

**รายละเอียดตัวชี้วัดระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบรายงานข้อมูลเพื่อการติดตามงาน
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

ชื่อตัวชี้วัด : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบรายงานข้อมูลเพื่อการติดตามงาน

น้ำหนักตัวชี้วัด : ร้อยละ ๑๕

คำอธิบายตัวชี้วัด : ด้วยสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์มีเป้าหมายในการผลักดันและสนับสนุนการทำงานตามภารกิจของสำนักฯ ให้อยู่บนพื้นฐานของระบบฐานข้อมูล อันเป็นเครื่องมือที่สำคัญในยุคปัจจุบันที่จะช่วยพัฒนาเจ้าหน้าที่ให้เป็น Smart Officer และมีเป้าหมายในการพัฒนารูปแบบรายงานแบบออนไลน์เพื่อประกอบการติดตามงานและการตัดสินใจของผู้บริหารในภารกิจการผลิตสัตว์พันธุ์ดีของสำนักฯ (เช่น กิจกรรมการผสมเทียม การผลิตน้ำเชื้อ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต/ระบบสืบพันธุ์) ดังนั้น สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์จึงได้กำหนดตัวชี้วัดเพื่อให้กลุ่มพัฒนาระบบข้อมูลและเครือข่ายชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ได้พัฒนาระบบรายงานข้อมูลเพื่อการติดตามงาน (Dashboard) สำหรับเป็นเครื่องมือเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการติดตามควบคุม และบริหารงานภายใต้ภารกิจของสำนักฯ อีกทั้งยังช่วยสนับสนุนในด้านการกำหนดนโยบายต่างๆ ในอนาคตบนพื้นฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ เช่น ด้านประสิทธิภาพการให้บริการผสมเทียมและการผลิต และกระจายน้ำเชื้อ ในแต่ละพื้นที่ เป็นต้น และเพิ่มความโปร่งใสในการบริหารงาน เนื่องจากระบบรายงานเป็นระบบออนไลน์ที่สามารถเข้าถึงและตรวจสอบได้ทุกที่ ทุกเวลา

ตัวชี้วัด

จำนวนระบบรายงานข้อมูลเพื่อการติดตามงาน (Dashboard) ออนไลน์ ด้วย Microsoft Power Bi, Looker Studio หรือเครื่องมืออื่นๆ ที่พัฒนาขึ้นจากการเชื่อมโยงข้อมูลที่เชื่อมโยงมาจากระบบฐานข้อมูลของสำนักฯ ดังนี้

- ระบบฐานข้อมูลโคนมเพื่อเพิ่มผลผลิตและพัฒนาสายพันธุ์ ระยะที่ ๒ (GDairy)
- ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมสำหรับโคเนื้อ กระบือ และแพะ (AIDM)
- ระบบการผลิตและมาตรฐานน้ำเชื้อ

เกณฑ์การให้คะแนน รอบที่ ๑/๒๕๖๘

ระดับคะแนน	จำนวนพาร์ม
๑	พัฒนาระบบรายงานข้อมูลเพื่อการติดตามงานและเผยแพร่บนเว็บไซต์สำนัก จำนวน ๑ รายงาน
๒	พัฒนาระบบรายงานข้อมูลเพื่อการติดตามงานและเผยแพร่บนเว็บไซต์สำนักจำนวน ๒ รายงาน
๓	พัฒนาระบบรายงานข้อมูลเพื่อการติดตามงานและเผยแพร่บนเว็บไซต์สำนัก จำนวน ๓ รายงาน
๔	พัฒนาระบบรายงานข้อมูลเพื่อการติดตามงานและเผยแพร่บนเว็บไซต์สำนัก จำนวน ๔ รายงาน
๕	พัฒนาระบบรายงานข้อมูลเพื่อการติดตามงานและเผยแพร่บนเว็บไซต์สำนัก จำนวน ๕ รายงานขึ้นไป

แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล / หลักฐานอ้างอิง

๑. แหล่งข้อมูล

- ระบบฐานข้อมูลโคนมเพื่อเพิ่มผลผลิตและพัฒนาสายพันธุ์ ระยะที่ ๒ (GDairy)
- ระบบฐานข้อมูลผสมเทียมสำหรับโคเนื้อ กระบือ และแพะ (AIDM)
- ระบบการผลิตและมาตรฐานน้ำเชื้อ
- เว็บไซต์ของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด : นายอรุณ จันทร์กระจ่าง รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยการผสมเทียมและความสมบูรณ์พันธุ์ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์