



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

104年度漁業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。

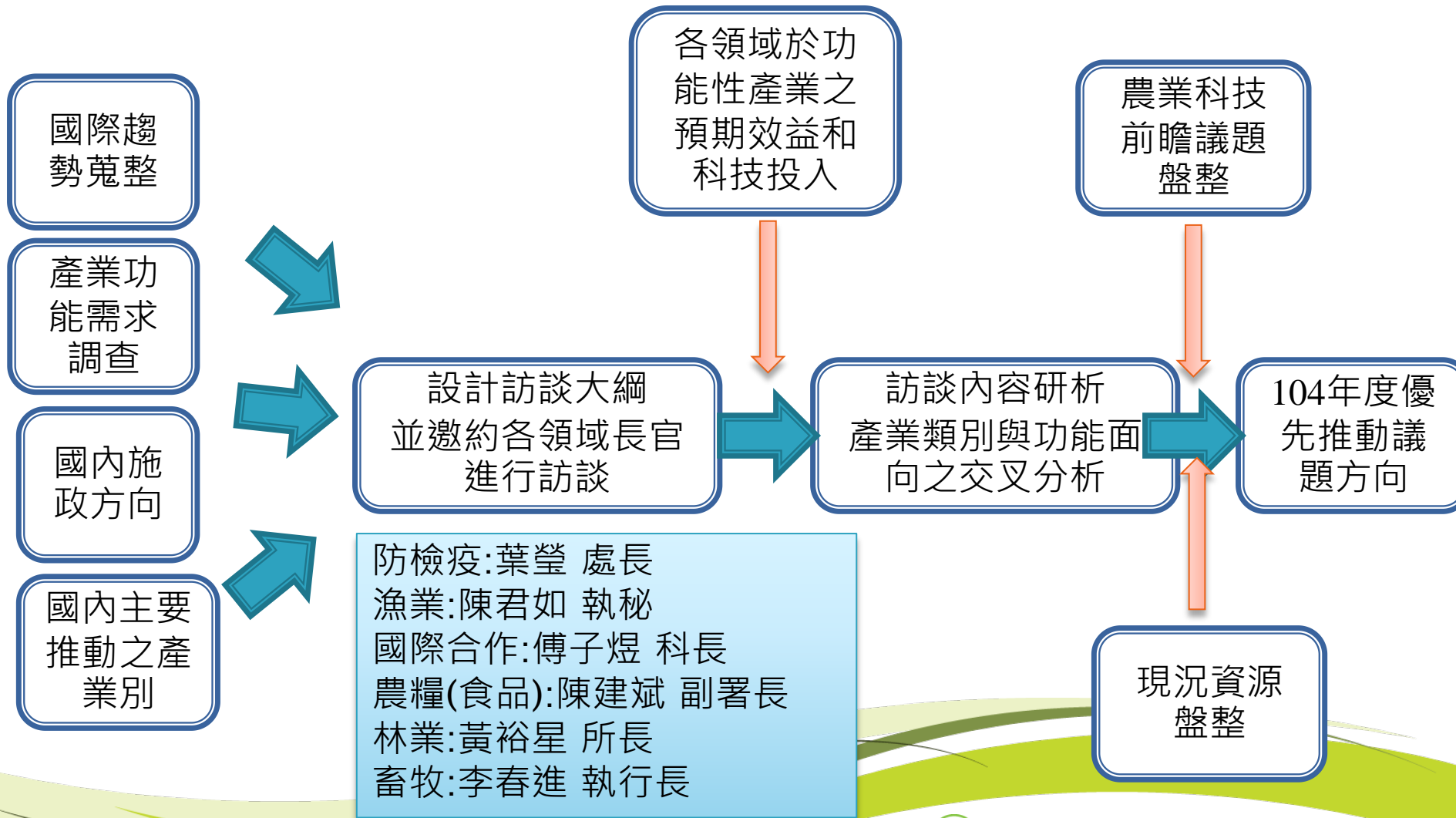
102年農業重要施政重點

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

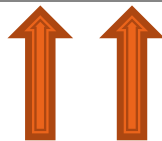
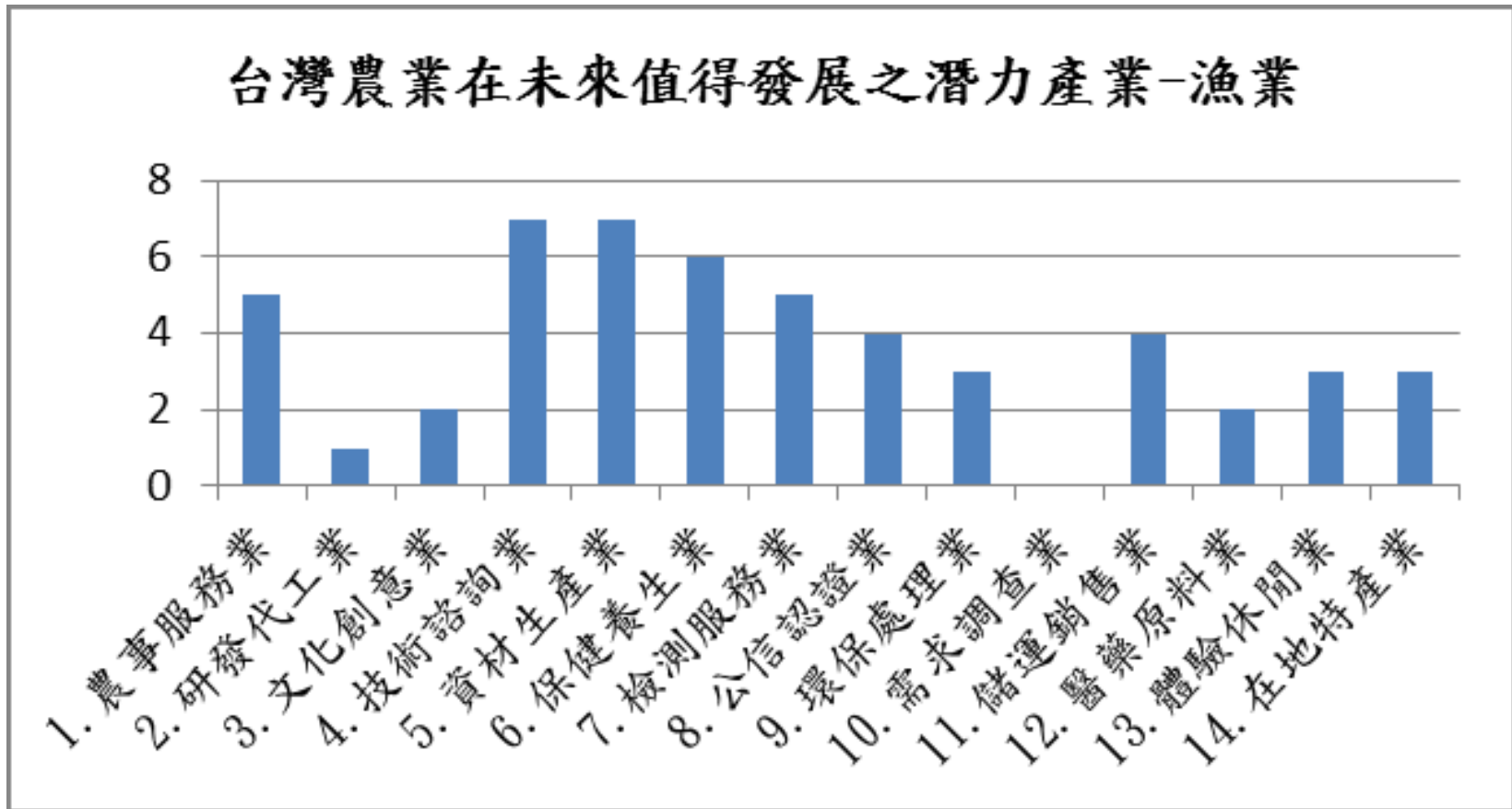
- 動物疫苗
- 飼料添加劑
- 生物農藥
- 檢測試劑與檢驗服務

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

漁業之產業需求調查

台灣農業在未來值得發展之潛力產業-漁業



漁業領域亦可考慮之議題方向

▣ 科研可投入之重點項目：

- 須建構水產品防疫體系，以防止傳染病大規模爆發
- 開發節能及水之養殖技術與用系統，以因應水資源不足之問題

▣ 其他尚可考慮項目：

- (1) 發展低碳的水產養殖種類及生系統。
- (2) 發展省能源的海洋漁撈作業模式 (包括船型、漁具法的改良與整合)。
- (3) 發展高附加價值的漁產品及全魚利用之減廢工
- (4) 台灣沿近海生物資源之永續發展與管理
- (5) 海洋深層水園區之建構
- (6) 台灣遠洋漁業產業鏈之挑戰與發展

◆ 價值鏈的發展過程可能關係到下列幾項思維層面：

- ① 改善產品生產、加工和貿易過程的效率，如透過增加從其他同級的投入來增加輸出，增加取用性或改善投入的品質，或者是簡化物流。
- ② 提高更精細產品生產或銷售的每單位價格。
- ③ 減少價值鏈的負面影響，如廢棄物、對自然資源的壓力或對人民的剝削。
- ④ 改變或增加鏈結上下游的功能，促進鏈結內垂直整合。
- ⑤ 增進鏈結內參與者間的協調，可能是促進水平向度 (同一節點鏈中，如漁業協會) 或是垂直向度間 (其他鏈結節點的參與者) 的協調。

訪談大綱

- 針對漁業領域進行現況分析及該領域研發瓶頸
- 104年度漁業領域之研究方向