

**1. Tên nhiệm vụ:** Điều tra khảo sát hiện trạng chăn nuôi trang trại làm cơ sở xây dựng bản đồ dịch tễ giám sát dịch bệnh trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.

**2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Chi cục Chăn nuôi và Thú y

**3. Họ và tên chủ nhiệm vụ và người tham gia chính:**

Chủ nhiệm vụ: **BSTY. Thân Văn Cấn**

Đồng chủ nhiệm vụ: **ThS. Trần Văn Quang**

**Cá nhân tham gia:** ThS. Huỳnh Tấn Phát, KS. Nguyễn Thị Thanh Mai, ThS. Bùi Văn Mạnh, ThS. Trần Long Bình, KS. Nguyễn Xuân Cường, BS. Vũ Ngọc Lan, ThS. Nguyễn Tiến Hưng, CN. Lê Văn Hiếu

**4. Mục tiêu của nhiệm vụ:**

Đề tài nghiên cứu một cách tổng quát về tình hình chăn nuôi trang trại và dịch bệnh trên vật nuôi để hỗ trợ đưa ra các biện pháp thích hợp phòng chống dịch bệnh.

Ứng dụng công nghệ GIS xây dựng hệ thống thông tin trang trại chăn nuôi gia súc, gia cầm trên địa bàn tỉnh.

Việc định vị được trang trại trên bản đồ dịch tễ, kết hợp việc nắm bắt các thông tin cần thiết cho công tác phòng chống dịch giúp Chi cục Chăn nuôi và Thú y quản lý tốt tình hình chăn nuôi trên địa bàn, diễn biến dịch bệnh nhằm đề ra các biện pháp phòng chống dịch khả thi và hiệu quả nhất.

**5. Kết quả thực hiện:**

Đề tài với phần mềm Quản lý công tác chăn nuôi và Thú y, lãnh đạo Sở, Trạm chăn nuôi Thú y dễ dàng nắm bắt được số lượng, tình trạng chăn nuôi, dịch tễ, từ đó có thể định hướng và đề xuất, chỉ đạo các giải pháp hỗ trợ để chăn nuôi, dịch tễ trong tỉnh.

Sản phẩm đề tài là công cụ đắc lực cho các bộ phận chức năng chăn nuôi, dịch tễ các cấp thực hiện công tác chuyên môn nhanh chóng, thuận lợi, chính xác. Giúp cán bộ lãnh đạo dễ dàng nắm bắt thông tin, số liệu, hoạt động của các cán bộ chức năng chăn nuôi, dịch tễ cấp dưới phục vụ công tác quản lý.

Hệ thống phần mềm Quản lý thông tin chăn nuôi, dịch tễ hỗ trợ kết xuất các biểu mẫu báo cáo, thống kê theo đúng yêu cầu đề ra. Các báo cáo thống kê, báo cáo được tự động tính toán tổng hợp báo đảm số liệu đầy đủ, phân tích chính xác và dễ dàng in ấn nhờ các định dạng xuất file word, excel, pdf,... giúp cán bộ chức năng bảo vệ và chăm sóc chăn nuôi, dịch tễ tiết kiệm thời gian, chi phí và công sức hơn trong công tác tổng hợp báo cáo, thống kê chăn nuôi, dịch tễ hàng năm cho lãnh đạo cấp trên.

Thông qua việc sử dụng hệ thống phần mềm Quản lý thông tin chăn nuôi, dịch tễ cũng góp phần giúp đội ngũ cán bộ chuyên môn lĩnh vực bảo vệ và chăm sóc chăn nuôi, dịch tễ nâng cao ý thức tự giác trong thực hiện nhiệm vụ, nâng cao kỹ năng và kiến thức về CNTT, sử dụng mạng, máy tính.

Đề tài cũng thể hiện sự quan tâm của UBND tỉnh, lãnh đạo Sở trong lĩnh vực chăn nuôi, dịch tễ trong thời điểm ngày càng phức tạp, là điểm sáng để hướng dư luận về vấn đề này.

**6. Thời gian bắt đầu và kết thúc:** từ tháng 01/2016 đến tháng 12/2018

**7. Kinh phí thực hiện:** 1.099.750.000 đồng