

**รายละเอียดตัวชี้วัดรายบุคคล สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์  
สำหรับประเมินผลการปฏิบัติราชการของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘**

**ตัวชี้วัดที่ ๑ :** ระดับความสำเร็จในการยกระดับการเลี้ยงสัตว์ ให้มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม  
**น้ำหนักตัวชี้วัด :** ร้อยละ ๒

**คำอธิบายตัวชี้วัด :**

- **ฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงที่เหมาะสม** หมายถึง ฟาร์มที่ได้รับการรับรองGFM จากกรมปศุสัตว์
- **จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรอง** คือ จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองGFM ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยแยกเป็นจำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองใหม่ และฟาร์มที่ได้รับการรับรองต่ออายุ โดยสำนักงานปศุสัตว์ จังหวัดรายงานในระบบE-Operation และรายงานการขึ้นทะเบียนฟาร์มที่ได้รับการรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (ฟป.๖)
- **ร้อยละของฟาร์มที่ได้รับการรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม** หมายถึง จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม เทียบกับจำนวนเป้าหมายทั้งหมด

$$\text{ร้อยละของฟาร์มที่ได้รับการรับรอง} = \frac{\text{ฟาร์มที่ได้รับการรับรอง}}{\text{เป้าหมายการรับรอง}} \times 100$$

- **ฟาร์มที่มีสถานะรับรอง** คือ ฟาร์มที่ได้รับการรับรองGFM ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑-ปัจจุบัน ที่ยังคงสถานะการรับรองจากการรับรองใหม่ และการรับรองต่ออายุ
- **การติดตามฟาร์มที่ได้รับการรับรอง** คือ การติดตามฟาร์มที่ได้รับการรับรอง เพื่อรักษาสถานภาพฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม ในรูปแบบ on-site หรือ remote audit โดยมีเป้าหมายการติดตามจังหวัดละ ๑๐ ฟาร์ม ตามแบบฟอร์มที่สคบ.กำหนด
- **เป้าหมาย** หมายถึง เป้าหมายการรับรอง และการติดตามฟาร์มที่ได้รับการรับรอง ตามที่สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์กำหนด

**เกณฑ์การให้คะแนน (เต็ม ๔ คะแนน) รอบ ๑/๒๕๖๘**

คะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน / รายละเอียดดำเนินงาน
๑	ดำเนินการอัปเดตรายชื่อเกษตรกรที่มีสถานะรับรองที่มีในปัจจุบันทาง Google site
๑	การติดตามฟาร์มที่ได้รับการรับรอง $\geq$ ร้อยละ ๒๕ (๐.๕)
	การติดตามฟาร์มที่ได้รับการรับรอง $\geq$ ร้อยละ ๕๐ (๑.๐)
๑	ดำเนินการรับรองต่ออายุฟาร์มGFM $\geq$ ร้อยละ ๑๐ ของเป้าหมาย (๐.๒๕)
	ดำเนินการรับรองต่ออายุฟาร์มGFM $\geq$ ร้อยละ ๑๕ ของเป้าหมาย (๐.๕)
	ดำเนินการรับรองต่ออายุฟาร์มGFM $\geq$ ร้อยละ ๒๐ ของเป้าหมาย (๐.๗๕)

คะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน / รายละเอียดดำเนินงาน
	ดำเนินการรับรองต่ออายุฟาร์มGFM $\geq$ ร้อยละ ๒๕ ของเป้าหมาย (๑.๐)
๑	ดำเนินการรับรองฟาร์มGFM รายใหม่ $\geq$ ร้อยละ ๓๕ ของเป้าหมาย (๐.๒๕)
	ดำเนินการรับรองฟาร์มGFM รายใหม่ $\geq$ ร้อยละ ๔๐ ของเป้าหมาย (๐.๕)
	ดำเนินการรับรองฟาร์มGFM รายใหม่ $\geq$ ร้อยละ ๔๕ ของเป้าหมาย (๐.๗๕)
	ดำเนินการรับรองฟาร์มGFM รายใหม่ $\geq$ ร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมาย (๑)

#### เกณฑ์การให้คะแนน (เต็ม ๔ คะแนน) รอบ ๒/๒๕๖๘

คะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน / รายละเอียดดำเนินงาน
๑	ดำเนินการอัปเดตรายชื่อเกษตรกรที่มีสถานะรับรองที่มีในปัจจุบันทาง Google site
๑	การติดตามฟาร์มที่ได้รับการรับรอง $\geq$ ร้อยละ ๗๕ (๐.๕)
	การติดตามฟาร์มที่ได้รับการรับรอง $\geq$ ร้อยละ ๑๐๐ (๑.๐)
๑	ดำเนินการรับรองต่ออายุฟาร์มGFM $\geq$ ร้อยละ ๓๕ ของเป้าหมาย (๐.๒๕)
	ดำเนินการรับรองต่ออายุฟาร์มGFM $\geq$ ร้อยละ ๔๐ ของเป้าหมาย (๐.๕)
	ดำเนินการรับรองต่ออายุฟาร์มGFM $\geq$ ร้อยละ ๔๕ ของเป้าหมาย (๐.๗๕)
	ดำเนินการรับรองต่ออายุฟาร์มGFM $\geq$ ร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมาย (๑.๐)
๑	ดำเนินการรับรองฟาร์มGFM รายใหม่ $\geq$ ร้อยละ ๘๕ ของเป้าหมาย (๐.๒๕)
	ดำเนินการรับรองฟาร์มGFM รายใหม่ $\geq$ ร้อยละ ๙๐ ของเป้าหมาย (๐.๕)
	ดำเนินการรับรองฟาร์มGFM รายใหม่ $\geq$ ร้อยละ ๙๕ ของเป้าหมาย (๐.๗๕)
	ดำเนินการรับรองฟาร์มGFM รายใหม่ $\geq$ ร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมาย (๑)

#### แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล / หลักฐานอ้างอิง

- แบบรายงานการรับรองฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรค และการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (ฟป.๖.๑)
- ข้อมูลจากระบบบริหารการปฏิบัติงานกรมปศุสัตว์ (e-Operation)
- รายชื่อเกษตรกรที่มีสถานะรับรองที่มีในปัจจุบันทาง Google site

#### ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด/ผู้จัดเก็บข้อมูล

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นางสาวพัทธ์ททัย พิพัฒน์ธนากิจ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๖๕

ผู้จัดเก็บข้อมูล : นางธิตินันท์ สุขนิวัฒน์ชัย

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๖๕

## รายละเอียดตัวชี้วัดรายบุคคล สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์

สำหรับประเมินผลการปฏิบัติราชการของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ปังบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

ตัวชี้วัดที่ ๒ : ระดับความสำเร็จในการควบคุม ป้องกันโรคระบาดในสัตว์

น้ำหนักตัวชี้วัด : ร้อยละ ๑๕

คำอธิบายตัวชี้วัด :

การพิจารณาผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดพิจารณาจาก ๔ ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ ๑ ความสำเร็จในการควบคุม ป้องกันโรคระบาดในสุกร (๓ คะแนน)

ส่วนที่ ๒ ความสำเร็จในการควบคุม ป้องกันโรคระบาดในโคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ (๖ คะแนน)

ส่วนที่ ๓ ความสำเร็จในการควบคุมป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม (๓ คะแนน)

ส่วนที่ ๔ ความสำเร็จในการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ปีก (๓ คะแนน)

### ส่วนที่ ๑ ความสำเร็จในการควบคุม ป้องกันโรคระบาดในสุกร (๓ คะแนน)

ดำเนินการเฝ้าระวังโรคสำคัญในสุกร ตามเป้าหมายในระบบ e-Operation ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Realtime PCR กรอกข้อมูลรายละเอียดและประเมินผลงานจากข้อมูลที่บันทึกในระบบ LIMS โดยมีกิจกรรมย่อยทั้งหมด ๒ กิจกรรม ดังนี้

**กิจกรรมย่อยที่ ๑** การตรวจเฝ้าระวังโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกรทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Realtime PCR ในฟาร์มรายย่อยและรายเล็กที่มีความเสี่ยง จำนวน ๑๗,๔๒๐ ตัวอย่าง (๒ คะแนน)

**กิจกรรมย่อยที่ ๒** การตรวจเฝ้าระวังโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกรทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Realtime PCR ในโรงฆ่าสัตว์ ทั้งหมด ๗,๖๘๐ ตัวอย่าง (๑ คะแนน)

#### เป้าหมายในการดำเนินงาน :

**กิจกรรมย่อยที่ ๑** การตรวจเฝ้าระวังโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกรทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Realtime PCR ในฟาร์มรายย่อยและรายเล็กที่มีความเสี่ยง จำนวน ๑๗,๔๒๐ ตัวอย่าง **ตามเป้าหมายในระบบ e-Operation** โดยกำหนดเป้าหมายตามข้อมูลจำนวนรายเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร ตามข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และปศุสัตว์ ปี ๒๕๖๗ ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมปศุสัตว์ ข้อมูล ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๗ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑)

**กิจกรรมย่อยที่ ๒** การตรวจเฝ้าระวังโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกรทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Realtime PCR ในโรงฆ่าสัตว์ ทั้งหมด ๗,๖๘๐ ตัวอย่าง **ตามเป้าหมายในระบบ e-Operation** อ้างอิงจำนวนโรงฆ่าสัตว์ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการฆ่าสัตว์ ของสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ข้อมูล ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒)

#### เกณฑ์การให้คะแนน :

**กิจกรรมที่ ๑** พิจารณาจากผลการดำเนินการตรวจเฝ้าระวังโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกรทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Realtime PCR ในฟาร์มรายย่อยและรายเล็กที่มีความเสี่ยง ๑๗,๔๒๐ ตัวอย่าง **ตามเป้าหมายในระบบ e-Operation** อ้างอิงตามข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และปศุสัตว์ ปี ๒๕๖๗ ของ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยจะประเมินผลงานจากข้อมูลที่บันทึกในระบบ LIMS หมวดกิจกรรมกรมปศุสัตว์ รหัส S0101 โครงการเฝ้าระวังโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกร (ฟาร์มรายย่อยและรายเล็กที่มีความเสี่ยง)

**รอบที่ ๑/๒๕๖๘**

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน/รายละเอียดการดำเนินการ
๐	มีการดำเนินการได้ น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ ของเป้าหมาย
๑.๐	มีการดำเนินการได้ มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๔๐ ของเป้าหมาย
๒.๐	มีการดำเนินการได้ เท่ากับ ร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมาย

หมายเหตุ : ๑/๒๕๖๘ พิจารณาผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

**รอบที่ ๒/๒๕๖๘**

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน/รายละเอียดการดำเนินการ
๐	มีการดำเนินการได้ น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย
๑.๐	มีการดำเนินการได้ มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย
๒.๐	มีการดำเนินการได้ เท่ากับ ร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมาย

หมายเหตุ : ๒/๒๕๖๘ พิจารณาผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

**กิจกรรมที่ ๒** พิจารณาจากผลการดำเนินการตรวจเฝ้าระวังโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกรทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Realtime PCR ในในโรงฆ่าสัตว์ ทั้งหมด ๗,๖๘๐ ตัวอย่าง ตามเป้าหมายในระบบ e-Operation อ้างอิงตามข้อมูลจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และปศุสัตว์ ปี ๒๕๖๗ ของสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ ข้อมูล ณ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๖ โดยจะประเมินผลงานจากข้อมูลที่บันทึกในระบบ LIMS หมวดกิจกรรมกรมปศุสัตว์ รหัส S0102 โครงการเฝ้าระวังโรคคอตีบหวัดแอฟริกาในสุกร (โรงฆ่าสุกร)

**รอบที่ ๑/๒๕๖๘**

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน/รายละเอียดการดำเนินการ
๐	มีการดำเนินการได้ น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐ ของเป้าหมาย
๐.๕	มีการดำเนินการได้ มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๔๐ ของเป้าหมาย
๑.๐	มีการดำเนินการได้ เท่ากับ ร้อยละ ๕๐ ของเป้าหมาย

หมายเหตุ : ๑/๒๕๖๘ พิจารณาผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

**รอบที่ ๒/๒๕๖๘**

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน/รายละเอียดการดำเนินการ
๐	มีการดำเนินการได้ น้อยกว่า ร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย
๐.๕	มีการดำเนินการได้ มากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย
๑.๐	มีการดำเนินการได้ เท่ากับ ร้อยละ ๑๐๐ ของเป้าหมาย

หมายเหตุ : ๒/๒๕๖๘ พิจารณาผลการดำเนินงานระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

## แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล / หลักฐานอ้างอิง

๑. กรณีจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกรหรือจำนวนโรงฆ่าสัตว์ไม่สอดคล้องกับเป้าหมายที่กำหนด ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจัดทำหนังสือชี้แจง โดยระบุจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงสุกร พร้อมรายละเอียด และแหล่งข้อมูลอ้างอิงมายัง สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ swinehealth@dld.go.th เพื่อพิจารณา ความเหมาะสมในการปรับเป้าหมายการดำเนินการต่อไป และขอให้แจ้งปรับปรุงข้อมูลไปยังศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในส่วนของจำนวนเกษตรกร และสำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ในส่วนของจำนวนโรงฆ่าสัตว์ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการฆ่าสัตว์ กรมปศุสัตว์ เพื่อให้ปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน เนื่องจากจะกระทบต่อผลการดำเนินงานในระบบ e-Operation

๒. เกณฑ์การให้คะแนนจะประเมินผลงานจากข้อมูลที่บันทึกในระบบ e-Operation และระบบ LIMS ดังนี้

๒.๑ รายงานการปฏิบัติงานตามกิจกรรมย่อยที่ ๓ “กิจกรรมย่อยสำหรับฟาร์มรายย่อยและรายเล็กที่มีความเสี่ยง” สำหรับเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ ในระบบ e-Operation การตรวจเฝ้าระวังโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Realtime PCR ในฟาร์มรายย่อยและรายเล็กที่มีความเสี่ยง และขอให้กรอกรายละเอียดการส่งตัวอย่าง พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลผ่านระบบ LIMS หมวดกิจกรรมกรมปศุสัตว์ รหัส S0101 โครงการเฝ้าระวังโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (ฟาร์มรายย่อยและรายเล็กที่มีความเสี่ยง)

๒.๒ รายงานการปฏิบัติงานตามกิจกรรมย่อยที่ ๒ “กิจกรรมย่อยสำหรับโรงฆ่าสุกร”

สำหรับเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ ในระบบ e-Operation การตรวจเฝ้าระวังโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกรทางห้องปฏิบัติการด้วยวิธี Realtime PCR ในโรงฆ่าสัตว์ พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลผ่านระบบ LIMS หมวดกิจกรรมกรมปศุสัตว์ รหัส S0102 โครงการเฝ้าระวังโรคอหิวาต์แอฟริกาในสุกร (โรงฆ่าสุกร)

๓. วันที่ดำเนินการเฝ้าระวังฯ พิจารณาจากวันที่เก็บตัวอย่างลงข้อมูลในระบบ LIMS

## ส่วนที่ ๒ ความสำเร็จในการควบคุม ป้องกันโรคระบาดในโคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ (๖ คะแนน)

๒.๑ การป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยและโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมีย (๒ คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน รอบการประเมิน ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ ประเมินจาก

๑. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ รอบณรงค์ที่ ๑/๒๕๖๘ (ต.ค.-พ.ย. ๒๕๖๗)
๒. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมีย รอบณรงค์ระหว่าง เดือน ต.ค.-พ.ย. ๒๕๖๗

คะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน/รายละเอียดดำเนินงาน	หลักฐาน
๒	<p>การฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย และโรคเฮอร์ปิกเซปทีซีเมีย</p> <p>๑.๒ ดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยและโรคเฮอร์ปิกเซปทีซีเมีย</p> <p>ให้ ครอบคลุมประชากรปศุสัตว์ในพื้นที่ (<math>\geq</math> ร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย) ตามรอบ            ๑.๒ รายงานผลการฉีดวัคซีนฯ ในระบบ e-Operation ถูกต้องตามวัตถุประสงค์            และเป้าหมายของการดำเนินการ โดยมีการรายงานที่สอดคล้องกับการรายงานผล            ใน กคร.๕ (๑ คะแนน)</p> <p>สำนักงานปศุสัตว์เขตที่รับผิดชอบภายในระยะเวลา ๒ เดือน หลังจากรอบรณรงค์            วัคซีน และพื้นที่เป้าหมายที่มีการฉีดวัคซีนต้องไม่มีรายงานการเกิดโรค (๑            คะแนน)</p> <p>- โรคปากและเท้าเปื่อย (๐.๕ คะแนน)            - โรคเฮอร์ปิกเซปทีซีเมีย (๐.๕ คะแนน)</p>	<p>- รายงานผลการ            ฉีดวัคซีน กคร.๕</p> <p>- รายงานผลฉีด            วัคซีนในระบบ e-            Operation</p> <p>- รายงานการ            เกิดโรคในระบบ            e-smart surveil-            lance</p>

- การคิดคะแนนจะพิจารณาหากสามารถดำเนินงานตามข้อ ๑.๑ - ๑.๒ หากพบโรคในกลุ่มสัตว์เป้าหมายที่ฉีด  
 วัคซีนแต่ไม่รายงานโรคจะได้คะแนนเท่ากับ ๐

**เกณฑ์การให้คะแนน รอบการประเมิน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ ประเมินจาก**

๑. การฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ รอบรณรงค์ที่ ๒/๒๕๖๘  
 (เม.ย.-พ.ค.๒๕๖๘)

**เงื่อนไข**

- การคิดคะแนนจะพิจารณาหากสามารถดำเนินงานตามข้อ ๑.๑ - ๑.๒ หากพบโรคในกลุ่มสัตว์เป้าหมายที่ฉีด  
 วัคซีนแต่ไม่รายงานโรคจะได้คะแนนเท่ากับ ๐

คะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน/รายละเอียดดำเนินงาน	หลักฐาน
๒	<p>การฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย</p> <p>๑.๑ ดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยให้ครอบคลุมประชากรปศุสัตว์ในพื้นที่ (≥ ร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย) ตามรอบบรรณรงค์ฯ และมีรายงานผลการฉีดวัคซีนป้องกันโรคระบาดสัตว์ (กคร.๕) ให้สำนักงานปศุสัตว์เขตที่รับผิดชอบภายในระยะเวลา ๒ เดือน</p> <p>หลังจากรอบบรรณรงค์วัคซีน และพื้นที่เป้าหมายที่มีการฉีดวัคซีนต้องไม่มีรายงานการเกิดโรค (๑ คะแนน)</p> <p>๑.๒ รายงานผลการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย ในระบบ e-Operation ถูกต้องตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินการ โดยมีการรายงานที่สอดคล้องกับการรายงานผลใน กคร.๕ (๑ คะแนน)</p>	<p>- รายงานผลการฉีดวัคซีน กคร.๕</p> <p>- รายงานผลฉีดวัคซีนในระบบ e-Operation</p> <p>- รายงานการเกิดโรคในระบบ e-smart surveillance</p>

## ๒.๒ การควบคุมโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมียและโรคล้มปี่ สกนในโคเนื้อ กระบือ (๔ คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๑/๒๕๖๘ และ ๒/๒๕๖๘

คะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน/รายละเอียดดำเนินงาน	หลักฐาน
๔	การควบคุมโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมียและโรคล้มปี่ สกน	
๑	<p>๑.๑ แผนการดำเนินงานควบคุมโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมียและโรคล้มปี่ สกน (๑ คะแนน)</p> <p>๑.๑.๑ การวางแผนเพื่อใช้ในการควบคุมโรค (๑ คะแนน)</p> <p>๑.๑.๒ ไม่มีแผนก่อนการดำเนินงานควบคุมโรค (๐ คะแนน)</p> <p>แบ่งการให้คะแนนตามรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ๐.๕ คะแนน : กำหนดเป้าหมายการฉีดวัคซีนป้องกันโรคในสัตว์กลุ่มเสี่ยง สัตว์กลุ่มเสี่ยง ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>โคกระบือ ในรัศมี ๕ กิโลเมตร หรือสัตว์ที่พบความเชื่อมโยงทางระบาดวิทยา กับสัตว์ป่วยที่ได้รับรายงานการพบโรค</li> </ul> </li> <li>- ๐.๒ คะแนน : สสำรวจและวางแผนดำเนินงานพ่นยาฆ่าเชื้อโรคใน จุดสำคัญต่างๆ ที่มีความเชื่อมโยงจุดรายงานโรค เช่น ฟาร์มสัตว์ป่วย และฟาร์มสัตว์สงสัย จุดรวมสัตว์ ตลาดนัดค้าสัตว์ โรงฆ่า เป็นต้น</li> <li>- ๐.๑ คะแนน : การเฝ้าระวังโรค ได้แก่ การเฝ้าระวังเชิงรับ (การพัฒนาาระบบเครือข่ายการรายงานโรค) และการเฝ้าระวังเชิงรุก (การสำรวจฟาร์มหรือ ค้นหาฟาร์มที่มีความเชื่อมโยงต่อการเกิดโรค เช่น อยู่ภายในรัศมี</li> </ul>	<p>กคร.๖ ในระบบ e- smart surveillance</p>

คะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน/รายละเอียดดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>๕ กิโลเมตร หรือมีความเชื่อมโยงด้านระบาดวิทยาจากการสอบสวนโรคสามารถ</p> <p>ระบุจำนวนฟาร์มเป้าหมายในการเฝ้าระวังได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ๐.๑ คะแนน :การวางแผนรักษาสัตว์ป่วยฟาร์มสัตว์ป่วยที่ได้รับรายงานและฟาร์มสัตว์ป่วยที่พบเพิ่มเติมจากการเฝ้าระวัง</li> <li>- ๐.๑ คะแนน: การเสริมสร้างความตระหนัก และการประชาสัมพันธ์ การพบโรคควบคุมป้องกันโรคแก่เกษตรกรในพื้นที่</li> </ul>	
๒	<p>๑.๒ การฉีดวัคซีนตามแผนการควบคุมป้องกันโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมียและโรคล้มปี่ สกิน (๒ คะแนน) แบ่งเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ๐ คะแนน ดำเนินงานฉีดวัคซีนได้น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมาย</li> <li>- ๑ คะแนน ดำเนินงานฉีดวัคซีนได้มากกว่าร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมาย</li> <li>- ๑.๕ คะแนน ดำเนินงานฉีดวัคซีนได้มากกว่าร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมาย</li> <li>- ๒ คะแนน ดำเนินงานฉีดวัคซีนได้มากกว่าร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมาย</li> </ul> <p>พิจารณาผลการดำเนินงานตามเป้าหมายภายใน ๑๔ วัน</p>	กคร.๑, กคร.๓ และ กคร.๕ ในระบบ e-smart surveillance
๑	<p>๑.๓ การดำเนินงานตามแผนการควบคุมป้องกันโรคเฮโมรายิกเซปติซีเมียและโรคล้มปี่ สกิน ด้านอื่นๆ (๑ คะแนน) แบ่งการให้คะแนนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ๐.๓ คะแนน : การเฝ้าระวังโรค สามารถติดตามฟาร์มที่สำรวจในสัตว์กลุ่มเสี่ยงได้อย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ในช่วง ๔ สัปดาห์</li> <li>- ๐.๓ คะแนน : การพ่นยาฆ่าเชื้อ สามารถดำเนินงานตามสถานที่ต่างๆ ที่มีความเสี่ยงที่ ระบุในแผนได้อย่างน้อย ๑ ครั้ง/ ๒ สัปดาห์ จนกว่าโรคสงบ</li> <li>- ๐.๒ คะแนน : การรักษาสัตว์ป่วยสามารถดำเนินงานได้ร้อยละ ๘๐ ของฟาร์มที่ได้รับแจ้ง</li> <li>- ๐.๒ คะแนน : ดำเนินงานการเสริมสร้างความตระหนัก และการประชาสัมพันธ์ การพบโรค ควบคุมป้องกันโรคแก่เกษตรกรในพื้นที่</li> </ul>	กคร.๖ ในระบบ e-smart surveillance

## เงื่อนไข

1. การคิดคะแนนจะพิจารณาหากสามารถดำเนินงานตามข้อ ๑.๑ - ๑.๓ ในทุกครั้งของการรายงานโรคในระบบ e-smart surveillance และคะแนนเท่ากับ ๐ หากพบโรคแต่ไม่มีการรายงาน



2. การคิดคะแนนในส่วนการดำเนินงานควบคุมโรคตามข้อ ๑.๒ และ ๑.๓ จะคิดเฉพาะกรณีมีแผนการควบคุมโรคในข้อ ๑.๑ เท่านั้น

### ส่วนที่ ๓ ความสำเร็จในการควบคุมป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม (๓ คะแนน)

คำอธิบายตัวชี้วัด :

- จังหวัดที่มีการเลี้ยงโคนม ๕๓ จังหวัด คือ กรุงเทพมหานคร ชัยนาท ปทุมธานี ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ ศรีสะเกษ สุรินทร์ อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ ขอนแก่น บึงกาฬ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด เลย สกลนคร หนองบัวลำภู อุดรธานี เชียงราย เชียงใหม่ น่าน พะเยา แพร่ ลำปาง ลำพูน กำแพงเพชร ตาก นครสวรรค์ พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุทัยธานี กาญจนบุรี นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และปัตตานี

- การวางแผนฉีดวัคซีน ประกอบด้วย การสำรวจจำนวนโคนมที่ต้องดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย และการจัดทำแผนการรณรงค์ฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม

- การสำรวจจำนวนโคนมฯ คือ การสำรวจโคนมทุกตัวที่มีอายุ ๔ เดือนขึ้นไป และลูกโคแรกเกิด - ๓ เดือน (ณ วันที่สำรวจข้อมูล) ตามแบบฟอร์มที่สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์กำหนด ทาง Google sheet โดยปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ดำเนินการในเดือนสิงหาคม และธันวาคม ๒๕๖๗ และเมษายน ๒๕๖๘

- การจัดทำแผนการรณรงค์ฉีดวัคซีนฯ คือ จัดทำแผนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยให้ครอบคลุมเกษตรกรทุกรายโดยแบ่งเป็น ๒ พื้นที่ ได้แก่ พื้นที่ที่มีประชากรโคนมหนาแน่นหรือเกิดโรคซ้ำซาก และพื้นที่ทั่วไป โดยระบุพื้นที่ จำนวนสัตว์ ผู้ดำเนินการ และช่วงเวลาที่จะดำเนินการให้ชัดเจน ตามแบบฟอร์มรายงานแผนการฉีดวัคซีน (กคร.๕) ทาง Google sheet

- การดำเนินการฉีดวัคซีน คือ การดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยตามรอบรณรงค์ ปีละ ๓ ครั้ง คือ ตุลาคม-พฤศจิกายน ๒๕๖๗ กุมภาพันธ์- มีนาคม ๒๕๖๘ และมิถุนายน-กรกฎาคม ๒๕๖๘ โดยฉีดวัคซีนให้กับโคนมทุกตัวที่มีอายุ ๔ เดือนขึ้นไป ตามที่ได้มีการสำรวจฯ สำหรับโคนมที่ได้รับวัคซีนเข็มแรกต้องได้รับการกระตุ้นหลังจากฉีดวัคซีนเข็มแรกภายใน ๓ - ๔ สัปดาห์

- การรายงานการฉีดวัคซีน คือ รายงานการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยตามแบบฟอร์มสรุปผลการฉีดวัคซีน (กคร.๕/๑) ส่งให้ปศุสัตว์เขต และสำเนาให้ สคบ.ทาง [dcontrol13@dld.go.th](mailto:dcontrol13@dld.go.th)

▪ รายงานภายใน ๑ เดือนหลังฉีดวัคซีนแล้วเสร็จ

▪ โคนมที่ต้องได้รับการกระตุ้นหลังจากฉีดวัคซีนเข็มแรกให้รายงานผลการฉีดวัคซีนฯ ภายใน ๑ เดือนหลังฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้นแล้วเสร็จ

- การติดตามการฉีดวัคซีน คือ การติดตามและประเมินผลการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยโดยสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจัดทำแผนการติดตามการฉีดวัคซีน และจัดทำรายงานสรุปผลการติดตามและประเมินผลการฉีดวัคซีน ส่งให้สคบ.ทาง [dcontrol๑๓@dld.go.th](mailto:dcontrol๑๓@dld.go.th)

## เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๑/๒๕๖๘

คะแนน	รายละเอียด
๑	<b>การวางแผนการฉีดวัคซีน</b>
	- สำรวจจำนวนโคนมที่ต้องดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย รอบรณรงค์ ๑,๒ (๐.๕) - จัดทำแผนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย รอบรณรงค์ ๑,๒ (๐.๕)
๑	<b>การดำเนินการฉีดวัคซีน</b>
	- ฉีดวัคซีน และรายงานผลการฉีดวัคซีนในโคนมทุกตัวตามที่ได้มีการสำรวจฯ รอบรณรงค์ ๑ (๐.๕) - ฉีดวัคซีนและรายงานผลการฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้น ในโคนมที่ได้รับวัคซีนเข็มแรก ตามที่ได้มีการสำรวจฯ รอบรณรงค์ ๑ (๐.๕)
๑	<b>การติดตามการฉีดวัคซีน</b>
	- จัดทำแผนการติดตามการฉีดวัคซีน รอบรณรงค์ ๑ (๐.๕) - สรุปผลการติดตามและประเมินผลการฉีดวัคซีน รอบรณรงค์ ๑ (๐.๕)

## เกณฑ์การให้คะแนน รอบ ๒/๒๕๖๘

คะแนน	รายละเอียด
๑	<b>การวางแผนการฉีดวัคซีน</b>
	- สำรวจจำนวนโคนมที่ต้องดำเนินการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย รอบรณรงค์ ๓ (๐.๕) - จัดทำแผนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อย รอบรณรงค์ ๓ (๐.๕)
๑	<b>การดำเนินการฉีดวัคซีน</b>
	- ฉีดวัคซีน และรายงานผลการฉีดวัคซีนในโคนมทุกตัวตามที่ได้มีการสำรวจฯ รอบรณรงค์ ๒,๓ (๐.๕) - ฉีดวัคซีนและรายงานผลการฉีดวัคซีนเข็มกระตุ้น ในโคนมที่ได้รับวัคซีนเข็มแรก ตามที่ได้มีการสำรวจฯ รอบรณรงค์ ๒,๓ (๐.๕)
๑	<b>การติดตามการฉีดวัคซีน</b>
	- จัดทำแผนการติดตามการฉีดวัคซีน รอบรณรงค์ ๒,๓ (๐.๕) - สรุปผลการติดตามและประเมินผลการฉีดวัคซีน รอบรณรงค์ ๒,๓ (๐.๕)

#### ส่วนที่ 4 ความสำเร็จในการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ปีก (3 คะแนน)

การตรวจระดับภูมิคุ้มกัน ระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองที่ได้รับรอง GFM ตามกิจกรรมสำรวจภูมิคุ้มกันไก่ ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล

๑. ระดับภูมิคุ้มกันของไก่พื้นเมือง หมายถึง ผลระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองที่ได้รับรอง GFM ตามกิจกรรมสำรวจภูมิคุ้มกันไก่ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล

๒. ไก่พื้นเมืองที่ได้รับรอง GFM มีภูมิคุ้มกันต่อโรคนิวคาสเซิล หมายถึง ไก่พื้นเมืองที่ได้รับรอง GFM ที่มีระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคนิวคาสเซิล เป็นผลบวกด้วยวิธี ELISA หรือ HI

๓. การรายงานข้อมูลของเกษตรกร GFM หมายถึง มีการเก็บตัวอย่างและบันทึกข้อมูลลงในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก ของเกษตรกร ครบ ๕ ราย รายละเอียด ๒๐ ตัวอย่าง จำนวนรวม ๑๐๐ ตัวอย่างต่อจังหวัด

๔. รอบการประเมิน หมายถึง

ก. รอบที่ ๑ ใช้ผลของวันที่ ๑ มกราคม - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยการใช้ผลทางห้องปฏิบัติการจากสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์

ข. รอบที่ ๒ ใช้ผลของวันที่ ๑ มิถุนายน - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ โดยการใช้ผลทางห้องปฏิบัติการจากสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์

๕. การรายงาน

ก. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานประวัติสัตว์โดยบันทึกข้อมูลลงในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก

ข. ให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติรวบรวมผลการตรวจ รายงานผลระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองตามกิจกรรมสำรวจภูมิคุ้มกันไก่ภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล มายังกลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก สำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์หลังเสร็จกิจกรรมแต่ละรอบ

๖. ร้อยละของระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมืองที่ได้รับรอง GFM ตามกิจกรรมสำรวจระดับภูมิคุ้มกันภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล หมายถึง จำนวนตัวอย่างซีรัมที่มีระดับภูมิคุ้มกันของไก่พื้นเมืองต่อโรคนิวคาสเซิล เป็นผลบวกด้วยวิธี ELISA หรือ HI ดังที่แสดงต่อไปนี้

$$\text{ร้อยละของระดับภูมิคุ้มกันไก่พื้นเมือง (GFM)} = \frac{\text{จำนวนตัวอย่างซีรัมที่มีระดับภูมิคุ้มกันเป็นผลบวกด้วยวิธี ELISA หรือ HI}}{\text{จำนวนตัวอย่างซีรัมไก่พื้นเมือง (GFM) ทั้งหมด}} \times 100$$

๗. ระดับคะแนนที่ได้ หมายถึง การแบ่งเป็นระดับตามขั้นปฏิบัติงานให้ได้ตามเป้าหมายในหัวข้อนั้น ตามตารางเกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๑/๒๕๖๘ และรอบที่ ๒/๒๕๖๘

๘. คะแนนที่ได้ หมายถึง การปฏิบัติงานให้ได้ครบถ้วนตามองค์ประกอบของหัวข้อนั้น

## เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๑/๒๕๖๘ และรอบที่ ๒/๒๕๖๘

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมายผลงาน / รายละเอียดการดำเนินงาน ระดับภูมิคุ้มกันภายหลังได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลในไก่พื้นเมือง
๐	ไม่มีการปฏิบัติงาน (ไม่ได้ดำเนินการ หรือ ดำเนินการไม่ครบตามเป้าหมาย)
๑	มีการรายงานข้อมูลเกษตรกร GFM ที่ดำเนินการได้ครบตามเป้าหมาย (๕ ราย รายละเอียด ๒๐ ตัวอย่าง จำนวนรวม ๑๐๐ ตัวอย่างต่อจังหวัด)
๒	มีการรายงานข้อมูลเกษตรกร GFM ที่ดำเนินการได้ครบตามเป้าหมาย (๕ ราย รายละเอียด ๒๐ ตัวอย่าง จำนวนรวม ๑๐๐ ตัวอย่างต่อจังหวัด) และลงรายละเอียดข้อมูลถูกต้องครบถ้วนทุกราย
๓	มีการรายงานข้อมูลเกษตรกร GFM ที่ดำเนินการได้ครบตามเป้าหมาย (๕ ราย รายละเอียด ๒๐ ตัวอย่าง จำนวนรวม ๑๐๐ ตัวอย่างต่อจังหวัด) ลงรายละเอียดข้อมูลถูกต้องครบถ้วนทุกราย และไก่พื้นเมืองที่ได้รับรอง GFM มีภูมิคุ้มกันมากกว่าร้อยละ ๖๐ ของเป้าหมาย

## กำกับดูแลตัวชี้วัด/ผู้จัดเก็บข้อมูล

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด

นายกิติภัทท์ สุจิต

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๑๔

นางสาวนพพร เกื้อตะโก

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๑๔

ผู้จัดเก็บข้อมูลส่วนที่เกี่ยวข้องกับการควบคุม ป้องกันโรคระบาดในสุกร

นางสาวอริสรา ชูเชิญ

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๓๑

ผู้จัดเก็บข้อมูลส่วนที่เกี่ยวข้องกับการควบคุม ป้องกันโรคระบาดในโคเนื้อ กระบือ แพะ แกะ

นางสาวภรณ์ทิรา เอื้ออวยพร

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๓๒

ผู้จัดเก็บข้อมูลส่วนที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมป้องกันโรคปากและเท้าเปื่อยในโคนม

นางธิตินันท์ สุขนิวัฒน์ชัย

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๖๕

ผู้จัดเก็บข้อมูลส่วนที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมป้องกันโรคในสัตว์ปีก:

นางสาวฉัตรอรุณ พัฒแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : ๐๒ ๖๕๓ ๔๔๔๔ ต่อ ๔๑๖๒

**รายละเอียดตัวชี้วัดรายบุคคล สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์  
สำหรับประเมินผลการปฏิบัติราชการของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ปิงปประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘**

**ตัวชี้วัดที่ ๓ :** ระดับความสำเร็จในการเฝ้าระวังและการรายงานโรคระบาดสัตว์ปีกในระบบสารสนเทศ

**น้ำหนัก :** ร้อยละ ๓

**คำอธิบายตัวชี้วัด :** การพิจารณาผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดประกอบด้วย ๓ ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ ๑ การเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีกเชิงรับ (รก.๑ เชิงรับ) (๑ คะแนน)

ส่วนที่ ๒ การเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีกเชิงรุก (รก.๑ เชิงรุก) (๑ คะแนน)

ส่วนที่ ๓ การเฝ้าระวังโรคในนกอพยพ (๑ คะแนน)

**ส่วนที่ ๑ การเฝ้าระวังและการรายงานโรคในสัตว์ปีกเชิงรับ (คะแนนเต็ม ๑ คะแนน)**

**๑.๑ การเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีกเชิงรับ (รก.๑ เชิงรับ) (๐.๕ คะแนน)**

๑.๑.๑ การเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีกเชิงรับ หมายถึง เก็บตัวอย่าง ซาก หรือ swab สัตว์ปีกส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเมื่อพบสัตว์ปีกป่วยตายตามนิยามโรคไข้หวัดนก

คำนิยามสัตว์ปีกสงสัยโรคไข้หวัดนกและโรคนิวคาสเซิล

๑.๑.๑.๑ สัตว์ปีกที่เลี้ยงในฟาร์มผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้านปศุสัตว์ มีอัตราการตายร้อยละ ๑ ใน ๒ วัน หรือมีอัตราการกินอาหารหรือน้ำลดลงร้อยละ ๕ ใน ๑ วัน หรืออัตราการไขลดลงร้อยละ ๕ ใน ๑ วัน

๑.๑.๑.๒ สัตว์ปีกที่เลี้ยงในฟาร์มที่มีความปลอดภัยทางชีวภาพเบื้องต้น หรือเปิดโล่งที่มีอัตราการตายร้อยละ ๕ ใน ๒ วัน หรือมีอัตราการกินอาหารหรือน้ำลดลงร้อยละ ๕ ใน ๑ วัน หรืออัตราการไขลดลงร้อยละ ๕ ใน ๑ วัน

๑.๑.๑.๓ สัตว์ปีกที่เลี้ยงหลังบ้านหรือเลี้ยงเพื่อบริโภคในครัวเรือน มีการตายอย่างน้อย ๒ ตัว ใน ๒ วัน

๑.๑.๑.๔ สัตว์ปีกตาม (๑.๑.๑), (๑.๑.๒) และ (๑.๑.๓) แสดงอาการอย่างน้อย ๑ อาการร่วมด้วย ดังนี้

(ก) อาการทางระบบทางเดินหายใจ เช่น หายใจลำบาก หน้าบวม น้ำตาไหล หรือ

(ข) อาการทางระบบประสาท เช่น ชัก คอบิด หรือ

(ค) อาการอื่นๆ เช่น ท้องเสีย ขนยุ่ง ซึม ไม่กินอาหาร ไขผิดปกติ หงอนและเหนียงมีสีคล้ำหรือหน้าแข้งมีจุดเลือดออก

๑.๑.๒ การเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีกเชิงรับ จะต้องมีการเก็บตัวอย่างส่งตรวจทุกเดือนไม่ต่ำกว่า ๓ ราย/เดือน จำนวนตัวอย่างซาก ไม่ต่ำกว่า ๒ ซาก/ราย หรือตามตารางการเก็บตัวอย่างสัตว์ปีกป่วย/ตายตามนิยามฯ (การเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีกเชิงรับ) พร้อมทั้งลงข้อมูลทางระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก (รก.๑ เชิงรับ) หรือระบบ E-smart surveillance หากไม่มีการรายงานสัตว์ปีกป่วยตายตามข้อ ๑.๑.๑ ต้องรายงาน Zero Report ทางระบบ E-smart surveillance ทุกวัน

๑.๑.๓ เป้าหมาย หมายถึง จำนวนรายเกษตรกรที่มีการส่งตัวอย่างสัตว์ปีกเชิงรับ ที่มีจำนวนตัวอย่างถูกต้องตามที่กำหนด (ตารางการเก็บตัวอย่างสัตว์ปีกป่วย/ตายตามนิยามฯ) ตามเกณฑ์ที่กำหนดในแต่ละรอบการประเมิน

ก. ประเมินผลครั้งแรกในรอบที่ ๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

ข. ประเมินครั้งที่สองในรอบที่ ๒ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

คะแนนข้อมูลจำนวนตัวอย่าง (การเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีกเชิงรับ (รท.๑ เชิงรับ)) (๐.๕ คะแนน)

คะแนนที่ได้ = ผลรวมคะแนนที่ได้จากการส่งตัวอย่างครบตามเป้าหมายต่อเดือน

๖

ตัวอย่าง: การให้คะแนนจำนวนตัวอย่าง รท.๑. เชิงรับต่อเดือน (คะแนนเต็ม ๐.๕ คะแนน)

เดือน	จำนวนรายเคสสัตว์ปีกเชิงรับ (อย่างน้อย ๓ ราย/เดือน จำนวนตัวอย่างซาก ไม่ต่ำกว่า ๒ ซาก/ราย)	คะแนน
๑	๓	๐.๕
๒	๕	๐.๕
๓	๒	๐
๔	๔	๐.๕
๕	๓	๐.๕
๖	๓	๐.๕

คะแนนที่ได้ =  $3/6 = 0.5$  จากคะแนนเต็ม ๐.๕ คะแนน

๑. ๒ การรายงานโรคในสัตว์ปีกเชิงรับ (รท.๑ เชิงรับ) (๐.๕ คะแนน)

๑.๒.๑ การเกิดโรคระบาดสัตว์ปีก หมายถึง สัตว์ปีกป่วยตายตามนิยามโรคไข้หวัดนก  
ค่านิยามสัตว์ปีกสงสัยโรคไข้หวัดนกและโรคนิวคาสเซิล

๑.๒.๑.๑ ให้รายงาน รท.๑ เชิงรับ ตามส่วนที่ ๑ การเฝ้าระวังโรค

ค่านิยามสัตว์ปีกสงสัยโรคไข้หวัดนกและโรคนิวคาสเซิล

๑.๒.๑.๑.๑ สัตว์ปีกที่เลี้ยงในฟาร์มผ่านการรับรองการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีด้าน  
ปศุสัตว์มีอัตราการตายร้อยละ ๑ ใน ๒ วัน หรือมีอัตราการกินอาหารหรือน้ำลดลงร้อยละ ๕ ใน ๑ วัน หรือ  
อัตราการไขลดลงร้อยละ ๕ ใน ๑ วัน

๑.๒.๑.๑.๒ สัตว์ปีกที่เลี้ยงในฟาร์มที่มีความปลอดภัยทางชีวภาพเบื้องต้น หรือเปิดโล่งทุก  
อัตราการตายร้อยละ ๕ ใน ๒ วัน หรือมีอัตราการกินอาหารหรือน้ำลดลงร้อยละ ๕ ใน ๑ วัน หรืออัตราการไขลดลง  
๕ ใน ๑ วัน

๑.๒.๑.๑.๓ สัตว์ปีกที่เลี้ยงหลังบ้านหรือเลี้ยงเพื่อบริโภคในครัวเรือน มีการตายอย่างน้อย

๒ ตัว ใน ๒ วัน

๑.๒.๑.๑.๔ สัตว์ปีกตาม (๑.๑.๑), (๑.๑.๒) และ (๑.๑.๓) แสดงอาการอย่างน้อย ๑ อาการ

ร่วมด้วย ดังนี้

(ก) อาการทางระบบทางเดินหายใจ เช่น หายใจลำบาก หน้าบวม น้ำตาไหล หรือ

(ข) อาการทางระบบประสาท เช่น ชัก คอบิด หรือ

(ค) อาการอื่นๆ เช่น ท้องเสีย ขนยุ่ง ซึม ไม่กินอาหาร ไข่ผิดปกติ หงอนและเหนียงมีสีคล้ำ

หรือหน้าแข้งมีจุดเลือดออก

๑.๒.๒ เป้าหมาย หมายถึง มีความสมบูรณ์ครบถ้วนและความถูกต้องของเอกสารและระยะเวลาที่สอดคล้องกับกิจกรรมการเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีกเชิงรับ (รท.๑ เชิงรับ) ในแต่ละรอบ เกณฑ์การให้คะแนนรอบที่ ๑/๒๕๖๘ และรอบที่ ๒/๒๕๖๘ ใช้เอกสารดังนี้

๑.๒.๒.๑ การสอบสวนโรค (ทุกราย)

๑.๒.๒.๒ ใบนำส่งตัวอย่าง (LIMS) (ทุกราย)

๑.๒.๒.๓ รายงาน สคส.๑ (ทุกราย)

๑.๒.๒.๔ บันทึกส่งกัก (ถ้ามี)

๑.๒.๒.๕ ความครบถ้วนในการกรอกใบส่งตัวอย่าง (ทุกราย)

ก. ประเมินผลครั้งแรกใช้รอบที่ ๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

ข. ประเมินครั้งที่สองใช้รอบที่ ๒ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

คะแนนข้อมูลการรายงาน (การรายงานโรคในสัตว์ปีกเชิงรับ (รท.๑ เชิงรับ)) (๐.๕ คะแนน)

คะแนนที่ได้ = ผลรวมคะแนนที่ได้จากความสมบูรณ์ครบถ้วนและความถูกต้องของเอกสารและระยะเวลาที่สอดคล้องกับกิจกรรมต่อเดือน

๖

ตัวอย่าง : การให้คะแนนรายงาน รท.๑. เชิงรับต่อเดือน (คะแนนเต็ม ๐.๕ คะแนน)

เดือนที่	รท.๑ เชิงรับ	สอบสวนโรค	ใบนำส่งตัวอย่าง (LIMS)	สคส.๑	บันทึกส่งกัก (ถ้ามี)	ความครบถ้วนในการกรอกใบส่งตัวอย่าง (LIMS)	คะแนน
๑	/	/	/	/	/	/	๐.๕
๒	/	/	×	×	/	/	๐
๓	/	/	/	/	/	/	๐.๕
๔	/	/	/	/	-	×	๐
๕	/	/	/	/	-	/	๐.๕
๖	/	/	/	/	/	/	๐.๕

คะแนนที่ได้ = ๒/๖ = ๐.๓๓ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๐.๕ คะแนน

## เงื่อนไขการรายงาน รก.๑ เชียงรับ

### การรายงานทางระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก (รก.๑ เชียงรับ)

๑. พบสัตว์ปีกป่วยตายตามนิยามโรคไข้หวัดนกให้รายงานแบบ รก.๑ เชียงรับ ทางระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก (รก.๑ เชียงรับ) หรือระบบ E-smart surveillance ภายใน ๒๔ ชั่วโมง หลังได้รับแจ้งและเข้าดำเนินการตรวจสอบ

๒. แบบสอบสวนโรค ดำเนินการสอบสวนโรคภายใน ๗๒ ชั่วโมง หลังได้รับแจ้ง ตามข้อ ๑.

๓. ให้นำส่งตัวอย่าง ดำเนินการส่งตัวอย่างภายใน ๗๒ ชั่วโมง หลังได้รับแจ้ง ตามข้อ ๑. (เอกสารต้องออกจากระบบ LIMS เท่านั้น)

๔. รายงานใน แบบสคส.๑

๕. บันทึกส่งกัก (ถ้ามี)

๖. เอกสารตามข้อ ๑-๕ ให้แนบไฟล์ส่งมายัง ลิงค์ <https://forms.gle/zF2tMmtBTiiEJKEW8> (สำหรับแนบเอกสาร รก.๑ เชียงรับ)

### ความครบถ้วนในการกรอกใบส่งตัวอย่าง

๑) การกรอกใบส่งตัวอย่าง โดยต้องมีข้อมูลที่สำคัญ ดังนี้

- ชื่อ-สกุล
- ที่อยู่
- เบอร์โทรศัพท์
- ชนิดสัตว์
- พิกัดของจุดเกิดโรค (ละติจูด, ลองจิจูด)
- อาการสัตว์ป่วย
- จำนวนทั้งหมด จำนวนป่วย จำนวนตาย
- การวินิจฉัยเบื้องต้น (โรคที่สงสัย)
- รูปแบบการเลี้ยง (ชนิดฟาร์ม เช่น compartment, GAP, GFM, กข.๔, เลี้ยงปล่อย, ไล่ทุ่ง เป็นต้น)

๒) กรณีระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกพบปัญหาการใช้งาน ให้ดำเนินการดังนี้

- แจ้งปัญหากับผู้ดูแลระบบทันที (กลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก) หากในวันนั้นๆ พบเหตุขัดข้องในการลงข้อมูลในระบบ การบันทึกข้อมูล การแนบไฟล์เอกสาร เพื่อให้ผู้ดูแลระบบทำการตรวจสอบข้อมูล และแจ้งตอบผลการแก้ปัญหาที่พบไปทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์กลับไปยังผู้รายงาน

## ส่วนที่ ๒ การเฝ้าระวังโรคและการรายงานโรคในสัตว์ปีกเชิงรุก (รก.๑ เชียงรุก) (คะแนนเต็ม ๑ คะแนน)

### ๒.๑ การเฝ้าระวังโรคเชิงรุกและเป้าหมายการเก็บตัวอย่าง (๐.๕ คะแนน)

การเก็บซากสัตว์ปีก ให้ดำเนินการดังนี้

๒.๑.๑ จังหวัดที่มีฝูงเป็ดไล่ทุ่ง ให้เก็บซากเป็ดไล่ทุ่ง ฝูงละ ๑ ตัวต่อเดือน จำนวนฝูง ๒๐% ของฝูงทั้งหมดภายในจังหวัด (ตัวอย่าง จังหวัด A มี ๑๐๐ ฝูง ให้เก็บ ๒๐ ฝูงต่อเดือน ฝูงละ ๑ ตัว) หรือ รายละเอียดตามเอกสารแนบ “จำนวนตัวอย่างเชิงรุกรายเดือน ปี ๒๕๖๘” (เอกสารแนบ ๓)



๒.๑.๒ จังหวัดที่ไม่มีฝูงเปิดโล่ง ให้เก็บซากไก่เลี้ยงหลังบ้าน จากเกษตรกรอย่างน้อย ๒ ราย (รายละเอียด ๑ ตัวอย่าง) ต่อเดือน (รวมเป็นอย่างน้อย ๒ ตัวอย่างต่อเดือน) โดยเก็บตัวอย่างตามเอกสารแนบ“จำนวนตัวอย่างเชิงรุกรายเดือน ปี ๒๕๖๘”

๒.๑.๓ ไก่เลี้ยงหลังบ้าน ให้ทุกจังหวัดเก็บตัวอย่างตามเอกสารแนบ“จำนวนตัวอย่างเชิงรุกรายเดือน ปี ๒๕๖๘” และ “แผนเก็บตัวอย่างไก่หลังบ้านเชิงรุก” (เอกสารแนบ ๔) โดยภายใน ๖ เดือนของรอบการประเมินตัวชี้วัดจะต้องเก็บได้ครบทุกตำบลเสี่ยงระดับ ๕ หรือตามที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารแนบ หรือตามที่สคบ.กำหนด

ก. ประเมินผลครั้งแรกใช้รอบที่ ๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

ข. ประเมินครั้งที่สองใช้รอบที่ ๒ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

คะแนนข้อมูลจำนวนตัวอย่าง (การเฝ้าระวังโรคในสัตว์ปีกเชิงรุก (รท.๑ เชิงรุก)) (๐.๕ คะแนน)

คะแนนที่ได้ = ผลรวมคะแนนที่ได้จากการส่งตัวอย่างครบตามเป้าหมายต่อเดือน

๖

เดือน	จำนวนตัวอย่างสัตว์ปีกเชิงรุก		คะแนน
	เปิดโล่ง	ไก่เลี้ยงหลังบ้าน	
๑	/	/	๐.๕
๒	/	x	๐
๓	/	/	๐.๕
๔	x	x	๐
๕	/	x	๐
๖	/	/	๐.๕

ตัวอย่าง: การให้คะแนนจำนวนตัวอย่าง รท.๑. เชิงรุกต่อเดือน (คะแนนเต็ม ๐.๕ คะแนน)

คะแนนที่ได้ =  $๐.๕/๖ = ๐.๒๕$  จากคะแนนเต็ม ๐.๕ คะแนน

## ๒.๒ การรายงานโรคเชิงรุก (๐.๕ คะแนน)

การรายงานทางระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคใช้หัตถ์นค (รท.๑ เชิงรุก)

๒.๒.๑ การเฝ้าระวังโรคเชิงรุก โดยการเข้าไปเยี่ยมเกษตรกร พร้อมเก็บซากสัตว์ปีกให้รายงาน  
ในแบบรท. ๑ เชิงรุก ภายใน ๓ วันหลังเก็บตัวอย่าง (เช่น เริ่มเข้าเก็บตัวอย่างวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗  
จะต้องบันทึกข้อมูล ภายในวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นต้น) โดยให้เลือกสัตว์ปีกตัวที่อ่อนแอ ไม่แข็งแรง  
หรือตายไม่เข้านิยาม

๒.๒.๒ ความครบถ้วนในการลงข้อมูลในใบนำส่งระบบ LIMS

๒.๒.๒.๑ จำนวนสัตว์ที่เลี้ยง

๒.๒.๒.๒ พิกัดตำแหน่งสถานที่เก็บตัวอย่าง (ละติจูด, ลองจิจูด)

๒.๒.๒.๓ หมายเลขตัวอย่าง/หมายเลขอ้างอิง

๒.๒.๓ แนบใบนำส่งที่มาจากระบบ LIMS เท่านั้น

๒.๒.๔ เก็บตัวอย่างโดยมีค่าความเสี่ยงครบตามเป้าหมายในรอบการประเมิน ๖ เดือน หรือตามที่ได้  
กำหนดไว้ในเอกสารแนบ หรือตามที่สคบ.กำหนด

คะแนนที่ได้ = ผลรวมคะแนนที่ได้จากความสมบูรณ์ครบถ้วนและความถูกต้องของเอกสารและระยะเวลาที่สอดคล้องกับ  
กิจกรรม (๐.๕)  
+ ค่าบลดความเสี่ยงครบตามเป้าหมายในรอบการประเมิน ๖ เดือน (๐.๑)

ตัวอย่าง : การให้คะแนนรายงาน รท๑. เชิงรุก (คะแนนเต็ม ๐.๕ คะแนน)

ส่วนที่ ๑ ความสมบูรณ์ครบถ้วนและความถูกต้องของเอกสารและระยะเวลาที่สอดคล้องกับกิจกรรม

(๐.๕ คะแนน)

เดือนที่	การรายงาน ภายใน ๓ วัน	ความครบถ้วนในการลงข้อมูลในใบนำส่งระบบ LIMS			แนบใบนำส่งที่มาจาก ระบบ LIMS	คะแนน
		จำนวนสัตว์ ที่เลี้ยง	พิกัด	หมายเลขตัวอย่าง/ หมายเลขอ้างอิง		
๑	/	/	/	/	/	๐.๕
๒	/	/	X	X	/	๐
๓	/	/	/	/	/	๐.๕
๔	/	/	/	/	X	๐
๕	/	/	/	/	/	๐.๕
๖	/	/	/	/	/	๐.๕

คะแนนที่ได้ =  $0.6/6 = 0.1$  คะแนน จากคะแนนเต็ม 0.๕ คะแนน

ส่วนที่ ๒ ตำบลเสี่ยงครบตามเป้าหมายในรอบการประเมิน ๖ เดือน (0.1 คะแนน)

ตำบลเสี่ยงครบตามเป้าหมายในรอบการประเมิน ๖ เดือน **คะแนนที่ได้ = 0.1**

ตำบลเสี่ยงไม่ครบตามเป้าหมายในรอบการประเมิน ๖ เดือน **คะแนนที่ได้ = 0**

### **ส่วนที่ ๓ การเฝ้าระวังโรคในนกธรรมชาติ (คะแนนเต็ม ๑.๐ คะแนน)**

#### **๓.๑ การเฝ้าระวังโรคในนกธรรมชาติ (๐.๕ คะแนน)**

##### ๓.๑.๑ การเฝ้าระวังโรคในนกธรรมชาติ ดำเนินการดังนี้

๓.๑.๑.๑ เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช มหาวิทยาลัยและหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ ดำเนินการเฝ้าระวังโรคในนกธรรมชาติในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย โดยดำเนินการเฝ้าระวังโรคตลอดทั้งปี (ไม่น้อยกว่า ๑ ตัวอย่างต่อเดือน)

๓.๑.๑.๒ พื้นที่เป้าหมายทั้งประเทศ ได้แก่ พื้นที่อยู่อาศัยหรือทำรังอยู่เป็นกลุ่ม (colony) พื้นที่ชุ่มน้ำ (wetland) สถานที่พักพิงนกก่อนปล่อยสู่ธรรมชาติ พื้นที่จุดแวะพักในระหว่างการอพยพของนกธรรมชาติ และพื้นที่อื่น ๆ เช่น พื้นที่สาธารณะและพื้นที่ส่วนบุคคล ที่ประชาชนทั่วไปแจ้งพบนกตายผิดปกติ

๓.๑.๑.๓ ชนิดนกเป้าหมาย นกน้ำที่พบได้บ่อย ได้แก่ กลุ่มนกเป็ดหรือห่าน (Order Anseriformes) กลุ่มนกยาง (Order Pelecaniformes); กลุ่มนกกระสาและนกปากห่าง (Order Ciconiiformes) กลุ่มนกฮูกและนกคู้ต (Order Gruiformes) กลุ่มนกนางนวล นกชายเลน (Order Charadriiformes) และกลุ่มนกล่าเหยื่อ หรือนกชนิดอื่น ๆ

##### ๓.๑.๒ เป้าหมายการเก็บตัวอย่างเฝ้าระวังโรคในนกธรรมชาติ

๓.๑.๒.๑ การเฝ้าระวังโรค**เชิงรับ**ในนกธรรมชาติ ได้แก่ พบนกในกลุ่มเป้าหมายตาย หรือ **พบนกตาย**แบบกลุ่มหรือจำนวนมาก (mass mortality) ในสถานที่และเวลาใกล้เคียงกัน มีนิยามดังนี้

พบนกตาย  $\geq 1$  ตัว ในกลุ่มนกล่าเหยื่อ เช่น เหยี่ยว, นกน้ำ เช่น นกปากห่าง นกยาง นกเป็ด เป็นต้น

พบนกตาย  $\geq 5$  ตัว โดยเป็นนกชนิดใดก็ได้

๓.๑.๒.๒ การเฝ้าระวังโรค**เชิงรุก**ในนกธรรมชาติ โดยการเฝ้าระวังโรคในนกชนิดเป้าหมาย ร่วมกับเจ้าหน้าที่กรมอุทยานฯ หรือ**เก็บ swab** มุลนกชนิดเป้าหมาย

คะแนนที่ได้ = **ผลรวมคะแนนที่ได้จากการส่งตัวอย่างครบตามเป้าหมายต่อเดือน**

๖

คะแนนข้อมูลจำนวนตัวอย่าง (การเฝ้าระวังโรคใช้หัตถ์นกในนกธรรมชาติ) (๐.๕ คะแนน)

ตัวอย่าง:

เดือนที่	ส่งตัวอย่างนกอธรรมชาติ ≥ ๑ ตัวอย่าง	คะแนนที่ได้ ต่อเดือน
๑	/	๐.๕
๒	X	๐
๓	/	๐.๕
๔	/	๐.๕
๕	X	๐
๖	/	๐.๕

คะแนนที่ได้ = ๒/๖ = ๐.๓๓ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๐.๕ คะแนน

๓.๑.๓ วิธีการเก็บตัวอย่าง/วิธีการเฝ้าระวัง

๓.๑.๓.๑ กรณีที่**พบนกตาย** เก็บซากนกส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ หรือเก็บตัวอย่างด้วยวิธี oropharyngeal swab และ cloacal swab โดยการรวมในหลอดเก็บตัวอย่างเดียวกันในนกแต่ละตัว

๓.๑.๓.๒ ในกรณีที่**พบนกป่วย นกบาดเจ็บ** และการเก็บตัวอย่างจาก**นกปกติ**จากการเฝ้าระวังโรค เชิงรุก เก็บตัวอย่างด้วยวิธี oropharyngeal swab และ cloacal swab

ส่วนที่ ๓. ๒ การรายงานผลการดำเนินงานในนกอธรรมชาติ (๐.๕ คะแนน)

๓.๒.๑ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรอกข้อมูลการเก็บตัวอย่างให้ครบถ้วนและรายงานข้อมูลใน google form <https://forms.gle/9jGikfmdNkM5XszEA>

๓.๒.๒ บันทึกข้อมูล วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่เก็บตัวอย่าง (พิกัด) ชนิดนก ประเภทตัวอย่าง และ ชนิดตัวอย่าง และบันทึกข้อมูลตัวอย่างในระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ LIMS ให้ครบถ้วน โดยเลือกชนิด สัตว์ → นกอธรรมชาติ, กลุ่มเลือก → ชนิดนก (species) ประเภทการทดสอบเลือกโครงการ E0101 เฝ้าระวัง เชิงรับ โรคไข้หวัดนกในนกอธรรมชาติและนกอพยพ (ตัวอย่างซากหรือ swab จากนกตายหรือนกป่วย) หรือ E0102 เฝ้าระวังเชิงรุก โรคไข้หวัดนกในนกอธรรมชาติและนกอพยพ (ตัวอย่าง swab จากนกปกติหรือมูลนก)

ก. ประเมินผลครั้งแรกใช้รอบที่ ๑ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘

ข. ประเมินครั้งที่สองใช้รอบที่ ๒ ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

คะแนนความครบถ้วนของข้อมูลในระบบ LIMS (การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในนกอธรรมชาติ) (๐.๕คะแนน)

คะแนนที่ได้ = ผลรวมคะแนนความครบถ้วนของข้อมูลในระบบ LIMS ที่ได้ในแต่ละเดือน

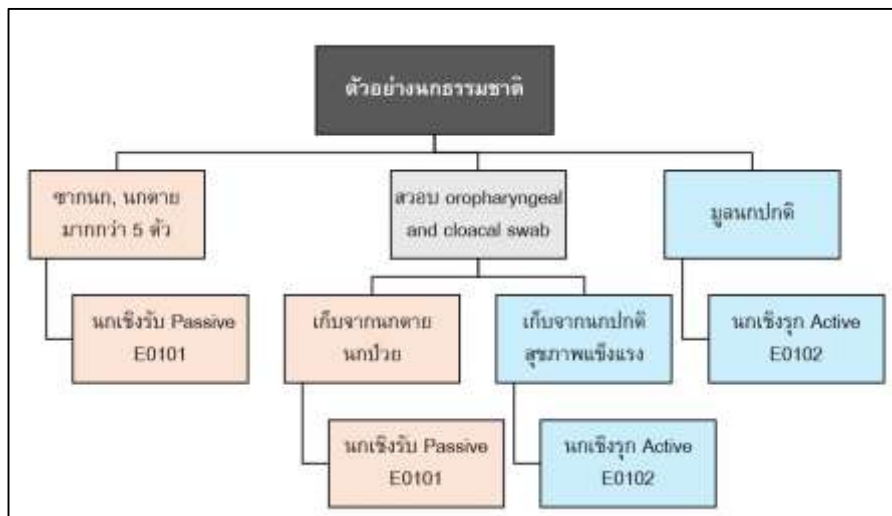
ตัวอย่าง: การให้คะแนนรายงานนกอธรรมชาติต่อเดือน (๐.๕ คะแนน)

เดือนที่	ข้อมูลในระบบ LIMS			คะแนน
	ข้อมูลชนิด นก	ข้อมูลพิกัด	สถานที่เก็บ ตัวอย่าง	
๑	/	/	/	๐.๕
๒	/	X	/	๐
๓	/	/	/	๐.๕
๔	/	/	/	๐.๕
๕	/	/	/	๐.๕
๖	/	/	/	๐.๕

คะแนนที่ได้ =  $๒.๕/๖ = ๐.๔๒$  คะแนน จากคะแนนเต็ม ๐.๕ คะแนน

**\*หมายเหตุ**

จังหวัดต้องส่งตัวอย่างตัวอย่างนกธรรมชาติ พร้อมลงข้อมูลในระบบ LIMS ภายในเดือนนั้น ให้ครบถ้วน จึงจะได้ ๐.๕ คะแนน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๕)



ข้อมูลพื้นฐานและวิธีจัดเก็บข้อมูลประกอบตัวชี้วัด

- ๑) โรคระบาดสัตว์ปีกที่ใช้ในตัวชี้วัด หมายถึง โรคสัตว์ปีกตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘
- รายงานการเกิดโรคระบาดสัตว์ปีก หมายถึง การรายงานโรคไปยังระบบ
    - ระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคใช้หวัดนก
    - ระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์
  - พระราชบัญญัติ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง
    - พระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘
    - ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๕๖๐
  - ประสิทธิภาพการควบคุมโรคจะพิจารณาถึงความรวดเร็วในการรับแจ้งโรค และการรายงาน

#### รายละเอียดเพิ่มเติม

##### แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล / หลักฐานอ้างอิง

- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์ รายงาน และควบคุมโรค
- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดลงข้อมูลในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคใช้หวัดนกและระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคระบาดสัตว์
- สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดจัดส่งผลการสอบสวนโรคระบาดสัตว์ สรุบบัญหาอุปสรรค มาตรการในการแก้ไขปัญหา และการป้องกันการเกิดโรคในอนาคต หรือการศึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาสุขภาพสัตว์ในพื้นที่ (กรณีไม่มีการเกิดโรคระบาด) ตามรูปแบบที่ได้รับการอบรมในโครงการพัฒนาทีมสอบสวนโรคระบาดสัตว์ กรมปศุสัตว์
- สำนักงานปศุสัตว์เขต ให้คำแนะนำ และติดตามการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
- สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์สรุปคะแนนตัวชี้วัด

#### ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด/ผู้จัดเก็บข้อมูล

##### ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด

นายกิติภัทท์ สุจิต

เบอร์โทรศัพท์ : 02 653 4444 ต่อ 41๑๔

นางสาวนพศร เกื้อตะโก

เบอร์โทรศัพท์ : 02 653 4444 ต่อ 41๑๔

##### ผู้จัดเก็บข้อมูลส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเฝ้าระวังและการรายงานโรคระบาดสัตว์ปีกในระบบสารสนเทศ:

นางสาวฉัตรอรุณ พัทฒแก้ว

เบอร์โทรศัพท์ : 02 653 4444 ต่อ 41๖๒