**แผนการปฏิบัติงานกิจกรรมป้องกัน แก้ไข และเตรียมความพร้อมรับปัญหาโรคไข้หวัดนก**

| **กิจกรรม** | **รายละเอียดการดำเนินงาน** | **หน่วยงานดำเนินการ** | **ระยะเวลา** | **เป้าหมาย** | **แบบรายงาน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **การจัดระบบการเลี้ยงสัตว์ปีกแบบคอมพาร์ทเมนต์** | **1. การเฝ้าระวังโรคทั้งทางอาการและห้องปฏิบัติการในฟาร์มและพื้นที่กันชน (buffer zone)**  1.1 ฟาร์มที่อยู่ระหว่างการรับรองสถานภาพปลอดโรค  1.1.1 การเฝ้าระวังทางอาการ  - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำ ทุกตัว พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือน เพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ คล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที  - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่า มีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2-5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป  1.1.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ  - สำนักงานปศุสัตว์เขตสุ่มโรงเรือนที่จะเก็บตัวอย่างทุกครั้ง และแจ้งไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดที่รับผิดชอบ  - เก็บตัวอย่าง Cloacal swab / Oropharyngeal swab ทุกฟาร์มๆละ 100 ตัวต่อฟาร์ม โดยสุ่ม 5 โรงเรือน โรงเรือนละ 20 ตัว (หากไม่ถึง 5 โรงเรือน ให้เก็บทุกโรงเรือน) ทุก 6 เดือน โดยฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อและสัตว์ปีกพันธุ์ให้กำหนด ช่วงเดือนที่เก็บตัวอย่างเอง ให้ระบุข้อความว่า ฟาร์มที่อยู่ระหว่างการรับรองสถานภาพปลอดโรค ในใบส่งตัวอย่างทุกครั้ง  - เก็บตัวอย่าง Serum ทุกฟาร์ม ฟาร์มละ 60 ตัวต่อฟาร์ม โดยสุ่ม 5 โรงเรือน โรงเรือนละ 12 ตัว (หากไม่ถึง 5 โรงเรือน ให้เก็บทุกโรงเรือน) ทุก 6 เดือน โดยสัตว์ปีกเนื้อให้เก็บในรุ่นการผลิตถัดไปจากรุ่นที่เก็บ Cloacal swab / Oropharyngeal swab ในกรณีสัตว์ปีกพันธุ์เก็บทุก 6 เดือน ให้ระบุข้อความว่า ฟาร์มที่อยู่ระหว่างการรับรองสถานภาพปลอดโรค ในใบส่งตัวอย่างทุกครั้ง  - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้  **Cloacal swab / Oropharyngeal swab:** ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล **Serum:** ตรวจระดับภูมิคุ้มกันของโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล **แล้วรายงานผลให้ สนง.ปศจ.และ สคบ.**  **Email : [ibird2@dld.go.th](mailto:ibird2@dld.go.th) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด**  1.2 ฟาร์มรักษาสถานภาพปลอดโรค  1.2.1 การเฝ้าระวังทางอาการ  - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้าย โรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที  - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2 - 5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงาน ไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป  1.2.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ  - สำนักงานปศุสัตว์เขตสุ่มโรงเรือนที่จะเก็บตัวอย่างทุกครั้ง และแจ้งไปยังสำนักงานปศุสัตว์ที่รับผิดชอบ  - เก็บตัวอย่าง Serum ทุกฟาร์มๆละ60 ตัวต่อฟาร์ม โดยสุ่ม 5 โรงเรือนๆละ 12 ตัว (หากไม่ถึง 5 โรงเรือนให้เก็บทุกโรงเรือน) ทุก 6 เดือน โดยสัตว์ปีกเนื้อ และสัตว์ปีกพันธุ์ให้เกษตรกรกำหนดช่วงเดือนที่เก็บตัวอย่างเอง ให้ระบุข้อความว่า ฟาร์มรักษาสถานภาพปลอดโรค ในใบส่งตัวอย่างทุกครั้ง  - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้  Serum : ตรวจระดับภูมิคุ้มกันของโรคไข้หวัดนก และนิวคาสเซิล  \* แล้วรายงานผลให้ สนง.ปศจ.และ สคบ.  Email : [ibird2@dld.go.th](mailto:ibird2@dld.go.th) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด  1.3 พื้นที่กันชน Buffer zone รวมถึงพื้นที่โรงฟักไข่  1.3.1 การเฝ้าระวังทางอาการ  - เกษตรกรสังเกตอาการสัตว์ปีกหากป่วยตายผิดปกติแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที  - เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ อาสาปศุสัตว์ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค (ปศุสัตว์ตำบล) และ อาสาสมัครสาธารณสุขเข้าตรวจสอบ เป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายเข้านิยามโรคไข้หวัดนก เก็บตัวอย่างซาก 2-5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและควบคุมโรคทันที  1.3.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ  - สำนักงานปศุสัตว์เขตสุ่มครัวเรือนเลี้ยงสัตว์ปีกหรือฟาร์มที่จะเก็บตัวอย่างทุกครั้ง และแจ้งไปยังสำนักงานปศุสัตว์ที่รับผิดชอบ  - เก็บตัวอย่าง Cloacal swab / Oropharyngeal swabพื้นที่กันชนละ 20 ตัว โดยสุ่ม 4 ครัวเรือนหรือฟาร์ม/พื้นที่กันชน จำนวน 5 ตัว/ครัวเรือนหรือฟาร์ม (หากมีไม่ถึง 4 ครัวเรือนหรือฟาร์มให้เก็บทุกครัวเรือนหรือฟาร์ม) ปีละ 2 ครั้ง เดือนมิ.ย. และธ.ค.ของทุกปี  - เก็บตัวอย่าง Serum พื้นที่กันชนละ 20 ตัว โดยสุ่ม 4 ครัวเรือนหรือฟาร์ม/พื้นที่กันชน จำนวน 5 ตัว/ครัวเรือนหรือฟาร์ม (หากมีไม่ถึง 4 ครัวเรือนหรือฟาร์มให้เก็บทุกครัวเรือนหรือฟาร์ม) ปีละ 2 ครั้ง เดือน ก.พ.และ ส.ค.ของทุกปี  - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่าง ดังนี้  Cloacal swab / Oropharyngeal swab: ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล  Serum: ตรวจระดับภูมิคุ้มกันของโรคไข้หวัดนกและ นิวคาสเซิล แล้วรายงานผลให้ สนง.ปศจ.และ สคบ.  Email : [ibird2@dld.go.th](mailto:ibird2@dld.go.th) ตามแบบฟอร์มที่กำหนด  2. ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ส่งสรุปจำนวนฟาร์มตามข้อ 1.1, 1.2 และ 1.3 ส่งสำนักงานปศุสัตว์เขต  3. สำนักงานปศุสัตว์เขตรวบรวมข้อมูลจำนวนฟาร์มตามข้อ 1.1, 1.2 และ 1.3 จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ส่งส่วนควบคุมและป้องกันโรคสัตว์ปีก | สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช.,ศวพ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช.,ศวพ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช.,ศวพ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช.,ศวพ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข. | ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  .  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ธ.ค.66 และ มิ.ย.67  ก.พ.67 และ ส.ค.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  พ.ย.66 และพ.ค.67 | ทุกฟาร์ม  ทุกฟาร์มที่มีสัตว์ปีกป่วยตาย  เข้านิยาม  ทุกฟาร์ม  ทุกฟาร์ม  ทุกฟาร์ม  -  ทุกฟาร์ม  ทุกฟาร์มที่มีสัตว์ปีกป่วยตาย  เข้านิยาม  ทุกฟาร์ม  ทุกฟาร์ม  -  ทุกครัวเรือนที่มีสัตว์ปีกป่วยตายเข้านิยาม  -  -  พื้นที่กันชนละ 4 ครัวเรือน  -  -  -  - | -  -  -  -  -  -  -  -  **-**  -  -  -  -  -  - |
| **ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้รับรอง**  **มาตรฐานฟาร์ม** | **1. ฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อ**  1.1 การเฝ้าระวังทางอาการ  - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที  - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2 - 5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป  1.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ  - เก็บตัวอย่าง Cloacal swab / Oropharyngeal swab ทุกฟาร์ม โดยสุ่ม 30 ตัว/ฟาร์ม ให้กระจายทั่วฟาร์ม  - ทุก 6 เดือน โดยฟาร์มเป็นผู้กำหนดช่วงเดือนที่จะเก็บตัวอย่างเอง  - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้  Cloacal swab / Oropharyngeal swab: ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล  **2. ฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์และสัตว์ปีกไข่**  2.1 การเฝ้าระวังทางอาการ  - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์ทันที  - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2 - 5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป  2.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ  - เก็บตัวอย่าง Cloacal/ Oropharyngeal swab ทุกฟาร์ม โดยสุ่ม 30 ตัว/ฟาร์ม ให้กระจายทั่วฟาร์ม  - ทุก 6 เดือน ในเดือนมิ.ย. และ ธ.ค.ของทุกปี (สัตว์ปีกพันธุ์) และสัตว์ปีกไข่ ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด  - ทุก 3 เดือน ในเดือน ต.ค., ม.ค., เม.ย. และก.ค.ของทุกปี**หรือตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด** (ไก่ไข่)  - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้  Cloacal/Oropharyngeal swab: ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล  3. ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดส่งสรุปจำนวนฟาร์มตามข้อ 1 และข้อ 2 ส่งสำนักงานปศุสัตว์เขต  4. สำนักงานปศุสัตว์เขตรวบรวมข้อมูลจำนวนฟาร์มตามข้อ 1 และข้อ 2 จากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ส่งกลุ่มควบคุม ป้องกันโรคสัตว์ปีก | สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช.,ศวพ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข. | ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ธ.ค.66 และ มิ.ย.67  ต.ค.66, ม.ค.67, เม.ย. และ ก.ค.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67 | ทุกฟาร์ม  ทุกฟาร์มที่มีสัตว์ปีกป่วยตาย  เข้านิยาม  ทุกฟาร์ม  ทุกฟาร์ม  ทุกฟาร์มที่มีสัตว์ปีกป่วยตายเข้านิยาม  ทุกฟาร์ม | E-operation  -  -  -  E-operation  -  -  -  - |
| **ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้รับรองมาตรฐาน GFM และฟาร์มที่อยู่ระหว่างการรอการรับรองมาตรฐาน GFM** | 1. ฟาร์มไก่เนื้อ/ไก่พื้นเมือง/ไก่ไข่/ฟาร์มเป็ด  1.1 การเฝ้าระวังทางอาการ  - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที  - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2–5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป  1.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ  - เก็บตัวอย่าง Cloacal/Oropharyngeal swab ทุกฟาร์ม โดยสุ่ม 20 ตัว/ฟาร์ม ให้กระจายทั่วฟาร์ม  - ความถี่ทุก ๆ 6 เดือน  - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้  Cloacal/Oropharyngeal swab: ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล  - ใช้ผลจาก cloacal/oropharyngeal swab ในระหว่างการเลี้ยง เพื่อออกใบอนุญาตการเคลื่อนย้าย | สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ. | ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67 | ทุกฟาร์มที่มีการรับรองมาตรฐาน GFM  ทุกฟาร์มที่มีสัตว์ปีกป่วยตายเข้านิยาม  ทุกฟาร์มที่มีการรับรองมาตรฐาน GFM  ทุกฟาร์มที่มีการรับรองมาตรฐาน GFMที่เคลื่อนย้าย | E-operation  -  -  - |
| **ปรับระบบป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง** | 1. การติดตาม แนะนำและพัฒนาปรับปรุงเล้า/โรงเรือนเพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน  - แนะนำวิธีการจัดทำเล้าหรือโรงเรือนอย่างง่ายในการเลี้ยงสัตว์ปีกที่ป้องกันโรคได้  - ประชุมเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมือง เพื่อติดตามความคืบหน้า  - พาเกษตรกรไปศึกษาดูงานฟาร์มไก่พื้นเมืองอื่นๆ  2. จัดสรรยาถ่ายพยาธิ ยาปฏิชีวนะและยาบำรุงสัตว์ปีก  3. จัดสรรวัคซีนและวัสดุอุปกรณ์ในการทำวัคซีน  4. ขึ้นทะเบียนเกษตรกรปรับระบบป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง  - สำรวจเพื่อขึ้นทะเบียนเกษตรกรปรับระบบการป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองใหม่ทั้งหมด เกษตรกรที่ยังดำเนินการตามที่กำหนดยังคงขึ้นทะเบียนไว้ ที่ไม่มีการดำเนินการแล้วให้ตัดออก โดยให้ สนง.ปศข.รับรองจำนวนการขึ้นทะเบียนฯ  **หลักเกณฑ์การปรับระบบป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง**  1. เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองต้องมีเล้าหรือโรงเรือน สำหรับให้ไก่นอนตอนกลางคืน  2. ไก่พื้นเมืองได้รับการทำวัคซีนป้องกันโรคตามโปรแกรมที่กำหนด ตามช่วงรอบรณรงค์ เดือนพฤษจิกายน 2566 เดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคมและเดือนสิงหาคม 2567 (ได้แก่ วัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลและหลอดลมอักเสบติดต่อ อหิวาต์สัตว์ปีก วัคซีนฝีดาษ  3. ต้องขึ้นทะเบียนเกษตรกรปรับระบบป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง | สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข. | ต.ค. 66 - ก.ย.67 | - | E-operation |
| **การป้องกันและการควบคุมโรคไข้หวัดนกในเป็ดไล่ทุ่ง** | **1. สำรวจและขึ้นทะเบียนเป็ดไล่ทุ่ง และจัดทำสมุดประจำฝูง**  - เกษตรกรผู้เลี้ยงเป็ดไล่ทุ่งแจ้งความประสงค์ขอขึ้นทะเบียนต่อ ปศุสัตว์อำเภอท้องที่ตามแบบ ปท.1  - ปศุสัตว์อำเภอตรวจสอบข้อมูลและสุ่มเก็บตัวอย่าง Cloacal swab จำนวน 60 ตัวต่อฝูง ( 1 ตัวอย่าง ต่อ 5 ตัว) และเมื่อผลตรวจโรคไข้หวัดนกเป็นลบให้ปศุสัตว์อำเภอมอบสมุดประจำฝูงเป็ดให้เกษตรกร และบันทึกข้อมูลการขึ้นทะเบียนในแบบ ปท.2 พร้อมทั้งแนบผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ แจ้งไปยัง สนง.ปศจ. และ สนง.ปศข. รวบรวมให้ สคบ.เพื่อเสนอ กรมปศุสัตว์  - เมื่อเกษตรกรปลดเป็ดไล่ทุ่งแล้วให้ปศุสัตว์อำเภอเรียกคืนสมุดประจำฝูงเป็ด หากจะเลี้ยงใหม่ให้แจ้งปศุสัตว์อำเภอเพื่อขึ้นทะเบียนฝูงใหม่  - หากเกษตรกรปรับระบบการเลี้ยงเป็นรูปแบบฟาร์มซึ่งจะลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคระบาดได้มาก กรมปศุสัตว์จะให้การสนับสนุนผู้เลี้ยงเป็ดในทุกด้านที่เกี่ยวข้อง  **2. การเฝ้าระวังควบคุมโรคและการเก็บตัวอย่างเป็ดไล่ทุ่ง**  - เกษตรกรสังเกตอาการหากพบป่วยตายผิดปกติแจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที นอกจากนี้ให้พนักงานราชการ ตำแหน่งเจ้าพนักงานสัตวบาล หรือเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตำบล เข้าตรวจเยี่ยมฝูงเป็ดเป็นประจำทุกเดือน  - เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ อาสาปศุสัตว์ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค  (ปศุสัตว์ตำบล) และอาสาสมัครสาธารณสุข เข้าตรวจสอบเป็นประจำหากพบสัตว์ปีกป่วยตายเข้านิยามโรคไข้หวัดนก และเก็บตัวอย่างซาก 2-5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและควบคุมโรคทันที  - สุ่มเก็บตัวอย่าง Cloacal swab 60 ตัว/ฝูง ( 12 หลอดตัวอย่าง) และเก็บตัวอย่าง serum 30 ตัว/ฝูง ทุก 6 เดือน (ม.ค.และ ก.ค.) ของทุกปีระหว่างการเลี้ยง และสุ่มเก็บตัวอย่าง Cloacal swab 60 ตัว/ฝูง ทุกครั้งก่อนการเคลื่อนย้ายข้ามจังหวัด  - ติดตามและตรวจสอบและสรุปการขึ้นทะเบียนเป็ดไล่ทุ่ง สนง.ปศข. สรุปส่งให้ส่วนควบคุมและป้องกันโรคสัตว์ปีก  **3. การเคลื่อนย้ายเป็ดไล่ทุ่ง**  3.1 เคลื่อนย้ายภายในอำเภอ เมื่อขึ้นทะเบียนและมีสมุดประจำฝูงเป็ดสามารถเคลื่อนย้ายได้ภายในอำเภอที่ขึ้นทะเบียนไว้ โดยใช้สมุดประจำฝูงเป็ดเป็นหลักฐานแทนหนังสืออนุญาตฯ (ร.3) โดยอนุโลม  3.2 เคลื่อนย้ายข้ามอำเภอภายในจังหวัด เกษตรกรผู้เลี้ยงเป็ดไล่ทุ่งแจ้งความประสงค์จะนำเป็ดไปเลี้ยงไล่ทุ่งหรือไปอนุบาล  ต่อปศุสัตว์อำเภอปลายทางตามแบบปท. 3 พร้อมแนบสมุดประจำฝูงเป็ดแล้ว เมื่อปศุสัตว์อำเภอปลายทางพิจารณาว่ามีพื้นที่เลี้ยงจริงและไม่มีความเสี่ยงต่อโรคระบาดจึงออกหนังสืออนุญาตฯตามแบบปท.4 และเกษตรกรนำหนังสืออนุญาตฯ ปท.4 ไปยื่นต่อปศุสัตว์อำเภอต้นทางออกเพื่อพิจารณาออกหนังสืออนุญาตฯ ร.3 โดย ปท.4 มีอายุ 10 วันนับถัดจากวันที่ ปศุสัตว์อำเภอในพื้นที่ปลายทางอนุญาต  3.3 การเคลื่อนย้ายข้ามจังหวัดให้ดำเนินการตามข้อ 3.2 แต่ให้ออกใบอนุญาตฯ (ร.4) แทนหนังสืออนุญาตฯ (ร.3) และให้มีการเก็บตัวอย่าง Cloacal swab หรือ Oropharyngeal จำนวน 60 ตัวต่อฝูง ก่อนเคลื่อนย้าย 8-10 วัน เมื่อผลตรวจเป็นลบจึงอนุญาตให้เคลื่อนย้ายได้  3.4 การปฏิบัติการเกี่ยวกับการเคลื่อนย้าย นอกเหนือจากที่กำหนดนี้ให้ปฏิบัติตาม *ประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขออนุญาต และการออกใบอนุญาต การตรวจโรค และการทำลายเชื้อโรคในการนำสัตว์หรือซากสัตว์ไปยังท้องที่จังหวัดอื่น พ.ศ. 2558 และระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ เข้า ออก ผ่าน หรือภายในเขตโรคระบาด พ.ศ 2559*  **4. การตรวจสอบการเคลื่อนย้าย**  ด่านกักสัตว์หรือชุดเฉพาะกิจตรวจสอบฝูงเป็ดไล่ทุ่ง โดยตรวจสอบสมุดประจำฝูงเป็ดหรือหนังสืออนุญาต (ร.3) หรือใบอนุญาต (ร.4) หากพบการกระทำผิด จะจับกุมดำเนินคดีทันทีโดยเป็ดของกลางให้กักไว้ในสถานที่ที่มีรั้วล้อมรอบ เป็นเวลาอย่างน้อย 30 วันโดยไม่ให้ปล่อยออกหากินในทุ่ง | สนง.ปศอ.  สคบ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศอ.  สคบ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ., สสช.,ศวพ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  กสก./  ชุดเฉพาะกิจ | ต.ค. 66-ก.ย.67  ต.ค. 66-ก.ย.67  ต.ค. 66-ก.ย.67  ต.ค. 66-ก.ย.67  ต.ค. 66-ก.ย.67  ต.ค. 66-ก.ย.67  ม.ค. และก.ค.67,  ต.ค. 66-ก.ย.67  พ.ย.66และพ.ค.67  ต.ค. 64-ก.ย.66  ต.ค. 64-ก.ย.66  ต.ค. 66-ก.ย.67 | ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง  ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง  ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง  ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง  ฝูงเป็ดไล่ทุ่งทุกฝูง  -  -  -  -  -  - | * E-operation   -  -  -  -  -  -  -  -  - |
| **การจัดระบบสถานที่เลี้ยง สัตว์ปีกพื้นเมือง /  ไก่ชนที่มีระบบป้องกันโรค** | **1. การรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค**  1.1 ประชาสัมพันธ์แนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับการขอรับรองแก่เกษตรกร  1.2 เจ้าของสัตว์แจ้งความประสงค์ขอรับการตรวจประเมินสถานที่เลี้ยงตามแบบ กช.1  1.3 ปศุสัตว์อำเภอเป็นผู้ตรวจสอบสถานที่เลี้ยงตามแบบ กช.2 ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังนี้  1.) มีเนื้อที่กว้างขวางเพียงพอต่อจำนวนสัตว์ปีก ไม่แออัด มีรั้วล้อมรอบพื้นที่ที่ใช้เลี้ยง และมีประตูเข้า-ออกทางเดียว  2.) มีโรงเรือนหรือเล้าที่ใช้นอนอย่างไม่แออัดสามารถป้องกันลม ฝน และสัตว์พาหะนำโรคได้  3.) จัดให้มีอ่างใส่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับจุ่มเท้าบริเวณหน้าประตูรั้ว และอยู่ในร่มป้องกันแดด ฝนได้  4.) บริเวณที่เลี้ยง ที่นอนของสัตว์ปีก ต้องแยกจากบ้านหรือที่พักอาศัยของคน กรณีไก่ชนต้องแยกจากสถานที่ซ้อมไก่หรือชนไก่ด้วย โดยห่างกันอย่างชัดเจนที่ป้องกันการติดเชื้อโรคได้  5.) มีเล้า หรือสุ่มเพื่อแยกเลี้ยงสัตว์ปีกที่จะนำเข้ามาเลี้ยงใหม่ หรือกลับจากการซ้อมหรือการชน อย่างน้อย 7 วันก่อนรวมเข้าฝูง  6.) มีการเก็บอาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์ปีกมิดชิด สามารถป้องกันสัตว์พาหะนำโรคได้  7.) มีสถานที่เหมาะสมกับการฝังหรือเผาทำลายซากสัตว์  8.) มีการบันทึกประวัติการเลี้ยงสัตว์ปีก ทั้งจำนวน เพศ อายุ การนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ทุกครั้ง และประวัติการตรวจโรค  1.4 เมื่อผ่านการประเมินตาม ข้อ 1.3 แล้วให้สำนักงานปศุสัตว์อำเภอสุ่มเก็บตัวอย่าง cloacal swab จากฝูงสัตว์ปีก จำนวน 10 ตัว (ถ้าเลี้ยงไม่ถึง 10 ตัว ให้เก็บทุกตัว) เพื่อตรวจโรคไข้หวัดนก โรคนิวคาสเซิล และโรคระบาดสัตว์ปีกอื่นๆ ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ  1.5 เมื่อผลการตรวจโรคตามข้อ 1.4 เป็นลบให้สำนักงานปศุสัตว์อำเภอขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค ตามแบบ กช.3 พร้อมระบุพิกัดสถานที่เลี้ยง และให้ปศุสัตว์จังหวัดออกสมุดรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กช.4) ให้แก่เกษตรกร ทั้งนี้หนังสือรับรองดังกล่าวมีอายุ 1 ปี เมื่อครบกำหนดจะต้องต่ออายุ โดยการตรวจประเมินและพิจารณาประวัติการเก็บตัวอย่างตรวจโรคตามรอบการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการให้ผลลบมาโดยตลอด  1.6 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอแจ้งข้อมูลการขึ้นทะเบียนสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชน ตามแบบ กช.3 ไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพื่อให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด รวบรวมให้กลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์  1.7 สำนักงานปศุสัตว์เขตติดตามและตรวจสอบการรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค  **2. การเฝ้าระวังโรค**  2.1 การเฝ้าระวังทางอาการ โดยให้ผู้เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนสังเกตอาการ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที นอกจากนี้ให้เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ อาสาปศุสัตว์ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน เข้าตรวจสอบพื้นที่ดังกล่าว หากพบสัตว์ปีกป่วยตายตามนิยามโรคไข้หวัดนกให้เก็บตัวอย่างซาก 2-5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ และควบคุมโรคทันที  2.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ ให้สุ่มเก็บตัวอย่าง Cloacal swab 10 ตัว (หากไม่ถึง 10 ตัวให้เก็บทุกตัว) โดยเก็บตัวอย่างเป็นประจำทุก 6 เดือน หรือตามรอบรณรงค์ในเดือน มิ.ย. และ ธ.ค. ของทุกปี  **3. การเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนที่ผ่านการรับรอง**  3.1 หนังสือรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กช.4) ให้ใช้เป็นหลักฐานการเคลื่อนย้ายภายในจังหวัดแทนหนังสืออนุญาตฯ (ร.3) ได้โดยอนุโลม แต่กรณีเคลื่อนย้ายไปยังท้องที่ต่างจังหวัดจะต้องนำหนังสือรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กช.4) ไปแสดงต่อสัตวแพทย์ที่สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ เพื่อขอใบอนุญาตฯ (ร.4) เคลื่อนย้ายต่อไป ทั้งนี้ไม่ต้องเก็บตัวอย่างตรวจโรคไข้หวัดนกหากมีประวัติการเก็บตัวอย่างตามที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง  3.2 การปฏิบัติการเกี่ยวกับการเคลื่อนย้าย นอกเหนือจากที่กำหนดนี้ให้ปฏิบัติตาม *ประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขออนุญาต และการออกใบอนุญาต การตรวจโรค และการทำลายเชื้อโรคในการนำสัตว์หรือซากสัตว์ไปยังท้องที่จังหวัดอื่น พ.ศ. 2558 และระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ เข้า ออก ผ่าน หรือภายในเขตโรคระบาด พ.ศ. 2559*  **4. การตรวจสอบการเคลื่อนย้าย**  เจ้าหน้าที่ด่านกักกันสัตว์หรือชุดเฉพาะกิจจะตั้งจุดตรวจหรือเรียกตรวจสอบหนังสือรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กช.4) หรือใบอนุญาตเคลื่อนย้ายฯ (ร.4) ขณะที่เคลื่อนย้าย หากพบว่ามีการกระทำผิดกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ จะจับกุมดำเนินคดี  **5. การรับรองสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่**  5.1 ประชาสัมพันธ์แนวทางการปฏิบัติการขอรับการตรวจประเมินสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่ให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนและเจ้าของสนามชนไก่  5.2 เจ้าของสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่แจ้งความประสงค์ขอรับการตรวจประเมินสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่ตามแบบ สกช.1  5.3 เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอตรวจสอบเอกสาร พร้อมกับนัดวันเวลาเข้าตรวจประเมินสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่ที่แจ้งความประสงค์ขอรับการตรวจประเมิน และทำการตรวจประเมินตามแบบ สกช.2 โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้  1.) ให้มีการจัดทำสมุดบันทึกบุคคลเข้า-ออกสถานที่ชนไก่  2.) ให้มีการจัดทำบันทึกข้อมูลของไก่ที่นำเข้ามาชนในสถานที่ชนไก่  3.) ให้มีอ่างน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับจุ่มเท้าบริเวณทางเข้า-ออกสถานที่ชนไก่  4.) ให้มีการพ่นยาฆ่าเชื้อโรคยานพาหนะทุกชนิดที่เข้า-ออกสถานที่ชนไก่  5.) ให้มีการทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคสถานที่ชนไก่ทุกครั้งภายหลังเสร็จสิ้นการชนหรือประลอง  5.4 เมื่อสนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่ผ่านการตรวจประเมินตาม ข้อ 5.3 แล้วให้ปฏิบัติ ดังนี้  5.4.1 **กรณีสนามชนไก่** ที่จะขออนุญาตเปิดสนามชนไก่หรือต่ออายุสนามชนไก่ที่มีการเล่นการพนัน ให้ปศุสัตว์จังหวัดเป็นผู้ออกหนังสือรับรองว่าสนามชนไก่ดังกล่าว เป็นสนามชนไก่ที่มีระบบป้องกันโรคตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด เพื่อประกอบในการใช้ดุลพินิจของผู้ว่าราชการจังหวัดในการอนุมัติให้ใช้สถานที่เล่นการพนันชนไก่ตามข้อ 8 (4) ของระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการพนันชนไก่และกัดปลา พ.ศ. 2552 ตามแบบ สกช.4 ซึ่งจะมีอายุ 90 วัน นับจากวันที่ออกหนังสือ หากมิได้ยื่นแบบ สกช.4 ต่อผู้ว่าราชการในกำหนดเวลาดังกล่าว จะต้องรับการตรวจประเมินจากกรมปศุสัตว์อีกครั้ง  5.4.2 **กรณีสนามซ้อมชนไก่** ให้ปศุสัตว์จังหวัดเป็นผู้ออกหนังสือรับรองว่าสนามซ้อมชนไก่ดังกล่าว เป็นสนามซ้อมชนไก่ที่มีระบบป้องกันโรคตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด ตามแบบ สกช.5 ซึ่งจะมีอายุ 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือ  5.5 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสรุปรวบรวมข้อมูล ตามแบบ สกช.3 แล้วส่งให้สำนักงานปศุสัตว์เขตที่รับผิดชอบพื้นที่ พร้อมสรุปการตรวจรับรองสนามชนไก่และซ้อมชนไก่ ส่งกลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ | สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศอ.  สสช./ศวพ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศจ.  สสช./ศวพ.  กสก./  ชุดเฉพาะกิจ  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข. | ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  พ.ย. 66 – ต.ค. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67 | สถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนจำนวน 40 รายต่ออำเภอ  ทุกสถานที่ที่ได้รับการรับรอง  ทุกสถานที่ที่ได้รับการรับรอง  ทุกสถานที่ที่ได้รับการรับรอง  ทุกสถานที่ที่ได้รับการรับรอง  สถานที่เลี้ยงไก่พื้นเมืองหรือไก่ชนที่ขึ้นทะเบียนทุกแห่ง  -  ทุกจังหวัด  สนามชนไก่หรือซ้อมชนไก่ที่เข้าร่วมทุกแห่ง  ทุกสถานที่ที่ได้รับการรับรอง | แบบรายงานเฉพาะ  E-operation  -  -  -  ตามแบบ กช.3  -  -  -  -  ตามแบบ สกช.3 |
| **การควบคุมและตรวจสอบการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีก** | **1. การตรวจสอบการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีก**  - ตั้งจุดตรวจสอบการเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีก ทั้งภายในจังหวัด ระหว่างจังหวัดและระหว่างโซน  - เข้มงวดมิให้มีการลักลอบนำสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีกเข้ามาจากประเทศเพื่อนบ้าน และต่างประเทศ โดยเฉพาะพื้นที่ชายแดน สนามบิน ท่าเรือ  - จัดรูปแบบการทำงานเป็นชุดเฉพาะกิจ ปฏิบัติงานทั่วประเทศ ดังนี้  1) ลาดตระเวนตรวจสอบฝูงเป็ดไล่ทุ่งโดยตรวจสอบสมุดประจำฝูงเป็ด หนังสืออนุญาตเคลื่อนย้าย  2) ตรวจสอบหนังสือรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือ ไก่ชนป้องกันโรค หรือใบอนุญาติเคลื่อนย้าย (ร.4) ขณะเคลื่อนย้าย  3) ปฏิบัติงานร่วมกับสัตวแพทย์ใการควบคุมโรคในกรณีเกิดโรคระบาดในพื้นที่  4) ตรวจสอบสถานที่เล่นพนันชนไก่เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การควบคุมและป้องกันโรคไข้หวัดนกในสถานที่เล่นพนันชนไก่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด  - จับกุมดำเนินคดีผู้ฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์  **2. พัฒนาระบบการออกใบอนุญาตการเคลื่อนย้ายทางอินเตอร์เน็ต (E – service) เพื่อความสะดวกและรวดเร็วและตรวจสอบได้**  - E-service เป็นการออกใบอนุญาตผ่านระบบอินเตอร์เน็ตโดยให้บริการกับประชาชนในส่วนของการนำเข้า-ส่งออกสัตว์หรือซากสัตว์ การเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์เข้าสู่เขตปลอดโรคระบาด การเคลื่อนย้ายสัตว์ปีกจากโรงฟัก รวมถึงการออกหนังสือรับรองสุขศาสตร์สัตว์และซากสัตว์  - E-signature เป็นระบบการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ผ่านระบบมาตรฐานปศุสัตว์ที่มีความพิเศษ คือ เมื่อผู้ประกอบการยื่นขออนุญาตและเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์อำเภอได้อนุมัติใบอนุญาตแล้ว ผู้ประกอบการสามารถพิมพ์ใบอนุญาตที่ได้เอง  -E-Privilege เป็นระบบการออกใบอนุญาตเคลื่อนย้ายสัตว์หรือซากสัตว์ผ่านระบบมาตรฐานปศุสัตว์ที่มีความพิเศษ (ร.4/1) เป็นใบอนุญาตนำหรือเคลื่อนย้ายซากสัตว์ภายในราชอาณาจักรทางระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบพิเศษ  **3. ขั้นตอนการพิจารณาอนุญาตที่สำคัญ**  3.1 การตรวจสอบแหล่งที่มาและพื้นที่ปลายทางของสัตว์ปีก และซากสัตว์ปีกในรัศมี 10 กม. ไม่มีสภาวะการระบาดของโรค ไข้หวัดนก ตลอดระยะเวลา 30 วันที่ผ่านมา ให้ผู้อนุญาตตรวจสอบข้อมูลการระบาดของโรคไข้หวัดนกทางอินเตอร์เน็ต ทาง  เว็บไซต์[http://164.115.129.64/dcontrol/site/](http://164.115.129.63/dcontrol/site/) เรื่องสถานการณ์โรคระบาดสัตว์ หัวข้อสถานการณ์โรคไข้หวัดนกทั้งในและต่างประเทศ แทนการสอบถามไปยังจังหวัดปลายทาง และไม่ต้องแนบหลักฐานใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบสภาวะโรคดังกล่าวไปกับใบอนุญาต ตลอดจนให้ยกเลิกการประทับตรายางรับรองว่าไม่มีโรคไข้หวัดนกในรัศมี 10 กิโลเมตรที่ประทับไว้ในใบอนุญาตเคลื่อนย้ายด้วย  3.2 ให้ผู้อนุญาต ตรวจสอบผลการตรวจโรคไข้หวัดนกทางห้องปฏิบัติการตามแผนการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกของประเทศไทย (National Avian Influenza Surveillance Plan) โดยผลการตรวจ cloacal swab/ Oropharyngeal swab หรือ serum ล่าสุดจะต้องเป็นลบ แต่การแนบใบตอบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไปกับใบอนุญาตเคลื่อนย้ายให้ดำเนินการดังนี้  3.2.1 กรณีสัตว์ปีกเนื้อในระบบฟาร์มคอมพาร์ทเมนต์และฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มซึ่งไม่ต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ก่อนการเคลื่อนย้าย ให้แนบใบรับรองคอมพาร์ทเมนต์หรือใบรับรองมาตรฐานฟาร์มเท่านั้น ไม่ต้องแนบใบตอบผลตรวจทางห้องปฏิบัติการแต่อย่างใด  3.2.2 กรณีสัตว์ปีกเนื้อที่ไม่ใช่มาตรฐานฟาร์ม ซึ่งต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ทุกครั้งก่อนการเคลื่อนย้าย ให้แนบใบตอบผลตรวจทางห้องปฏิบัติการไปกับใบอนุญาตเคลื่อนย้าย ซึ่งใบตอบผลมีอายุ 10 วันนับถัดจากวันที่แจ้งให้เกษตรกรทราบ  3.2.3 กรณีไข่สำหรับใช้ทำพันธุ์หรือลูกสัตว์ปีก ซึ่งต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab พ่อแม่พันธุ์หรือปู่ย่าพันธุ์ ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนมิถุนายน และธันวาคม ให้แนบใบตอบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ครั้งล่าสุด ซึ่งใบตอบผลมีอายุ 6 เดือนนับถัดจากวันที่แจ้งให้เกษตรกรทราบ  3.2.4 กรณีสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชน หรือสัตว์ปีกสวยงามที่ได้รับการรับรองระบบป้องกันโรค ซึ่งต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ในเดือนมิถุนายน และธันวาคม และ เก็บตัวอย่าง serum ในเดือนกุมภาพันธ์และสิงหาคม กรณีเคลื่อนย้ายไปต่างจังหวัดให้แนบใบตอบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการของตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ครั้งล่าสุด ซึ่งใบตอบผลมีอายุ 6 เดือน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เกษตรกรทราบ  3.2.5 กรณีสัตว์ปีกที่เลี้ยงปล่อยบริเวณบ้าน (back yard) รวมถึงสัตว์ปีกที่เลี้ยงไม่เป็นลักษณะฟาร์ม ซึ่งต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ก่อนการเคลื่อนย้ายไปท้องที่ต่างจังหวัด ให้แนบใบตอบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งใบตอบผลมีอายุ 10 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เกษตรกรทราบ  3.2.6 กรณีเป็ดไล่ทุ่ง หากเคลื่อนย้ายไปยังท้องที่ต่างจังหวัด ซึ่งต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab / Oropharyngeal swab ก่อนการเคลื่อนย้ายให้แนบใบตอบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ซึ่งใบตอบผลมีอายุ 10 วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้เกษตรกรทราบ ส่วนกรณีเคลื่อนย้ายภายในจังหวัดไม่ต้องเก็บตัวอย่าง cloacal swab /Oropharyngeal swab ก่อนการเคลื่อนย้ายแต่อย่างใด  3.2.7 กรณีซากสัตว์ปีกที่เคลื่อนย้ายจากโรงฆ่าสัตว์ปีกที่มีสัตวแพทย์ประจำไม่ต้องออกหนังสือรับรองสุขศาสตร์ซากสัตว์ แนบไปกับใบอนุญาตเคลื่อนย้ายแต่อย่างใด ส่วนซากสัตว์ปีกที่มาจากโรงฆ่าสัตว์ปีกอื่นๆ ให้สัตวแพทย์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดหรือสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ออกหนังสือรับรองดังกล่าวแนบไปกับใบอนุญาตเคลื่อนย้ายด้วย  **4. การอนุญาตให้นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่**  4.1 กรณีฟาร์มไก่เนื้อที่มีจำนวนตั้งแต่ 3,000 ตัวขึ้นไป ต้องได้รับการรับรองเป็นมาตรฐานฟาร์มแล้วเท่านั้นจึงจะอนุญาตให้นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ได้ หากไม่เกิน 3,000 ตัวยังอนุโลมให้ สัตวแพทย์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตรวจรับรองด้านการป้องกันโรคระบาดก่อนนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ได้  4.2 กรณีสัตว์ปีกชนิดอื่นหากเลี้ยงเป็นลักษณะฟาร์มหรือเลี้ยงตั้งแต่ 200 ตัวขึ้นไปถ้ายังไม่ได้รับรองเป็นมาตรฐานฟาร์มยังอนุโลมให้สัตวแพทย์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตรวจรับรองด้านการป้องกันโรคระบาดก่อนการนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ได้  4.3 กรณีฟาร์มสร้างใหม่และจะนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงเป็นครั้งแรกนั้น ตามหลักเกณฑ์การตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มมิอาจกระทำได้ เนื่องจากการตรวจรับรองจะตรวจสอบทั้งองค์ประกอบฟาร์ม โรงเรือน วัสดุอุปกรณ์การเลี้ยง ระบบการจัดการฟาร์ม การให้อาหาร การให้น้ำ การจัดการด้านสุขภาพสัตว์ การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งจำเป็นต้องมีสัตว์สัตว์ปีกเลี้ยงอยู่ในฟาร์มก่อนแล้ว ดังนั้น ในกรณีนี้จึงให้สัตวแพทย์ประจำสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด เป็นผู้ตรวจรับรองด้านการป้องกันโรคระบาดตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และเมื่อนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงแล้วให้มีการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มต่อไป (ให้เจ้าของฟาร์มสมัครเข้ารับการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มพร้อมกับการแจ้งความประสงค์นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่)  4.4 ในกรณีฟาร์มที่เลี้ยงสัตว์ปีกอยู่แล้วและยังไม่ได้สมัครรับการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม ให้ยื่นสมัครพร้อมกับแจ้งความประสงค์นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ และให้คณะผู้ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มออกตรวจทันทีหากไม่ผ่าน ให้สัตวแพทย์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตรวจรับรองด้านการป้องกันโรคระบาดตามหลักเดิม  4.5 ในกรณีฟาร์มที่เคยรับการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มแล้วแต่ยังไม่ผ่าน และอยู่ระหว่างการปรับปรุงฟาร์ม ให้สัตวแพทย์สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดตรวจรับรองด้านการป้องกันโรคระบาดตามหลักเกณฑ์เดิมพร้อมทั้งให้เจ้าของฟาร์มรีบดำเนินการปรับปรุงฟาร์มให้ผ่านมาตรฐานโดยเร็ว  4.6 กรณีฟาร์มมาตรฐานให้มีการพักฟาร์ม อย่างน้อย 14 วัน หลังทำความสะอาดและทำลายฆ่าเชื้อโรคแล้ว อย่างไรก็ตามเพื่อให้มีความมั่นใจในการไม่ให้มีเชื้อโรคไข้หวัดนกหลงเหลืออยู่ให้มีการพ่นน้ำยาฆ่าเชื้ออีกครั้งก่อนนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่หลังจากพักเล้าไปแล้วอย่างน้อย 7 วัน นอกจากนี้ให้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์การนำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ |  |  |  |  |
| **โครงการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกเชิงรุกแบบบูรณาการของประเทศไทย**  **(เฝ้าะวังทางซีรัมวิทยา)-ELISA**  **โครงการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกเชิงรุกแบบบูรณาการของประเทศไทย (เฝ้าะวังทางไวรัสวิทยา)-Real time RT PCR** | **1. จัดทีมเข้าดำเนินการตรวจสอบสัตว์ปีกทุกหมู่บ้านเพื่อเฝ้าระวังทางอาการ**  - อาสาพัฒนาปศุสัตว์/ เจ้าพนักงานสัตวบาล/ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค/และเครือข่าย ที่เกี่ยวข้อง เข้าสอบถามลักษณะอาการสัตว์ปีกจากเจ้าของทุกรายในระยะเวลา 30 วัน ที่ผ่านมา เมื่อพบสัตว์ปีกป่วยหรือตายน่าสงสัยโรคไข้หวัดนกให้ดำเนินการแจ้งสำนักงานปศุสัตว์อำเภอเพื่อตรวจสอบและเก็บตัวอย่างส่งตรวจ  - สัตวแพทย์ที่ประจำสำนักงานปศุสัตว์อำเภอทำการตรวจสอบสัตว์ปีกที่ป่วยตายและหากมีอาการตามนิยามโรคไข้หวัดนกให้เก็บตัวอย่างสัตว์ปีกหรือซากสัตว์ปีก จำนวน 2-5 ตัว ใส่ถุงพลาสติก 2 ชั้น แล้วมัดปากถุงให้แน่น ส่งที่ ศวพ./สสช. เพื่อตรวจวินิจฉัยโรค  - เก็บประวัติสัตว์ปีก (รวมทั้งพิกัดจุดเกิดโรค) กรอกลงในแบบฟอร์ม รก.1 ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานตามแบบ รก.1  - ดำเนินการทำลายสัตว์ปีกที่เหลือในฝูงและสัตว์ปีกบริเวณใกล้เคียงที่คาดว่ามีโอกาสได้รับเชื้อโรคแล้วทั้งหมดทันที โดยไม่ต้องรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรคในพื้นที่อย่างเร่งด่วนทันที  - ศวพ./ สสช.ดำเนินการตรวจวินิจฉัยแยกโรค (Differential Diagnosis) หากไม่ใช่โรคไข้หวัดนกต้องวินิจฉัยด้วยว่าการป่วย/ ตายดังกล่าวมีสาเหตุจากอะไร และรายงานผลการตรวจวินิจฉัยโรคไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพร้อมลงข้อมูลในอินเตอร์เน็ต  - การรายงานผลการเฝ้าระวังของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดให้ดำเนินการรายงานสัตว์ปีกป่วยตายประจำวันทุกวัน กรณีไม่พบสัตว์ปีกป่วยตายให้รายงาน zero report ด้วย  **2. สุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ**  *2.1 สัตว์ปีกที่เลี้ยงบริเวณบ้าน/สัตว์ปีกเลี้ยงปล่อย รวมถึงสัตว์ปีกอื่นที่ไม่เลี้ยงเป็นลักษณะฟาร์ม (backyard poultry)*  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุ่มหมู่บ้าน จากตำบลเสี่ยงที่ สคบ.กำหนดไว้  - เก็บตัวอย่าง serum สัตว์ปีกที่เลี้ยงบริเวณบ้าน/สัตว์ปีกเลี้ยงปล่อยรวมถึงที่ไม่เลี้ยงเป็นลักษณะฟาร์มในพื้นที่ตำบลที่เสี่ยง จำนวน 60 ตัว/ตำบล  - ถ้าตัวอย่าง serum ที่ส่งตรวจด้วยวิธี ELISA ให้ผลบวกต่อเชื้อ Influenza Type A ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่าง oropharyngeal swab ในสัตว์ปีกฝูงดังกล่าวเพื่อยืนยันหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกอีกครั้ง โดยเก็บ จำนวน 20 ตัว/ฟาร์ม(สถานที่เลี้ยง)(เกษตรกร) (pool 5 swab/1 หลอด VTM จะได้เท่ากับ 4 หลอด VTM/ฟาร์ม(สถานที่เลี้ยง)(เกษตรกร))  *2.2 สัตว์ปีกที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค (กช.4)*  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่าง serum 10 ตัว/ฟาร์ม(สถานที่เลี้ยง)  - ถ้าตัวอย่าง serum ที่ส่งตรวจด้วยวิธี ELISA ให้ผลบวกต่อเชื้อ Influenza Type A ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่าง oropharyngeal swab ในสัตว์ปีกฝูงดังกล่าวเพื่อยืนยันหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกอีกครั้ง โดยเก็บ จำนวน 20 ตัว/ฟาร์ม (pool 5 swab/1 หลอด VTM จะได้เท่ากับ 4 หลอด VTM/ฟาร์ม)  *2.3 ฟาร์มไก่ไข่ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GFM*  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่าง serum 10 ตัว/ฟาร์ม  - ถ้าตัวอย่าง serum ที่ส่งตรวจด้วยวิธี ELISA ให้ผลบวกต่อเชื้อ Influenza Type A ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่าง oropharyngeal swab ในสัตว์ปีกฝูงดังกล่าวเพื่อยืนยันหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกอีกครั้ง โดยเก็บ จำนวน 20 ตัว/ฟาร์ม (pool 5 swab/1 หลอด VTM จะได้เท่ากับ 4 หลอด VTM/ฟาร์ม)  *2.4 ฝูงเป็ดไล่ทุ่ง*  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่าง serum 20 ตัว/ฝูง  - ถ้าตัวอย่าง serum ที่ส่งตรวจด้วยวิธี ELISA ให้ผลบวกต่อเชื้อ Influenza Type A ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่าง oropharyngeal swab ในสัตว์ปีกฝูงดังกล่าวเพื่อยืนยันหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกอีกครั้ง โดยเก็บ จำนวน 60 ตัว/ฝูง (pool 5 swab/1 หลอด VTM จะได้เท่ากับ 12 หลอด VTM/ฝูง)  *2.5 ฟาร์มเป็ดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานฟาร์ม GFM*  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่าง serum 20 ตัว/ฟาร์ม  - ถ้าตัวอย่าง serum ที่ส่งตรวจด้วยวิธี ELISA ให้ผลบวกต่อเชื้อ Influenza Type A ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่าง oropharyngeal swab ในสัตว์ปีกฝูงดังกล่าวเพื่อยืนยันหาเชื้อไวรัสไข้หวัดนกอีกครั้ง โดยเก็บ จำนวน 60 ตัว/ฟาร์ม (pool 5 swab/1 หลอด VTM จะได้เท่ากับ 12 หลอด VTM/ฟาร์ม)  **3. การตรวจวินิจฉัย**: สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ สัตวแพทย์ประจำภาค ดำเนินการตรวจตัวอย่างเพื่อตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อ Avian influenza  **4. การรายงานผล**:  4.1 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค รวบรวมผลการตรวจตัวอย่าง ให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ตามแบบฟอร์ม ในรูปแบบไฟล์ Excel ทาง E-mail: ibird2@dld.go.th  4.2 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอดำเนินการรวบรวมผลการดำเนินงานในท้องที่เป็นไฟล์ข้อมูล ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ตามแบบรายงาน  4.3 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ โดยดำเนินการสรุปข้อมูลลงในแบบ และส่งให้สำนักงานปศุสัตว์เขต  4.4 ให้สำนักงานปศุสัตว์เขตรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด โดยดำเนินการสรุปข้อมูลลงในแบบรายงาน และส่งข้อมูลมายัง E-mail: ibird2@dld.go.th ให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์  4.5 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลจำนวนการเก็บตัวอย่างลงในระบบ e-Operation  **1. จัดทีมเข้าดำเนินการตรวจสอบสัตว์ปีกทุกหมู่บ้านเพื่อเฝ้าระวังทางอาการ**  - อาสาพัฒนาปศุสัตว์/ เจ้าพนักงานสัตวบาล/ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค/และเครือข่าย ที่เกี่ยวข้อง เข้าสอบถามลักษณะอาการสัตว์ปีกจากเจ้าของทุกรายในระยะเวลา 30 วัน ที่ผ่านมา เมื่อพบสัตว์ปีกป่วยหรือตายน่าสงสัยโรคไข้หวัดนกให้ดำเนินการแจ้งสำนักงานปศุสัตว์อำเภอเพื่อตรวจสอบและเก็บตัวอย่างส่งตรวจ  - สัตวแพทย์ที่ประจำสำนักงานปศุสัตว์อำเภอทำการตรวจสอบสัตว์ปีกที่ป่วยตายและหากมีอาการตามนิยามโรคไข้หวัดนกให้เก็บตัวอย่างสัตว์ปีกหรือซากสัตว์ปีก จำนวน 2-5 ตัว ใส่ถุงพลาสติก 2 ชั้น แล้วมัดปากถุงให้แน่น ส่งที่ ศวพ./สสช. เพื่อตรวจวินิจฉัยโรค  - เก็บประวัติสัตว์ปีก (รวมทั้งพิกัดจุดเกิดโรค) กรอกลงในแบบฟอร์ม รก.1 ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานตามแบบ รก.1  - ดำเนินการทำลายสัตว์ปีกที่เหลือในฝูงและสัตว์ปีกบริเวณใกล้เคียงที่คาดว่ามีโอกาสได้รับเชื้อโรคแล้วทั้งหมดทันที โดยไม่ต้องรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการตามมาตรการควบคุมโรคในพื้นที่อย่างเร่งด่วนทันที  - ศวพ./ สสช.ดำเนินการตรวจวินิจฉัยแยกโรค (Differential Diagnosis) หากไม่ใช่โรคไข้หวัดนกต้องวินิจฉัยด้วยว่าการป่วย/ ตายดังกล่าวมีสาเหตุจากอะไร และรายงานผลการตรวจวินิจฉัยโรคไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพร้อมลงข้อมูลในอินเตอร์เน็ต  - การรายงานผลการเฝ้าระวังของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดให้ดำเนินการรายงานสัตว์ปีกป่วยตายประจำวันทุกวัน กรณีไม่พบสัตว์ปีกป่วยตายให้รายงาน zero report ด้วย  **2. สุ่มเก็บตัวอย่างเพื่อการเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ**  *2.1 โรงฆ่าสัตว์ปีกที่ได้รับใบอนุญาต กฆ.1*  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างจากสัตว์ปีกโดยเก็บตัวอย่างด้วยวิธี cloacal swab จำนวน 4 หลอดตัวอย่าง/โรงฆ่า (สัตว์ปีก 5 ตัว/1 หลอดตัวอย่าง)  *2.2 ตลาดค้าสัตว์ปีกมีชีวิต (บริโภค/สวยงาม) (ไก่หรือเป็ด)*  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด เก็บตัวอย่างจากร้านค้าสัตว์ปีกมีชีวิต (บริโภค/สวยงาม) ตามเป้าหมายที่กำหนดโดยสุ่มเก็บ  - oropharyngeal swab ร้านละ 10 ตัว (2 หลอดตัวอย่าง/ร้าน) (สัตว์ปีก 5 ตัว/1 หลอดตัวอย่าง) โดยเน้นให้เก็บในสัตว์ปีกที่มีลักษณะซึม อ่อนแอ หรือแสดงอาการป่วย - environment swab (ตัวอย่างสิ่งแวดล้อม) ร้านละ 12 ก้านสำลี (4 หลอดตัวอย่าง/ร้าน) (3 ก้านสำลี/1 หลอดตัวอย่าง) และเก็บตัวอย่างน้ำกินสำหรับสัตว์ปีกในตลาดค้าสัตว์ปีก จำนวน 1 ตัวอย่างต่อตลาดค้าสัตว์ปีก  *2.3 ไก่ไข่ภายในโรงเรียนในโครงการตามพระราชดำริฯ*  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างจากไก่ไข่ โดยเก็บตัวอย่างด้วยวิธี oropharyngeal swab จำนวน 4 หลอดตัวอย่าง/โรงเรียน (ไก่ไข่ 5 ตัว/1 หลอดตัวอย่าง)  **3. การตรวจวินิจฉัย**: สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการ สัตวแพทย์ประจำภาค ดำเนินการตรวจตัวอย่างเพื่อหาเชื้อไวรัส Avian influenza และ Newcastle disease  **4. การรายงานผล**:  4.1 สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค รวบรวมผลการตรวจตัวอย่าง ให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ตามแบบฟอร์ม ในรูปแบบไฟล์ Excel ทาง E-mail: ibird2@dld.go.th  4.2 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์อำเภอ โดยดำเนินการสรุปข้อมูลลงในแบบรายงาน และส่งให้สำนักงานปศุสัตว์เขต  4.3 สำนักงานปศุสัตว์เขตรวบรวมข้อมูลจากสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด โดยดำเนินการสรุปข้อมูลลงในแบบรายงาน และส่งข้อมูลมายัง E-mail: ibird2@dld.go.th ให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์  4.4 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลจำนวนการเก็บตัวอย่างลงในระบบ e-Operation | สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  อาสาฯ  เครือข่ายเฝ้าระวังโรคในพื้นที่  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สสช., ศวพ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  อาสาฯ  เครือข่ายเฝ้าระวังโรคในพื้นที่  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สสช., ศวพ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศจ. | ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ต.ค.66 - เม.ย.67  ม.ค.67 และ ก.ค. 67  ม.ค.67 และ ก.ค. 67  ม.ค.67 และ ก.ค. 67  ม.ค.67 และ ก.ค. 67  ม.ค.67 และ ก.ค. 67  ม.ค.67 และ ก.ค. 67  ม.ค.67 และ ก.ค. 67  ม.ค.67 และ ก.ค. 67  ม.ค.67 และ ก.ค. 67 | ทุกพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกป่วยตาย  ตามนิยาม  -  - พื้นที่เสี่ยงที่ สคบ.กำหนด  - พื้นที่เสี่ยงที่ สคบ.กำหนด  - สคบ. สุ่มจำนวนฟาร์มที่มีการรับรอง กช.4  - พื้นที่เสี่ยงที่ สคบ.กำหนด  - สคบ. สุ่มจำนวนฟาร์มมาตรฐานฟาร์ม GFM  - พื้นที่เสี่ยงที่ สคบ.กำหนด  - สคบ. สุ่มจำนวนฝูงเป็ดไล่ทุ่ง  - พื้นที่เสี่ยงที่ สคบ.กำหนด  - สคบ. สุ่มจำนวนฟาร์มมาตรฐานฟาร์ม GFM  -  -  -  -  -  ทุกพื้นที่ที่มีสัตว์ปีกป่วยตาย  ตามนิยาม  -  จำนวนโรงฆ่าฯตามที่ สคบ. กำหนด  จำนวนร้านตามที่ สคบ. กำหนด  ทุกโรงเรียนในโครงการพระราชดำริฯที่มีการเลี้ยงไก่ไข่  -  -  - | E-operation  -แบบรายงานเฉพาะ  - zero report  -แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561)  - E-operation  -แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561)  - E-operation  -แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561)  - E-operation  -แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561)  - E-operation  -แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561)  - E-operation  -  - ภร.2-ELISA  - X-ray 1  - X-ray 1  - X-ray 1  - E-operation  -แบบรายงานเฉพาะ  - zero report  -แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561)  - E-operation  -แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561)  - E-operation  -แบบรายงาน ตก.1 (ปรับปรุงใหม่2561)  - E-operation  -  - แบบฟอร์ม ตก.2 ปรับปรุงใหม่2561  - E-operation |
| **การเฝ้าระวังโรคเชิงรับ-เชิงรุก** | **1. การเฝ้าระวังโรคเชิงรับ** (สัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติตามนิยามอาการของโรคไข้หวัดนก)  **ให้เก็บตัวอย่างซากสัตว์ปีก อย่างน้อย 3-5 ราย/เดือน (รายละอย่างน้อย 2 ตัวอย่าง)** โดยเก็บตัวอย่างซากสัตว์ปีกเลี้ยงหลังบ้าน อย่างน้อย จำนวน 3-5 ราย หรือสัตว์ปีกที่เลี้ยงในระบบฟาร์มมาตรฐาน GAP อย่างน้อย 1 ราย รายงาน รก.1 เชิงรับ ในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก และระบบ e-smart surveillance พร้อมทั้งส่งเอกสาร ใบสอบสวนโรค ใบนำส่งตัวอย่าง สคส.1 ใบสั่งกัก(ถ้ามี) และผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทาง [ibird1@dld.go.th](mailto:ibird1@dld.go.th)  ถ้าไม่มีสัตว์ปีกป่วย/ตาย ตามนิยาม ให้รายงาน zero report ทุกวันในระบบสารสนเทศเฝ้าระวังโรค  **2. การเฝ้าระวังโรคเชิงรุก** (ได้แก่สัตว์ปีกอ่อนแอ แคระ แกร็น เป็นต้น)  **ให้เก็บตัวอย่างซาก ไก่เลี้ยงหลังบ้านตามพื้นที่เสี่ยง และเก็บตัวอย่างซากเป็ดไล่ทุ่ง 1 ตัวอย่าง จาก 20 % ของทุกฝูงในจังหวัดต่อเดือน** (จังหวัดที่ไม่มีฝูงเป็ดไล่ทุ่งให้เก็บตัวอย่างซากเป็ดหลังบ้านอย่างน้อย 1 ตัวอย่าง/เดือน) รายงาน รก.1เชิงรุกในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก พร้อมส่งเอกสาร ใบนำส่งตัวอย่าง และผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทาง [ibird1@dld.go.th](mailto:ibird1@dld.go.th) | สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ | ต.ค.66 – ม.ค.67 | ทุกจังหวัด | - แบบรายงานเฉพาะ  - ระบบ e-smart surveillance |
| **โครงการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในไก่ไข่เชิงรุกแบบบูรณาการของประเทศไทย** | 1. การเฝ้าระวังโรคเชิงรุกด้วยอาการทางคลินิก (Clinical Active Surveillance)  1.1 ปศุสัตว์ตำบล อาสาพัฒนาปศุสัตว์/ เจ้าพนักงานสัตวบาล/ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค/และเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เช่น อาสาสมัครสาธารณสุข ฝ่ายปกครอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น ดำเนินการเฝ้าระวังโรคโดยสอบถามลักษณะอาการป่วยของไก่ไข่จากเจ้าของทุกรายในระยะเวลา 30 วัน ที่ผ่านมา และเมื่อทราบหรือพบสัตว์ปีกป่วยหรือตายโดยมีลักษณะน่าสงสัยโรคไข้หวัดนกให้ดำเนินการแจ้งสำนักงานปศุสัตว์อำเภอเพื่อตรวจสอบและเก็บตัวอย่างส่งตรวจ  1.2 สัตวแพทย์ทำการตรวจสอบสัตว์ปีกที่ป่วยตาย หากมีอาการตามนิยามโรคไข้หวัดนกให้เก็บตัวอย่างส่งตรวจ  เก็บตัวอย่างสัตว์ปีกหรือซากสัตว์ปีก จำนวน 2-5 ตัว ใส่ถุงพลาสติก 2 ชั้น แล้วมัดปากถุงให้แน่น ส่งที่ ศวพ./สสช. เพื่อตรวจวินิจฉัยโรค  เก็บประวัติสัตว์ปีกรวมทั้งพิกัดฟาร์มเกิดโรค กรอกลงในแบบฟอร์ม รก.1 พร้อมแบบสอบสวนโรคสัตว์ปีก พ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรค เข้มงวดระบบความปลอดภัยทางชีวภาพ ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด  1.3 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงาน ลงในระบบE-smart surveillance และระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก (แบบ รก.1) ภายใน 24 ชั่วโมง และส่งรายงานการสอบสวนโรคและใบส่งตัวอย่างภายใน 72 ชั่วโมง และรายงานทางอีเมล์ [*ibird1@dld.go.th*](mailto:ibird1@dld.go.th)  1.4 ศวพ./ สสช.ดำเนินการตรวจวินิจฉัยแยกโรค (Differential Diagnosis) หากไม่ใช่โรคไข้หวัดนกต้องวินิจฉัยด้วยว่าการป่วย/ ตายดังกล่าวมีสาเหตุจากโรคอะไร และรายงานผลการตรวจวินิจฉัยโรคไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด  1.5 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลการตรวจวินิจฉัยโรคที่ได้รับจากห้องปฏิบัติทาง อีเมล์ [*ibird1@dld.go.th*](mailto:ibird1@dld.go.th)  1.6 สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดให้ดำเนินการรายงานสัตว์ปีกป่วยตายประจำวันทุกวัน กรณีไม่พบสัตว์ปีกป่วยตายให้รายงานผลโดยการบันทึก zero report ในระบบสารสนเทศเพื่อการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนก  2. การเฝ้าระวังโรคเชิงรุกทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory Active Surveillance)  2.1 การเก็บตัวอย่าง ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างจากไก่ไข่  - ฟาร์มมาตรฐาน GAP GFM ทุกฟาร์ม และฟาร์มไม่มาตรฐาน (ตามที่กำหนด) เก็บตัวอย่างด้วยวิธี Oropharyngeal swab จำนวน 6 หลอดตัวอย่าง/ฟาร์ม จากทุกโรงเรือนในฟาร์ม (ไก่ไข่ 5 ตัว/1 หลอดตัวอย่าง)  โดยระบุรหัสกิจกรรมสำหรับการส่งตัวอย่างในระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ (Lims) ตามประเภทของฟาร์มเป้าหมายดังนี้  A0809/65 เฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกเชิงรุกแบบบูรณาการของประเทศไทย (ไก่ไข่ GAP)  A0810/65 เฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกเชิงรุกแบบบูรณาการของประเทศไทย (ไก่ไข่ GFM)  A0811/65 เฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกเชิงรุกแบบบูรณาการของประเทศไทย (ไก่ไข่ non-GAP)  พร้อมทั้งกรอกรายละเอียดข้อมูลของเกษตรกร/ฟาร์มให้ครบถ้วนถูกต้องในส่วนของ “ข้อมูลเจ้าของตัวอย่าง” ในระบบ Lims  3. การตรวจวินิจฉัยและรายงานผล  3.1 ตรวจตัวอย่างสัตว์ปีกหรือซากสัตว์ปีกเพื่อหาสาเหตุของการป่วยตาย  3.2 ตรวจตัวอย่าง Oropharyngeal swab เพื่อหาเชื้อไวรัส Avian influenza และ Newcastle disease  3.3 การรายงานผล  - สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ/ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำภาค รวบรวมผลการตรวจตัวอย่าง ส่งให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ทางอีเมล์: ibird2@dld.go.th ภายใน 15 วันหลังจากครบระยะเวลาการดำเนินการในแต่ละรอบ  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลจำนวนการเก็บตัวอย่างลงในระบบ e-Operation  - สำนักงานปศุสัตว์เขต กำกับ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในพื้นที่และรายงานมายังสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ทางอีเมล์: ibird1@dld.go.thภายใน 15 วันหลังจากครบรอบการดำเนินการในแต่ละรอบ | สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศจ.,  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ, สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สสช., ศวพ.,สคบ  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข.,สคบ. | รอบที่1 :  ต.ค.66–ธ.ค66, รอบที่2 :  ม.ค67– มี.ค.67,  รอบที่3 : เม.ย.-มิ.ย.67 และรอบที่4 : ก.ค – 15ก.ย67 | ทุกฟาร์มไก่ไข่  ฟาร์มGAP GFMไก่ไข่ทุกฟาร์ม และฟาร์มไม่มาตรฐานตามที่ สคบ.กำหนด  สคบ.สุ่มฟาร์ม GAP GFM  -  -  -  - | - E-operation  -ฟอร์ม รก.1  -แบบสอบสวนโรคสัตว์ปีก  -ใบนำส่งตัวอย่าง  -Zero report  - E-operation  - แบบการประเมินผลการดำเนินงานดำเนินโครงการ ฯ |
| **โครงการรณรงค์ทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรค** | ฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคปีละ 4 ครั้ง ในพื้นที่เสี่ยงที่กำหนด ดำเนินการดังนี้  1. จัดประชุมซักซ้อมการดำเนินงานและให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการฉีดพ่นยาฆ่าเชื้ออย่างถูกต้อง โดยเฉพาะการผสมยาฆ่าเชื้อในอัตราส่วนที่กำหนด การพ่นยาฆ่าเชื้อให้เปียกชุ่ม  2. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด จัดสรรน้ำยาฆ่าเชื้อโรคและอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน  3. เจ้าหน้าที่ผู้ที่ได้รับมอบหมายลงพื้นที่ปฏิบัติงานฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคร่วมกับเครือข่ายปศุสัตว์หมู่บ้าน เช่น อาสาปศุสัตว์ อาสาสาธารณสุข กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น  4. จังหวัดพิจารณาจัดพิธีเปิดกิจกรรมตามความเหมาะสมภายในระยะเวลาที่กรมปศุสัตว์กำหนด และเน้นการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ  5. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการ และประชาชน เกี่ยวกับการดำเนินงานตามโครงการฯ รวมทั้งความรู้ทั่วไปเรื่องโรคไข้หวัดนก เพื่อเป็นการย้ำเตือนมาตรการและสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการดำเนินงานกับภาคประชาชน  6. หากมีการดำเนินการนอกเหนือจากรอบปกติ กรณีเกิดโรคระบาดหรือมาตรการการป้องกันเฝ้าระวังโรค จะมีการรณรงค์พ่นยาฆ่าเชื้อเพิ่มเป็นรอบพิเศษ  ⬩ พื้นที่เสี่ยงได้แก่  - ฟาร์มสัตว์ปีกรายย่อยทุกแห่ง  - สถานที่ฆ่าสัตว์ปีกรายย่อยทุกแห่ง  - สนามชนไก่/ซ้อมไก่  - พื้นที่เสี่ยงนกอพยพ หรือนกประจำถิ่นที่อยู่หนาแน่น  - พื้นที่เสี่ยงเป็ดไล่ทุ่ง  - พื้นที่เสี่ยงบริเวณแนวชายแดนที่ติดประเทศเพื่อนบ้านในรัศมี 10 กิโลเมตร  - พื้นที่เสี่ยงโรคระบาดสัตว์ปีก  \*ให้สำนักงานปศุสัตว์เขต 1 – 9 พิจารณาพื้นที่เสี่ยงในการดำเนินงานเพิ่มเติมตามดุลยพินิจให้เป็นไปตามหลักวิชาการ | สนง.ปศข.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ. | ต.ค. 66  ม.ค. 67  เม.ย 67  ก.ค. 67 | จำนวน 2,060,000 แห่ง | แบบรายงานประจำเดือน  E-operation |
| **การเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค**  **ในสัตว์ปีก**  โครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมือง  **การใช้วัคซีนควบคุมโรคสัตว์ปีก** | **1. การดำเนินการรณรงค์ทำวัคซีน**  1.1 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ จัดส่งวัคซีนป้องกันโรค สัตว์ปีกให้แก่สำนักงานปศุสัตว์เขตทุกแห่ง ก่อนถึงการรณรงค์ทำวัคซีน  1.2 สำนักงานปศุสัตว์เขตพิจารณาร่วมกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในการจัดทำแผนและเป้าหมายพื้นที่ดำเนินงาน โดยให้สอดคล้องกับจำนวนวัคซีนที่จะจัดสรรให้แต่ละจังหวัด  1.3 เกษตรกรผู้เลี้ยงไก่พื้นเมืองจะต้องมีเล้าหรือโรงเรือนสำหรับนอนตอนกลางคืนเท่านั้น จึงจะได้รับการทำวัคซีนป้องกันโรคสัตว์ปีกตามโครงการนี้  1.4 เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จังหวัด ปศุสัตว์อำเภอชี้แจงแนวทางการดำเนินงานกับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องในการดำเนินการ และประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรทราบถึงความสำคัญในการทำวัคซีน  1.5 เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์/ พนักงานราชการกิจกรรมการป้องกันแก้ไขและเตรียมความพร้อมรับปัญหาโรคไข้หวัดนก/ ปศุสัตว์ตำบล/อาสาพัฒนาปศุสัตว์ /เจ้าพนักงานสัตวบาล/ เครือข่ายเฝ้าระวังโรค/และเครือข่ายของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฝ่ายปกครอง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นต้น ดำเนินการร่วมกับเกษตรกรในการทำวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล โรคหลอดลมอักเสบติดต่อในไก่ และโรคอหิวาต์สัตว์ปีกในท้องที่  1.6 ให้ดำเนินการทำวัคซีนในไก่พื้นเมืองในพื้นที่ตามลำดับความสำคัญดังนี้  1.6.1 พื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ไม่เสี่ยง  1.6.2 พื้นที่โรงเรียนในโครงการตามพระราชดำริ และชุมชนรอบโครงการตามพระราชดำริ  1.6.3 พื้นที่ภายในศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์/สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์  1.6.4 พื้นที่อื่นๆ พื้นที่เสี่ยงตามที่สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกำหนด  **2. การรายงาน**  2.1 เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่และสำนักงานปศุสัตว์อำเภอจัดทำแบบรายงาน ฉว.๑ ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเพื่อรวบรวมรายงาน ฉว.๑ แล้วส่งให้สำนักงานปศุสัตว์เขต และรายงานการดำเนินงานในระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)  2.2 สำนักงานปศุสัตว์เขตรวบรวมรายงาน ฉว.๑ เป็นไฟล์เดียวแล้วส่งให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ในรูปแบบ excel file มาทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ibird1@dld.go.th หลังเสร็จสิ้นการรณรงค์ และติดตามการลงข้อมูลใน e-Operation  **3. การติดตาม** สคบ. สำนักงานปศุสัตว์เขต ลงพื้นที่ติดตามการปฏิบัติงานของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ ทั้งในช่วงการรณรงค์และภายหลังการปฏิบัติงานเสร็จสิ้น  - หลังจากที่สัตวแพทย์ได้เข้าไปทำลายสัตว์ปีกและเก็บตัวอย่างส่งห้องปฏิบัติการ กรณีพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติเข้านิยามโรคไข้หวัดนกแล้ว เมื่อผลตรวจไม่เป็นโรคไข้หวัดนกและตรวจพบโรคอื่นๆ หากเป็นโรคที่มีวัคซีนให้ทำวัคซีนในรัศมี 3 กิโลเมตรรอบจุดเกิดโรคและกระตุ้นซ้ำ 2 สัปดาห์หลังจากเข็มแรก ทั้งนี้อาจเพิ่มหรือลดรัศมีการฉีดตามดุลยพินิจสัตวแพทย์ | สนง.ปศข.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ. | รอบที่ 1 พ.ย.66  รอบที่ 2 ก.พ.67  รอบที่ 3 พ.ค.67  รอบที่ 4 ส.ค.67  ต.ค. 66 - ก.ย. 67 | **ND+IB**  รอบละ 10 ล้านตัว  รวม 4 รอบ  จำนวน 40 ล้านตัว  **FC**  รอบละ 2.5 ล้านตัว รวม 2 รอบ  จำนวน 5 ล้านตัว  **DP**  รอบละ 2.5 ล้านตัว รวม 2 รอบ  จำนวน 5 ล้านตัว  - | แบบรายงาน ฉว.1  E-operation |
| **กิจกรรมสำรวจระดับภูมิคุ้มกันโรคในไก่ภายหลังที่ได้รับวัคซีนป้องกัน**  **โรคนิวคาสเซิล** | - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ดำเนินการเจาะเลือดเก็บตัวอย่างซีรัม สุ่มเก็บตัวอย่างในฟาร์มมาตรฐานไก่พันธุ์ ฟาร์มมาตรฐานไก่ไข่ ฟาร์มมาตรฐานไก่เนื้อ ไก่พื้นเมืองในฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) ที่ได้รับการทำวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิลตามโครงการรณรงค์ทำวัคซีนป้องกันโรคในไก่พื้นเมืองอย่างน้อย 2 ครั้ง  - ฟาร์มมาตรฐานไก่พันธุ์ ไก่ไข่และไก่เนื้อ เก็บตัวอย่างชนิดละ ๓๐ ฟาร์ม ฟาร์มละ ๒๐ ตัวอย่าง รายชื่อฟาร์มตามเอกสารแนบ  - ไก่พื้นเมืองในฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM) สุ่มเก็บตัวอย่างจังหวัดละ ๕ ฟาร์ม ฟาร์มละ ๒๐ ตัวอย่าง ในพื้นที่ตำบลเสี่ยงสูง (ระดับ ๕) ตามเอกสารแนบ กรณีที่จังหวัดไม่มีพื้นที่เสี่ยงสูง เลือกเก็บในพื้นที่ตำบลเสี่ยงรองลงมา  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ลงข้อมูลในระบบ LIMS เลือกประเภทการทดสอบ กิจกรรมปศุสัตว์ A0901 สำรวจระดับภูมิคุ้มกันโรคในไก่ภายหลังที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล (ฟาร์มมาตรฐาน) หรือ A0903 สำรวจระดับภูมิคุ้มกันโรคในไก่ภายหลังที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคนิวคาสเซิล (ฟาร์ม GFM) พร้อมบันทึกข้อมูลรายละเอียดบันทึกประวัติสัตว์ แบบฟอร์มตามเอกสารแนบ และรายงานข้อมูลในระบบบริหารการปฏิบัติงาน (e-Operation)  - สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ หรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์เป็นผู้ตรวจตัวอย่างด้วยวิธีทางซีรัมวิทยา (HI-Test) เพื่อตรวจหาระดับภูมิคุ้มกันโรคนิวคาสเซิลและรายงานผล  - ห้องปฏิบัติการแจ้งผลการตรวจเป็นรายฝูงในฟาร์มหรือรายครัวเรือนในรูป Spread Sheet ตามแบบฟอร์มเอกสารแนบ ส่งให้กับสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ เพื่อรวบรวม สรุปและวิเคราะห์ภาพรวมทั้งประเทศ  - ติดตามและประเมินผลการเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค โดยสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ สำนักงานปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ และผู้เชี่ยวชาญของกรมปศุสัตว์ | สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ. สนง.ปศข.  สสช., ศวพ., สคบ. | ม.ค. - ก.พ. 67 และ  มิ.ย. - ส.ค. 67  ม.ค., ก.ค. 67  มี.ค., ก.ย. 67 | **-**  **-**  **-** | แบบรายงานบันทึกประวัติสัตว์ และ  E-operation |
| **การทำลายสัตว์ปีก** | ทำลายสัตว์ปีก และจ่ายค่าชดใช้ โดยให้สัตวแพทย์ใช้ดุลยพินิจในการทำลายสัตว์ปีกที่ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้หวัดนกทันที โดยไม่ต้องรอผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อความรวดเร็วในการควบคุมโรค ให้ดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ | สคบ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ. | ต.ค.66 - ก.ย.67 | ทุกจังหวัด |  |
| **กิจกรรมเฝ้าระวังโรคแซลโมเนลลา ในฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อ สัตว์ปีกไข่ และสัตว์ปีกพันธุ์** | **1. การสุ่มและการเก็บตัวอย่าง**  - สุ่มพื้นที่ฟาร์มมาตรฐาน **(GAP)** ไก่พันธุ์ เป็ดพันธุ์ ไก่เนื้อ เป็ดเนื้อ ไก่ไข่ และเป็ดไข่  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บตัวอย่างจากฟาร์มมาตรฐาน**สัตว์ปีกพันธุ์** (ฟาร์มไก่พันธุ์ และฟาร์มเป็ดพันธุ์) เพื่อหาความชุกระดับโรงเรือน โดยค่าความชุกของโรคร้อยละ 1 ระดับความมั่นใจร้อยละ 95 ความผิดพลาดร้อยละ 5 โดยเก็บตัวอย่าง**ทุกฟาร์ม** จำนวน 1 ครั้งต่อปี ฟาร์มละ 1 โรงเรือน เป็นอย่างน้อย และเก็บฟาร์มละ 2 ตัวอย่าง  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บตัวอย่างจากฟาร์มมาตรฐาน**สัตว์ปีกเนื้อ** (ฟาร์มไก่เนื้อ และฟาร์มเป็ดเนื้อ) ภายใน 3 สัปดาห์ก่อนส่ง โรงฆ่า เพื่อหาความชุดระดับฟาร์ม โดยเก็บจากฟาร์มที่ได้รับการเลือกด้วยวิธีการสุ่ม **10%** ของจำนวนฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อทั้งหมดภายในจังหวัด จำนวน 1 ครั้งต่อปี สุ่มเก็บฟาร์มละ 1 โรงเรือน โรงเรือนละ 1 ตัวอย่าง  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บตัวอย่างจากฟาร์มมาตรฐาน**สัตว์ปีกไข่** (ฟาร์มไก่ไข่ และฟาร์มเป็ดไข่) ที่อายุ 24 สัปดาห์ หรือก่อนหลังไม่เกิน 2 สัปดาห์ เพื่อหาความชุดระดับฟาร์ม โดยเก็บตัวอย่าง**ทุกฟาร์ม** จำนวน 1 ครั้งต่อปี สุ่มเก็บฟาร์มละ 1 โรงเรือน โรงเรือนละ 1 ตัวอย่าง  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดประสานกับฟาร์มมาตรฐานสัตว์ปีกพันธุ์ ฟาร์มมาตรฐานสัตว์ปีกเนื้อและฟาร์มมาตรฐานสัตว์ปีกไข่ในพื้นที่ให้ทุกฟาร์มดำเนินการเก็บและตรวจตัวอย่างโดยผู้ประกอบการเป็นผู้ดำเนินการ ตามหมวด 1 ข้อ 7 ของระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการควบคุมโรคแซลโมเนลลา สำหรับสัตว์ปีก พ.ศ. 2553 และรายงานผลและกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กรมปศุสัตว์กำหนดส่งมาทาง **E-mail: [salmocenter@dld.go.th](mailto:salmocenter@dld.go.th)**  -สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บและส่งตัวอย่างไปยัง สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติและศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ดำเนินการตรวจตัวอย่าง เมื่อตรวจวินิจฉัยเสร็จสิ้นแล้วให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลมายังกรมปศุสัตว์ ตามแบบฟอร์มรายงานการตรวจเชื้อแซลโมเนลลาในฟาร์มสัตว์ปีกที่กรมปศุสัตว์กำหนดทุกเดือนภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน ทาง **E-mail: ibird1@dld.go.th** และ**ห้องปฏิบัติการ**รายงานผลมายังกรมปศุสัตว์ ตามแบบฟอร์มที่กรมปศุสัตว์กำหนดทาง **E-mail: [ibird2@dld.go.th](mailto:ibird2@dld.go.th)**  ทันทีเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้นด้วยเช่นกัน  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามปัจจัยเสี่ยงของการเกิดโรคแซลโมเนลลาในฟาร์มมาตรฐานไก่เนื้อโดยกรอกข้อมูลผ่าน **https://goo.gl/qZem7E**  -ปศุสัตว์เขตออกติดตามผลทั้งส่วนผู้ประกอบการและส่วนปศุสัตว์จังหวัด ประเมินผลการดำเนินการให้กรมปศุสัตว์ทราบทันทีเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น  - กรณีผลการตรวจวินิจฉัย**พบเชื้อแซลโมเนลลา** ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดและหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์ และมาตรการที่กรมปศุสัตว์กำหนดไว้ พร้อมทั้งรายงานสรุปผลการดำเนินงานให้กรมปศุสัตว์ทราบเมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น ทาง **E-mail: [ibird1@dld.go.th](mailto:ibird1@dld.go.th)** | สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.  สนง.ปศข.สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ.  สนง.ปศจ. สนง.ปศอ.  สนง.ปศข  สนง.ปศจ. | ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67  ต.ค. 66 – ก.ย. 67 | ตามรายละเอียดในโครงการฯ | แบบรายงานเฉพาะ  E-operation |
| **ศูนย์/สถานีบำรุงพันธุ์สัตว์** | 1. สคบ. จัดสรรวัคซีนให้เขตเพื่อจ่ายให้จังหวัดเพื่อนำไปใช้ในศูนย์/สถานีบำรุงพันธุ์สัตว์ และจังหวัดเป็นผู้รายงานการใช้วัคซีนดังกล่าว  2. การเฝ้าระวังโรค  2.1 การเฝ้าระวังทางอาการ  - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ทันที  - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2 - 5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป  2.2 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ  - เก็บตัวอย่าง Cloacal swab ทุกฟาร์ม โดยสุ่ม 20 ตัว/ฟาร์ม ให้กระจายทั่วฟาร์ม ทุก 6 เดือน  - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้  Cloacal swab : ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล | สคบ.  ศูนย์/สถานีฯ  สนง.ปศข., สนง.ปศจ.  ศูนย์/สถานีฯ สนง.ปศจ.  สสช.,ศวพ | พ.ย.66 – ก.ย.67  ต.ค. 66 - ก.ย.67  - | -  -  - | -  - |
| **กิจกรรมการสำรวจสัตว์ปีก** | เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนการป้องกันและเฝ้าระวังโรคระบาดในสัตว์ปีก  1. สำรวจสัตว์ปีกแบ่งการสำรวจออกเป็น 12 แบบสำรวจ  - ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้รับรองการขึ้นทะเบียนให้สามารถนำซากสัตว์ปีกที่ตายปกติและคัดทิ้งออกจากฟาร์มไปยังโรงงานกำจัดซาก  - ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้รับรองการขึ้นทะเบียนให้สามารถนำซากสัตว์ปีกที่ตายปกติและคัดทิ้งออกจากฟาร์มไปเป็นอาหารสัตว์น้ำ  - ฟาร์มสัตว์ปีกที่ได้รับรองมาตรฐาน  - ฟาร์มสัตว์ปีกที่ไม่ได้รับรองมาตรฐาน  - สัตว์ปีกพันธุ์  - สถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก  - เป็ดไล่ทุ่ง  - ครัวเรือนในพื้นที่กันชนที่ผ่านการรับรองสถานภาพปลอด ไข้หวัดนก  - สนามไก่ชน ตลาด/ร้านค้าสัตว์ปีกมีชีวิต  - เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนที่ผ่านการรับรองสถานที่เลี้ยงสัตว์ปีกพื้นเมืองหรือไก่ชนป้องกันโรค  - ฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM)  2. การดำเนินงานดังนี้  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดมอบหมายให้สำนักงานปศุสัตว์อำเภอดำเนินการสำรวจและเก็บข้อมูลในท้องที่เป็นไฟล์ข้อมูลอิเลคทรอนิคส์ ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด  - สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสรุปข้อมูลการดำเนินงานของสำนักงานปศุสัตว์อำเภอให้ส่งข้อมูลมายังกลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีก สำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ | สนง.ปศจ. สนง.ปศอ. | พ.ย.66 และ พ.ค.67 | ทุกจังหวัด | แบบรายงานเฉพาะ |
| **โครงการเฝ้าระวังไข้หวัดนกในตลาดค้าสัตว์ปีกมีชีวิตในเขตกทม.** | 1.การเก็บตัวอย่าง   * ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรุงเทพฯ ร่วมกับสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ ดำเนินการเก็บตัวอย่างในพื้นที่ตลาดค้าสัตว์ปีกมีชีวิตทั้งหมด 5 เขต ได้แก่ คลองสามวา คลองเตย ทวีวัฒนา สัมพันธวงศ์ และ จตุจักร ทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง * เก็บตัวอย่างเขตละ 3 ตัวอย่าง ให้เก็บ 1 ตัวอย่างต่อ 1 ร้านค้า โดยในตัวอย่างประกอบด้วย swab 5 ก้านรวมกันเป็น 1 ตัวอย่าง * ให้เก็บตัวอย่างจากสัตว์ปีกมีชีวิตทั้งหมด 5 ตัวต่อ 1 ร้านค้า ด้วยวิธี cloacal swab หรือถ้าไม่สามารถเก็บด้วยวิธีดังกล่าวได้ ให้เก็บจากกรองอุจจาระใต้กรงแทน   2.การส่งตรวจตัวอย่าง   * ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรุงเทพฯ นำส่งตัวอย่างที่สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติภายในระยะเวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมงหลังจากเก็บตัวอย่าง   3.การรายงานและสรุปผล   * ให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ สรุปผลที่ได้รับจากสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติผ่านทางระบบ LIMS เมื่อสื้นสุดระยะเวลาโครงการ | สคบ.  สนง.ปศจ.กทม.  สนง.ปศจ.กทม.  สสช.  สคบ. | ต.ค. 66 - ก.ย. 67  ต.ค. 66 - ก.ย. 67  ต.ค. 66 - ก.ย. 67 | ตลาดค้าสัตว์ปีกในเขตกทม. ที่สคบ.กำหนด | แบบรายงานเฉพาะ |
| **การยกระดับการเลี้ยงสัตว์ปีกเข้าสู่มาตรฐานการจัดการฟาร์มที่ดี (Good Farming Management, GFM)** | **1. การยกระดับการเลี้ยงสัตว์ปีกเข้าสู่มาตรฐานการจัดการฟาร์มที่ดี (Good Farming Management, GFM)**  1.1 ตรวจประเมินและคัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย  - มีตรวจประเมินและคัดเลือกเกษตรกรกลุ่มเป้าหมาย ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด  1.2 การเฝ้าระวังทางอาการ  - บุคลากรในฟาร์มสังเกตอาการสัตว์ปีกเป็นประจำทุกวัน พร้อมบันทึกอัตราป่วยตายไว้ที่หน้าโรงเรือนเพื่อเตรียมให้เจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์ตรวจสอบได้ตลอดเวลา ซึ่งเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จะสุ่มเข้าตรวจสอบเป็นประจำ หากพบสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติคล้ายโรคไข้หวัดนกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ ปศุสัตว์ทันที  - เมื่อเจ้าหน้าที่ปศุสัตว์ตรวจพบหรือได้รับแจ้งว่ามีสัตว์ปีกป่วยตายผิดปกติให้เข้าดำเนินการสอบสวนโรคเบื้องต้นทันที พร้อมเก็บตัวอย่างซาก 2 - 5 ตัว ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและดำเนินการควบคุมตามมาตรการที่กำหนดทันที พร้อมทั้งรายงานไปยังสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเป็นลำดับต่อไป  1.3 การเฝ้าระวังทางห้องปฏิบัติการ  - เก็บตัวอย่าง **Cloacal swab / Oropharyngeal swab / serum** ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด  - ห้องปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยโรคจากตัวอย่างดังนี้  **Cloacal swab / Oropharyngeal swab / serum**: ตรวจโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล | สนง.ปศข.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศอ.  สสช., ศวพ. | ต.ค.6 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67  ต.ค.66 - ก.ย.67 | -  ทุกฟาร์มที่มีสัตว์ปีกป่วยตาย  เข้านิยาม | แบบรายงานเฉพาะ  - |
| **โครงการเฝ้าระวังและป้องกันโรคไข้หวัดนกในแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติของนกอีแอ่นกินรังเพื่อการส่งออก** | **1.สำรวจและขึ้นทะเบียนถ้ำนกอีแอ่นกินรังที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติเพื่อการส่งออก**  **2. การเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคและการเก็บตัวอย่าง**  2.1 การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกเชิงรุก  - เจ้าหน้าที่ปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกทางอาการ (Clinical surveillance) ตามแบบ ฝร.1  - เฝ้าระวังโรคทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory surveillance) โดยเก็บตัวอย่างมูลสดของนกอีแอ่นกินรังที่อาศัยอยู่ภายในถ้ำซึ่งอยู่บนเกาะที่ได้รับสัมปทานรังนกอีแอ่นจำนวน 4 ตัวอย่าง/เกาะ/ปี และให้นำตัวอย่างส่งไปตรวจยังสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ประจำเขตนั้น  2.2 การเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกเชิงรับ  ผู้ดูแลหรือผู้จัดการการเก็บรังนกอีแอ่นกินรังเมื่อพบซากของนกอีแอ่นกินรัง หรือพบนกอีแอ่นกินรังแสดงอาการดังต่อไปนี้ คือ  - มีการตายของนกอีแอ่นเป็นจำนวนมาก หรือตายเป็นกลุ่มใหญ่อย่างที่เจ้าของหรือคนงานไม่เคยพบมาก่อน  - และ/หรือพบนกอีแอ่นกินรังแสดงอาการดังต่อไปนี้ คือ ตายเฉียบพลัน ท้องเสีย จาม ผอมโดยไม่ทราบสาเหตุ แผลเปิด มีสิ่งคัดหลั่งลักษณะใสหรือขุ่นออกจากปาก จมูก หูหรือทวาร เนื้อเยื่อบริเวณหัว รวมทั้งเยื่อบุตาบวมและ/หรือเปลี่ยนเป็นสีม่วง การเคลื่อนไหวผิดปกติ เช่น หัวเอียง หัวและคอบิด เดินวน อัมพาต ชัก ให้ผู้ดูแลหรือผู้จัดการเกาะแจ้งให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ทราบ เพื่อเข้าไปดำเนินการตรวจสอบต่อไป  **3.การติดตามประเมินผล**  3.1 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดที่เกี่ยวข้องรายงานผลมาสำนักงานปศุสัตว์เขต ภายใน 7 วันหลังจากที่ได้รับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และรายงานผลในระบบ E-operation  3.2สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ที่เกี่ยวข้องส่งรายงานผลมายังสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ทาง  E-mail: ibird2@dld.go.th ภายใน 7 วันหลังจากที่ได้รับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ  3.3 สำนักงานปศุสัตว์เขตติดตามและประเมินผลในการเก็บตัวอย่างพร้อมรายงานปัญหาและอุปสรรคจากนั้นยังสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์ ภายในวันที่ 15 วันหลังจากเสร็จสิ้นโครงการฯ | สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข.  สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ    สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ  สนง.ปศจ  สนง.ปศข.  สสช., ศวพ.,สคบ.  สนง.ปศข.,สคบ. | ต.ค.66 – ส.ค.67 | ถ้ำนกอีแอ่นกินรังที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติของเพื่อการส่งออก | -แบบรายงานตามโครงการ ฯ  -E-operation  -ใบรายงานผลตรวจโรค  - แบบรายงานตามโครงการ ฯ  -E-operation |
| **โครงการซักซ้อมแผนการปฏิบัติงานและมาตรการเตรียมความพร้อมการเฝ้าระวังและควบคุมโรคไข้หวัดนกและโรคระบาดสัตว์ปีก ประจำปี** | ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการประชุมซักซ้อมแผนฯ โดยมีผู้เข้าร่วมเป็นเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัด อำเภอหรือผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมซักซ้อมฯ | สนง.ปศข.  สนง.ปศจ | ม.ค. – กพ 67 |  |  |
| **โครงการเฝ้าระวังโรคไข้หวัดนกในนกธรรมชาติ** | การเฝ้าระวังโรคในนกธรรมชาติมีจุดประสงค์เพื่อค้นหาเชื้อไข้หวัดนกชนิดสายพันธุ์รุนแรงตั้งแต่ระยะแรกเริ่ม (early detection) และเป็นข้อมูลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการป้องกันโรคในนกธรรมชาติและในสัตว์ปีกเลี้ยงได้อย่างรวดเร็ว รวมถึงการลดความเสี่ยงในการติดเชื้อมาสู่คน  **การดำเนินงาน**  เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ร่วมกับกรมอุทยานฯ มหาวิทยาลัยและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินการเฝ้าระวังโรคในนกธรรมชาติในบริเวณพื้นที่เป้าหมาย โดยดำเนินการเฝ้าระวังโรคตลอดทั้งปี เพิ่มความถี่ในการเฝ้าระวังโรคในช่วงเดือนที่นกอพยพเข้ามาในประเทศไทย (ตุลาคม – มีนาคม)  **1.พื้นที่เป้าหมายทั้งประเทศ** พื้นที่อยู่อาศัยหรือทำรังอยู่เป็นกลุ่ม (Colony) ของน้ำนก เช่น นกปากห่าง นกยางและนกกาน้ำ เป็นต้น พื้นที่ชุ่มน้ำ (wetland) สถานที่พักฟื้นนกก่อนปล่อยสู่ธรรมชาติ พื้นที่เป้าหมายในการเฝ้าระวังโรคเชิงรุก เช่น จุดแวะพักในระหว่างอพยพของนกธรรมชาติ และพื้นที่อื่นๆ  **2. ชนิดนกเป้าหมาย** นกน้ำที่พบได้บ่อย ได้แก่ กลุ่มนกเป็ดหรือห่าน (Order Anseriformes) กลุ่มนกยาง (Order Pelecaniformes); กลุ่มนกกระสาและนกปากห่าง (Order Ciconiiformes) กลุ่มนกอัญชันและนกคู้ต (Order Gruiformes) และกลุ่มนกนางนวล นกชายเลน (Order Charadriiformes) และกลุ่มนกล่าเหยื่อ หรือนกชนิดอื่นๆ  **3.การเก็บตัวอย่าง** กรณีที่พบนกตายเก็บซากนกส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ กรณีที่พบนกป่วย นกบาดเจ็บ และการเก็บตัวอย่างจากนกปกติจากการเฝ้าระวังโรคเชิงรุก เก็บตัวอย่างด้วยวิธี oropharyngeal swab และ cloacal swab โดยการรวมในหลอดเก็บตัวอย่างเดียวกันในนกแต่ละตัว เก็บข้อมูล วันที่เก็บตัวอย่าง สถานที่เก็บตัวอย่าง (พิกัด) ชนิดนก (ระบุชื่อวิทยาศาสตร์) ประเภทตัวอย่าง และชนิดตัวอย่าง และส่งตัวอย่างไปยังห้องปฏิบัติการในพื้นที่โดยเร็วที่สุด  **4.กรณีที่พบนกตายแบบกลุ่มหรือจำนวนมาก** (mass mortality event) ในสถานที่และเวลาใกล้เคียงกัน โดยมีนิยามดังนี้  - พบนกตาย ≥ 1 ตัว ในกลุ่มนกล่าเหยื่อ เช่น เหยี่ยว, นกน้ำกลุ่มเป็ด, หรือนกกำจัดซาก เช่น กา แสดงอาการทางประสาท เช่น ว่ายน้ำหรือเดินเป็นวงกลม หัวสั่น คอบิด โดยพบอยู่ใกล้กับชายแดนของประเทศที่มีการระบาดของโรคไข้หวัดนกหรืออยู่อาศัยใกล้กับนกน้ำที่พบการตายผิดปกติ  - พบนกในกลุ่มเป็ดหรือห่าน (Order Anseriformes) ตาย ≥ 3 ตัว  - พบนกตาย ≥ 5 ตัว โดยเป็นนกชนิดใดก็ได้  เก็บซากนกป่วยตายส่งตรวจและรายงานข้อมูล ระบุจำนวนนกและชนิดนกที่ป่วยตายในบริเวณนั้น อัตราการป่วยตาย อาการป่วยที่พบ พร้อมทั้งโทรแจ้งข้อมูลการพบมายังกลุ่มควบคุมป้องกันโรคสัตว์ปีกทันที (02-663-4444 ต่อ 4162) และส่งเอกสารทาง [ibird1@dld.go.th](mailto:ibird1@dld.go.th)  **1.การรายงานข้อมูล** สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกรอกข้อมูลการเก็บตัวอย่างให้ครบถ้วนและรายงานข้อมูลใน google form <https://forms.gle/zSWqH6bh9gfCdxQj9>  **2.การตรวจทางห้องปฏิบัติการ** สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์เป็นผู้ตรวจตัวอย่างหาโรคไข้หวัดนกและนิวคาสเซิล รายงานผลการตรวจให้กับปศุสัตว์จังหวัดและรายงานผลการตรวจในรูปแบบ Spread Sheet ส่งให้สำนักควบคุมป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ เพื่อสรุปผลภาพรวมทั้งประเทศ | สนง.ปศอ.  สนง.ปศจ.  สนง.ปศข.  สสช., ศวพ., สคบ. | ต.ค. 66-ก.ย. 67 | ทั้งประเทศ  - | แบบรายงานเฉพาะ  E-operation  google form <https://forms.gle/zSWqH6bh9gfCdxQj9> |