

種畜禽研究團隊產業推動

建立台灣為亞太豬種中心：
動科所的觀點和支援

楊天樹

2010年6月9日

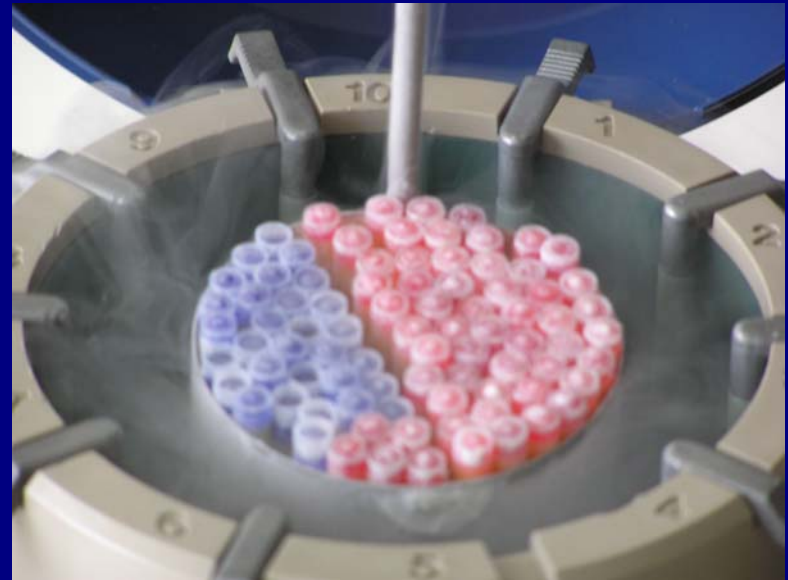
台灣動物科技研究所

豬種外銷任務導向

1. 開拓種豬產品海外市場
從烏蘇里江到湄公河
2. 建立亞太豬隻種原中心
(1) 目前民間種原 (2) 冷凍保存精液
3. 推動技術服務後續價值
(1) 經營管理服務 (2) 技術推廣教育
(3) 統合供應體系 (4) 法人彈性制度

公豬冷凍精液儲供中心

- 保存25年來台灣優良種公豬精液共5,000餘劑
- 適用亞太地區各種需要
- 具口蹄疫前之安全性
- 可能帶緊迫基因



產業態式分析 (SWOT)

	Helpful 對達成目標有幫助的 to achieving the objective	Harmful 對達成目標有害的 to achieving the objective
Internal 內部(組織) attributes of the organization	Strengths: 優勢	Weaknesses: 劣勢
External 外部(環境) attributes of the environment	Opportunities: 機會	Threats: 威脅

亞太豬隻種原中心：台灣

優勢：

1. 多元選擇杜洛克品系
2. 多層經營模式經驗
3. 多方海外推廣資歷
4. 多種華人文化管理系統
5. 多點直接航班

亞太豬隻種原中心：台灣

劣勢：

1. 品保、品管不足

- 疾病管制
- 認證系統

2. 團隊支援系統難組

- 後續技術支援
- 檢定教育訓練
- 配套設備供應

亞太豬隻種原中心：台灣

機會：

1. 亞太地區養豬興旺
2. 溝通無礙、交流方便
3. 「讓利」說法效應

中國養豬業漸成外資介入突破口

從高盛亞洲投資2005年以3000萬美元投資江蘇雨潤到2008年德意志銀行出資6000萬美元購買上海宏博養豬場30%的股份，外資佈局中國養豬業的消息不絕於耳。

在進入養豬行業的外資企業中，不少企業選擇了以種豬育種為突破。美國PIC在山東擁有龍大、萬福等幾家祖代豬場，又在東營通過美國深藍集團投資建設3000頭母豬的曾祖代、祖代豬場。

荷蘭TOPIGS將中國總部放在青島，另在齊河、壽光等地布點。

加拿大海波爾集團也在煙台海陽建設了原種豬場。

亞太豬隻種原中心：台灣

威脅：

1. 歐(荷蘭)美、加、澳、泰種豬公司
2. 銀行資金集團(德國、大陸)
3. 國內政治理念

耐熱型種豬供應

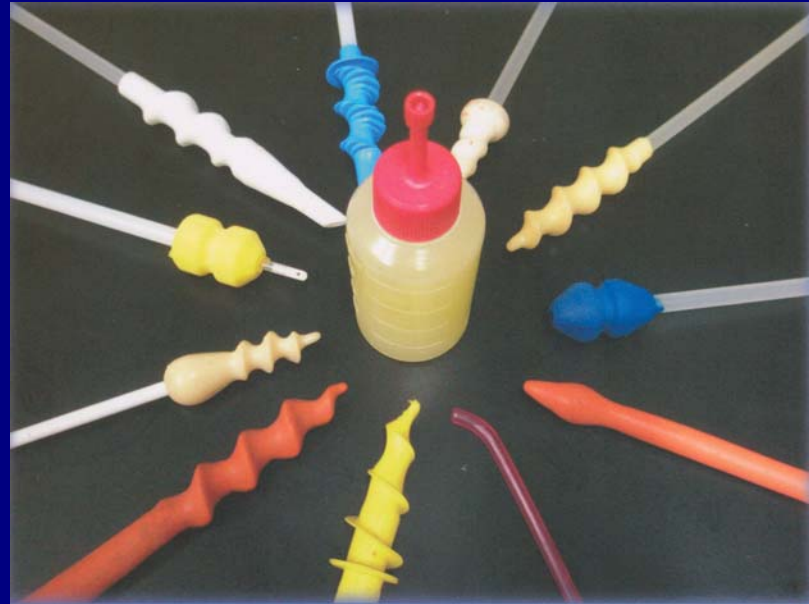
1. 善用目前民間使用品系
2. 建立已育成品種(福江豬)族群-優質動物人工繁殖
3. 亞熱帶豬隻飼養管理模式

加值方法之研究

1. 飼養管理之作業程序
2. 成本效益之分析模式
3. 疾病監控之操作流程
4. 廢水處理之有效方式

推廣台灣養豬經驗：技術與管理

- 從粗放到精緻
- 從傳統到生技
- 從類比到數位
- 從無為到有為



積極廣告台灣養豬優勢

亞洲集約畜牧展覽會



VIV ASIA Mar 09-11 泰國曼谷

重點工作項目建議

建立台灣種畜優良操作程序

Rev. sci. tech. Off. int. Epiz., 2006, 25 (2), 823-836

Guide to good farming practices for animal production food safety

OIE Animal Production Food Safety Working Group

World Organisation for Animal Health (OIE), 12 rue de Prony, 75017 Paris, France

This draft guide to good farming practices for animal production food safety was taken from the Report of the Meeting of the OIE Terrestrial Animal Health Standards Commission (Paris, 17-28 January 2005).

敬請批評指教



謝謝！