

水產品淨零排放知識觀念推廣及輔導執行

楊一男、何源興
東部漁業生物研究中心

全球為有效共同遏制地球暖化趨勢，係於 2015 年全球氣候高峰會通過強化《聯合國氣候變化綱要公約》的《巴黎協定》，爾後，各國陸續制定降低溫室氣體排放的國家策略。我國宣示將於 2050 年達到淨零排放的政策目標，農業部更前瞻性地宣示將於 2040 年提早達成農業淨零。爰此，農業部正如火如荼推動農業與漁業碳定量方法學、減碳與增匯方法學，以及碳管理相關計畫。本中心遂執行農業部「淨零排放知識觀念推廣及輔導執行」計畫項下「水產品淨零排放知識觀念推廣及輔導執行」，旨在強化綠色消費的概念，推廣碳有價化，培育水產碳科學與碳管理等面向人才的期盼，打造從生產端到消費端之友善地球的水產永續經營與產業革新，鼓勵並協助水產業者邁向淨零轉型，建構國家淨零政策共同發展藍圖中不可或缺的一環。

本計畫透過宣導會、教育訓練、農民學院等方式培訓農漁民與農企業淨零排放相關知識、技術、政策規劃等資訊，逐步布建淨零轉型之政策誘因機制說明及輔導，蒐集國內外淨零排放最新資訊，協助評估水產業投入減碳生產之經濟效益與碳定價效益，開創新型態水產業永續經營管理策略，並依序開辦有關國際與國內氣候變遷因應法發展沿革、組織型碳盤查、產品型碳盤查、自然碳匯與海洋藍碳學理、自然碳匯與 ESG (社會和公司治理) 媒合平台等課程。

本計畫已於本 (112) 年度完成水產相關企業與廠商訪視達 7 家，涵蓋雲林縣文蛤繁殖業者、高雄市藻類貿易商、宜蘭縣九孔養殖公司、屏東縣石斑魚養殖場、臺北市漁電共生公司、臺東縣白蝦產銷班、臺中市漁機具製造與營銷商等，質性研究結果可見，水產相關從業人員對於淨零排放皆多所知悉，青年者尤其表

達濃厚興趣，唯普遍認為，現階段缺乏明確切入點，亟需政府提供碳信用額度認證與核發制度相關資訊。

本計畫已於全國漁事推廣員及產銷班業務輔導人員在職教育訓練中開辦「水產品淨零排放講習」(圖 1)，涵蓋中華民國全國漁會、全國各縣市區漁會共 35 個漁會團體，以及 4 個地區養殖發展協會、行銷部門人員。藉由與漁業團體和相關法人的互動交流，增強水產淨零知識擴散的縱深，俾利提升水產從業人員碳意識，以及投入生產供應鏈中各項減碳措施的意願。本年度亦建立水產與農企業淨零排放認知與輔導需求調查工具達 3 式，以及建置臺灣海洋碳匯、水產淨零等人才諮詢資料庫。未來執行計畫，將更著重具有企業規模，或者經營進出口貿易的水產業者，輔導業者具備自主性組織型碳盤查的能力，並協助產品型碳盤查，找出水產品生產管理之碳排放熱點，有效抑制溫室氣體排放，以符合未來市場的綠色採購需求。

同時，我們將持續掌握國際公約與聯合國氣候變遷大會 (COP) 最新決議更迭、國內關於氣候法管制與修法進度、相關主管機關的行政命令，力求更有效媒合法規架構與科技研發，增進產、官、學、研互相切磋交流，通過公私協力，早日達成農業部 2040 淨零排放目標。



圖 1 水產品淨零排放講習