行政院農業委員會畜產試驗所101年度養豬產學技術交流座談會紀錄

壹、時間：101年11月28日（星期三）下午1時30分

貳、地點：本所技術服務組2樓視聽室

叁、主持人：本所李組長春芳　　紀錄：劉副研究員芳爵

肆、出（列）席人員：詳如簽到簿

伍、主席致詞：(內容略)

陸、養豬產業政策宣導：

農業委員會畜牧處家畜生產科陳科長中興報告「國內養豬現況、政府輔導措施與飼料管理措施」(內容略)。

柒、簽約儀式：

本所與新增豐農產行技術移轉案簽約儀式，案名「高畜黑豬種豬繁殖選育及其肉豬量產化飼養技術」。

捌、報告事項：

一、養豬業者經驗分享：

漢寶增豐牧場鄭育松先生報告 (內容略)。

二、100年度本所養豬重要研究成果報告：

本所廖研究員宗文報告 (內容略)。

三、100年度養豬產學技術交流座談會決議事項辦理情形報告：

本所劉副研究員芳爵報告 (內容略)。

決定：洽悉。

玖、提案討論：

案由一：豬糞渣的再利用或廢水處理藻類發展生質柴油。(屏東縣政府畜產科施彥廷技士提案)

說　明：

環保署為解決養豬廢水問題，提出「水體環境水質改善及經營管理計畫補助地方政府推動禽畜糞液沼氣中心設置營運作業要

點」，由廠商配合政府投資發展畜牧場沼氣處理及營運中心，然現行沼氣之購電價過低，會造成未來解決廢水處理的效益過低，為提高廢水處理產物的效益，請提高發展廢水處理副產物的價值。

擬　辦：

加速豬糞渣的再利用或廢水處理藻類發展生質柴油技術。

決　議：

一、關於豬糞渣再利用或廢水處理藻類發展生質柴油技術，將考量納入本所後續研究計畫議題並進行研究。

二、再生能源如沼氣發電電價之主管機關在中央為經濟部，相關產業可向經濟部提出電價審核申請。

三、農委會畜牧處一直努力在促使地方政府與有意願之廠商共同興建糞尿處理中心，由政府與廠商共同出資，以協助農民解決豬糞尿廢棄物處理問題，但此做法有幾個現實問題待解決，即運輸成本、設置地點及再生能源收購價格等，須要做周延的審慎評估，以目前之外在環境，短期內尚無法順利執行。

案由二：玉米與豆粉單價偏高，國內是否有可以替代玉米與豆粉之飼料原料，應該如何使用該原料。(台東種畜繁殖場提案，內容來自 101 年度加強全縣養豬產銷組織功能、豬隻品質改善及宣導講習會)

說　明：

依據最近登載之玉米粒與黃豆粉單價，每公斤已分別為 9.45 - 10.83 元及 17.65 - 17.70 元，單計算玉米（占 70%）與大豆粕（占 20%），每公斤飼料成本即高達 11.3 元，造成養豬農民極大的生產成本壓力。

擬　辦：

請貴所提供具體可行的建議方案，協助養豬農民降低飼料成本之負擔。

決　議：

一、政府已開始大力推動休耕地活化計畫，希望儘量種植各種飼料作物，供應畜禽飼料之部分需要量。畜禽業者可以多上農委會網站以瞭解相關的政策與推動進程。

二、養豬業者可以多參考本所網站公告之「飼料價格高漲因應措施」，另本所編印之「臺灣飼料成分手冊」第三版也於本(101)年正式發表，內容包括 600 項以上飼料原料的成分與能量值，可做為農民與飼料業者在選擇替代飼料與計算配方時非常重要的參考資料。

三、本所已完成狼尾草台畜草三號養豬效果評估及以副產物養豬試驗，日前正進行飼料稻米飼養效益評估，102 年也將評估飼料甘藷在豬飼糧中之應用，這些結果都可提供給農民與飼料業者參考。

四、飼料原料價格上漲已是無法改變的事實，農友應加強豬隻的飼養管理，如改善飼槽設計來減少飼料浪費等，以有效降低飼養成本。

五、適當使用副產物、牧草與廚餘作為飼料原料為可行的，但需注意不要影響豬隻正常的生長與屠體品質。若農友對於副產物、牧草與廚餘之使用有疑問，本所很樂意提供成分分析及相關營養與飼養諮詢等服務。

案由三：聽聞貴所將調整彰化種畜繁殖場公豬精液供應的業務，擬請貴所考量中部地區養豬業者對公豬精液的需求，務必讓業者能夠容易購得公豬精液，幫助農民生產優良品質之肉豬。(彰化縣養豬協會提案)

說　明：

貴所彰化種畜繁殖場在公豬精液供應的業務，一直以來對提升中部地區養豬業者肉豬品質扮演極為重要的角色。每年約可供應 1 萬多劑優良的公豬精液，幫助養豬農民節省種公豬的購買與飼養成本，同時協助農民將優良種豬基因引入種豬群，加速養豬農民種豬群之改良效率。

擬　辦：

擬請貴所在調整公豬精液供應業務時，能考量中部地區養豬業者對公豬精液的需求，方便農友順利取得貴所提供之優良公豬精液。

決　議：

一、本所組織架構包括總所、三個分所、四個種畜繁殖場及澎湖工作站，各有其功能特色，為配合政府組織改造工程之推動，豬隻之試驗研究業務將整合至總所主政，但此業務調整有 3 到 5 年的緩衝期，本所在豬隻業務之調整上一定會更加妥善並有效利用有限資源及加強對農友之服務。

二、公豬精液可以宅配方式提供農民所需，十分方便。目前國內有多家公豬精液供應站，農民可以考慮就近購買。

拾、臨時動議：

案由一：想瞭解政府對於綠色牧場是否有相關政策或推動方向，本人希望畜牧業都有綠色牧場之理念，讓畜牧業在環境議題上不再首當其衝，也可減少各種環保問題。（台南市西港區南益牧場王俊程先生提案）

決　議：

一、本所對在地飼料在地利用的節能減碳飼養模式、廢棄物資源化再利用與動物保護飼養模式等，皆已有研究計畫在執行中，未來可提供農民參考。

二、綠色牧場就是生態農場（EcoFarm），國外已有推動。依國內現行畜牧法規規定，只要不影響牧場之正常營運，可在畜舍屋頂裝置太陽能源板，提供牧場電力的來源，即是推動綠色牧場的理念。

三、對於農漁牧綜合經營之相關問題，建議可洽詢台南市漁牧協進會，該協進會有相當多的經驗，可以提供解決畜牧廢水用於養殖方面等

之問題；另如有需求，本所產業組也可擇期安排赴現場訪視並提供諮詢服務。

拾壹、散會：同日下午 5 時 15 分。