



# PODD CM ONE HEALTH

โครงการนำร่อง การเฝ้าระวังและควบคุมโรคระบาดสัตว์ที่ติดต่อถึงคน หรือที่กระทบรายได้ชาวบ้าน  
โดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นและชุมชนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล



เครือข่าย  
one health

opendream

skollglobal  
threats fund

053-948075

PODD CM One Health

[www.cmonehealth.org](http://www.cmonehealth.org)

# หลักการและเหตุผล



โรคติดเชื้อ รวมถึงโรคอุบัติใหม่ในมนุษย์กว่า ร้อยละ 70 มีแหล่งกำเนิดจากสัตว์ หรือเป็นโรค สัตว์ที่ติดต่อไปถึงคน เช่น ไข้หวัดนก อีโบล่า หมาว้อ

ดังนั้น การเฝ้าระวังโรคที่ดี ที่สามารถควบคุมเหตุระบาศโดยทันที ทั้งใน สัตว์และคน จะป้องกันความสูญเสียสุขภาพและรายได้ของชาวบ้านได้ ด้วยค่าใช้จ่ายจำนวนน้อย

# วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างระบบการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ที่ติดต่อถึงคน หรือส่งผลกระทบต่อรายได้ชาวบ้าน ที่แก้ปัญหาอย่างฉับพลัน โดย อปท.ร่วมเป็นเจ้าของ

# วัตถุประสงค์

2. เพื่อส่งเสริมให้อาสาสมัครและประชาชนทั่วไป รายงานเหตุระบาศ รายงานปัญหาความปลอดภัยในอาหาร และสิ่งบอกเหตุทางสิ่งแวดล้อม ที่อาจเป็น ปัจจัยการเกิดระบาศ

# วัตถุประสงค์

3. เพื่อพัฒนาระบบ และ เครื่องมือดิจิทัล ที่เหมาะสม สำหรับการเฝ้าระวังโรค / เหตุผิดปกติที่ อปท. เป็นสาระณะประโยชน์ที่พัฒนา ต่อเนื่องและเชื่อมต่อกับระบบเฝ้าระวังทาง สาธารณสุขอื่นๆ ได้

# แนวทางการดำเนินงาน

- ประชุมทำความเข้าใจ และเชิญ อปท. ที่มีสมรรถภาพสูง เห็นประโยชน์พิจารณาเข้าร่วมโครงการฯ
- อปท. คัดเลือกอาสาสมัครรายงานโรค 4 คน รวมทั้งจังหวัด 300 คน

# แนวทางการดำเนินงาน

- อบรมบทบาทและหน้าที่ของอาสาสมัครรายงานโรค
- ดำเนินการจัดเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อสร้างฐานข้อมูลให้ อปท. และเครือข่ายของจังหวัดใช้ในการวางแผนควบคุมและป้องกันโรค

# แนวทางการดำเนินงาน

- อาสาดำเนินการรายงานโรคผ่านทางสมาร์ตโฟนที่โครงการจัดหา
- อปท. พิจารณาร่างแผนงาน กิจกรรม ติดตามการทำงานของระบบ และพัฒนาระบบให้ทำงานได้อย่างยั่งยืน โดยอาศัยการสนับสนุนทางเทคนิค วิชาการ จากอำเภอและจังหวัด



# แนวทางการดำเนินงาน

- พัฒนาแผนการตอบสนองต่อโรคระบาดสัตว์ขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นร่วมกับปศุสัตว์ สาธารณสุข และชุมชน ในกรณีที่เกิดโรคระบาดหรือปัญหาด้านความปลอดภัยทางอาหารขึ้นในชุมชน

# แนวทางการดำเนินงาน

- โครงการทำการแลกเปลี่ยนและติดตามการทำงานของระบบเฝ้าระวังทุกเดือน เพื่อช่วยเสนอแนะการปรับปรุงแก้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้น

# แนวทางการดำเนินงาน

- **สัตวแพทย์และนักวิชาการโครงการเยี่ยมเยือน**  
เพื่อรับฟังปัญหา ประเมินผลการทำงาน และปรับ  
แก้ปัญหาระบบการเฝ้าระวังโรค ทุก 3 เดือน

# บทบาทของ อปท.

- ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของโครงการฯ
- คัดเลือกอาสาสมัครรายงานโรค 4 คนต่อ อปท.  
รวมทั้งจังหวัดเป็น 300 คน
- พิจารณาสร้างแผนงาน กิจกรรม ติดตาม  
การทำงานของระบบ

# บทบาทของ อปท.

- พัฒนาระบบให้สามารถทำงานได้อย่างยั่งยืน ร่วมกับนักวิชาการ จากอำเภอ และจังหวัด
- พัฒนาแผนการตอบสนองต่อโรคระบาดสัตว์ของ อปท. ร่วมกับปศุสัตว์ สาธารณสุข และชุมชน ในกรณีที่เกิดโรคระบาดหรือปัญหาด้านความปลอดภัยทางอาหารขึ้นในชุมชน

# แนวทางการคัดเลือกอาสาสมัคร

- แนวทางการคัดเลือกอาสาสมัคร
  - ✓ เสนอโดยปลุสัต์ว์อำเภอ ผ่านการเห็นชอบของนายก อปท.
  - ✓ อปพร. เสนอโดย นายก อปท.
  - ✓ อาสาสมัครหมู่บ้านที่ 1 เสนอโดยผู้ใหญ่บ้านหรือผู้นำชุมชน เห็นชอบโดยนายก อปท.
  - ✓ อาสาสมัครหมู่บ้านที่ 2 เสนอโดย นายก อปท.
- อาจมีการเสนอรายชื่ออาสาสมัครเพิ่มเติมได้ โดยงบประมาณสนับสนุน โดยตรงจาก อปท.

# คุณสมบัติของอาสาสมัคร

- ✓ มีจิตอาสา
  - ✓ เคยทำงานเป็นอาสาสมัคร
  - ✓ มีความรู้ด้านพฤกษศาสตร์
  - ✓ เป็นที่ขอมรับในชุมชน
- 

## บทบาทของ “อาสา”

- ✓ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการฯ
- ✓ รายงานโรคหรือความผิดปกติที่เกิดขึ้นอย่างทันทั่วถึงที่
- ✓ เข้าอบรมและพัฒนาความรู้ให้กับตนเอง
- ✓ ตระหนักและเล็งเห็นถึงประโยชน์ของการรายงานโรค
- ✓ มีความสามารถในการประสานความร่วมมือในการจัดการโรคระบาด



# แล้วท่านจะได้อะไร ??



053-948075

PODD CM One Health

[www.cmonehealth.org](http://www.cmonehealth.org)

# มีระบบเฝ้าระวังโรคอัจฉริยะ

## “เป็นของตนเอง”



053-948075

PODD CM One Health

[www.cmonehealth.org](http://www.cmonehealth.org)

มีข้อมูลประชากรสัตว์ แหล่งที่ตั้ง บน

**GIS**

**และสถานการณ์โรคระบาดสัตว์ที่สำคัญ**



053-948075

f PODD CM One Health

www.cmonehealth.org

มี แผน รองรับ  
กรณีเกิดโรคระบาดในสัตว์



053-948075

PODD CM One Health

[www.cmonehealth.org](http://www.cmonehealth.org)

# ป้องกันความเสียหาย

## ทางเศรษฐกิจ จาก “โรคระบาดสัตว์”



053-948075

PODD CM One Health

[www.cmonehealth.org](http://www.cmonehealth.org)

เป็น “แบบอย่างในการเฝ้าระวัง”

# โรคสัตว์สู่คน โรคระบาดสัตว์

ที่กระทบต่อรายได้และความปลอดภัย ของมนุษย์



☎ 053-948075

f PODD CM One Health

🌐 [www.cmonehealth.org](http://www.cmonehealth.org)

ส่งเสริมภาพลักษณ์  
ของ อปท. และเมืองเชียงใหม่  
ให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยว แหล่งที่อยู่อาศัย และมีอาหาร  
“ที่ปลอดภัยจากโรคติดต่อจากสัตว์”



053-948075

PODD CM One Health

[www.cmonehealth.org](http://www.cmonehealth.org)

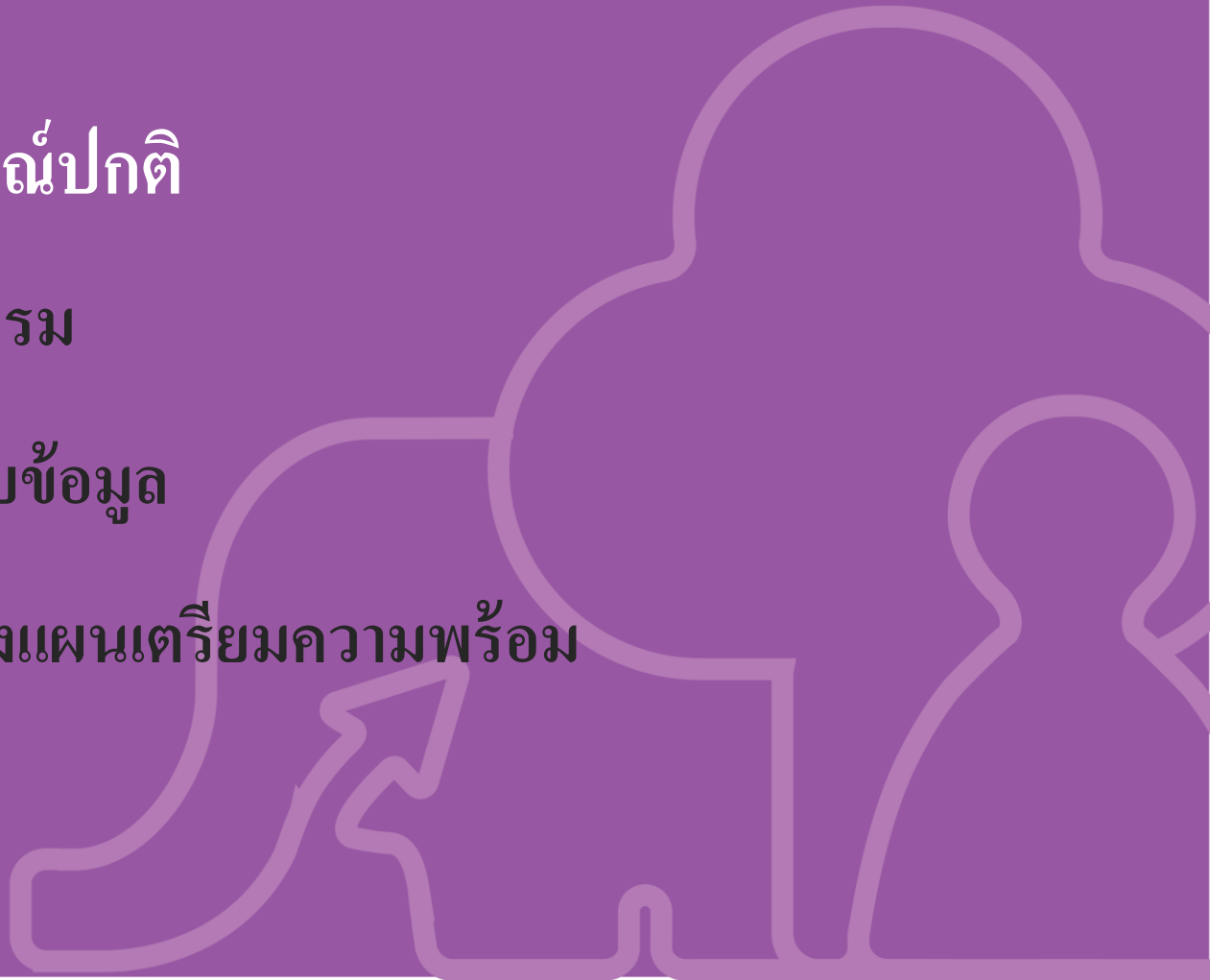
# ระบบการทำงานของโครงการ

## ✓ เหตุการณ์ปกติ

>> อบรม

>> เก็บข้อมูล

>> วางแผนเตรียมความพร้อม



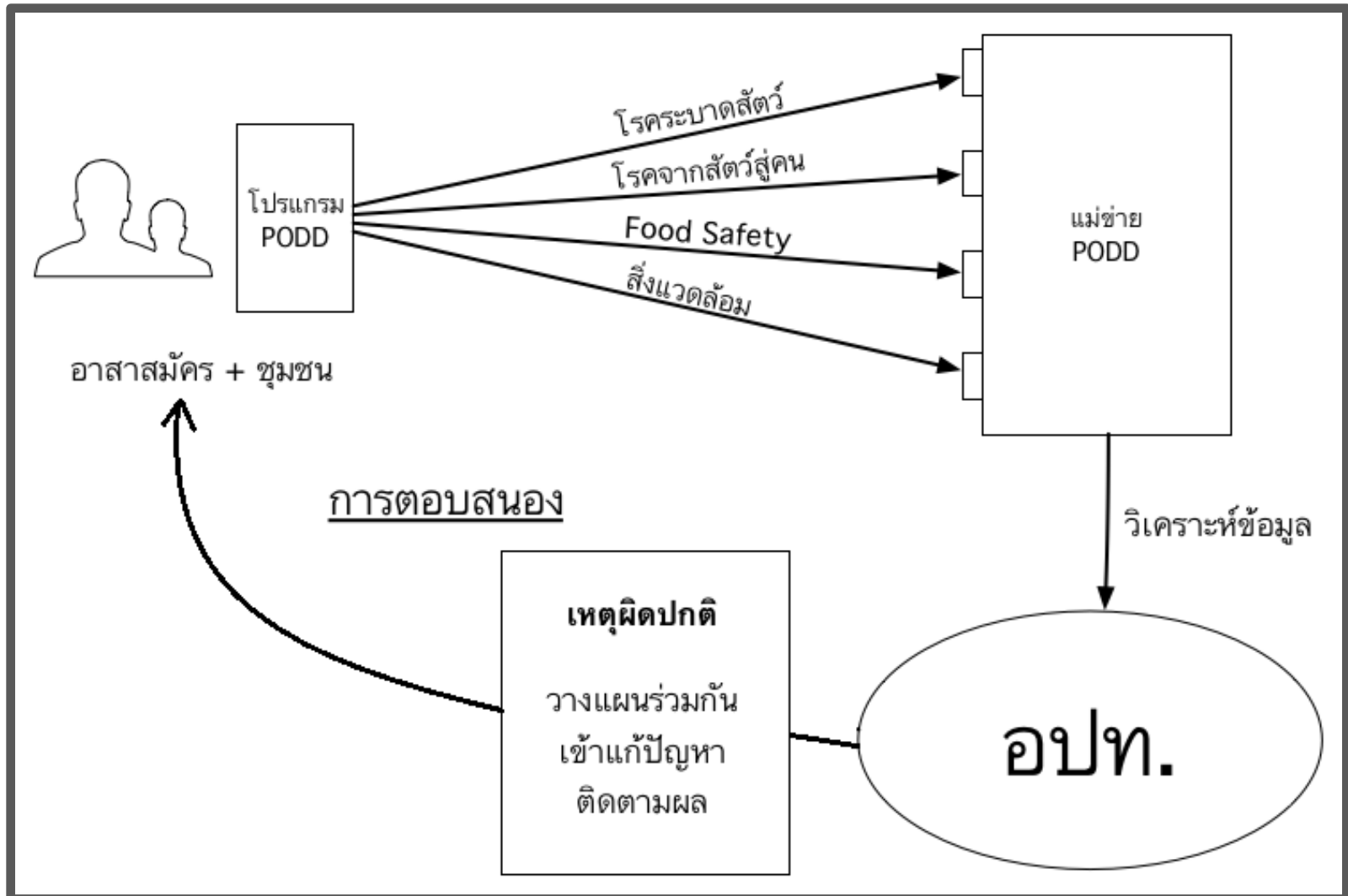


# ระบบการทำงานของโครงการ

✓ เหตุการณ์ผิดปกติ



# ระบบการทำงานของโครงการ





**PODD CM**  
**ONE HEALTH**

 053-948075

 PODD CM One Health

 [www.cmonehealth.org](http://www.cmonehealth.org)

# บทบาท ที่ท่านเสนอ

- ชี้แจงรายละเอียด
- ให้ อสม.ช่วย
- อปท.ต้องประชาสัมพันธ์
- องค์ความรู้ และอาสาถ่ายทอดความรู้
- อาสาร่วมมือกับชุมชน

# บทบาท

- แนะนำอาสา
- ให้ความรู้บ้านแจ้งเหตุ
- ส่งเสริมการรวมกลุ่ม
- อื่นๆ