



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

# 104年度國合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	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(3) 籌設農業科技研究院，加速科技產業化發展。</p>
■ 開創小而美的特色型產業，在地產業優化與增值	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>

# 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"><li>(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。</li><li>(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。</li><li>(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。</li></ol>
■ 規劃農業所得支持制度及其他配套對策	<ol style="list-style-type: none"><li>(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。</li><li>(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。</li><li>(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。</li></ol>

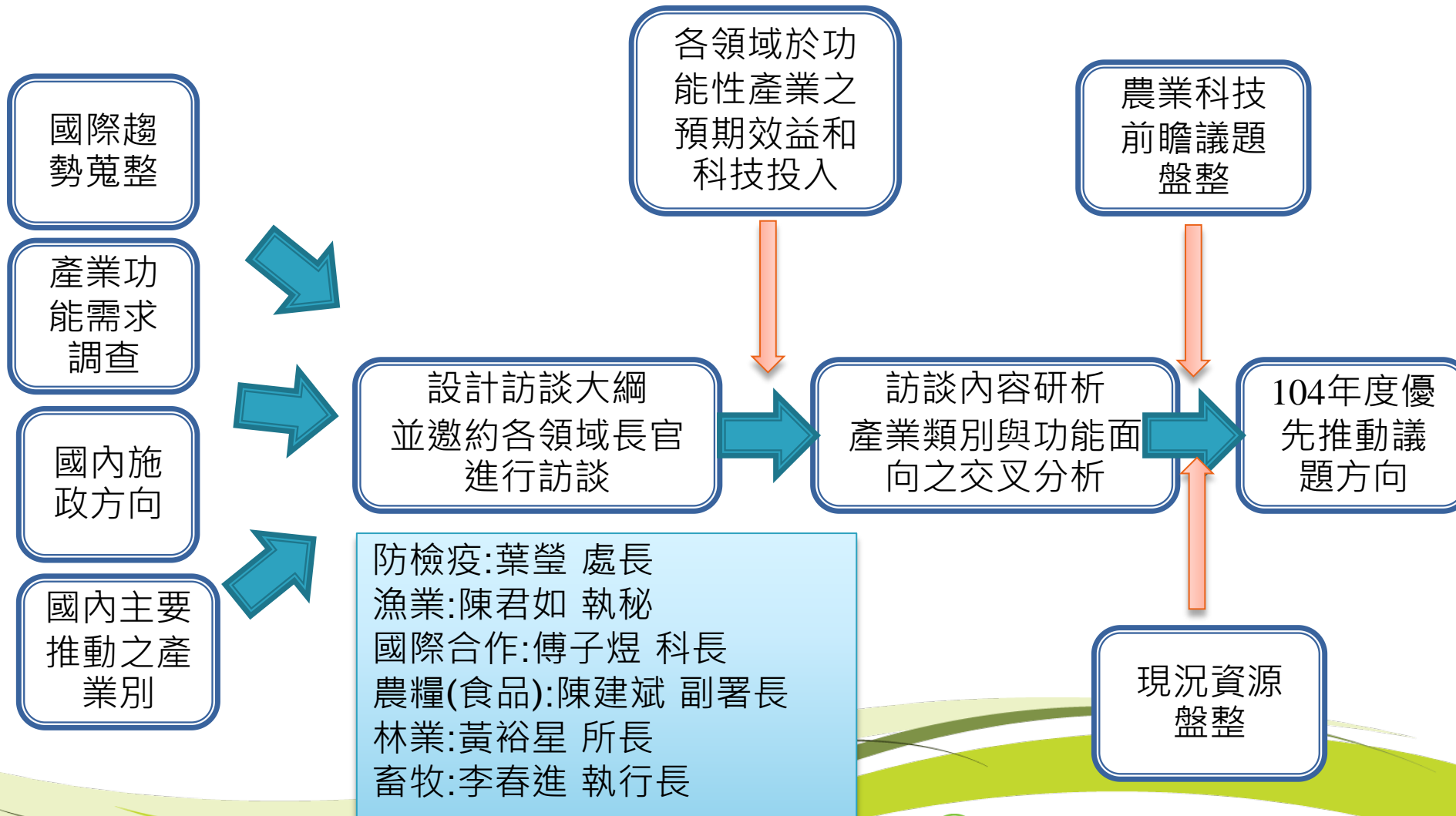
# 102年農業重要施政重點

## 二、規劃推動農產增值運銷

二、規劃推動農產增值運銷	政策內涵
■ 依據產品外銷市場定位，進行產業增值鏈結	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

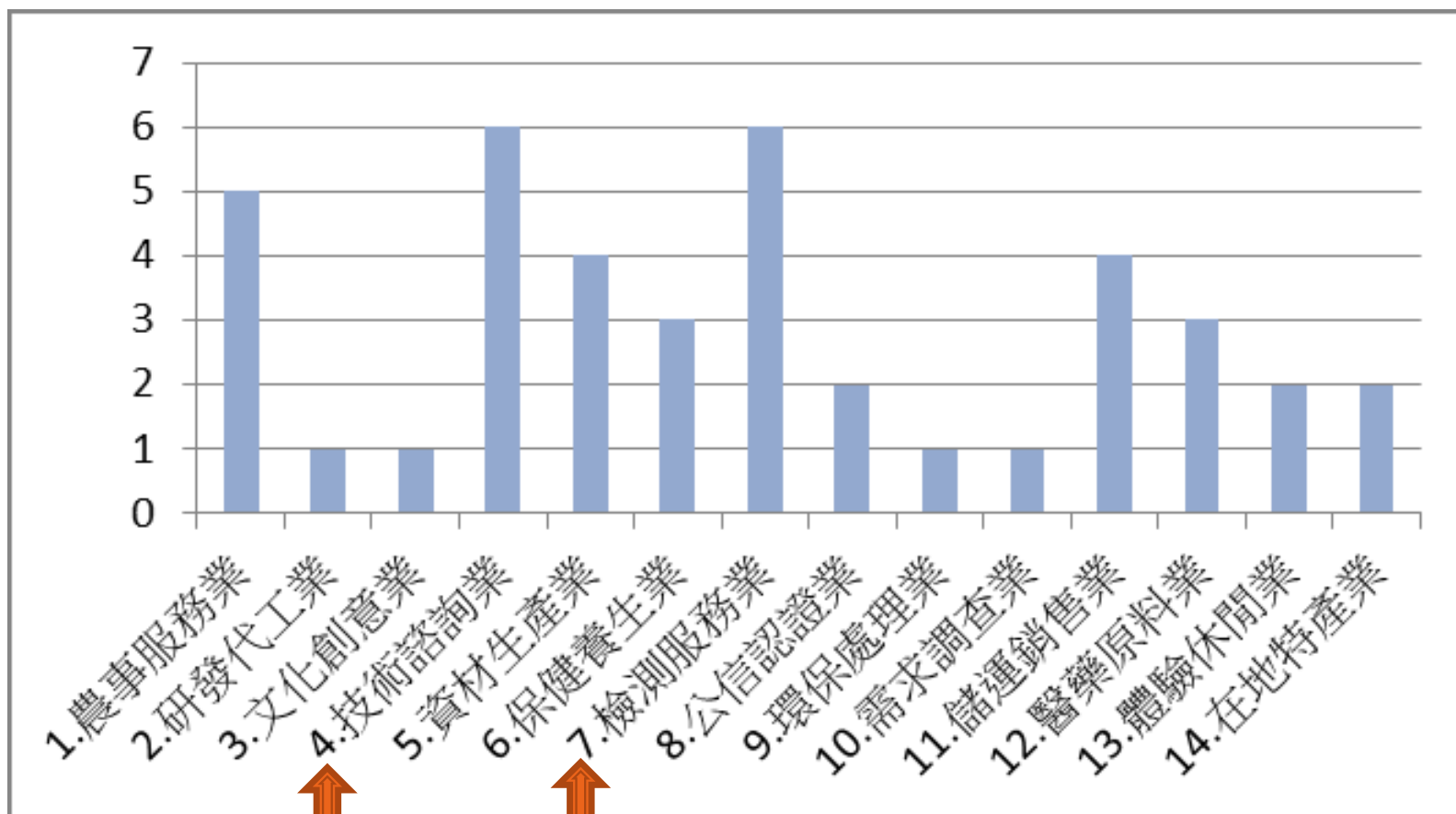
## 促進食品安全

- 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

# 國際合作領域之產業需求調查





# 國際合作領域亦可考慮之議題方向

## □ 科研可投入之重點項目:

- 運用育種、先進科技及農業技術改良等方式，增加作物產量，並同時強化對未來氣候變遷的調適能力
- 開發國際調和之農產品檢疫處理新技術，促使我國農產品國際行銷順暢
- 建立完善管理系統(包含防治資材之開發及應用，到對有害生防治)使台灣農產品具有安全可靠之形象

## □ 其他尚可考慮項目:

- (1) 國際農業雲端整合運算 , 例如 : 農業氣象、全球農經等雲端運算合作
- (2) 境外農業生產之協助
- (3) 農業生技產品國外市場開拓
- (4) 國際種源中心之原交換與合作研究
- (5) 抵禦氣候變遷之農作生產方式
- (6) 提高農業生產效率 , 降低生產成本
- (7) 海洋生態變化對漁業資源的影響
- (8) 海平面上升後耕地面積縮減或鹽化, 潮間帶或鹽化地之利用

# 訪談大綱

- 針對國合領域進行現況分析及該領域未來研發方向