

**รายละเอียดตัวชี้วัดสำหรับการประเมินผลการปฏิบัติราชการ  
สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์  
ปีงบประมาณ 2569**

**ชื่อตัวชี้วัด :** การสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ

**น้ำหนักตัวชี้วัด :** ร้อยละ 15

**คำอธิบายตัวชี้วัด :** สำหรับตัวชี้วัดของศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ลำพญากลาง ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์โครงการหลวงอินทนนท์ และศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อแช่แข็งพ่อพันธุ์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อสุกรราชบุรี ประกอบด้วยการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ

**เกณฑ์การให้คะแนน รอบ 1/2569 :**

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
1	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่ถึงร้อยละ 96 ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
2	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 97 ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
3	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
4	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 99 ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
5	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ

**เกณฑ์การให้คะแนน รอบ 2/2569 :**

ระดับคะแนน	ค่าเป้าหมาย/รายละเอียดการดำเนินงาน
1	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่ถึงร้อยละ 96 ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
2	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 97 ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
3	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
4	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 99 ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ
5	จำนวนชุดน้ำเชื้อแช่แข็งที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ 100 ของชุดน้ำเชื้อที่สุ่มตรวจ

- เงื่อนไข :**
- 1) เกณฑ์คุณภาพน้ำเชื้อแช่แข็ง คือ อัตราการเคลื่อนที่ของอสุจิเฉลี่ยมากกว่า 40 (โคนม) และอัตราการเคลื่อนที่ของอสุจิเฉลี่ยมากกว่า 35 (โคเนื้อ) และมีจำนวนอสุจิเคลื่อนที่ในหนึ่งไต้สมากกว่า 8 ล้าน สำหรับเกณฑ์คุณภาพน้ำเชื้อแช่เย็นสุกร คือ อัตราการเคลื่อนที่ของอสุจิเฉลี่ยมากกว่า 70 และมีจำนวนอสุจิเคลื่อนที่ในหนึ่งไต้ส มากกว่า 1,500 ล้าน
  - 2) การทำลายน้ำเชื้อแช่แข็งจะไม่คิดพ่อพันธุ์ young sire ในปีแรกที่เข้าผลิต

**แหล่งข้อมูล / วิธีการจัดเก็บข้อมูล / หลักฐานอ้างอิง**

- 1) ผลการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเชื้อ โดยกลุ่มวิจัยการผลิตและมาตรฐานน้ำเชื้อ สำหรับเกณฑ์คุณภาพน้ำเชื้อ คือ อัตราการเคลื่อนที่ของอสุจิเฉลี่ยมากกว่า 40 (โคนม) และอัตราการเคลื่อนที่ของอสุจิเฉลี่ยมากกว่า 35 (โคเนื้อ) และมีจำนวนอสุจิเคลื่อนที่ในหนึ่งไต้สมากกว่า 8 ล้าน สำหรับเกณฑ์คุณภาพน้ำเชื้อแช่เย็นสุกร คือ อัตราการเคลื่อนที่ของอสุจิเฉลี่ยมากกว่า 70 และมีจำนวนอสุจิเคลื่อนที่ในหนึ่งไต้ส มากกว่า 1,500 ล้าน

**การจัดส่งหลักฐาน**                      ทางอีเมลล์ biotech1@dld.go.th

**ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด :** นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ

**ผู้รวบรวมข้อมูล :** นางสาวพิน็ลลันนา มิตรธรรมศิริ