

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

ชื่อตัวชี้วัด : การส่งเสริมการใช้งานระบบสารสนเทศ

น้ำหนักตัวชี้วัด : ร้อยละ 10 (กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการผลิตปศุสัตว์)

คำอธิบายตัวชี้วัด :

สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์มีเป้าหมายในการส่งเสริมการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับการจัดการและเพิ่มประสิทธิภาพฟาร์มโคนมและโคนมของเกษตรกรในประเทศไทย โดยมุ่งเน้นให้เจ้าหน้าที่ผสมเทียมใช้งานระบบสารสนเทศในการปฏิบัติงานบริการผสมเทียมให้เกษตรกร นอกจากนี้ ยังมีเป้าหมายในการส่งเสริมให้เกษตรกรใช้งานระบบสารสนเทศมากยิ่งขึ้น ผ่านการส่งเสริมการใช้งานแอปพลิเคชัน iFarmer+ ซึ่งเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลฟาร์มโคนมสำหรับเกษตรกร โดยส่งเสริมการใช้งานผ่านศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพทั้ง 10 แห่ง

ตัวชี้วัดการส่งเสริมการใช้งานระบบสารสนเทศ วัดผลดังนี้

ตัวชี้วัดย่อยที่ 1. การใช้งานระบบสารสนเทศของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ น้ำหนักร้อยละ 50

1.1 ร้อยละของการบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด ได้แก่ การขึ้นทะเบียนฟาร์ม การขึ้นทะเบียนสัตว์ การผสมเทียม การตรวจท้อง การแท้ง การแท้งนม (โคนม) การคลอด และการขึ้นทะเบียนลูกเกิด ผ่านระบบฐานข้อมูลของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (ระบบฐานข้อมูลโคนม หรือ GDairy และ ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมสำหรับโคนเนื้อ กระบือ และแพะ หรือ AIDM) ในช่วงระยะเวลาที่กำหนด

ตัวชี้วัดย่อยที่ 2. การส่งเสริมการใช้งานระบบข้อมูลดิจิทัลสำหรับเกษตรกร (iFarmer+) น้ำหนักร้อยละ 50

2.1 จำนวนเกษตรกรที่ลงทะเบียนใช้งานที่เพิ่มมากขึ้น ตามเป้าหมายแต่ละศูนย์ (มากกว่าหรือเท่ากับเป้าหมาย)

2.2 ติดตามการเคลื่อนไหวของระบบ (living database)

2.2.1) จำนวนข้อมูลการผสมเทียม ตรวจท้อง คลอด แท้ง พักท้อง คัดทิ้ง ที่เข้าสู่ระบบ

2.2.2) เปอร์เซ็นต์ที่เกษตรกรบันทึกข้อมูล เมื่อเทียบข้อมูลทั้งหมดที่เข้าสู่ระบบในช่วงเวลาที่กำหนด (มากกว่า 50%)

เป้าหมายการดำเนินการ ตัวชี้วัดย่อยที่ 2

ศูนย์วิจัยฯ	จำนวนฟาร์มเดิม	เป้าหมายจำนวนฟาร์ม	รวม
ศูนย์วิจัยฯ สระบุรี	128	100	228
ศูนย์วิจัยฯ ชลบุรี	31	100	131
ศูนย์วิจัยฯ นครราชสีมา	84	100	184
ศูนย์วิจัยฯ ขอนแก่น	59	51	110

ศูนย์วิจัยฯ เชียงใหม่	143	100	243
ศูนย์วิจัยฯ พิษณุโลก	7	27	34
ศูนย์วิจัยฯ ราชบุรี	168	100	268
ศูนย์วิจัยฯ สุราษฎร์ธานี	5	9	14
ศูนย์วิจัยฯ สงขลา	6	1	7
ศูนย์วิจัยฯ อุบล	7	9	16
รวม	638	597	1235

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ 1/2569 :

ตัวชี้วัดย่อยที่ 1. การใช้งานระบบสารสนเทศของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ (น้ำหนัก ร้อยละ 50)

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

โดยคิดคะแนนจากคะแนนเฉลี่ยผลงานของศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ 10 แห่ง

ตัวชี้วัดย่อยที่ 2. การส่งเสริมการใช้งานระบบข้อมูลดิจิทัลสำหรับเกษตรกร (iFarmer+) (น้ำหนัก ร้อยละ 50)

ระดับคะแนน	เป้าหมาย
1	เจ้าหน้าที่ของศูนย์เข้ารับอบรมแนวทางการส่งเสริมการใช้งาน iFarmer+
2	เจ้าหน้าที่ของศูนย์มีความรู้ความเข้าใจในการทำงานระบบแจ้งเตือนทะเบียนโคของ iFarmer+
3	จำนวนฟาร์มเพิ่มขึ้น 0-10% จากเป้าหมาย
4	จำนวนฟาร์มเพิ่มขึ้น 11-19% จากเป้าหมาย
5	จำนวนฟาร์มเพิ่มขึ้นมากกว่าหรือเท่ากับ 20 % จากเป้าหมาย

โดยคิดคะแนนจากคะแนนเฉลี่ยผลงานของศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ 10 แห่ง

เกณฑ์การให้คะแนน รอบ 2/2569 :

ตัวชี้วัดย่อยที่ 1. การใช้งานระบบสารสนเทศของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์วิจัยการผสมเทียมฯ (น้ำหนัก ร้อยละ 50)

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

โดยคิดคะแนนจากคะแนนเฉลี่ยผลงานของศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ 10 แห่ง

ตัวชี้วัดย่อยที่ 2. การส่งเสริมการใช้งานระบบข้อมูลดิจิทัลสำหรับเกษตรกร (iFarmer+) (น้ำหนัก ร้อยละ 50)

เชิงปริมาณ

ระดับคะแนน	จำนวนฟาร์ม
1	น้อยกว่า 50 % จากเป้าหมาย
2	เพิ่มขึ้น 51-60% จากเป้าหมาย
3	เพิ่มขึ้น 61-80% จากเป้าหมาย
4	เพิ่มขึ้น 81-99% จากเป้าหมาย
5	เพิ่มขึ้นมากกว่าหรือเท่ากับ 100 % จากเป้าหมาย

เชิงคุณภาพ

ระดับคะแนน	เปอร์เซ็นต์จำนวนข้อมูลที่เกษตรกรบันทึกข้อมูลเอง
1	0-20%
2	21-30%
3	31-40%
4	41-50%
5	มากกว่า 50%

โดยคิดคะแนนจากคะแนนเฉลี่ยผลงานของศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ 10 แห่ง

เงื่อนไข :

- การบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมที่ปฏิบัติงานในสังกัดสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด
 - วัดผลจากการเข้าใช้งานบันทึกข้อมูลของเจ้าหน้าที่ผสมเทียมในแต่ละกิจกรรมผสมเทียม ในช่วงระยะเวลาที่ประเมินผล
 - กิจกรรมที่นำมาประเมิน ได้แก่ การขึ้นทะเบียนฟาร์ม/การขึ้นทะเบียนสัตว์ การผสมเทียม การตรวจท้อง/แท้ง/แห้งนม และ การคลอด/การขึ้นทะเบียนลูกเกิด
- วัดผลจากข้อมูลที่ถูกนำเข้าไปในระบบฐานข้อมูลในช่วงเวลาการดำเนินการตามตัวชี้วัดในแต่ละรอบ (รอบที่ 1/2569 : 1 ตุลาคม 2568 – 31 มีนาคม 2569 และ รอบที่ 2/2569 : 1 เมษายน 2569 – 30 กันยายน 2569)

แหล่งข้อมูล/ วิธีการจัดเก็บข้อมูล/ หลักฐานอ้างอิง

1. ข้อมูลที่ถูกรับที่กลางในระบบฐานข้อมูลของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ (ระบบฐานข้อมูลโคนมเพื่อเพิ่มผลผลิตและพัฒนาสายพันธุ์ระยะที่ 2 (GDairy) ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมสำหรับโคเนื้อ กระบือ และแพะ (AIDM))

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายสินชัย วิโรจน์วุฒิกุล นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ