



# SATREPS PROJECT

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

## NEWSLETTER

No: 01 (May 2016)

### 2<sup>nd</sup> PMU (Project Management Unit) Meeting was held on 14<sup>th</sup> April, 2016

The 2<sup>nd</sup> PMU meeting took place at NIAS-V on 14<sup>th</sup> April, 2016 with 28 participants representing all 9 institutions both from Japan and Vietnam, as well as JICA Vietnam. Held quarterly, but the first in 2016, the 2<sup>nd</sup> PMU meeting discussed achievements in Fiscal Year 2015 and plans for Fiscal Year 2016. Some of the burning issues discussed include Project approval by the Government, tax exemption process of the equipment from Japan, short-term training in Japan, among other things.



### Short-term training in Japan

Four short-term training courses were undertaken in Tsukuba, Japan on 21 February – 19 March 2016. These courses are: (1) Semen freezing (2) RT-PCR (3) Microsatellite (4) *In Vitro* Embryo Production.

3 staff from NIAS-V and 1 staff from IBT participated in the training. More short-term training is planned for FY2016.

Another training course on Cloning is on-going with one participant from NIAS-V, from May 9-September 30, 2016.



*First day of training with ALL SMILES*

### Upcoming Event

### Model farms selected in Da Bac district, Hoa Binh province



On 15<sup>th</sup> April, 2016, the Project members from Japan and Vietnam visited Da Bac District, Hoa Binh Province in order to select model farms to demonstrate project interventions. Based on the information of Hoa Binh Census carried out in December, 2015 – January, 2016, Da Bac District had been selected for model activities as they meet the selection criteria including the large number of pig population, householders and native pig breeds in the area. Of the 37 pig farms who satisfy the criteria, 20 had been short-listed.

The team visited all 20 farms and finally selected 10 model farms and 2 male farms from Rang Commune and Tam Commune. The Project will soon start activities with these farms.



### Hands-on Experiences on Cryopreservation

Researchers from NIAS-V, IBT and VNUA have worked with Dr. Tamas Somfai, Japanese member from NILGS (Institute of Livestock and Grassland Sciences, NARO) at NIAS-V on 11-17 May, 2016 to update and learn new skills for cryopreservation in relation to the project activity (PO2.2). This is the second of such training held in January 2016 on "*in vitro* embryo production" (PO2.1).

- 2<sup>nd</sup> JCC Meeting : 3<sup>rd</sup> June, 2016
- Short term Training in Japan on "Diagnosis of Infectious Disease": 26<sup>th</sup> June – 23<sup>rd</sup> July, 2016
- Short term Training in Japan on "Animal husbandry and branding": 26<sup>th</sup> June – 9<sup>th</sup> July, 2016



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

Số: 01 (T5/2016)

#### Họp Ban quản lý dự án (BQLDA) lần thứ 2.

Cuộc họp BQLDA lần thứ 2 đã được tổ chức tại Viện Chăn nuôi vào ngày 14/04/2016 với sự tham dự của 28 đại biểu, bao gồm văn phòng JICA Việt Nam, đại diện từ 9 cơ quan, tổ chức tham gia triển khai dự án từ phía Nhật Bản và Việt Nam. BQLDA tổ chức họp hàng quý, và đây là cuộc họp đầu tiên trong năm 2016. Tại cuộc họp, các đại biểu đã thảo luận về những kết quả đạt được trong năm 2015 và kế hoạch thực hiện trong năm 2016. Ngoài ra, một số vấn đề quan trọng khác cũng được đề cập như thủ tục phê duyệt danh mục dự án của Chính phủ, thủ tục miễn thuế cho các thiết bị mua từ Nhật Bản, các khóa đào tạo ngắn hạn tại Nhật Bản, v.v



#### Đào tạo ngắn hạn tại Nhật Bản

Từ ngày 21/02 đến 19/03/2016, tại thành phố Tsukuba, Nhật Bản đã đồng thời diễn ra 04 khóa đào tạo ngắn hạn cho các nghiên cứu viên phía Việt Nam. Các khóa đào tạo bao gồm: (1) Đông lạnh tinh trùng (2) PCR định lượng (3) Phân tích ADN vệ tinh và (4) Tạo phôi trong phòng thí nghiệm.

Tham gia các khóa đào tạo trên là 3 cán bộ của Viện Chăn nuôi và 1 cán bộ của Viện Công nghệ Sinh học (CNSH).

Một khóa đào tạo khác về Nhân bản lợn cho 01 cán bộ của Viện Chăn nuôi đang được tiến hành vào thời gian 5 tháng từ 09/05 đến 30/09/2016 tại trường ĐH Tokushima, Nhật Bản



Sự kiện sắp diễn ra

#### Lựa chọn hộ chăn nuôi mô hình tại huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình



Ngày 15/04/2016, các thành viên Dự án của Việt Nam và Nhật Bản đã làm việc tại huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình nhằm lựa chọn các hộ tham gia mô hình để trình diễn tác động của dự án. Dựa vào thông tin từ cuộc điều tra sơ bộ chăn nuôi lợn bản địa tại Hòa Bình vào tháng 12/2015-01/2016, huyện Đà Bắc đã được lựa chọn là địa bàn để thực hiện những thí điểm tác động của dự án vì khu vực này đáp ứng được các tiêu chí lựa chọn bao gồm nhiều hộ còn chăn nuôi, số lượng lợn và giống lợn bản địa còn ít bị lai tạp. Trong lần sàng lọc đầu tiên, 20 hộ chăn nuôi đã được lựa chọn trong tổng số 37 hộ đạt tiêu chí. Nhóm nghiên cứu đã đi thăm tất cả 20 hộ này và cuối cùng đã chọn được 10 hộ chăn nuôi lợn nái và 2 hộ nuôi lợn đực giống của xóm Ràng và xóm Tầm của xã Cao Sơn. Dự án sẽ sớm triển khai hoạt động hộ mô hình đối với các hộ này.



#### Chuyển giao kinh nghiệm về Bảo tồn đông lạnh

Các cán bộ nghiên cứu của Viện Chăn nuôi, Viện CNSH và Học viện Nông nghiệp Việt Nam đã cùng làm việc với Ts. Tamas Somfai, thành viên phía Nhật bản thuộc Viện Nghiên cứu Chăn nuôi và Đồng cỏ, NARO tại phòng thí nghiệm Viện Chăn nuôi từ ngày 11-17/05/2016 để cập nhật và học tập các kỹ năng mới về bảo quản đông lạnh liên quan tới hoạt động 2.2 của dự án. Đây là đợt tập huấn thứ 2 về “Tạo phôi trong phòng thí nghiệm” sau đợt đầu diễn ra vào tháng 1/2016

- 03/06/2016: Họp Ban điều phối dự án lần thứ 2
- 26/06 –23/07/2016: Đào tạo ngắn hạn tại Nhật Bản về “Chẩn đoán bệnh truyền nhiễm”
- 26/06 – 09/07/2016: Đào tạo ngắn hạn tại Nhật Bản về “Chăn nuôi và xây dựng thương hiệu”



Hòa Bình



NARO

