



台灣農業科技資源運籌管理學會
Taiwan Agricultural Science and Technology Resources Logistics Management Association

104年度畜牧領域優先推動議題方向 -專家訪談-

102年農業重要施政重點

一、研擬經貿自由化農業因應對策(I)

一、研擬經貿自由化農業因應對策	政策內涵
■ 發展大而優的競爭型產業，擴大經營規模與市場	<ol style="list-style-type: none">(1) 在智財布局、新商業模式下，運用農業雲端整合服務、環控等科技，輔導建立品牌與強化國際行銷。(2) 建立農業產業聚落專區，並推動農產增值運銷，吸引農業投資，運用進口或國內契作農產原料、關鍵產製技術加工後外銷。(3) 籌設農業科技研究院，加速科技產業化發展。
■ 開創小而美的特色型產業，在地產業優化與增值	<ol style="list-style-type: none">(1) 結合產地特色、文創、美學及觀光休閒，推動傳統農業優化，開創精緻產業的高端市場、創意加值的文創市場。(2) 推動異業合作，以餐飲、食品加工、旅遊休憩等二級製造業或三級服務業與初級農業結合的創新模式，開拓新商機，配合產業發展推動農村再生，活化農村經濟。(3) 擴大推廣農產品安全驗證及標章管理制度，鼓勵地產地消，促進國人用實際行動支持臺灣農業，優先購買在地農產品，讓國人買的安心、食的放心。

102年農業重要施政重點

一、研擬經貿自由化農業因應對策(II)

一、研擬經貿自由化農業因應對策	政策內涵
■ 調整農業人、地、產業結構，活化農業資源與人力	<ol style="list-style-type: none">(1) 推動活化休耕地、小地主大佃農、試推黃金廊道農業新方案，提高農業資源運用效率，擴大經營規模。(2) 以務實、彈性思維，因應農業多元發展需求，合理調整農地之利用與管理，加強維護生產環境優良之農地，兼顧資源投入及產業經濟效益。(3) 培育農業青年人力，專案輔導新進青年農業經營者，鼓勵農學校院學生投入農業，並培育跨領域之農業科技人才，強化技術整合、商品化經營能力。
■ 規劃農業所得支持制度及其他配套對策	<ol style="list-style-type: none">(1) 建立完善農業調查統計及制度規劃，妥適規劃具政策引導功能之農業所得支持制度，並建置農友智慧卡整合各項農業資訊作業，提升經營管理效率。(2) 加強防疫檢疫措施，適時公告動植物疫病蟲害疫區並訂定動植物及其產品輸入檢疫條件，確保我國農畜產業生產環境安全。(3) 爭取預算挹注農產品受進口損害救助基金，辦理產業結構調整，以及適時啟動農產品受進口損害救助。

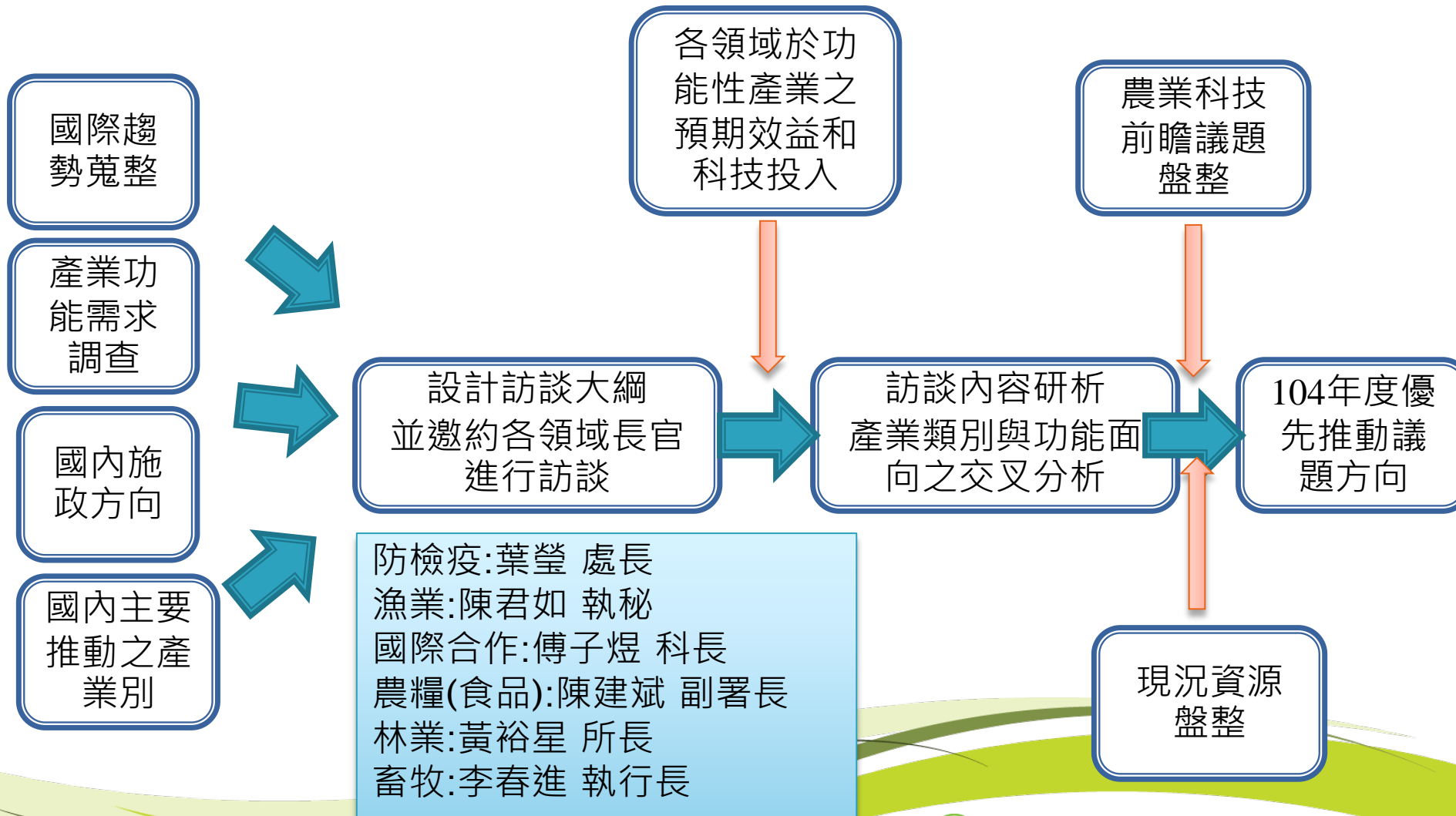
102年農業重要施政重點

二、規劃推動農產加工運銷

二、規劃推動農產加工運銷	政策內涵
■ 依據產品外銷市場定位，進行產業加工鏈結	評估具發展潛力之外銷市場，分析產業鏈缺口，如農產品加工、食品加工、飼料製造、農業資材、觀賞魚及周邊器材等，擬定外銷市場布局策略。
■ 跨域整合，打造國際知名農業品牌	運用國內農產加工技術及貯藏、冷鏈、物流等支援服務，發展高品質產品，建立品牌；運用投資業者之國際通路資源，拓展臺灣農產品國際市場。

104年度主軸:以產業導向之全球佈局研發議題

104年優先推動議題聚焦流程



13個領域功能性產業需求調查總體分析

功能性產業類別	
農事服務業	公信認證業
研發代工業	環保處理業
文化創意業	需求調查業
技術諮詢業	儲運銷售業
資材生產業◎	醫藥原料業
保健養生業◎	體驗休閒業
檢測服務業◎	在地特產業◎

101年度產業需求問卷調查; 農業科技決策體系之建立計畫研究成果

農委會國際貿易之重點產業類別

傳統產業升級

- 新植物種苗與品種育成
- 菇類栽培養殖
- 水產(石斑魚)養殖系統
- 農業自動化機械

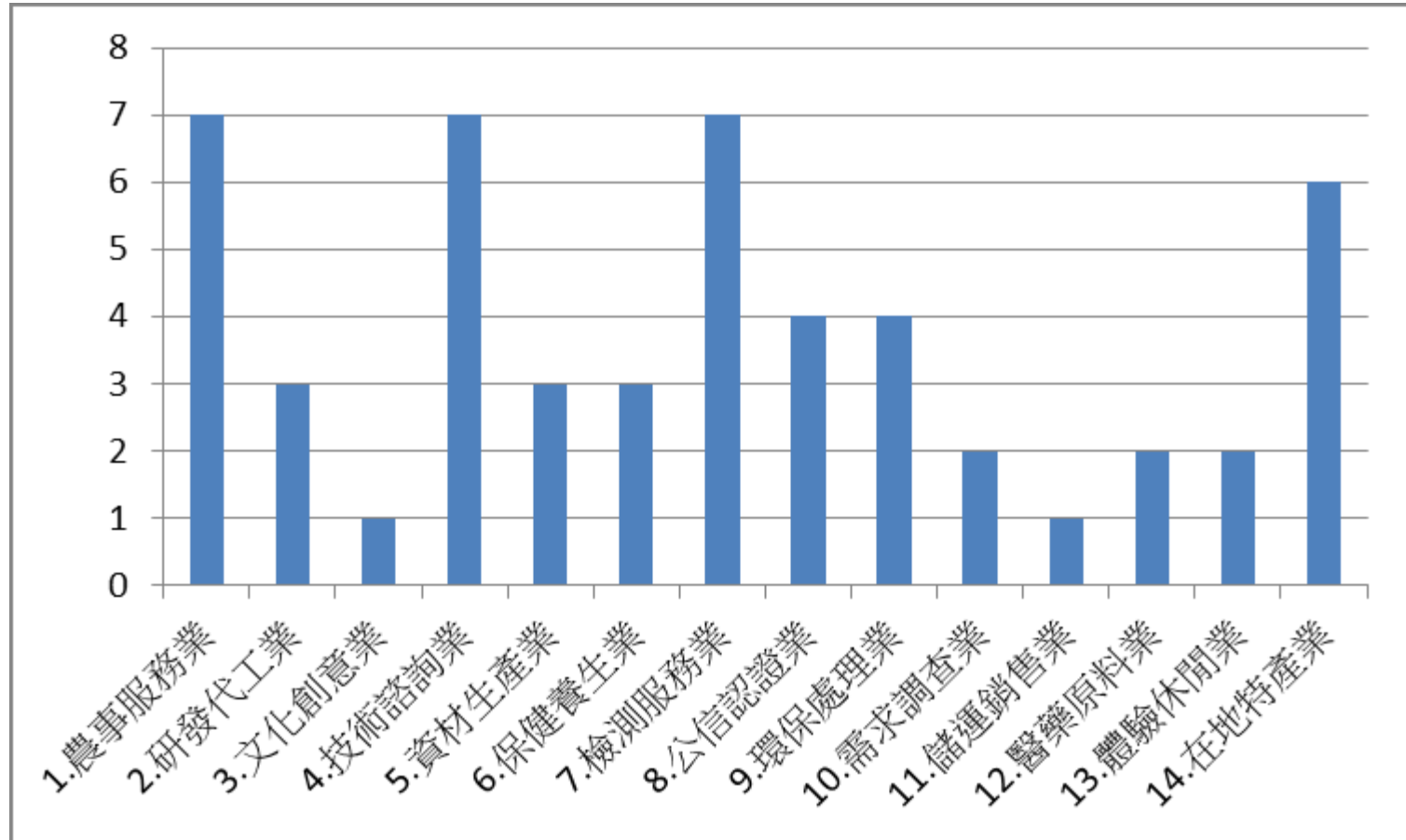
促進食品安全

- 動物疫苗
- 飼料添加劑
- 生物農藥
- 檢測試劑與檢驗服務

孕成創新產業

- 觀賞魚與周邊資材產品
- 寵物用食品與醫療保健用品

畜牧之產業需求調查



畜牧領域亦可考慮之議題方向

▣ 科研可投入之重點項目：

- 在優越環境、經濟永續等前提下，滿足畜產品需求量，將為畜產系統首要的績效目標
- 發展可兼顧全球氣候變遷影響及改善碳足跡之區域性畜牧市場經營方式
- 提供適當資訊，讓消費者了解農畜產品消費過程，進而能促進對環境友善的糧食生產方式

▣ 其他尚可考慮項目：

- (1) 太陽能在禽畜產業之應用開發
- (2) 發展全系統 (turnkey) 養殖技術 (畜產、水畜產、水畜產、水)，培養相關顧問服務人才，在台灣成功施行後，將技術 (服務) 及重點行銷到海外市場 (新興及高收入國家)
- (3) 開發高產量、低廢棄物量效益的動物飼料生產技術及應用
- (4) 開發動物飼育及HACCP之自動管理技術
- (5) 開發畜產副產物的有效運用及環保應用技術普及化
- (6) 開發能減少畜產汙水/廢水汙染的技術

訪談大綱

- 針對畜牧業領域進行現況分析
- 以產業需求面進行未來計畫研提建議