

Kỹ thuật chẩn đoán thú y lâm sàng

Từ ngày 3 tháng 7 đến 2 tháng 9 năm 2006, Tiến sĩ Anri Akira sang Việt nam làm việc với vai trò là chuyên gia ngắn hạn của Dự án JICA bò sữa. Trong thời gian này ông tập trung vào nâng cao kiến thức cũng như kỹ năng về chẩn đoán thú y lâm sàng cho 6 đối tác toàn thời gian của Dự án, những người trong tương lai không xa sẽ là các giảng viên cấp quốc gia. Bên cạnh đó ông còn hợp tác với các thú y viên cơ sở tại Trạm thú y Ba vì để hướng dẫn chuyên môn cho họ tại các trang trại. Với mục đích như vậy, trong thời gian làm việc tại Dự án, ông đã sử dụng 90 con bò. Trong số đó có 2 con bò khỏe mạnh được dùng cho thực hành, 36 con khỏe mạnh tại các trang trại dùng cho mục đích kiểm tra sức khỏe và 52 con bò yếu tại các trại dùng để chẩn đoán và điều trị. Với mục tiêu nâng cao kiến thức và chuyển giao kỹ thuật tiên tiến về chăn nuôi bò sữa cho các đối tác của Dự án và các thú y viên cơ sở tại khu vực ba vì, ông đã dạy họ những nội dung sau: Kỹ thuật thú y cơ bản và cách giữ sổ ghi chép, cách đo trọng lượng và nhiệt độ cơ thể bò, cách dùng ống nghe để đo nhịp tim và nhịp hô hấp, kiểm tra lâm sàng, lấy mẫu máu và mẫu nước tiểu, đo hematocrit, huyết thanh và protein huyết tương, đếm tế bào bạch cầu, phết kính và nhuộm giem sa, giải thích kết quả mỗi lần khám, kiểm tra bò để phát hiện bệnh viêm vú, nuôi cấy, kiểm tra vi khuẩn, kiểm tra kháng sinh đồ vv...

Dưới đây là một số bức ảnh mô tả hoạt động của khoá học:



Bò để thực hành



Bò khỏe mạnh



Bò yếu



Giữ sổ ghi chép tại trang trại



Đo nhiệt độ cơ thể bò



Đo trọng lượng cơ thể bò



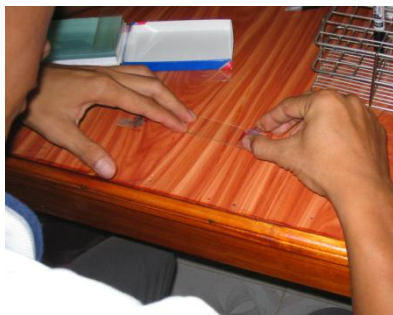
Đếm tế bào bạch cầu



Lấy mẫu máu



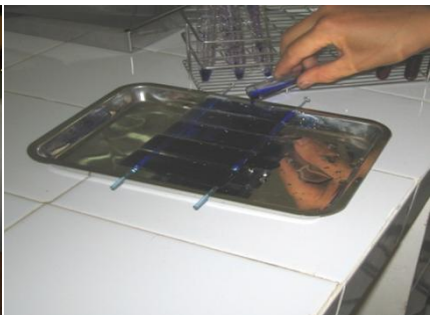
Hematocrit



Phết máu



PP & SP (Refractometer)



Nhuộm giem sa