

# ADAPTATION OF HUNGARIAN POULTRY BREEDS IN VIETNAM, DEVELOPMENT OF POOR REGIONS, WITH REGARD TO AGRARIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND GENE CONSERVATION

*(Hungary – CIDA – Vietnam trilateral MGE-NEFE project)*



**Association of Hungarian Small Animal Breeders  
for Gene Conservation**



**Kisné Do thi Dong Xuan**  
**Head of the project**  
**Senior Research Fellow (ÁTK)**

**Dr. Szalay István**  
**Chairman of MGE**  
**Deputy Director General (ÁTK)**

Á  
T  
K



**Dr. Rátky József**  
**General Director**



**Research Institute for Animal Breeding  
and Nutrition**

**Division of Small Animal Research (Gödöllő –  
Hungary)**

**Division  
For  
Small  
Animal  
Research  
(KÁTKI)**



**National  
Institute  
For Animal  
Husbandry,  
ThuyPhuong  
Poultry  
Res. Centre  
(NIAH)\***

**VAI TRÒ CÁC GIỐNG GIA CẦM CHĂN THA  
HUNGARY TRONG VIỆC XOA ĐOI GIAM NGHEO,  
BAO TON QUY GEN VA BAO VE SINH THAI NONG  
NGHIEP VIETNAM**

**Do thi Dong Xuan, Szalay István,**

- 1- Hoàn cảnh kinh tế nông nghiệp của VN ở đầu thế kỷ 21
2. Giới thiệu các quan điểm chính của dự án
- 3- Các giống gia cầm được lựa chọn trong dự án
- 4- Các bước thực hiện của dự án và các bước tiến hành trong tương lai
- 5- Kết luận

- Hoan canh kinh te nong nghiep  
cua Vietnam o dau the ky 21



-80% dân số Việt Nam là nông dân  
hợp và nông trang gia đình

- tinh nông nghiệp hơn

- Phương hướng trong tương lai: phát triển nông nghiệp bền vững



Su phát triển đột ngột về kinh tế của Vietnam đã gây ra cho đến nay một sự dồn dân tột đỉnh vào hai đầu của đất 2 nước: Hanoi (16934 người/km<sup>2</sup>) và TP Hồ Chí Minh (2523 người/km<sup>2</sup>).



TRANH NHUNG LOI LAM CUA THE GIOI VAN MINH: Qua trinh cong  
nghiep hoa nong nghiep mot cach „khong ben vung” da lam cho nong thon  
cac nuoc Chau Au bi lao hoa mot cach tram trong va hien la nguy co ton  
thuong mat mac nghiem trong cho cac di san van hoa va phong tục tap  
quan





- Xoa doi giam ngheo: phat trien cac dia phuong ngheo mot cach ben vung,
- Mo mang dieu kien phat trien kinh te, va kien thuc de nguoi dan o lai dia phuong makiem song
- Neu dat dai khong cho phep phat trien trong trot thi chan nuoi la mot su bo sung kinh te huu hieu nhat doi voi cac vung ngheo kho



**Chan nuoi la mot su bo sung kinh te huu hieu nhat doi voi dia phuong ngheo Vietnam**

**Chan nuoi gia cam tha vuon:** khong doi hoi dau tu lon, - dem lai dac san mang hieu qua kinh te cao, - de hoc, co the san xuat tai gia va dem cong an viec lam cho phu nu trong gia dinh, - voi mot to chuc he thong thu mua chat che, nguoi dan co the „lam giao” tai dia phuong cua ho.

# DAC DIEM VE PHAT TRIEN CHAN NUOI GIA CAM

## I- KHO KHAN CAN KHAC PHUC

1. Su de doa cua dich cum gia cam (he thong ve sinh dich te!!!)
2. Ve sinh ve he thong giet mo can duoc thanh lap

## II- GIOI THIEU CAC QUAN DIEM CHINH CUA DU AN

**Quan diem ve  
Bao ton Gen cac giong noi dia o  
Vietnam**



**Ga HMONG**



**Vit Bau QUY CHAU**



**Vit BINH DINH**



**Ga Choi BINH DINH**

*Viet Nam la chiec noi cua cac giong gia suc dia phuong quy hiem can duoc bao ton gen. Khi phat trien chan nuoi chung ta can quan tam dac biet den: 1- su bao ton cua su tinh khiet cua cac nguon gen, 2- bao ve sinh thai va thien nhien dia phuong*



Ga tay chan tha (HUBA)



Ngong chan tha Hungary (HUBA)

Giong duoc chon thich hop voi nen san xuat nho kinh te gia dinh, va ho tro su bao ve moi truong

# Ga sao Hungary (HUBA)



Cac giống được chọn không làm lai tạp giống hoặc làm ảnh hưởng đến bản sắc gen của các giống nội địa



# Quan diem ve san xuat

va su thich ung vao moi truong dia  
phuong

- chon giong thich hop voi moi truong dia  
phuong
- phuc vu nhu cau va phat trien doi song  
cua dia phuong
- giong duoc chon co kha nang chiu dung  
cac dieu kien khi hau khac nghiet, phong  
chong benh tot.



De phat trien nong thon mot cach ben vung chung ta can de cap den sinh thai, moi truong, phong tục san xuat va van hoa truyen thong cua dia phuong

# ■ III- CAC GIONG DUOC LUA CHON TRONG DU AN

# Qua trình thử nghiệm gà sao tại Việt Nam (2002)

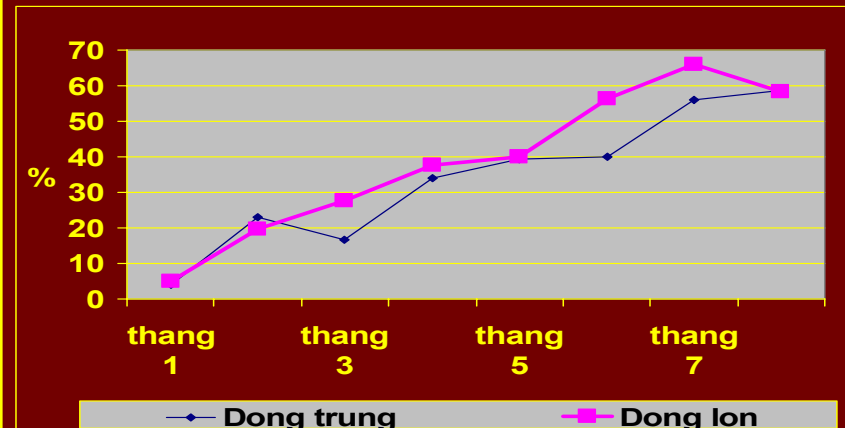
Trung tâm chăn nuôi gia cầm Thủy Phương, Viện Chăn nuôi Quốc Gia  
KATKI, Gödöllő, Khoa Nông nghiệp Sinh thái và Bảo tồn Gen



Tỷ lệ sống sót và sản xuất trứng của gà sao tại Việt Nam

Tuổi (tuần)	Dòng trung (SM) (n=243 con)			Dòng lớn (SL) (n=166 con)		
	Tỷ lệ sống sót (%)	Tỷ lệ đẻ trứng %	Số trứng (qua)	Tỷ lệ sống sót (%)	Tỷ lệ đẻ trứng %	Số trứng (qua)
28-31	99,79	5,65	1,58	100	15,89	4,44
36-39	97,22	42,5	11,9	98,65	50,21	14,06
44-47	94,24	77,8	21,77	96,99	57,17	16
52-55	91,15	68,7	19,24	93,07	58,31	16,33
60-63	90,12	57,32	16,05	92,17	52,19	14,61
68-71	90,12	46,02	12,87	92,17	55,44	15,53
Σ		52,32	161,14		52,44	161,52
Số lượng thức ăn tiêu thụ trên 10 trứng	1,74kg/10 quả trứng			1,85 kg/10 quả trứng		

So sánh sự sản xuất trứng của các dòng gà sao tại Hungary



Sản xuất trứng trung bình hàng tháng của các dòng gà sao

Dòng gà sao	Vietnam	Hungary
Dòng trung	52,32	34,08
Dòng lớn	52,44	38,97



**GA TAY HUBA GIONG DONG  
(COPPER)**



**GA TAY HUBA GIONG THIEC  
(BRONZE)**

# IV- CAC BUOC THUC HIEN CUA DU AN VA CAC BUOC CAN DUOC TIEN HANH TRONG TUONG LAI

# Cac buoc tien hanh cua Du An trong tuong lai

Thu nghiem kha nang thich nghi voi moi truong  
(Dac tinh san xuat, tang trong luong, ve sinh dich te )

To chuc  
nhan tuyen  
giong

Giao duc y thuc bao  
ton gen va bao ve  
sinh thai, truyen  
thong dia phuong

Tac dong cua chan  
nuoi ga sao vao cai  
thien doi song hang  
ngay cua dia phuong

Kha nang phat trien va  
to chuc mot he thong san  
xuat hang dac san chat  
luong cao dam bao kha  
nang canh tranh thi truong

Kha nang nhan giong  
va trien khai chan nuoi  
ga sao vao **Dong Nam A**  
thong qua **Vietnam.**

**Thi truong khoi ASEAN!!**



De xuất thêm các chương trình du an bổ sung nhằm mục đích:

- Tạo điều kiện cho nông thôn tham gia vào kinh doanh gia cầm đặc sản
- Tạo điều kiện cho nông thôn sản xuất mặt hàng xuất khẩu voi bảo vệ chất lượng
- Tận dụng tinh thần của người nông dân VN để họ làm giàu cho chính bản thân họ