



SATREPS PROJECT

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

NEWSLETTER

No: 05 (July 2017)

5th PMU Meeting on 26 May 2017

The meeting was held in NIAS-V with participation of JICA Vietnam office, Chief Advisor and all related institutes of Vietnam, to review achievements of FY2016 and discuss operational plan for FY2017. Major agenda included Hoa Binh activities, equipment procurement plan, NIAS Conservation Center upgrading, CP budget of 2017, next JCC meeting and Mid-term Review tentatively scheduled for Nov, etc.



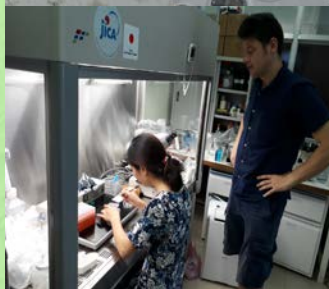
Project Funding List was finally approved

by Prime Minister on 24th June 2017, after two years of waiting.

This could facilitate tax exemption, project equipment procurement and mobilization of CP budget from now on.

CMU2: First pure Ban blastocysts from project's IVP system:

In the framework of *in vitro* production of native pig embryo, the first experiment for fertilization of Ban oocytes with Ban sperms has been carried out during 5-24 June with great success: Dr. Tamas Somfai, together with IBT staff, has produced first pure Ban blastocysts in a high rate (20-25%) and some of blastocysts could even hatch out of the zona pellucida (which means they are very strong ones) with the Project IVP procedure. Some embryos at zygote and blastocyst stages have been vitrified in cooperation with NIAS-V staffs to be cryo-stored as embryo stock of the project, ready to be thawed and transferred to surrogate sow mother as soon as the embryo transfer system is fully installed.



CMU3: Blood sampling for quarterly disease monitoring was done in Da Bac district on 9th June.

Two days later, detection of antibodies against Classical Swine Fever virus, Foot and Mouth disease virus, Porcine Reproductive and Respiratory syndrome virus and Porcine Circo virus in Man pigs in VNUA's Lab.



CMU4: 4th Model Farmers Training at Da Bac District, Hoa Binh

was held by VNUA team on 3-5 July, 2017 with participation of 15 farmers and Japanese researchers.

Topics included: Recipes of feeds mixture; and how to use local herbs for normal porcine disease treatment.



Thai Nguyen Introductory Quarantine Facility

has been completed at NIAS Northern Mountainous Livestock Research and Development Center at Thai Nguyen. Upgrading of breeding section will soon be carried out.

- 26 June- 05 July 2017: HB AI Center carries out breeding boar searching in Da Bac district.
- 29- 31 Aug 2017: TOT (Training on Trainers) in Hoa Binh province.
- July-Sept 2017: Thai Nguyen Center receiving pigs from Yen Bai in Isolation area.
- 20-29 Aug 2017: Data collection and sampling in An Giang province

Upcoming Events:



Hòa Bình



Project Office: Room 203, NIAS-V, No.9 Tan Phong, Thuy Phuong, Bac Tu Liem, Hanoi. Tel: 0243 2121518/ Email: satrepsnigias@gmail.com

Website: <http://satreps-vnp.vn/en/>; Facebook: <https://www.facebook.com/jicanativepig/>



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: 05 (T7/2017)

Cuộc họp Ban Quản lý dự án lần thứ 5 ngày 26/5/2017

Cuộc họp được tổ chức tại Viện Chăn nuôi với sự tham dự của văn phòng JICA Vietnam, Cố vấn trưởng dự án và tất cả các cơ quan đối tác phía Việt Nam. Cuộc họp đánh giá các kết quả đạt được trong năm tài khóa 2016 và thảo luận kế hoạch hoạt động năm 2017. Nội dung chính bao gồm các hoạt động của Hòa Bình, kế hoạch mua sắm thiết bị, cải tạo Trung tâm Bảo tồn Viện Chăn nuôi, phân bổ kinh phí đối ứng năm 2017, cuộc họp Ban Chỉ đạo sắp tới và đoàn đánh giá giữa kỳ của dự án dự kiến vào tháng 11 năm nay, v.v.



Chủ trương đầu tư Dự án đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt vào ngày 24/06/2017 sau hai năm chờ đợi.

Văn bản phê duyệt này sẽ giúp tạo thuận lợi cho việc làm các thủ tục miễn thuế cho các thiết bị mua sắm của dự án, cũng như việc huy động kinh phí đối ứng của phía Việt Nam kể từ nay.

Hợp phần 1: Thu thập mẫu mô tai lợn:

Tháng 5/2017: tiến hành lấy mẫu lần 2 tại tỉnh Yên Bái 2nd Sampling in Yen Bai province for PERV free or low copy native pigs found in 1st sampling.

Tháng 6/2017: thu thập mẫu tại tỉnh Bắc Kạn đối với giống lợn bản Bắc Kạn.

Cho tới nay, tổng cộng đã thu thập được 1.736 số mẫu mô tai lợn từ 28 tỉnh thành trên toàn quốc.



Hợp phần 2: Những phôi nang lợn Bản đầu tiên từ hệ thống tạo phôi *in vitro* của dự án.

Trong khuôn khổ nội dung tạo phôi *in vitro* lợn bản địa, thí nghiệm đầu tiên về thụ tinh ống nghiệm trứng lợn Bản sử dụng tinh lợn Bản đã được thực hiện với thành công vượt hơn dự kiến: TS. Tamas Somfai cùng với các đồng nghiệp của Viện Công nghệ sinh học đã tạo được phôi nang lợn Bản thuần với tỷ lệ cao (20-25%) và một vài phôi nang thậm chí đã có thể phát triển ra ngoài màng sáng (nghĩa là phôi rất khỏe mạnh) với hệ thống tạo phôi đang được phát triển của dự án. Một số phôi giai đoạn hợp tử và phôi nang cũng đã được đông lạnh với sự hợp tác của Viện Chăn nuôi nhằm tạo nguồn lưu trữ phôi đông lạnh cho dự án, sẵn sàng nguồn phôi để cấy chuyển vào lợn nhận khi hệ thống thí nghiệm về nội dung này được thiết lập đầy đủ.

Hợp phần 4: Tập huấn hộ mô hình lần thứ 4 tại xã Cao Sơn, huyện Đà Bắc, tỉnh Hòa Bình

Được giảng viên của Học Viện Nông Nghiệp VN tổ chức từ ngày 3-5/7/2017 với sự tham dự của 15 hộ mô hình và các chuyên gia NB.

Chủ đề tập huấn bao gồm Công thức phối trộn thức ăn cho lợn và Cách sử dụng các thảo dược địa phương trong việc chữa trị các bệnh thông thường ở lợn.

Hợp phần 3: Thu thập mẫu máu vào ngày 9/6/2017 để giám sát tình hình dịch bệnh hàng quý tại huyện Đà Bắc.

Ngày 12-13/6, Kiểm tra sự lưu hành của virus gây bệnh Dịch tả (CSFV) Lở mồm Long móng (FMDV), tai xanh (PRRSV) trên đàn lợn Mán nuôi tại xã Cao Sơn, Đà Bắc - Hoà Bình tại phòng thí nghiệm của HVNN.



Khu vực nuôi kiểm dịch giới thiệu lợn Thái Nguyên đã được hoàn thành việc cải tạo tại Trung Tâm nghiên cứu và phát triển chăn nuôi miền núi Thái Nguyên. Việc cải tạo khu vực nuôi sinh sản cũng sẽ sớm được tiến hành.

Sự kiện sắp tới:

- 26/06- 05/07/2017: TT Giống Vật nuôi HB tiến hành tìm kiếm lợn đực giống tại huyện Đà Bắc cho công tác tập huấn thụ tinh nhân tạo.
- 29- 31/08/2017: Tập huấn cho cán bộ tập huấn (TOT) tại tỉnh Hòa Bình.
- T7-T9/2017: Trung tâm nuôi cách ly kiểm dịch ở Thái Nguyên tiếp nhận lợn mua từ tỉnh Yên Bái.
- 20-29/08/2017: Thu thập mẫu mô tai lợn ở tỉnh An Giang.

