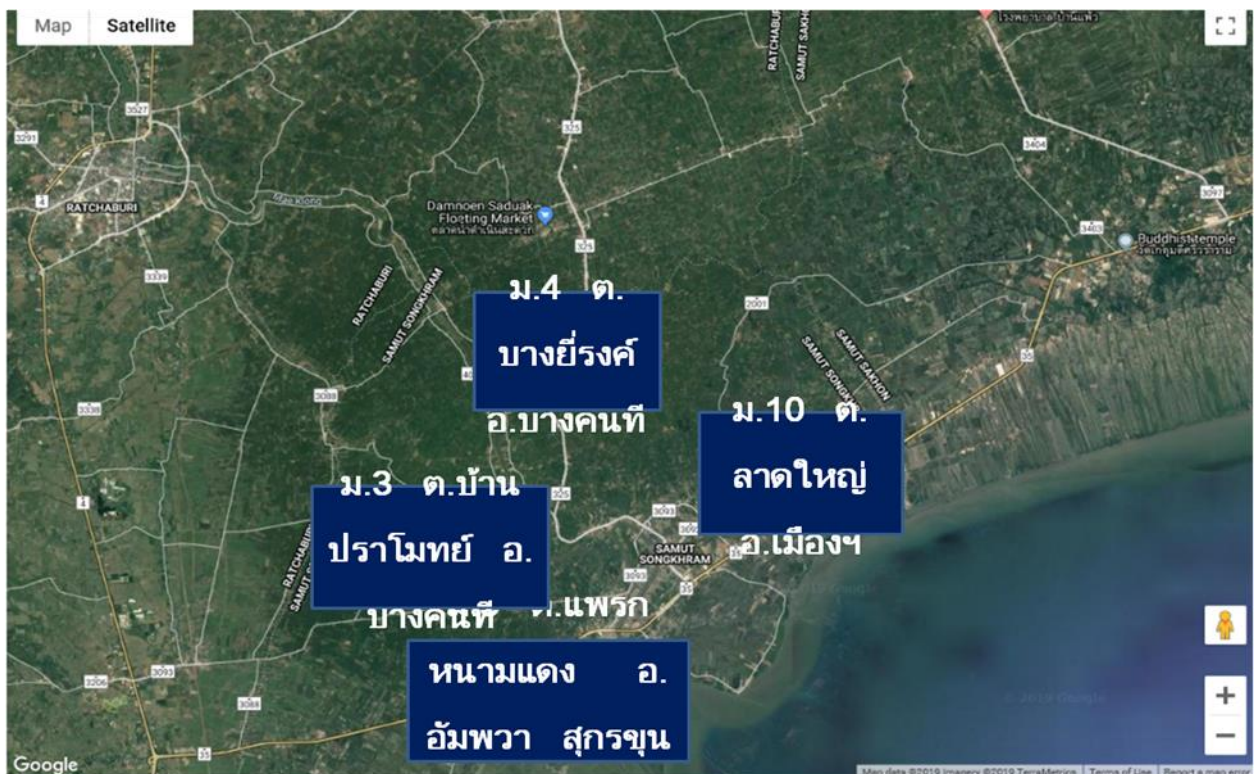


๒. รายงานการเกิดโรค

- รายงาน กคร. ๑ จากแอปพลิเคชัน แล้วเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบ

ข้อมูลเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรที่ขึ้นทะเบียนใน จ.สมุทรสงคราม

ข้อมูลเกษตรกร	ที่ตั้งฟาร์ม					พิกัด	
	ชื่อ - สกุล	เลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	x
๑. นายมนตรี เล้าศศิวัฒน์พงศ์	๖๖	๓	บ้านปราโมทย์	บางคนที	สมุทรสงคราม	๑๓.๔๙๒๖๔๑๗๘๒๘๓	๑๐๐.๐๐๖๗๙๖๕๐๗๖๘
๒. นางรุ่งนภา ยอดอริญ	๒๔/๑	๔	บางยี่รงค์	บางคนที	สมุทรสงคราม	๑๓.๔๗๙๙๕๕๙๖๕๑๒	๙๙.๙๑๓๓๗๓๕๑๙๙๕
๓. นายวัฒน์พงษ์ พลูพิพัฒน์	๒๓	๔	บางยี่รงค์	บางคนที	สมุทรสงคราม	๑๓.๔๗๙๙๕๕๙๖๕๑๒	๙๙.๙๑๓๓๗๓๕๑๙๙๕
๔. นายบรรพต นาคผจญ	๒๔	๔	บางยี่รงค์	บางคนที	สมุทรสงคราม	๑๓.๔๗๙๙๕๕๙๖๕๑๒	๙๙.๙๑๓๓๗๓๕๑๙๙๕
๕. นายสมนึก วงศ์วัฒนา	๑๐	๑๐	ลาดใหญ่	เมือง	สมุทรสงคราม	๑๓.๓๙๑๕๘๓	๙๙.๙๔๘๖๘๗
๖. นายสมพร ศรีนวลสด	๗๑	๑	แพรกหนามแดง	อัมพวา	สมุทรสงคราม	๑๓.๓๕๙๑๐๓	๙๙.๓๖๕๗๑๙



๓. การวิเคราะห์และแสดงคำแนะนำเพื่อปรับปรุง

Combat ASF
landIT ApS Business

★★★★★ 5.0

Add to Wishlist Install

Animals

1. Are Swine brought into the farm/site?

Yes
 No

2. How frequent are swine (pigs, sows, boars, gilts) deliveries to the farm (days between deliveries)?

Less than every 7 days
 Between 7 to 30 days apart
 Never

3. What is your breeding method, What is your source of semen?

Result: Animals

Overall risk:

This is your answers:

- Are Swine brought into this farm/site?**
Your Answer: Yes
Optimal Answer: No
Reason: Because ASF spreads by direct contact
- How frequent are swine (pigs, sows, boars, gilts) deliveries to the farm (days between deliveries)?**
Your Answer: Less than every 7 days
Optimal Answer: Never
Reason: Less pig introductions mean less risk
- What is your breeding method, What is your source of semen?**

Combat ASF is a risk assessment tool that helps you to identify the main areas of risk for African Swine Fever introduction

การวิเคราะห์ความ
เสี่ยงโรค ASF ด้วย
Combat ASF app.



ASF COMBAT Eng

Animals

1. Are Swine brought into this farm/site?

Yes
 No

2. How frequent are swine (pigs, sows, boars, gilts) deliveries to the farm (days between deliveries)?

Less than every 7 days
 Between 7 to 30 days apart
 Never

3. What is your breeding method, What is your source of semen?

ASF COMBAT Eng

Result: Animals

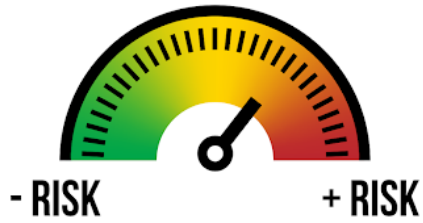
- RISK + RISK

This is your answers:

- Are Swine brought into this farm/site?**
Your Answer: Yes
Optimal Answer: No
Reason: Because ASF spreads by direct contact
- How frequent are swine (pigs, sows, boars, gilts) deliveries to the farm (days between deliveries)?**
Your Answer: Less than every 7 days
Optimal Answer: Never
Reason: Less pig introductions mean less risk
- What is your breeding method, What is your source of semen?**



Overall risk:



Animals

Click on the button to view the detailed result



Transport

Click on the button to view the detailed result



Management

Click on the button to view the detailed result



Animals

1. Are Swine brought into this farm/site?

Yes

No

2. How frequent are swine (pigs, sows, boars, gilts) deliveries to the farm (days between deliveries)?

Less than every 7 days

Between 7 to 30 days apart

Never

3. What is your breeding method, What is your source of semen?

Bring in external boar

External AI (Artificial Insemination)

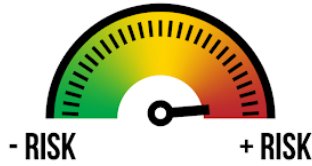
Internal AI or boars on site

External AI from guaranteed ASF negative source

No semen used on this site



Result: Animals



This is your answers:

1. Are Swine brought into this farm/site?

Your Answer

Yes

Optimal Answer

No

Reason: Because ASF spreads by direct contact

2. How frequent are swine (pigs, sows, boars, gilts) deliveries to the farm (days between deliveries)?

Your Answer

Less than every 7 days

Optimal Answer

Never

Reason: Less pig introductions mean less risk

3. What is your breeding method, What is your source of semen?

Your Answer

Swine in external boar

Optimal Answer

No semen used on this site

Reason: ASF can stay infective in contaminated semen. If using AI, semen should originate from a guaranteed ASF negative source

4. Do you have a Quarantine time in a separate building for swine (pigs, sows, boars, gilts) brought into your farm/site?

Your Answer

No quarantine or Less than 7 days

Optimal Answer

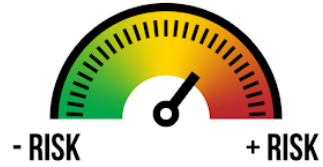
Closed herd, no pigs brought in to the herd

Reason: ASF spread by direct contact, and live animals can carry the virus

Continue to People



Overall risk:



Animals

Click on the button to view the detailed result



Transport

Click on the button to view the detailed result



Management

Click on the button to view the detailed result



People

Feeding

Location

Close and start new survey

Successfully done