

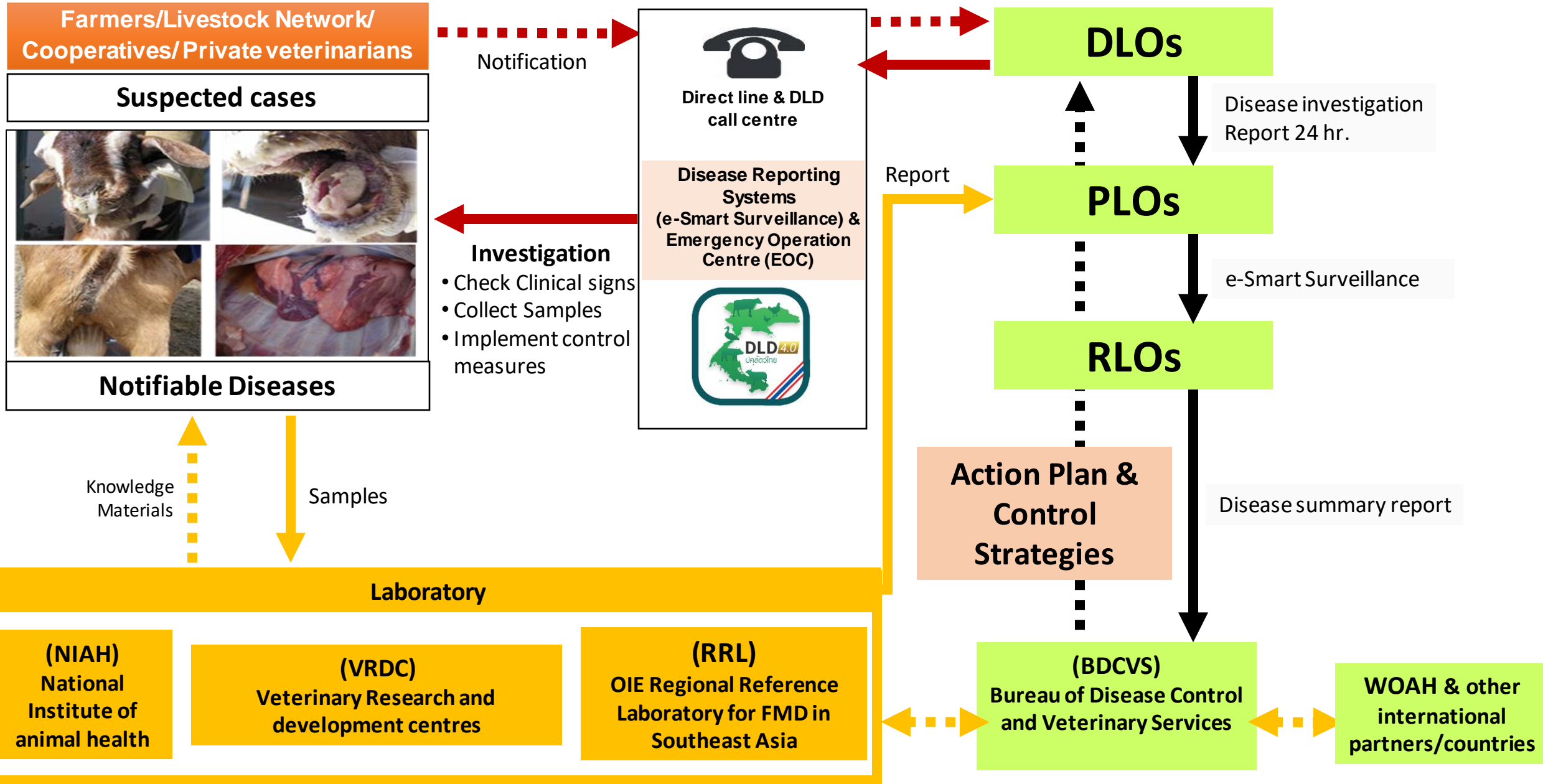
Thailand's national reporting system



Bureau of Disease Control and Veterinary Services
Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives

Tosapol Dejyong, DVM, MS, DTBVPH

Passive Clinical surveillance & Disease Reporting workflow



Animal diseases reporting system (e-Smart Surveillance)

The screenshot shows the e-SmartAdmin web application interface. The browser address bar displays `esmartsur.net/Backend/KKR1.aspx`. The top navigation bar includes the user name "ยินดีต้อนรับ Super Admin" and a "Logout" link. The sidebar menu on the left contains various administrative options such as "บริหารจัดการฐาน", "บันทึกข้อมูล", and "แจ้งการเกิดโรคระบาดสัตว์".

The main content area features a search dropdown menu with the following items:

- โรคไข้สมองอักเสบนิปาห์ (Encephalitis: Nipah virus)
- โรคคอบวม (Haemorrhagic Septicemia)
- โรคซี เอ อี (CAE)
- โรคติดเชื้ออีโคไล (E.coli)
- โรคทูเบอร์คิวโลซิส (Tuberculosis)
- โรคบรูเซลโลซิส (Brucellosis)
- โรคแบล็กเลก หรือโรคไขขาสา (blackleg)
- โรคปากและเท้าเปื่อย (FMD)** (highlighted)
- โรคปากและเท้าเปื่อย (FMD) Type A
- โรคปากและเท้าเปื่อย (FMD) Type Asia1
- โรคปากและเท้าเปื่อย (FMD) Type O
- โรคปากและเท้าเปื่อย (FMD) ไม่เก็บตัวอย่างรอยโรค
- โรคปากและเท้าเปื่อย (FMD) ไม่ทราบ Type
- โรคปากอักเสบหนอง (contagious ecthyma)
- โรคพยาธิเม็ดเลือด (Blood parasite)
- โรคพาราทิวบิว (Paratuberculosis)
- โรคพี ที อาร์ (PPR)
- โรคพี อาร์ อาร์ เอส (PRRS)

Below the search menu is a search form with the following fields:

- ปีงบประมาณ :
- ปีรับรายงานโรค :
- หน่วยงาน :
- เจ้าของสัตว์ :
- เขตปศุสัตว์ :
- จังหวัด :
- ชื่อโรคที่สงสัย :
- ชื่อโรคที่พบ :
- รหัส :
- ตำบล :

At the bottom of the page, there is a table showing the number of reports (จำนวน 1,611 รายการ) and a list of reports. The table has the following columns: ลำดับ, เลข Outbreak, รายละเอียด, จังหวัด, วันที่พบโรค, วันที่รายงาน, กคร.1, กคร.2, กคร.3, กคร.5, กคร.6, ผลตรวจ, สิ้นสุดโรค, จัดการ, and สถานะ.

ลำดับ	เลข Outbreak	รายละเอียด	จังหวัด	วันที่พบโรค	วันที่รายงาน	กคร.1	กคร.2	กคร.3	กคร.5	กคร.6	ผลตรวจ	สิ้นสุดโรค	จัดการ	สถานะ
1		รหัส : 0033/62 นายอดุลย์ ทองบุตร จุดที่พบโรค : 28 หมู่ที่ 7 ต.เขาท่าพระ อ.เมืองชัยนาท หน่วยงาน : ปศุสัตว์จังหวัดชัยนาท สงสัยโรค : ไม่พบโรคที่สงสัย	ชัยนาท	5 มี.ค. 62	15 มี.ค. 62	✓	✓	✗	✗	✗	✗	⊖	✗	⊙

Application DLD 4.0

DLD 4.0

Application



Download ได้แล้ววันนี้ !!



Available on the
App Store



ANDROID APP ON
Google play



Services



Request for help related to livestock during natural disaster or disease outbreak



Notify Suspected Diseases



Notify any illegal acts related to legislations responsible by DLD



Clinical surveillance report



DLD activities



Livestock knowledge bank

กรมปศุสัตว์

Department of Livestock Development
www.dld.go.th

Call Center

0-2653-4444 #2321

Emergency Operation Center (EOC): Smart Data Centre



Constraints and way forward

Constraints

Delayed reporting

Delayed clinical detection

Way forward

Mobile application improved

Disease database, E-movement system and NID to be inked to increase the capacity of animal traceability system

Livestock volunteer strengthening (Knowledge & Awareness)

Community/PPP-based engagement



THANK YOU!



Bureau of Disease Control and Veterinary Services
Department of Livestock Development
Ministry of Agriculture and Cooperatives

