**Tên nhiệm vụ: Ứng dụng công nghệ chăn nuôi lợn thịt sạch trên đệm lót sinh học tại Trung tâm phát triển chăn nuôi tỉnh Điện Điện**

**1. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:**Trung tâm phát triển chăn nuôi – Sở Nông nghiệp & PTNT tỉnh Điện Biên.

**2. Họ và tên chủ nhiệm nhiệm vụ:** Mai Văn Nam

**3. Mục tiêu và nội dung chính của nhiệm vụ:**

***3.1. Mục tiêu nghiên cứu:***

*Mục tiêu chung:*

Ứng dụng công nghệ chăn nuôi lơn thịt sạch trên đệm lót sinh học nhằm nâng cao hiêuh quả kinh tế , giảm thiểu ô nhiễm môi trường, xây dựng phong trào chăn nuôi lơn thịt sạch trên địa bàn tỉnh Điện Biên.

 *Mục tiêu cụ thể:*

- Tổ chức thăm quan, học tập , tiếp nhận công nghệ ở một số mô hình điểm.

- Xây dựng chuồng trại, mua máy móc thiết bị, chuẩn bị nguyên vật liệu làm đệm lót.

- Xây dựng 01 mô hình chăn nuôi lợn thịt an toàn sinh học trên đệm lót sinh học với quy mô 180 con/ 3 lứa.

- Tổ chức hội thảo, tập huấn chuyển giao công nghệ cho 60 lượt người.

- Hoàn thiện các quy trình công nghệ chăn nuôi lợn thịt trên đệm lót sinh học.

*3.2. Nội dung nghiên cứu chính:*

Nôi dung 1: Thăm quan học tập, tiếp nhận công nghệ.

Nội dung 2: Chuẩn bị chuồng trại, mua máy móc thiết bị, chuẩn bị nguyên vật liệu làm đệm lót.

Nội dung 3: Xây dựng 01 mô hình chăn nuôi lợn thịt an toàn sinh học trên đệm lót sinh học.

Nội dung 4: Tổ chức hội thảo, tập huấn chuyển giao công nghệ.

Nội dung 5: Hoàn thiện các quy trình công nghệ chăn nuôi lợn thịt trên đệm lót sinh hoc.

**4. Lĩnh vực nghiên cứu:** Nông nghiệp

**5. Phương pháp nghiên cứu:** Quy trình chăn nuôi trên nền đệm lót sinh học

**6. Sản phẩm khoa học và công nghệ dự kiến:**

- Đàn lợn thịt an toàn sinh học: cung cấp 8,5 tấn thịt lợn hơi cho thị trường;

- Quy trình công nghệ làm đệm lót sinh học chăn nuôi lợn thịt;

- Quy trình ủ thức ăn cho lợn bằng men vi sinh;

- Quy trình chăn nuôi lợn thịt sạch trên đệm lót sinh học;

- Quy trình phòng và điều trị bệnh cho lợn thịt khi chăn nuôi trên đệm lót sinh học;

- Tập huấn, chuyển giao kỹ thuật cho 60 người về các quy trình công nghệ.

**7. Thời gian bắt đầu dự kiến và thời gian kết thúc dự kiến:** 20/8/2018 – 20/8/2021