

行政院農業委員會

陳主任委員吉仲 開幕致詞

中興大學黃振文副校長、農資學院詹富智院長、主辦單位臺中區農業改良場李紅曦場長帶領的團隊，以及參與 2021 中部果樹產業因應氣候變遷之調適與策略發展研討會所有的主持人、主講者及與會貴賓、女士先生大家早。

今天研討會討論氣候變遷對整個果樹產業的影響，議程包括氣候變遷對所有果樹產業衝擊影響評估，以及相關的因應調適策略，甚至包括社會工具，如農業保險、後疫情時代可能的外銷情境。首先，聯合國政府間氣候變化專門委員會的第六次評估報告 (IPCC AR6) 指出不管哪一個情境，即使再努力降低溫室氣體排放量，全球在未來的 20 年一定會遇到平均溫度上升 1.5°C，此溫度對整個臺灣農業部門，甚至是全球的農業生產，絕對會造成重大的衝擊與影響。所以農委會已經在 3 年前開始透過科技計畫，執行平均溫度上升 1.5°C 對農業的衝擊評估以及調適策略，歡迎所有學術界、產業界專家學者一起共同參與這個計畫，如果今天不進行，20 年之後絕對來不及。再者特別說明，現階段已經有很多學者進行氣候變遷對果樹或是農作物的影響調查，並陸續進行很多相關可能調適策略研究，已有斐然的研發成果。非常歡迎大家直接提供農委會具體的建議，農委會的重要責任就是要將這些實務成果推播應用到第一線，使農民儘快採取這些調適策略，達到防災減災目



的，並穩定農作物生產的供應。接著特別向各位報告，過去幾年所有的農產品在大家持續努力下，尤其是水果，開始大量外銷，今 (110) 年上半年的水果的外銷成績非常的亮眼，很樂意大家針對這個議題再一起努力加油。

最後要特別說明，今天的研討會非常的重要，面對全球氣候變遷的影響，以臺灣為例，去年開始面對百年來的乾旱，到今年 5 月下旬以後又開始豪雨不斷。所以針對極端天氣事件，農委會有重要措施開始執行。首先，請本會企劃處全面的利用最短時間邀請大家一起參與討論，未來在 AR6 底下臺灣可能面對的所有氣候變遷，或者是氣候條件包括雨量、溫度等改變，對臺灣農業部門的影響，將這些影響具體研擬出相關的調適策略，這需要大家共同參與，以降低農業部門的損失；第二為最根本問題，即溫室氣體減量，由於目前的溫室氣體減量已經來不及阻擋極端天氣的改變及長遠的氣候變遷，全球已經開始呼籲及執行 2050 淨零排放政策，臺灣農業部門絕對有信心不只在 2050，甚至在更早之前來達成，農委會在不久的將來宣布農業部門的淨零排放路徑圖，這充滿了挑戰，期待所有學術界、產業界與農委會一起來配合。最後預祝研討會成功圓滿，各位的研討成果提供給農委會作為後續的政策參考，再次感謝各位的參與。