

PHỤ LỤC 7 - DANH MỤC THIẾT BỊ NGHỀ THÚ Y

(Kèm theo Kế hoạch số /KH-UBND ngày / /2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh)

TT	Tên thiết bị	Yêu cầu sơ phạm của thiết bị	Yêu cầu kỹ thuật cơ bản của thiết bị	Ghi chú
1	Máy phun thuốc sát trùng	Dùng để hướng dẫn phun thuốc sát trùng	Dung tích: ≥ 25 lít	
2	Nồi hấp tiệt trùng	Dùng để hướng dẫn tiệt trùng dụng cụ, môi trường nuôi cấy, các dung dịch, hóa chất và hấp bỏ môi trường nuôi cấy vi sinh vật	-Áp suất: ≥ 0,27Mpa -Nhiệt độ tiệt trùng: (40÷140)oC	
3	Tủ sấy	Dùng để hướng dẫn thực hành sấy khử trùng dụng cụ	-Dung tích: ≥ 75 lít; -Nhiệt độ: (30 ÷ 220)°C	
4	Bình bảo quản, vận chuyển vaccine	Dùng để hướng dẫn cách bảo quản và cách vận chuyển khi gửi mẫu, vaccine	Dung tích: ≥ 5 lít	
5	Kính hiển vi kết nối camera	Dùng để hướng dẫn quan sát hình thái vi sinh vật, tiêu bản tổ chức	-Độ phóng đại ≥ 1000X -Có camera -Độ phân giải camera: ≥ 5 Mpixels	
6	Bếp đun cách thủy	Dùng để hướng dẫn cách pha chế môi trường nuôi cấy	- Vật liệu không gỉ - Điều chỉnh được nhiệt độ	
7	Bếp điện	Dùng để hướng dẫn cách pha chế môi trường nuôi cấy	Công suất ≥ 1000W	
8	Cân điện tử	Dùng để hướng dẫn cân, định lượng hóa chất	Cân được: ≤ 220g; Sai số ≤ 0,01g	
9	Bàn giải phẫu	Dùng để hướng dẫn thực hành giải phẫu, mổ khám động vật	Dài: ≥ 1m Rộng: ≥ 60cm	
10	Bộ dụng cụ phẫu thuật gia cầm	Dùng để hướng dẫn mổ khảo sát gia cầm	Vật liệu không gỉ	
11	Bộ dụng cụ phẫu thuật gia súc	Dùng để hướng dẫn mổ khảo sát gia súc	Vật liệu không gỉ	
12	Bộ dụng cụ truyền tinh cho động vật	Dùng để hướng dẫn cách thụ tinh cho gia súc	Phù hợp với từng loại động vật	
13	Bộ dụng cụ khám bệnh thú y	Dùng để hướng dẫn thực hành khám bệnh	Vật liệu không gỉ	
14	Bộ dụng cụ phẫu thuật sản khoa	Dùng để hướng dẫn phương pháp can thiệp sản khoa	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về dụng cụ thú y	
15	Tủ lạnh	Dùng để hướng dẫn bảo quản mẫu, thuốc, vaccine	Dung tích: ≥ 50lít	
16	Bộ mẫu bệnh phẩm ký sinh trùng	Dùng để hướng dẫn người học cách nhận biết các bệnh phẩm bệnh ký sinh trùng	Mẫu bệnh phẩm ngâm foocmon	
17	Đèn hồng ngoại	Dùng để hướng dẫn cách sử dụng đèn hồng ngoại trong chuồng nuôi gia súc, gia cầm	Công suất: ≥ 100W	
18	Máy ấp trứng gà, vịt	Dùng để giới thiệu cấu tạo máy ấp trứng gà, vịt	Không hoạt động; Thể hiện được cấu tạo cơ bản của máy. Kích thước: ≥ (60x60x60) cm	
19	Máy xịt rửa chuồng, trại	Dùng để hướng dẫn cách vệ sinh chuồng nuôi	Loại thông dụng trên thị trường tại thời điểm mua sắm	
20	Máy siêu âm	Dùng để hướng dẫn người học các thao tác siêu âm	Chiều sâu quét của đầu dò mạc bụng: ≥ 10cm; Góc quét của đầu dò mạc bụng: ≥ 90°	
21	Máng ăn	Dùng để hướng dẫn phương pháp cho gia súc, gia cầm ăn	Phù hợp từng loại động vật	
22	Máng uống	Dùng để hướng dẫn phương pháp cho gia súc, gia cầm uống	Phù hợp từng loại động vật	
23	Núm uống	Dùng để hướng dẫn cho lợn/ gia cầm uống nước	Bằng vật liệu không gỉ	

24	Bộ kim bấm nanh, cắt đuôi, cắt tai cho lợn con	Dùng để hướng dẫn phương pháp bấm răng, cắt đuôi, bấm tai lợn	Vật liệu không gi	
25	Bình nitơ hóa lỏng	Dùng để hướng dẫn cách bảo quản tinh	Giữ lạnh ở - 197°C	
26	Nhiệt kế điện tử	Dùng để hướng dẫn đo thân nhiệt	Khoảng đo: (35÷45) °C	
27	Bộ dụng cụ lấy mẫu bệnh phẩm thú y	Dùng để hướng dẫn cách lấy mẫu bệnh phẩm	Theo tiêu chuẩn Việt Nam về dụng cụ thú y	
28	Bộ dụng cụ kiểm dịch	Dùng để hướng dẫn kiểm dịch động vật	Đảm bảo tiêu chuẩn theo quy định trong Luật thú y	
29	Bộ Panh	Dùng để hướng dẫn cách sử dụng trong phẫu thuật	Vật liệu không gi	
30	Xylanh loại bán tự động	Dùng để hướng dẫn thực hành đưa thuốc vào cơ thể	Dung tích: (20 ÷ 30) ml	
31	Xylanh loại tự động	Dùng để hướng dẫn thực hành đưa thuốc vào cơ thể	Dung tích: ≥ 1 ml	
32	Bể ổn nhiệt	Dùng để hướng dẫn cách điều chỉnh nhiệt độ môi trường nuôi cấy, thuốc và vaccine	Vật liệu không gi; Nhiệt độ: (5÷99)°C; Điều chỉnh được nhiệt độ	
33	Bàn giải phẫu	Dùng để hướng dẫn thực hành giải phẫu, mổ khám động vật	Dài: ≥ 1m Rộng: ≥ 60cm	
34	Mẫu bệnh phẩm các bệnh truyền nhiễm	Dùng để hướng dẫn người học cách nhận biết các bệnh truyền nhiễm	Mẫu bệnh phẩm ngấm foocmon	
35	Bộ mẫu tiêu bản các loại ký sinh trùng	Dùng để hướng dẫn người học cách nhận biết các loài ký sinh trùng	Mẫu bệnh phẩm ngấm foocmon	
36	Bộ mẫu bệnh phẩm ký sinh trùng	Dùng để hướng dẫn người học cách nhận biết các bệnh phẩm ký sinh trùng	Mẫu bệnh phẩm ngấm foocmon	
37	Mô hình cơ quan sinh dục động vật	Dùng để hướng dẫn người học biết cấu tạo giải phẫu cơ quan sinh dục của vật nuôi. Thực hành các thao tác khám, dẫn tinh, khai thác tinh...	Đảm bảo cho người học thực hiện được các thao tác dẫn tinh	
38	Mô hình trại lợn khép kín	Dùng để hướng dẫn về mô hình nuôi heo ở trại khép kín	Không hoạt động được. Thể hiện được cơ chế hoạt động của trại lạnh	
39	Mô hình chuồng nái mang thai	Dùng để hướng dẫn kiểu chuồng nuôi heo mang thai	Bằng các vật liệu thông dụng, có kích thước phù hợp với từng loại vật nuôi	
40	Mô hình chuồng nái nuôi con	Dùng để hướng dẫn kiểu chuồng nuôi heo nái nuôi con	Bằng các vật liệu thông dụng, có kích thước phù hợp với từng loại vật nuôi	
41	Mô hình chuồng lợn đực giống	Dùng để hướng dẫn kiểu chuồng nuôi lợn đực giống	Bằng các vật liệu thông dụng, có kích thước phù hợp với từng loại vật nuôi	
42	Mô hình chuồng lợn con sau cai sữa	Dùng để hướng dẫn kiểu chuồng nuôi lợn con cai sữa	Bằng các vật liệu thông dụng, có kích thước phù hợp với từng loại vật nuôi	
43	Mô hình chuồng nuôi gà khép kín	Dùng để hướng dẫn cơ chế hoạt động trại chăn nuôi gà chuồng kín	Không hoạt động được; Thể hiện được cơ chế hoạt động của trại lạnh	
44	Mô hình cơ quan sinh dục động vật	Dùng để hướng dẫn người học biết cấu tạo giải phẫu cơ quan sinh dục của vật nuôi. Thực hành các thao tác khám, dẫn tinh, khai thác tinh...	Đảm bảo cho người học thực hiện được các thao tác dẫn tinh	