

# 陳主委蒞臨本所東部海洋生物研究中心種原庫視察紀要

# DSW



周曉慧、陳文義

水產試驗所東部海洋生物研究中心

行政院農業委員會陳主任委員保基於本(101)年3月31日上午在黃副主委有才、曹處長紹徽、蔡專委金龍、黃科長文意與台東區農業改良場林場長學詩、吳課長昌祐的陪同下，抵達本所位於知本地區的東部海洋生物研究中心種原庫，視察新建工程執行情形。本所郭所長慶老及中興工程顧問股份有限公司余經理信遠、中華工程股份有限公司楊協理美媛、李經理宗龍、林所長朝欽、陳副所長鐘亮等人親迎陳主委蒞臨後，一行人至工務所會議室聽取東部海洋生物研究中心陳主任文義分別針對種原庫之計畫緣由、理念、目標及工程進度與遭遇困難等內容進行簡報。陳主委隨後明快的做出二項指示：(1)利用深層海水作為空調冷源是屬於綠能產業，應明確的計算出其能源效率，以瞭解可以節省多少能源；(2)深層海水是台灣全新的研究項目，但在日本與美國已經有相當多的成果，水產試驗所應積極推動國際合作研究，學習別人成功應用於產業的項目。

另外黃副主委亦提出三項指示：(1)種原庫興建完成後需與業者相互溝通，讓社會大眾瞭解相關資訊，俾利帶動產業發展；(2)未來種原庫的主要任務為利用深層海水進行保種與育種研究，建議選擇利基較高之水產生

物及蔬果花卉進行相關技術研發；(3)未來營運經費應研提科技計畫支應，水產試驗所與台東農業改良場可共同研提具有競爭性的大型科技計畫，並請科技處協助計畫編列事宜。

會後陳主委在郭所長陪同下巡視施工情形，余經理亦於現場介紹如何將深層海水應用於空調設施之熱交換方式。視察後，陳主委與工程團隊及相關人員於東部海洋生物研究中心種原庫門口合影留念。

陳主委此次視察東部海洋生物研究中心種原庫，對於深層海水未來用於漁業、農業及節能減碳方面提出相當多的意見，可看出他非常重視產業發展，而且十分關心農漁民的福祉，希望在陳主委的領導下，農委會轄下的各單位能更加緊密合作，為產業創造更多的效益。



郭所長介紹工程團隊及本所與會人員



陳主委聽取簡報後，對種東部海洋生物研究中心種原庫營運上的注意事項做出指示



陳主委巡視魚類繁殖棟溫控設施



郭所長說明工程執行現況與施工進度



余經理於取水井解說未來抽取深層海水之熱交換方式



陳主委與工程團隊及相關人員合影留念