



# SATREPS PROJECT



"Establishment of Cryo-bank system for Vietnamese native pig resources and Sustainable production system to conserve Bio-diversity"

## NEWSLETTER

No: 08 (APRIL 2018)



As the facilities at **NIAS Conservation Center** completed, and before we begin experiments of embryo transfer, the first test was conducted on landrace sow on 13th March to see the effectiveness of injection anesthesia with Zoletil. The second test will be conducted on 23rd April. The Project plans to use inhalation anesthesia near future.

**Feed Workshop** was organized in Hoa Binh on 28th February with participants from CMU4 and Da Bac veterinary staff. The purpose was to learn hands-on skills for calculating appropriate nutritious feed mixture for VNP for model farmers using Microsoft EXCEL, then to propose most appropriate feed formula for Vietnamese native pigs using locally available ingredients.

**Construction of Breeding section** in Thai Nguyen Center of NIAS-V was already finished and ready to receive pigs.



A **mini-workshop about breeding PERV-free or low copy-PERV Vietnamese native pigs** was held on 24 January 2018 at NIAS Thai Nguyen Center. The objective was to maximize effectiveness and efficiency of breeding through information sharing and consensus building among stakeholders based on the experiences of the Japanese team.



### ***Ongoing & Upcoming Events:***

- Training for model farmers in Cao Son commune, Da Bac district, Hoa Binh province on 23rd - 25th April 2018.
- 8th PMU Meeting on 26th April 2018 in NIAS-V.
- Operation Manual discussion for Isolation & Breeding section in Thai Nguyen on 27th April 2018.
- Blood sampling in Thai Nguyen surrounding areas 27-28 April.
- Technical support for CMU2 activities in VNUA Lab from 23rd April – 4th May 2018.



Quarterly Blood sampling in Cao Son commune, Da Bac, Hoa Binh in March.



Hòa Bình





# DỰ ÁN SATREPS



**“THÀNH LẬP NGÂN HÀNG GEN ĐÔNG LẠNH CHO CÁC GIỐNG LỢN BẢN ĐỊA VIỆT NAM VÀ PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG CHĂN NUÔI BỀN VỮNG ĐỂ BẢO VỆ ĐA DẠNG SINH HỌC”**

## BẢN TIN DỰ ÁN

Số: 08 (T4/2018)



Việc cải tạo khu chuồng nuôi tại **Trung tâm Thực nghiệm và Bảo tồn vật nuôi, Viện Chăn nuôi** đã hoàn thiện, và trước khi tiến hành thí nghiệm cấy truyền phôi, dự án đã thực hiện thử nghiệm hiệu quả của thuốc gây mê Zoletil trên lợn nái Landrace lần đầu vào ngày 13/03. Lần thử nghiệm thứ hai vào ngày 23/04. Trong tương lai, Dự án có kế hoạch sử dụng thuốc gây mê bằng khí dung cho hoạt động này.

Ngày 28/2/2018, Hợp phần 4 đã tổ chức một buổi **Hội thảo xây dựng công thức thức ăn chăn nuôi** tại Hòa Bình. Mục đích của Hội thảo là chia sẻ và hướng dẫn các cán bộ kỹ thuật tại Hòa Bình và Đà Bắc kỹ năng trực tiếp sử dụng phần mềm Microsoft EXCEL trên máy tính để tính toán việc phối trộn thức ăn dinh dưỡng phù hợp cho lợn bản địa VN sử dụng nguồn thức ăn sẵn có tại địa phương.

**Khu nuôi sinh sản tại Thái Nguyên đã được xây dựng xong** và đã sẵn sàng để tiếp nhận lợn của dự án.



Một **Hội thảo nhỏ trao đổi về kế hoạch lai tạo giống lợn bản địa VN không chứa hoặc chứa ít bản sao PERV** đã được tổ chức ngày 24/01/2018 tại Trung Tâm NC&PT Chăn nuôi miền núi Thái Nguyên. Mục đích của Hội thảo nhằm tối đa hiệu quả của việc lai tạo thông qua chia sẻ thông tin để thống nhất kế hoạch giữa các bên tham gia dựa trên kinh nghiệm của nhóm chuyên gia NB.



### Sự kiện đang và sắp diễn ra:

- Tập huấn cho các hộ chăn nuôi mô hình tại xã Cao Sơn, huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình vào ngày 23-25/4/2018.
- Cuộc họp Ban Quản lý dự án lần thứ 8 vào ngày 26/4/2018 tại VCN.
- Thảo luận cập nhật Quy trình vận hành kỹ thuật đối với Khu nuôi cách ly và Khu nuôi sinh sản tại Thái Nguyên vào 27/4/2018.
- Lấy mẫu máu ở các trại khu vực xung quanh TT Thái Nguyên 27-28/4.
- Hỗ trợ kỹ thuật cho hoạt động của HP2 tại phòng thí nghiệm HVNN từ 23/4 – 4/5/2018.



Lấy mẫu máu định kỳ tại xã Cao Sơn, huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình.



Hòa Bình



NARO



ITOCHU