

**รายละเอียดตัวชี้วัดสำหรับการประเมินผลการปฏิบัติราชการ
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569**

ชื่อตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จการใช้สารสนเทศของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม

น้ำหนักตัวชี้วัด : ร้อยละ 5 (ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ 10 แห่ง)

คำอธิบายตัวชี้วัด :

ระดับความสำเร็จการใช้สารสนเทศของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม วัดผลการดำเนินการให้บริการผสมเทียมโคเนื้อ และโคนมของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมกรมปศุสัตว์ ในการใช้งานระบบฐานข้อมูลของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลโคนมฯ (GDairy, iService plus) และ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมสำหรับโคเนื้อ กระบือ และแพะ (AIDM) ดังนี้

1. การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม น้ำหนักร้อยละ 50

1.1 ร้อยละของการบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด ได้แก่ การขึ้นทะเบียนฟาร์ม การขึ้นทะเบียนสัตว์ การผสมเทียม การตรวจท้อง การแท้ง การแท้งนม (โคนม) และการคลอดลูก

2. ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลในระบบฐานข้อมูล น้ำหนักร้อยละ 50

2.1 ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลฟาร์ม

2.2 ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลทะเบียนสัตว์

2.3 ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลผสมเทียม

2.4 ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลการตรวจการตั้งท้องจากการผสมเทียม

2.5 ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลการคลอดลูกจากการผสมเทียม

เกณฑ์การให้คะแนน

รอบ 1/2569

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
1	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ต่ำกว่าร้อยละ 60 - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ต่ำกว่าร้อยละ 60
2	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
4	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
5	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

รอบ 2/2569

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
1	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ต่ำกว่าร้อยละ 70 - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ต่ำกว่าร้อยละ 70
2	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 75
3	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
5	- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 - ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

เงื่อนไข :

1. การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
 - 1.1 การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
 วัตถุประสงค์จากการเข้าใช้งานบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมในแต่ละกิจกรรม ในช่วง
 ระยะเวลาที่ประเมินผล
 กิจกรรมที่นำมาประเมิน ได้แก่ การขึ้นทะเบียนฟาร์ม การขึ้นทะเบียนสัตว์ การผสมเทียม
 การตรวจท้อง แห้งนม(โคนม) และการคลอดลูก
2. ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลในระบบฐานข้อมูล ในพื้นที่ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ 10

แห่ง

- 2.1 ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลฟาร์ม ได้แก่ หมายเลขบัตรประชาชน ชื่อนามสกุล เพศ จังหวัด
อำเภอ ตำบล เขตพื้นที่เขตปศุสัตว์ ศูนย์วิจัย หน่วยผสมเทียม เลขทะเบียนฟาร์ม วันที่ขึ้นทะเบียน
สถานะฟาร์ม และเจ้าหน้าที่ผู้ขึ้นทะเบียน
- 2.2 ความถูกต้องสมบูรณ์ของหมายเลขประจำตัวสัตว์ ได้แก่ หมายเลขประจำตัวสัตว์ ชื่อสัตว์ วันเกิด
สายพันธุ์ ฟาร์ม หน่วยผสมเทียม เขตพื้นที่ปศุสัตว์ เพศ สถานะ ท้องที่ (สำหรับเพศเมีย) และ
เจ้าหน้าที่ผู้ขึ้นทะเบียน
- 2.3 ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลผสมเทียม ได้แก่ ฟาร์ม หน่วยผสมเทียม หมายเลขประจำสัตว์
วันที่ผสมเทียม หมายเลขน้ำเชื้อ และเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (ผู้ผสมเทียม)
- 2.4 ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลการตรวจท้อง ได้แก่ หมายเลขประจำสัตว์ วันที่ตรวจท้อง วิธีการ
ตรวจท้อง ผลการตรวจท้อง และเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (ผู้ตรวจท้อง)
- 2.5 ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลการคลอดลูก ได้แก่ หมายเลขประจำสัตว์(แม่) วันที่คลอด เพศลูก
และเจ้าหน้าที่ผสมเทียม (ผู้ติดตามลูกเกิด)

3. วัตถุประสงค์จากข้อมูลที่ถูกนำเข้าไปในระบบฐานข้อมูลในช่วงเวลาการดำเนินการตามตัวชี้วัดในแต่ละรอบ (รอบที่
1/2569 : 1 ตุลาคม 2568 – 31 มีนาคม 2569 และ รอบที่ 2/2569 : 1 เมษายน 2569 – 30 กันยายน
2569)

4. กรณีที่เจ้าของข้อมูลไม่อนุญาตให้เจ้าหน้าที่ผสมเทียมบันทึกข้อมูลกิจกรรมผสมเทียมลงในฐานข้อมูลของสำนักฯ ให้ศูนย์ผสมเทียมฯ ในพื้นที่แจ้งผู้กำกับดูแลตัวชีวิต

แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล/ หลักฐานอ้างอิง

1. ข้อมูลที่ถูกนำเข้าไปในระบบฐานข้อมูลของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ได้แก่ ระบบฐานข้อมูลโคนมฯ (GDairy) และ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมสำหรับโคเนื้อ กระบือ และแพะ (AIDM)

2. ผลการวิเคราะห์และประมวลผลจากระบบฐานข้อมูลของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (ฐานข้อมูลโคนม และฐานข้อมูลโคเนื้อ)

3. ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมายการปฏิบัติงานกิจกรรมผสมเทียม
การผสมเทียมโคเนื้อ (กิจกรรมขยายฯ 69 จังหวัด กิจกรรมโคบาลบูรพา 1 จังหวัด กิจกรรมชายแดนใต้ 4 จังหวัด)

การผสมเทียมโคนม 35 จังหวัด (กิจกรรมขยายฯ)

ผู้กำกับดูแลตัวชีวิต : นายภัทรพล สำเร็จดี ตำแหน่ง นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ภาคผนวก : ตัวอย่างการคำนวณคะแนน ตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จการใช้สารสนเทศของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม

ตัวชี้วัดย่อย การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม

รายละเอียดตัวชี้วัดย่อย	ผลดำเนินงาน	คะแนนที่ได้ (ร้อยละ)
1. ร้อยละของการบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด ได้แก่ การขึ้นทะเบียนฟาร์ม การขึ้นทะเบียนสัตว์ การผสมเทียม การตรวจท้อง แท้งนม(โคนม) และ การคลอดลูก ตัวอย่างผลงาน : - จำนวนเจ้าหน้าที่ทั้งหมด 5 ราย - จำนวนเจ้าหน้าที่ที่บันทึกข้อมูลลงระบบสารสนเทศ 4 ราย	เจ้าหน้าที่ 5 ราย ใช้งานระบบ 4 ราย	$(4/5)*100 = 80$
รวม การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม		80

วิธีการประเมินการบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม วัดจากผลการเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลโคนม / ระบบฐานข้อมูลโคเนื้อ (ผ่านหน้า Web app และ/หรือ mobile app) ดังนี้

- 1 = **มีการใช้งาน** คือ มีการคีย์กิจกรรมโดยใช้รหัสผู้ใช้งานของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ในช่วงเวลาที่กำหนด
- 0 = **ไม่มีการใช้งาน** คือ ไม่มีการคีย์กิจกรรมโดยใช้รหัสผู้ใช้งานของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม ในช่วงเวลาที่กำหนด

ตัวอย่าง : พื้นที่ศูนย์ผสมเทียมฯ ก. เจ้าหน้าที่ผสมเทียม 5 ราย

สรุปข้อมูลการเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียม

รหัสเจ้าหน้าที่			การผสมเทียม	การตรวจท้อง		การคลอดลูก	สรุปผลการคีย์ข้อมูล
-----------------	--	--	-------------	-------------	--	------------	---------------------

	การขึ้นทะเบียน ฟาร์ม	การขึ้นทะเบียน สัตว์			การหักนม (โคนม)		มีการใช้งาน	ไม่มีการใช้งาน
1	1	1	1	1	0	1	✓	
2	1	1	1	1	0	1	✓	
3	1	1	1	1	0	1	✓	
4	1	1	1	1	0	1	✓	
5	0	0	0	0	0	0		✓
รวม							4	1
ร้อยละของการบันทึกข้อมูล							= (4/5)*100 = 80	

1 = มีการใช้งาน 0 = ไม่มีการใช้งาน

ตัวชี้วัดย่อย ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลในระบบฐานข้อมูล ในพื้นที่ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ 10 แห่ง

รายละเอียดตัวชี้วัดย่อย	น้ำหนัก (A, ร้อยละ)	ผลดำเนินงานจริง (B)	คะแนนที่ได้ (A x B/100) (ร้อยละ)
1. ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลฟาร์ม	20	95	19.0
2. ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลทะเบียนสัตว์	20	96	19.2
3. ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลผสมเทียม	20	96	19.2
4. ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลการตรวจการตั้งท้อง	20	88	17.6
5. ร้อยละของความถูกต้องของข้อมูลการคลอดลูก	20	80	16.0
<u>รวม ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูล</u>	100		91.0

ผลคะแนนรวม

รายละเอียดตัวชี้วัดย่อย	น้ำหนักร้อยละ (A)	ผลงาน ร้อยละ	คะแนนที่ได้ (B) รอบที่ 1/2569	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (AxB/100)
-------------------------	-------------------	--------------	----------------------------------	-------------------------------

1. ร้อยละของการบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงาน ในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด	50	80	3	$(50*3)/100 = 1.5$
2. ความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลในระบบฐานข้อมูล	50	91.0	5	$(50*91.0)/100 = 2.5$
คะแนนรวม				$1.5 + 2.5 = 4$