



# SATREPS PROJECT

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

## NEWSLETTER

No: 04 (March 2017)

### Meeting to discuss about Hoa Binh Native Pig Branding on 28 Feb 2017

The meeting was held with a visiting team from JICA Headquarters on 28th February to discuss and agree on the basic approach about Hoa Binh native pig branding (Activity 3.3.5 "Develop a model of labelling to indicate the origin for native pigs" in the Project Design Matrix). After the meeting the Japanese team went to visit model farmers in Cao Son.



### Project equipment

from Japan was finally released after one year of waiting for tax exemption, for installation and operation.



### 3rd Model Farmers Training at Da Bac District, Hoa Binh

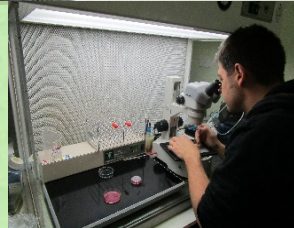
The 3rd model farmers training was held on 1-3 March, 2017 at Cao Son Commune, Da Bac District of Hoa Binh Province, with 15 farmers. Topics included : Common Diseases, Estrus Detection and Midwifery for sows. This time, the training was also joined by Dr. Osaki and Dr. Kawashima, experts for preventive measures against infectious diseases.



### Freezing of Ban boar sperm at NIAS-V laboratory, collaboration between NIAS-V and IBT in Jan and March



**Dr. Tamas Somfai, NILGS was in Hanoi 12 - 22 February**, working at IBT, undertaking experiments for optimization of IVF conditions with frozen native Ban epididymal sperm using landrace oocytes.



### Thai Nguyen Introductory Quarantine Facility

Upgrading of the introductory quarantine facilities has been completed at NIAS Northern Mountainous Livestock Research and Development Center at Thai Nguyen. The Japanese team inspected the facility on 6th March and discussed with the staff of the Center about the operationalization.



**Short-term study in Japan on "Database Arrangement" and "Cryopreservation" was undertaken for NIAS-V from February 20th to March 18th, 2017**



- 16<sup>th</sup>-26<sup>th</sup> April 2017: Sampling in Yen Bai province for PERV free or low copy native pigs.
- Installation of equipment in Hoa Binh AI Center and discussion on upcoming activities.
- April 2017– March 2020: Long term study in Japan for VNUA staff on "Generation of genetically modified pigs by Cas9/sg RNA electroporation.

### Upcoming Events:



Hòa Bình



NARO





# 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: 04 (T3/2017)

#### Thảo luận tại Hòa Bình về xây dựng thương hiệu lợn bản địa

Ngày 28/2/2017, nhóm cán bộ của văn phòng chính JICA Nhật Bản cùng các chuyên gia nghiên cứu đã tới tỉnh Hòa Bình tham dự cuộc họp để thảo luận và thống nhất phương thức tiếp cận cơ bản cho hoạt động xây dựng thương hiệu lợn bản địa Hòa Bình (Hoạt động 3.3.5 "Xây dựng mô hình thương hiệu lợn bản địa có chỉ dẫn nguồn gốc xuất xứ"). Sau cuộc họp, đoàn chuyên gia Nhật Bản đã tới thăm các hộ mô hình đang triển khai tại xã Cao Sơn, huyện Đà Bắc.



#### Trang Thiết bị dự án

được viện trợ từ Nhật Bản cuối cùng đã được thông quan miễn thuế sau một năm chờ đợi để đưa vào lắp đặt vận hành.



#### Tập huấn cho các hộ mô hình tại Đà Bắc, Hòa Bình lần thứ 3

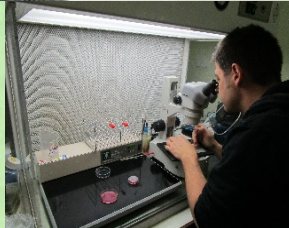
đã được tổ chức từ ngày 1-3/3/2017 tại xã Cao Sơn, huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình cho 15 hộ mô hình. Chủ đề tập huấn bao gồm: "Các bệnh thường gặp ở lợn sau sinh đẻ, Chăm sóc lợn mẹ trước-trong và sau khi sinh, Phát hiện động dục". Đợt tập huấn lần này còn có sự tham dự của TS Osaki và Kawashima, các chuyên gia thú y của NB về phòng ngừa các bệnh truyền nhiễm.



#### Các cán bộ thí nghiệm của Viện Chăn nuôi và Viện CNSH cùng phối hợp thực hiện đông lạnh tinh lợn vào T1 và T3/2017.



Tiến sĩ Tamas Somfai, Viện Nghiên cứu Chăn nuôi và Đồng cỏ NB tới Hà Nội từ ngày 12- 22/2/2017 để làm việc tại Viện CNSH, tiến hành các thí nghiệm nhằm tìm ra các điều kiện tốt nhất để thụ tinh ống nghiệm với tinh lợn Bản và trứng lợn Landrace.



#### Khu nuôi lợn cách ly tại Thái Nguyên

Việc cải tạo khu nuôi cách ly giới thiệu lợn đã được hoàn thành tại Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Chăn nuôi miền núi-Viện Chăn nuôi tại Thái Nguyên. Đoàn nghiên cứu NB đã tới kiểm tra thẩm định khu vực này vào ngày 6/3, và thảo luận với các cán bộ của Trung tâm về tổ chức vận hành trong thời gian tới.



Đào tạo ngắn hạn tại Nhật Bản cho 2 cán bộ của Viện Chăn nuôi về "Sắp xếp quản lý dữ liệu" và "Bảo tồn đông lạnh" từ 20/2 đến 18/3/2017.



#### Sự kiện sắp tới:

- 16-26/4/2017: Lấy mẫu tại tỉnh Yên Bái với giống lợn có ít bản sao retro vi rút nội sinh (PERV).
- Lắp đặt thiết bị tại Trung tâm Giống vật nuôi tỉnh Hòa Bình và thảo luận về các hoạt động sắp tới.
- T4/2017– T3/2020: Đào tạo dài hạn tại Nhật Bản cho cán bộ của Học viện Nông nghiệp VN.



Hòa Bình



NARO



ITOCHU