

แลกเปลี่ยนเรียนรู้

# กลยุทธ์การป้องกันโรคระบาดร้ายแรงในสุกร



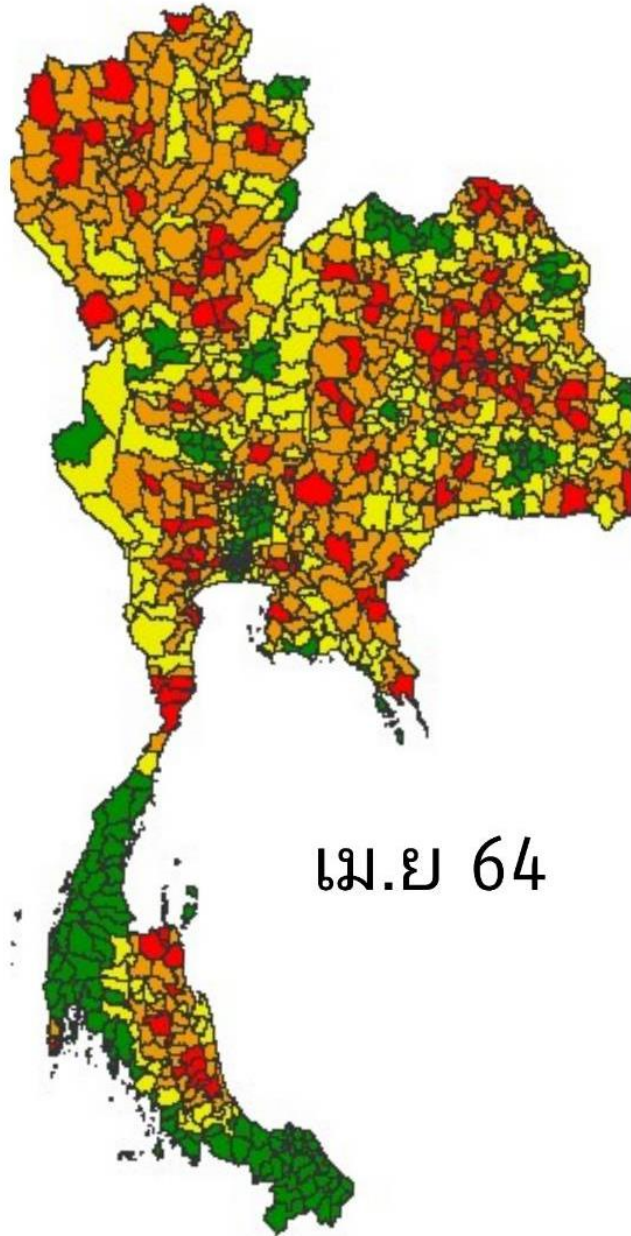
# รายงานการระบาดของโรค African Swine Fever ทั่วโลก



| ทวีป | ประเทศ  |  |  |                |
|------|---|--|--|----------------|
| ASIA | จีน เกาหลีเหนือ ติมอร์เลสเต<br>มองโกเลีย เวียดนาม ปาปัวนิวกินี<br>ลาว ฟิลิปปินส์ อินเดีย<br>พม่า เกาหลีใต้ มาเลเซีย<br>กัมพูชา อินโดนีเซีย ภูฏาน<br>ไทย เนปาล |  |  |                |
|      | EUROPE  | รัสเซีย โรมาเนีย กรีซ<br>บัลแกเรีย ลัตเวีย สโลวาเกีย<br>ฮังการี เบลเยียม เยอรมนี<br>ยูเครน มอลโดวา เซอร์เบีย<br>โปแลนด์ มาซิโดเนียเหนือ อิตาลี |  |                |
|      |   | AFRICA   | แอฟริกาใต้ โทจีวัวร์ ไนจีเรีย<br>เคนย่า นามิเบีย แซมเบีย<br>ซิมบับเว เซียร์ราลีโอน แทนซาเนีย |                |
|      |   |  | NORTH AMERICA  | โดมินิกัน เฮติ |

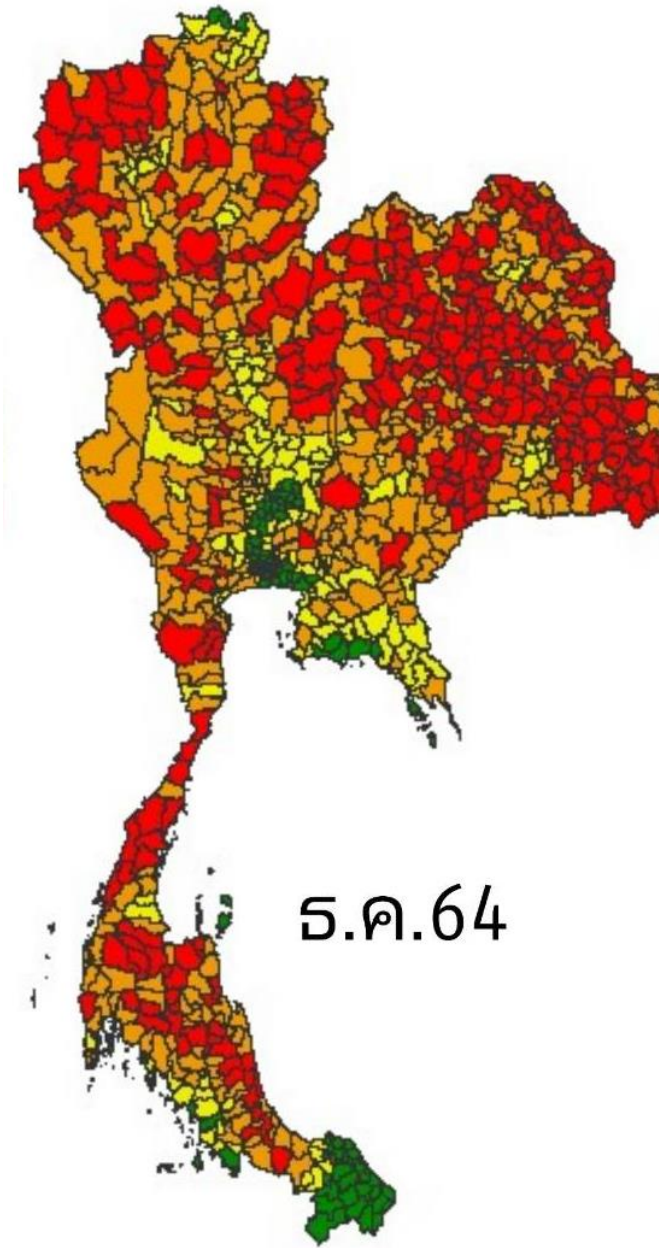
Reference

<https://wahis.oie.int/#/events?viewAll=true>



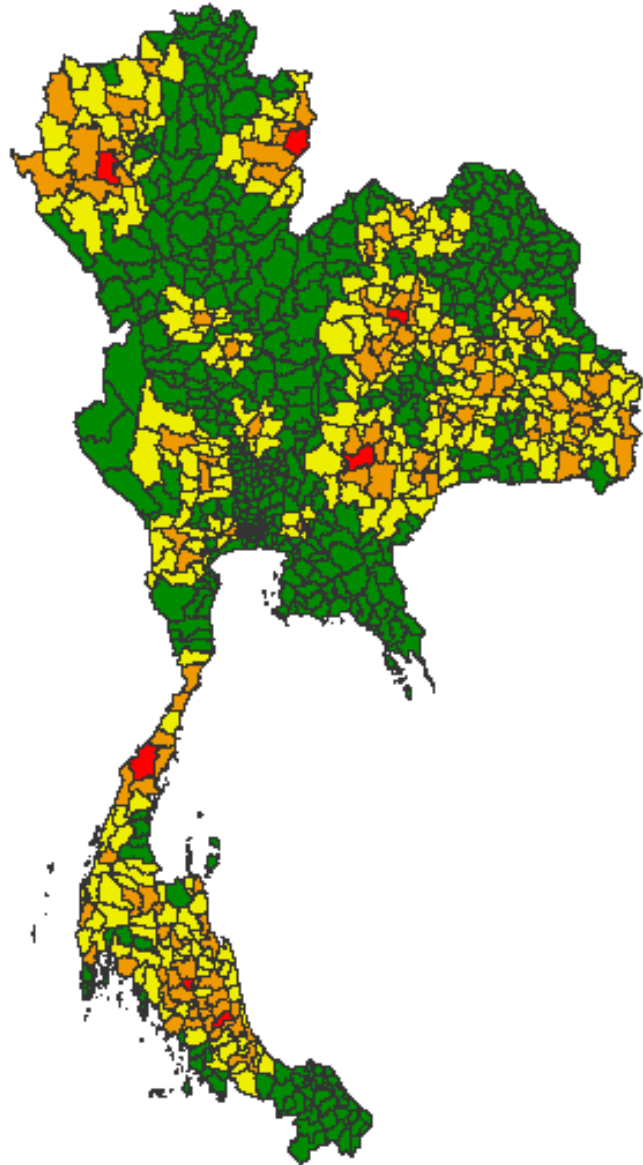
เม.ย 64

9 เดือน  
➔



ธ.ค.64

การประเมินความเสี่ยงของโรคระบาดที่สำคัญในสุกร ประจำวันที่ 15 สิงหาคม 2022 ถึง 21 สิงหาคม 2022



ความเสี่ยงระดับอำเภอ

- สูงมาก
- สูง
- ปานกลาง
- ต่ำ

การประเมินความเสี่ยงของโรคระบาดที่สำคัญในสุกร  
 ประจำวันที่ 1 - 7 สิงหาคม 2565

| มุกดาหาร | อำเภอ         | วันที่ 15 - 21 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 33 | วันที่ 8 - 14 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 32 | วันที่ 1 - 7 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 31 | วันที่ 25 - 31 ก.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 30 |
|----------|---------------|---|--|---------------------------------------|---|
|          | เมืองมุกดาหาร | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|          | นิคมคำสร้อย   | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|          | ดอนตาล        | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|          | ดงหลวง        | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|          | คำชะอี        | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
|          | ห้วยใหญ่      | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|          | หนองสูง       | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |



# การประเมินความเสี่ยงของโรคระบาดที่สำคัญในสุกร

ประจำวันที่ 1 - 7 สิงหาคม 2565

| ยโสธร | อำเภอ        | วันที่ 15 - 21 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 33 | วันที่ 8 - 14 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 32 | วันที่ 1 - 7 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 31 | วันที่ 25 - 31 ก.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 30 |
|-------|--------------|---|--|---------------------------------------|---|
|       | เมืองยโสธร   | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|       | ทรายมูล      | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|       | กุดชุม       | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
|       | คำเขื่อนแก้ว | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
|       | ป่าดิว       | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|       | มหาชนะชัย    | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
|       | ค้อวัง       | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
|       | เลิงนกทา     | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
|       | ไทยเจริญ     | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |



# การประเมินความเสี่ยงของโรคระบาดที่สำคัญในสุกร

ประจำวันที่ 1 - 7 สิงหาคม 2565

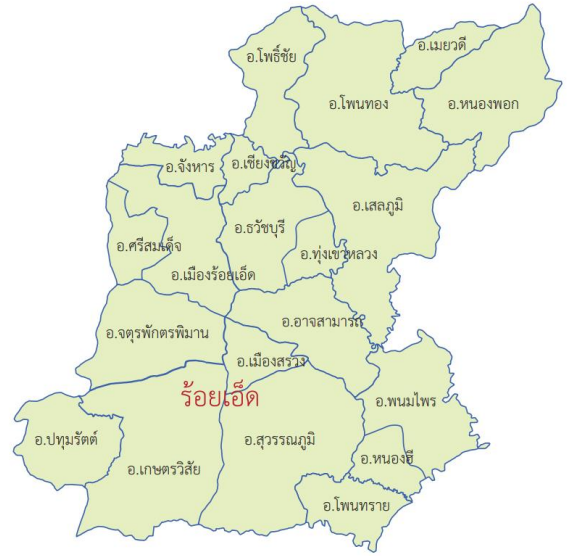
| อำนาจเจริญ | อำเภอ           | วันที่ 15 - 21 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 33 | วันที่ 8 - 14 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 32 | วันที่ 1 - 7 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 31 | วันที่ 25 - 31 ก.ค.<br>65<br>สัปดาห์ที่ 30 |
|------------|-----------------|---|--|---------------------------------------|--|
|            | เมืองอำนาจเจริญ | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ  |
|            | ชานุมาน         | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ  |
|            | ปทุมราชวงศา     | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                    |
|            | พนา             | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                    |
|            | เสนางคนิคม      | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ  |
|            | ห้วยตะพาน       | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                    |
|            | ลืออำนาจ        | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ปานกลาง                                    |



การประเมินความเสี่ยงของโรค  
 ระบาดที่สำคัญในสุกร  
 ประจำวันที่ 1 - 7 สิงหาคม 2565

ร้อยเอ็ด

| อำเภอ          | วันที่ 15 - 21 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 33 | วันที่ 8 - 14 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 32 | วันที่ 1 - 7 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 31 | วันที่ 25 - 31 ก.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 30 |
|----------------|---|--|---------------------------------------|---|
| เมืองร้อยเอ็ด  | สูง                                     | สูง                                    | สูง                                   | สูง                                     |
| เกษตรวิสัย     | สูง                                     | สูง                                    | สูง                                   | สูง                                     |
| ปทุมรัตต์      | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| จตุรพักตรพิมาน | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| ธวัชบุรี       | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| พนมไพร         | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| โพนทอง         | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| โพธิ์ชัย       | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| หนองพอก        | สูง                                     | สูง                                    | สูง                                   | สูง                                     |
| เสลภูมิ        | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| สุวรรณภูมิ     | สูง                                     | สูง                                    | สูง                                   | สูง                                     |
| เมืองสรวง      | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| โพนทราย        | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| อาจสามารถ      | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| เมยวดี         | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| ศรีสมเด็จ      | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| จังหาร         | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| เชียงขวัญ      | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| หนองฮี         | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| ทุ่งเขาหลวง    | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |





# การประเมินความเสี่ยงของโรคระบาดที่สำคัญในสุกร

ประจำวันที่ 15 - 21 สิงหาคม 2565

## นครพนม

| อำเภอ       | วันที่ 15 - 21 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 33 | วันที่ 8 - 14 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 32 | วันที่ 1 - 7 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 31 | วันที่ 25 - 31 ก.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 30 |
|-------------|---|--|---------------------------------------|---|
| เมืองนครพนม | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| ปลาปาก      | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| ท่าอุเทน    | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| บ้านแพง     | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| ธาตุพนม     | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| เรณูนคร     | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| นาแก        | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| ศรีสงคราม   | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| นาหว้า      | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| โพนสวรรค์   | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| นาทม        | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| วังยาง      | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |



# การประเมินความเสี่ยงของโรคระบาดที่สำคัญในสุกร

ประจำวันที่ 15 - 21 สิงหาคม 2565

| สกลนคร     | อำเภอ        | วันที่ 15 - 21 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 33 | วันที่ 8 - 14 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 32 | วันที่ 1 - 7 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 31 | วันที่ 25 - 31 ก.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 30 |
|------------|--------------|---|--|---------------------------------------|---|
|            | เมืองสกลนคร  | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | กุสุมาลย์    | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | กุศบาก       | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | พรรณานิคม    | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | พังโคน       | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | วาริชภูมิ    | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | นิคมห้าอุย   | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | วานรนิวาส    | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | คำตากล้า     | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | บ้านม่วง     | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | อากาศอำนวย   | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | สว่างแดนดิน  | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | ส่องดาว      | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | เต่างอย      | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
|            | โคกศรีสุพรรณ | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| เจริญศิลป์ | ต่ำ          | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   |   |
| โพนนาแก้ว  | ต่ำ          | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   |   |
| ภูพาน      | ต่ำ          | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   |   |



# การประเมินความเสี่ยงของโรคระบาดที่สำคัญในสุกร

ประจำวันที่ 15 - 21 สิงหาคม 2565

## กาฬสินธุ์

| อำเภอ          | วันที่ 15 - 21 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 33 | วันที่ 8 - 14 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 32 | วันที่ 1 - 7 ส.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 31 | วันที่ 25 - 31 ก.ค. 65<br>สัปดาห์ที่ 30 |
|----------------|---|--|---------------------------------------|---|
| เมืองกาฬสินธุ์ | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| นามน           | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| กมลาไสย        | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| ร่องคำ         | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| กุฉินารายณ์    | สูง                                     | สูง                                    | สูง                                   | สูง                                     |
| เขาวง          | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| ยางตลาด        | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| ห้วยเม็ก       | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| สหัสขันธ์      | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| คำม่วง         | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| ท่าคันโท       | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| หนองกุงศรี     | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| สมเด็จ         | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| ห้วยผึ้ง       | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| สามชัย         | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |
| นาคู           | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| ดอกจาน         | ปานกลาง                                 | ปานกลาง                                | ปานกลาง                               | ปานกลาง                                 |
| ฆ้องชัย        | ต่ำ                                     | ต่ำ                                    | ต่ำ                                   | ต่ำ                                     |



01 | เราเรียนรู้อะไรบ้างจากปี 2564

# เราเรียนรู้อะไรบ้างจากปี 2564

## 1. เชื้อ ASF มีความคงทนสูง



6 คอก 6-10

35.48 ✓

IC  31.4 ✓

ใต้ถ้ำ หน้าประตู รถเข็นอาหาร ทางเดินในเล้า ผงเถ้า

35.54 ✓

IC  30.89 ✓

# เราเรียนรู้อะไรบ้างจากปี 2564

## 1. เชื้อ ASF มีความคงทนสูง



คพชบไซโรล : 20/11 , 20/11 รอบ2 , 22/11 , 23/11

รถ



31.8



IC



30.13



IC



36.21



# ขั้นตอนที่ 1

# การล้างทำความสะอาด-ฆ่าเชื้อโรงเรือน

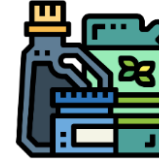
1

พ่นยาฆ่าเชื้อ  
ทับสิ่งสกปรก/มูลสุกร

2

ฉีดล้างด้วยน้ำเปล่า  
ครั้งที่ 1

3



ขัดล้างด้วย  
ผงซักฟอก

6



ล้างแผ่นสแลก  
กลับด้านล้าง  
หรือแช่ยาฆ่าเชื้อ

5

ทิ้ง/ทำลาย อุปกรณ์  
เช่น Pad, ผ้ามัน

4

ฉีดล้างด้วยน้ำเปล่า  
ครั้งที่ 2

7



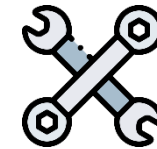
พ่นยาฆ่าเชื้อ  
ให้ทั่วถึง

8



ตรวจสอบ  
ความสะอาด

9



ซ่อมแซมอุปกรณ์  
ภายในโรงเรือน

## Biogas

อุณหภูมิสูง สามารถฆ่าเชื้อได้

## บ่อน้ำเสีย

- ดูดน้ำออกให้แห้ง ตักเลนออก
- โรยปูนขาว
- พัก 30 วัน

# ขั้นตอนที่ 2

## การเก็บตัวอย่าง Swab

นับจากวันที่พ่นยาฆ่าเชื้อ

วันที่ 7

วันที่ 14

วันที่ 21

วันที่ 28

### เล้าคลอด

- 1) อุปกรณ์ให้อาหาร
- 2) อุปกรณ์ให้น้ำ
- 3) บริเวณขับถ่าย

### เล้าผสม-อุ้มท้อง

- 1) รางอาหาร
- 2) อุปกรณ์ให้น้ำ

### เล้าอนุบาล/รุ่นขุน

- 1) อุปกรณ์ให้อาหาร
- 2) อุปกรณ์ให้น้ำ
- 3) บริเวณสุกรนอน
- 4) ส้วมน้ำ

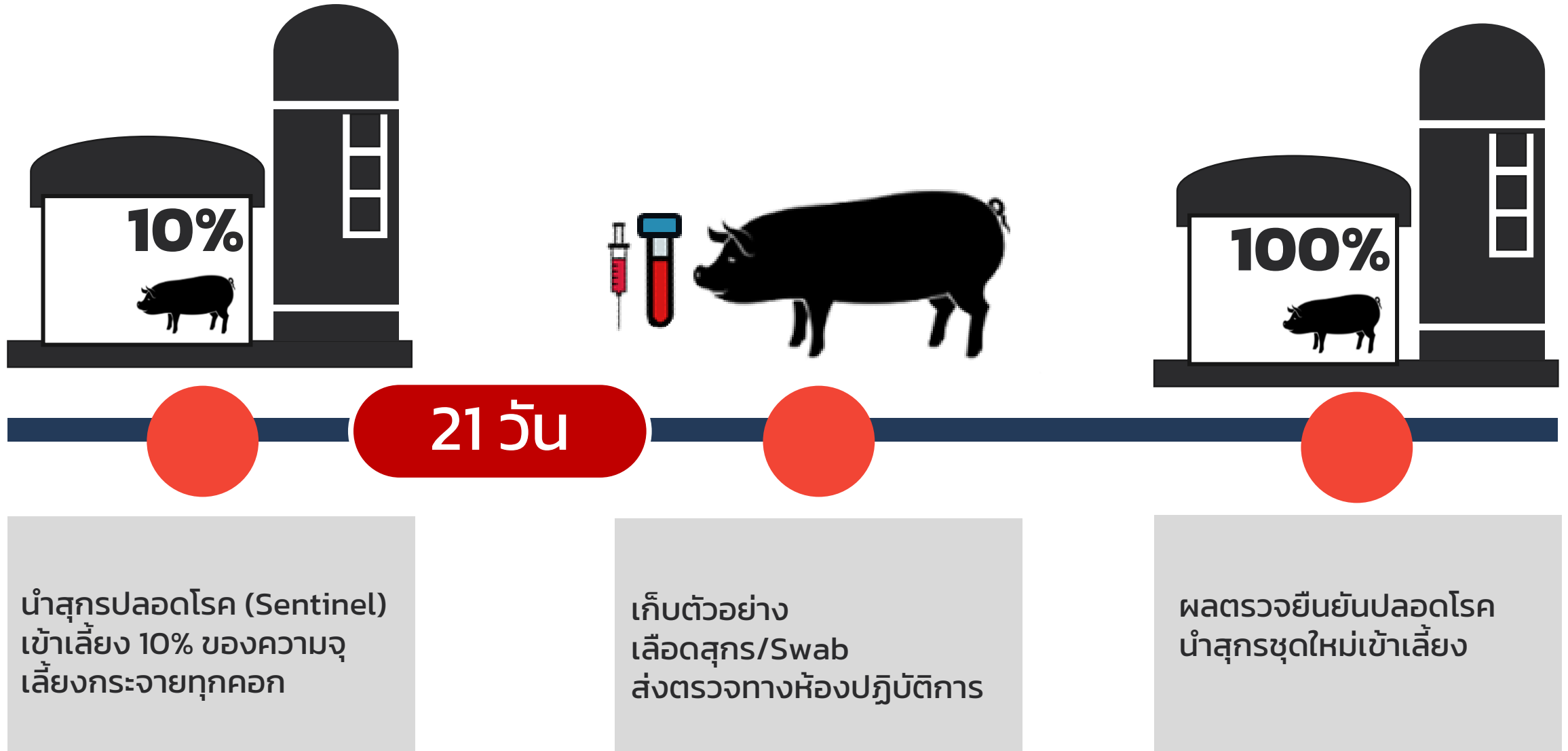


**เน้น จุดที่เคยพบสุกรป่วย / คอกที่เคยพบสุกรป่วย**



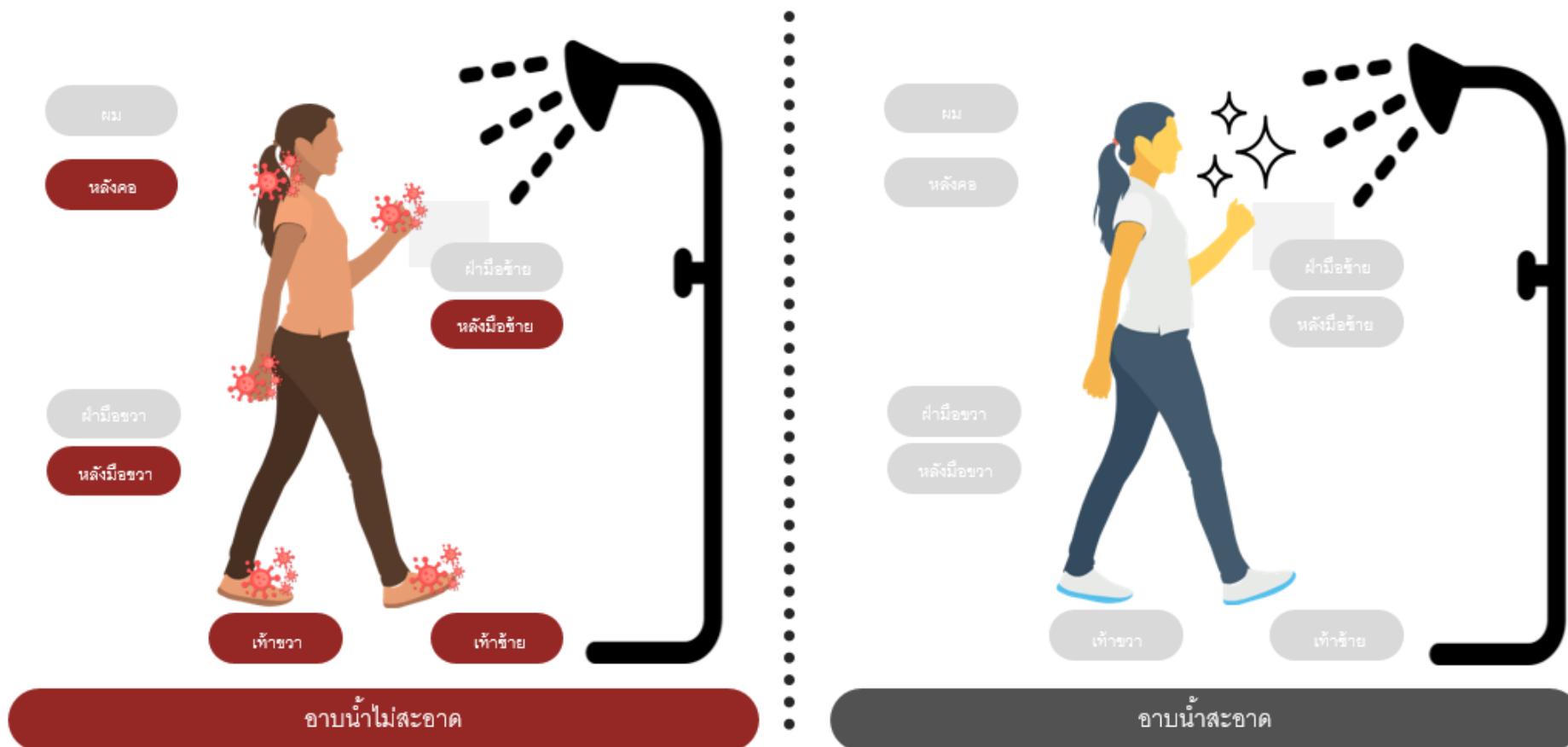
# ขั้นตอนที่ 3

# การทดลองนำสุกรชุดใหม่เข้าเลี้ยง



# เราเรียนรู้อะไรบ้างจากปี 2564

## 1. เชื้อ ASF มีความคงทนสูง...แต่การอาบน้ำที่ดีก็กำจัดเชื้อโรคออกหมดได้



# เราเรียนรู้อะไรบ้างจากปี 2564

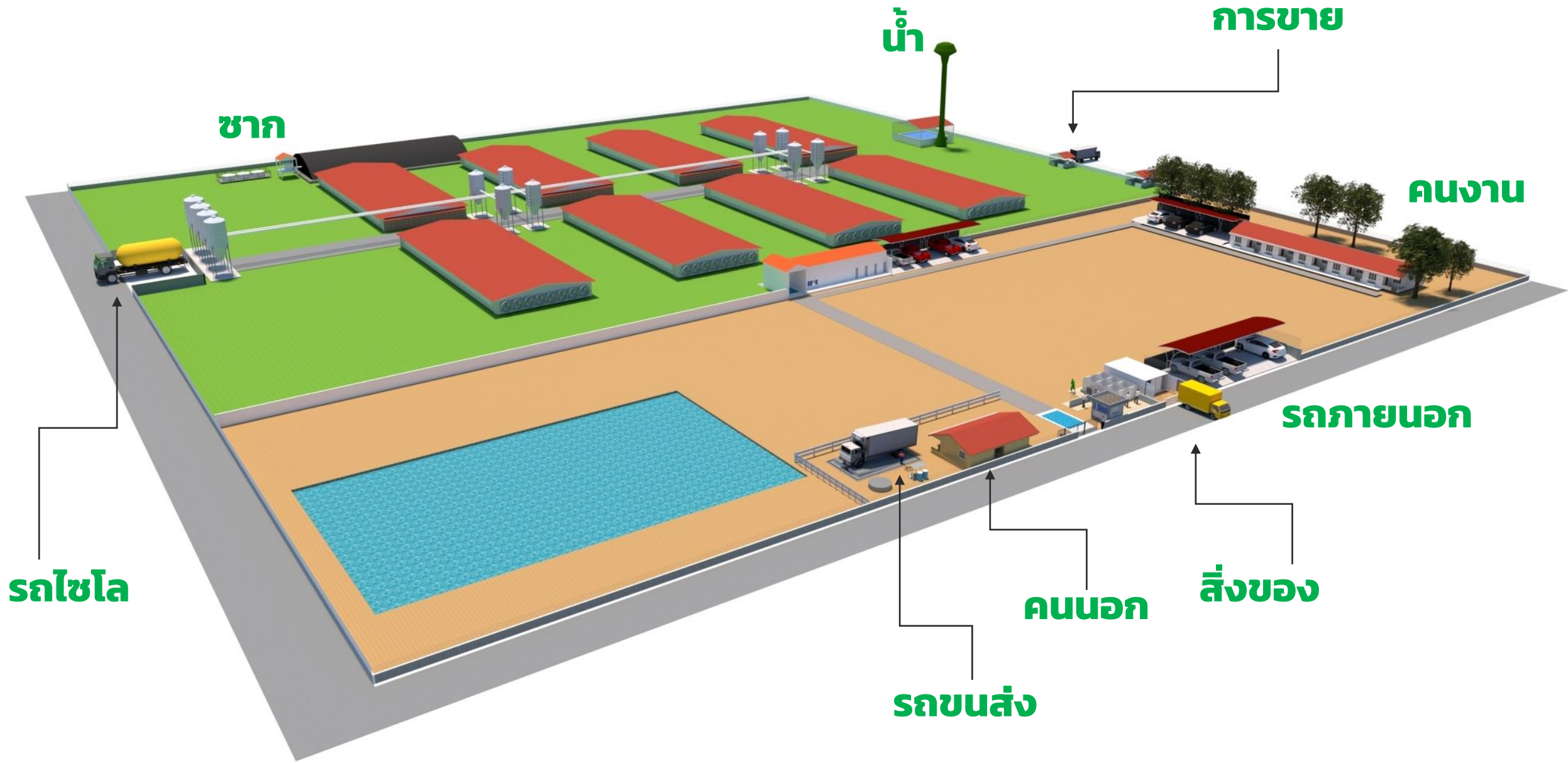
## 2. การติดเชื้อสามารถเกิดขึ้นได้ทั้งทางตรงและทางอ้อม

### ทางตรง

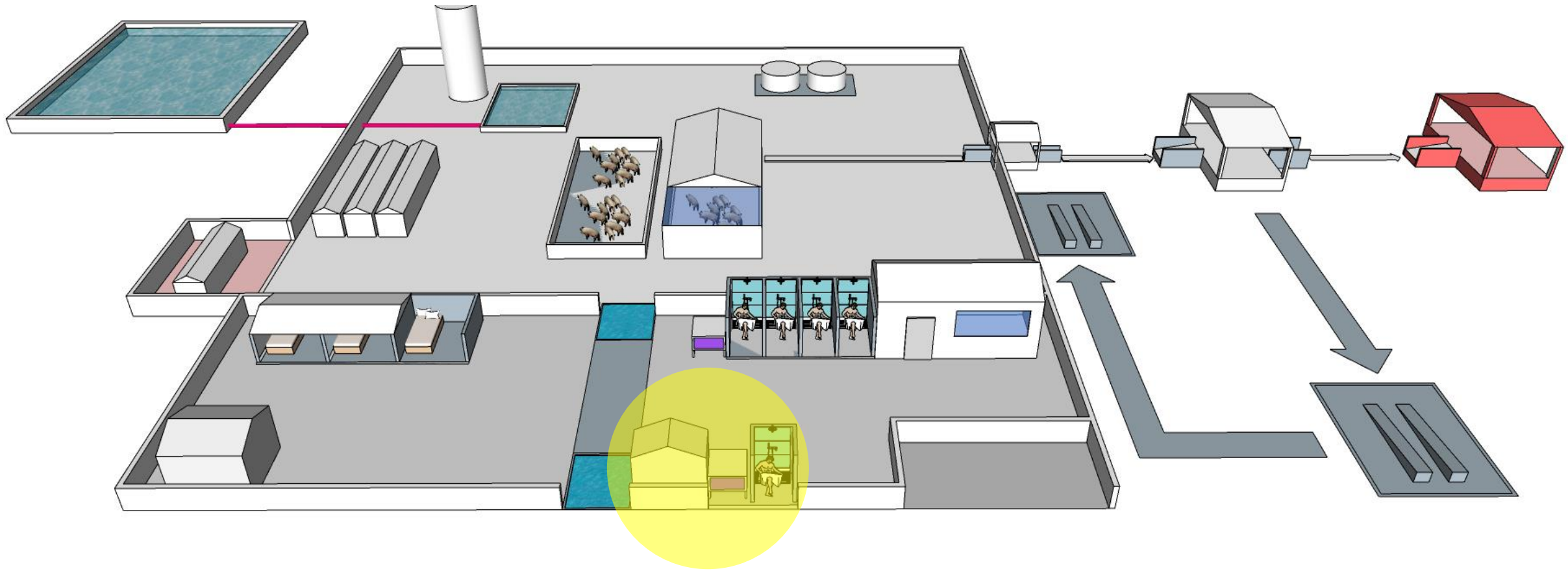
- การรับสุกรสาว
- การสัมผัสสัตว์ป่วย สิ่งคัดหลั่งจากสัตว์ที่ติดเชื้อ เช่น การผสม การเช็ดคัสต์ การฉีดยา เป็นต้น

### ทางอ้อม

- การสัมผัสกับสิ่งปนเปื้อนเชื้อ
- ผ่านคน
- ผ่านรถ อุปกรณ์
- สัตว์พาหะ



# การป้องกันโรคที่ประตูหน้าฟาร์ม



แหล่งน้ำ



สุกรทดแทน



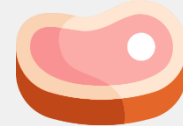
รถขนส่ง



บุคคล



อุปกรณ์-สิ่งของ



เนื้อสุกร

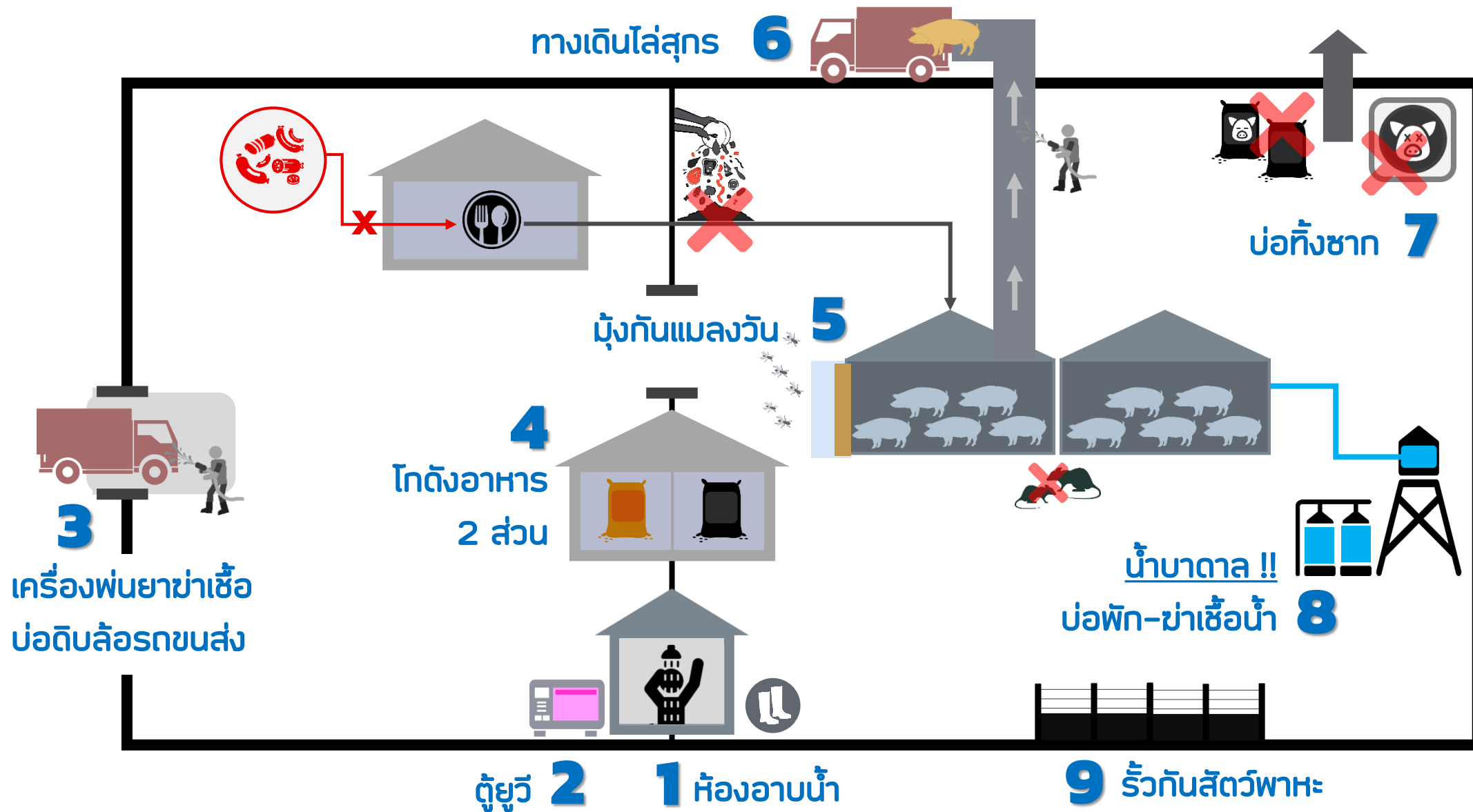


สัตว์พาหะ

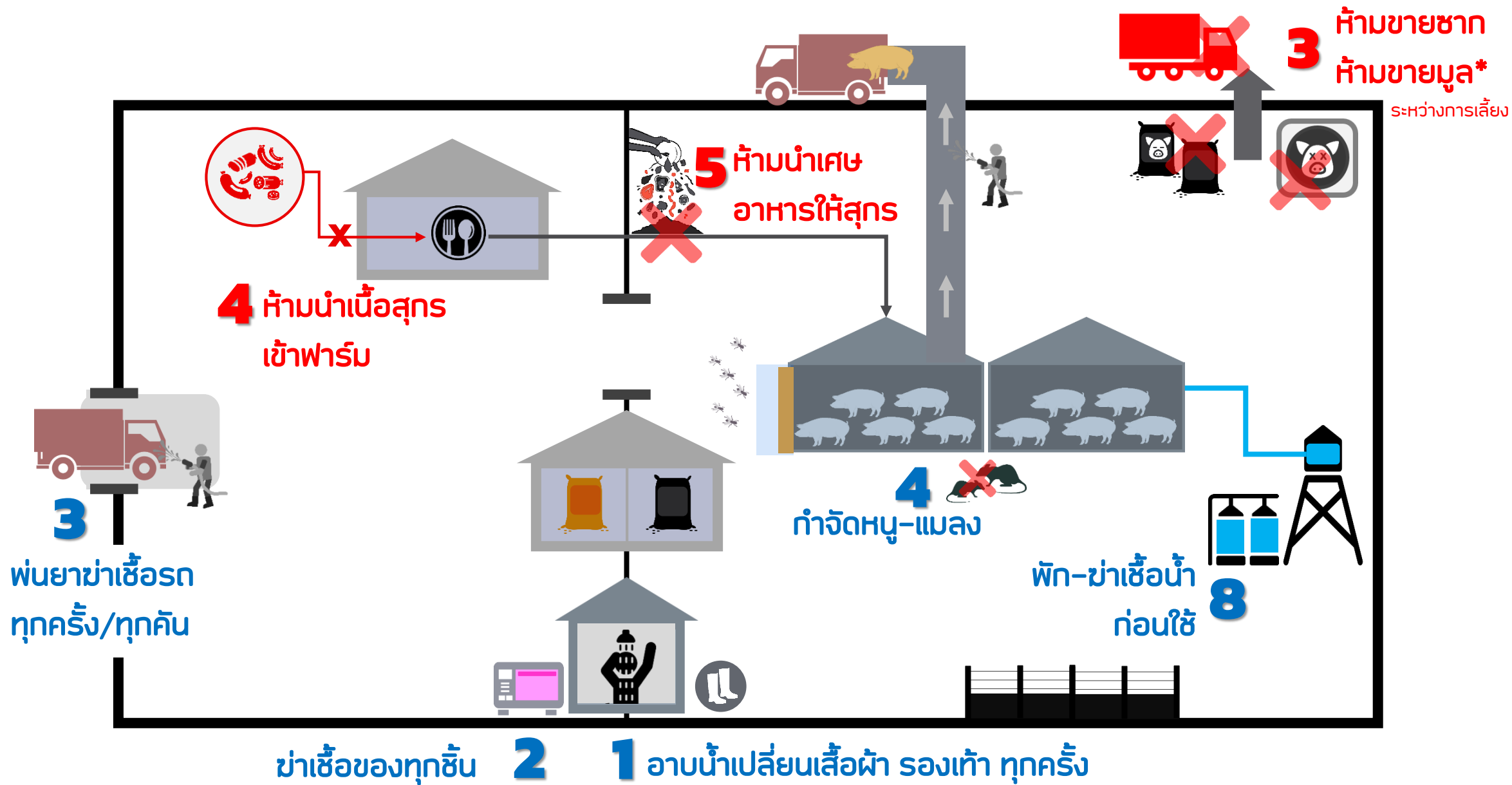


การขาย

# องค์ประกอบฟาร์มด้านการป้องกันโรค เล้าเกษตรกร

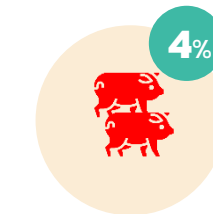
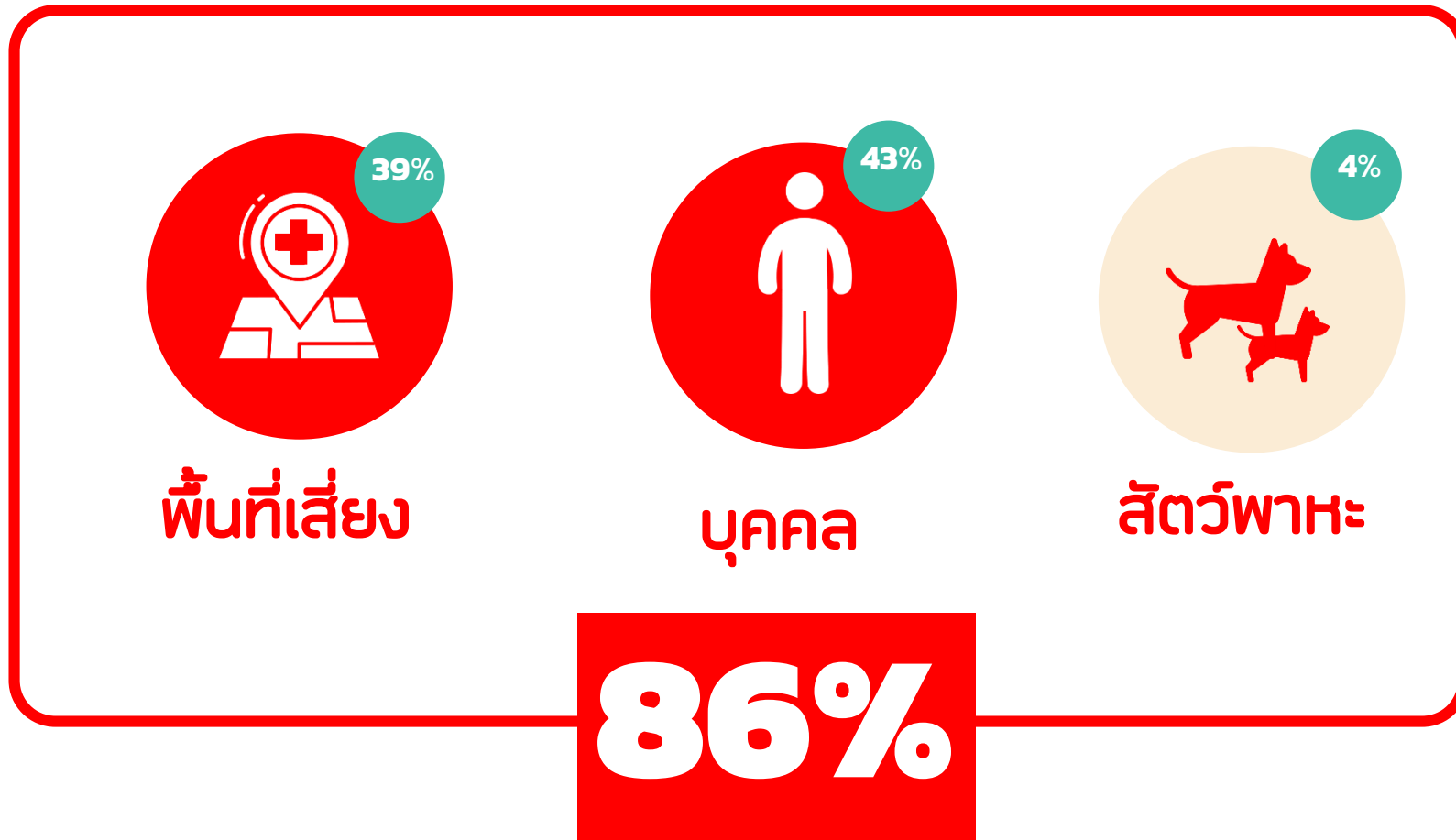


# ข้อปฏิบัติด้านการป้องกันโรค เล้าเกษตรกร



# สถานการณ์ตามช่องทางความเสี่ยง

ประเทศไทย





สุกรติดเชื้อจากคนเข้าฟาร์ม **43%**

## 1. ไม่อาบน้ำเปลี่ยนชุด

- ห้องอาบน้ำไม่ได้มาตรฐาน

## 2. ไม่แยกพื้นที่พักอาศัย ออกจากพื้นที่เลี้ยง

- มีการเข้า-ออกฟาร์มระหว่างการเลี้ยง

## 3. คนเลี้ยงไปพื้นที่เสี่ยง

- ไปซื้อวัตถุดิบประกอบอาหารจากตลาดสด

# เราเรียนรู้อะไรบ้างจากปี 2564

## 3. การติดเชื้อช่วงแรก ๆ อาการไม่ชัดเจน



# เราเรียนรู้อะไรบ้างจากปี 2564

แต่ถ้าเห็นอาการชัดเจนแสดงว่าติดมาไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์



# ลักษณะที่อาการที่พบได้ จากสุกรที่ติดเชื้อ



ตายเฉียบพลัน มีไข้ ตัวแดง แท้งในแม่พันธุ์

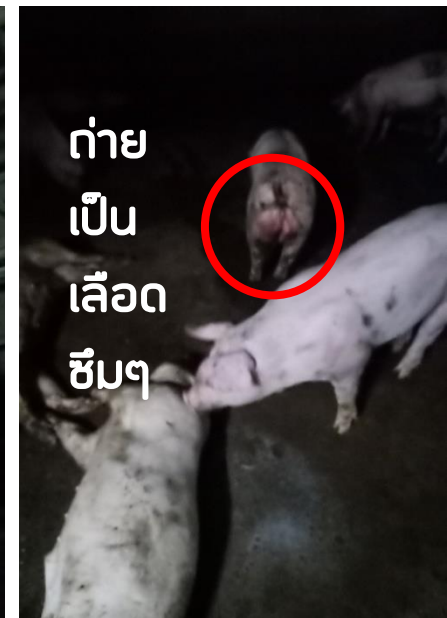
# ลักษณะที่อาการที่พบได้ จากสุกรที่ติดเชื้อ



ตายเฉียบพลัน มีไข้ ตัวแดง แท้งในแม่พันธุ์



ไม่จำเป็นต้องแสดงอาการป่วยทั้งหมด (แสดงอาการบางคอก) หรือป่วยทุกตัวในคอก (มีบางตัวนอน บางตัวยังเล่น ลุกได้)



# เราเรียนรู้อะไรบ้างจากปี 2564

## 4. รู้เร็ว จัดการเร็ว จบเร็ว

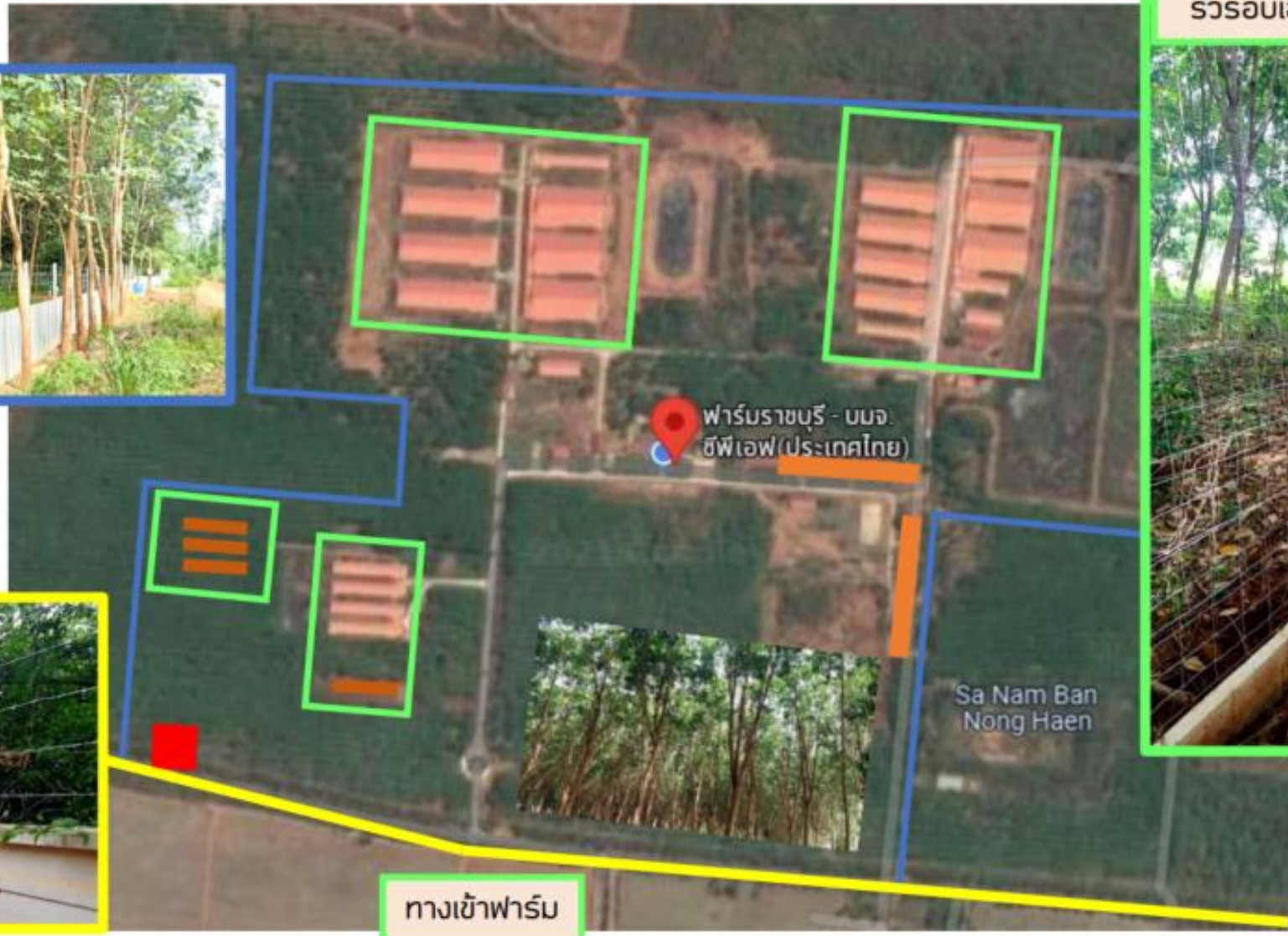


# 02 | บริษัททำอะไรบ้างในปีที่ผ่านมา





# แนวรั้วฟาร์ม



ทางเข้าฟาร์ม

รั้วชั้นใน

รั้วรอบเล้า

รั้วหน้าฟาร์ม

ฟาร์มราชบุรี - บมจ. ซีพีเอฟ (ประเทศไทย)

Sa Nam Ban Nong Haen



# แนวริ้วฟาร์ม

สร้างแนวริ้วภายในฟาร์ม , สื่อสารให้ทุกคนรู้บทบาทหน้าที่ ด้านการป้องกันโรค



“ขอบคุณ ทีมงานทุกคน”  
ที่ช่วยกันรักษาสถานะปลอดโรค ให้กับฟาร์มของเรา



# Walk Way



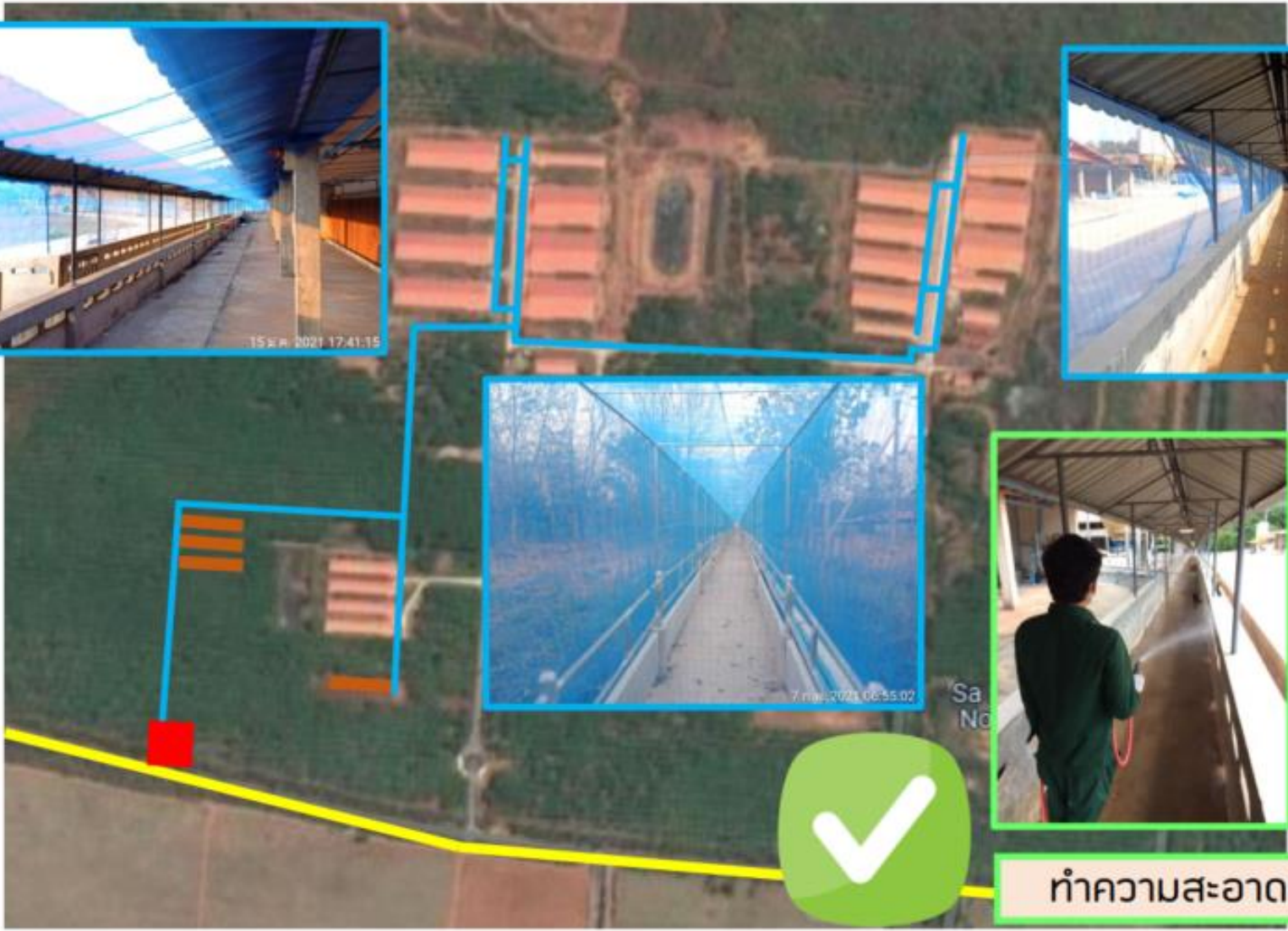
ล้างก่อนใช้งาน



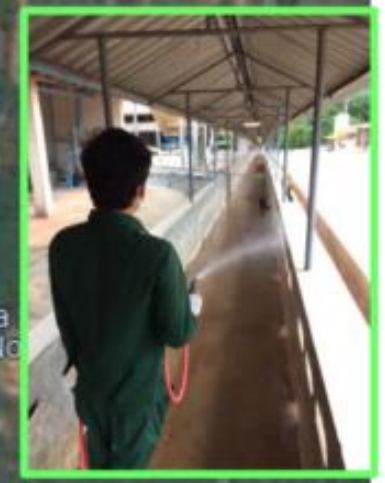
15 เม.ย. 2021 17:41:15



15 เม.ย. 2021 17:41



7 เม.ย. 2021 06:55:02



24 เม.ย. 2021 15:00:04  
สำนักงานโครงการ  
พัฒนาสุขภาพ  
สัตว์

ล้างหลังใช้งาน

ทำความสะอาด ทุกเช้า ก่อนเข้าเล้า



# เล่าขายสุกร





# เล่าขายสุกร หน้าฟาร์ม





# GDU คือ จุดเปลี่ยน



ฟาร์มราชบุรี - บมจ.  
ซีพีเอฟ(ประเทศไทย)



หน่วยทดแทนสุกรสาว



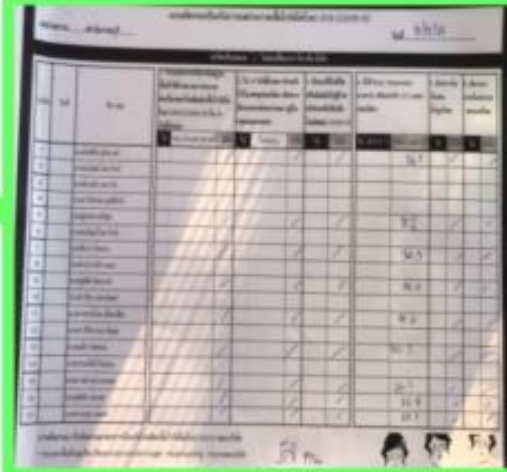
# ตรวจการอาบน้ำและใช้ระบบห้องอาบน้ำ

## ตารางตรวจอาบน้ำ

หน่วยงาน ฟาร์มราชบุรี

ประจำเดือน ธันวาคม 2564

| อาทิตย์           | จันทร์             | อังคาร          | พุธ                | พฤหัสบดี          | ศุกร์             | เสาร์         |
|-------------------|--------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|                   |                    |                 | 1. หมอแก้ว + อ้วน  | 2. หมอทราย + อ้วน | 3. หมอเกษม + ตึก  | 4. ฉก + ตึก   |
| 5. หมอทราย + พ้า  | 6. หมอเกษม + แอ๊ฟ  | 7. แอ๊ฟ + อ้วน  | 8. โฉ๊ะ + อ้วน     | 9. โฉ๊ะ + พ้า     | 10. หมอทราย + ตึก | 11. ฉก + ตึก  |
| 12. พ้า + โฉ๊ะ    | 13. หมอเกษม + แอ๊ฟ | 14. แอ๊ฟ + อ้วน | 15. หมอแก้ว + โฉ๊ะ | 16. โฉ๊ะ + พ้า    | 17. หมอเกษม + ตึก | 18. ฉก + ตึก  |
| 19. หมอทราย + พ้า | 20. หมอเกษม + แอ๊ฟ | 21. แอ๊ฟ + อ้วน | 22. หมอแก้ว + โฉ๊ะ | 23. โฉ๊ะ + อ้วน   | 24. ตึก + พ้า     | 25. ตึก + พ้า |
| 26. หมอทราย + พ้า | 27. แอ๊ฟ + อ้วน    | 28. แอ๊ฟ + อ้วน | 29. หมอแก้ว + โฉ๊ะ | 30. โฉ๊ะ + พ้า    | 31. หมอแก้ว + ตึก |               |



## 1 เดือน ต้องอาบครบทุกห้อง





# การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ

## 1 การเฝ้าระวัง

ตย.สวอป-ตอมน้ำเหลือง **สุกรป่วย-ตาย** : แม่นยำ รวดเร็ว และได้ประโยชน์ที่สุด

- สุกรป่วย-ตาย : **ทุกตัว**
- สุกรหย่านม (แม่-ลูก) : **ทุกหลัง**



- **Site1 สุกรตาย**
  - : หลายตัวใน 1 วัน (3ตัว/หลัง)
  - = เก็บตอมน้ำเหลือง
  - : หลายวันติดต่อกัน
  - = ตัวที่ 3 / วันที่ 3 เก็บตอมน้ำเหลือง
- **Site2 สุกรตาย**
  - : หลายตัวใน 1 วัน, 5 ตัว/หลัง
  - = เก็บตอมน้ำเหลือง
  - : หลายวันติดต่อกัน
  - = วันที่ 3 เก็บตอมน้ำเหลือง

การเก็บตอมน้ำเหลือง

| วันเก็บตัวอย่าง     | วันส่งตัวอย่าง |
|---------------------|----------------|
| จันทร์,อังคาร       | พุธ            |
| พุธ,พฤหัสบดี        | ศุกร์          |
| ศุกร์,เสาร์,อาทิตย์ | จันทร์         |

*\*กรณีสงสัย เก็บส่งทันที\**



1 ครั้ง/สัปดาห์

เก็บก่อนย้าย ทุกกรณี (อุ้มท้อง 35 วัน, ขึ้นคลอด,หย่านม)



# การเก็บตัวอย่างต่อมน้ำเหลือง (Inguinal Lymph Node)

1



หาตำแหน่งต่อมน้ำเหลืองขาหนีบ  
อยู่บริเวณด้านข้างเต้านมคู่สุดท้าย

2



จับก้อนต่อมน้ำเหลือง  
ให้เห็นตำแหน่งได้ชัดเจน

3



กรีดผ่าผิวหนัง  
ยาวประมาณ 2 นิ้ว  
ต่อมน้ำเหลืองจะอยู่ชั้นใต้ผิวหนัง

4



หยิบต่อมน้ำเหลืองขึ้นมา  
ตัดแบ่งออกใส่ถุงพลาสติก  
หรือหลอดพลาสติก



**ข้อควรระวัง**

อย่ากรีดมีดลงไปลึก กรีดที่ระดับผิวหนังเท่านั้น  
พยายามให้เลือดออกน้อยที่สุด และควรมีวัสดุปูรองซาก

เล่า xxxxx  
วันที่ xx/xx/xx  
ต่อมน้ำเหลือง  
เบอร์ XXXX



# การเก็บตัวอย่างต่อมน้ำเหลือง (Inguinal Lymph Node)





# การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ





# การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ





# โปรแกรมวางยาเบื่อหนู

VT-003

## บันทึกการตรวจสอบร่องรอยและวางยากำจัดหนู

หน่วยงาน ...ฟาร์มราชบุรี.....

เดือน...พฤศจิกายน 2564....

รอบการปฏิบัติงานสำรวจร่องรอย อย่างน้อย เดือนละ 1 ครั้ง

ชนิดยากำจัดหนูที่ใช้...กาวดักหนู.....

| วันที่ | โรงเรือน<br>หรือ<br>สถานที่ | รายการตรวจสอบ   |        |                  |            | ครั้งที่ 1 วันที่...6/11/2564... |                    | ครั้งที่ 2 วันที่...13/11/2564... |                    | ครั้งที่ 3 วันที่...20/11/2564... |                    | ครั้งที่ 4 วันที่..... |                    |
|--------|-----------------------------|-----------------|--------|------------------|------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
|        |                             | หนู<br>มีชีวิตร | มูลหนู | ร่องรอยการกัดแทะ |            | จำนวน<br>จุดที่วาง               | จำนวน<br>เหยื่อพิษ | จำนวน<br>จุดที่วาง                | จำนวน<br>เหยื่อพิษ | จำนวน<br>จุดที่วาง                | จำนวน<br>เหยื่อพิษ | จำนวน<br>จุดที่วาง     | จำนวน<br>เหยื่อพิษ |
|        |                             |                 |        | กระสอบอาหาร      | เบื่อกะดาศ |                                  |                    |                                   |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | M1                          |                 |        |                  | 11         | 38                               | -                  | 3                                 |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | M2                          |                 |        |                  | 6          | 39                               |                    |                                   |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | M3                          |                 |        |                  | 6          | 25                               |                    |                                   |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | M4                          |                 |        |                  | 6          | 13                               |                    |                                   |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | M5                          |                 |        |                  |            |                                  | 6                  | 26                                |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | M6                          |                 |        |                  |            |                                  |                    |                                   |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | M7                          |                 |        |                  |            |                                  |                    |                                   |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | M8                          |                 |        |                  |            |                                  |                    |                                   |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | R1                          |                 |        |                  |            |                                  |                    |                                   |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | R2                          |                 |        |                  |            |                                  |                    |                                   |                    |                                   |                    |                        |                    |
|        | AI                          |                 |        |                  | 2          | 0                                |                    |                                   |                    |                                   |                    |                        |                    |





# การล้างรองเท้าบูท ก่อนเลิกงาน

ปัจจัยที่ทำให้ การป้องกันโรค ประสบผลสำเร็จ



องค์ประกอบฟาร์ม



การปฏิบัติงานจริง





# ห้องพัก หน้าฟาร์ม 4 ห้อง



- ประเภทห้องพัก
- คนงานฟาร์ม 2 ห้อง
  - รถหย่านม 1 ห้อง
  - รถคัดทิ้ง 1 ห้อง





# ห้องพัก Isolation







# ระบบ Automatic Feeding System





# เตรียมเส้นทางสำหรับนำสุกรออก VS สุกรเข้า





# กำจัดสุกรตายทำเหมือนว่าสุกรตัวนั้นตายด้วยโรคร้ายแรง





# แยกพนักงานในแต่ละส่วนการผลิตออกจากกัน

พนักงานทั้งหมด

24

จำนวนทั้งหมด

30

|                    |    |                |    |               |   |
|--------------------|----|----------------|----|---------------|---|
| ผลสม               | 12 | คลอด           | 12 | ส่วนกลาง      | 6 |
| คนเล่า             | 5  | เล่า           | 6  | แม่บ้าน       | 1 |
| ผลสม               | 3  | ฝ้าคลอดกลางวัน | 1  | แม่ครัว       | 1 |
| เช็คสัด            | -  | ฝ้าคลอดกลางคืน | 2  | ห้องยา        | 1 |
| น้ำเชื้อ+พ่อพันธุ์ | 2  | ตัดเบอร์       | 1  | ช่าง          | 2 |
| เล่าทดแทน          | 1  | ล้างเล่า       | 1  | ขับรถในฟาร์ม  | - |
| อื่นๆ              | 1  | อื่นๆ          | 1  | ขับรถนอกฟาร์ม | 1 |

# จบการนำเสนอ