

# 國家水產生物種原庫台東支庫新建工程 動土典禮紀實

周曉慧、陳文義

水產試驗所東部海洋生物研究中心

本所為保育重要水產生物的遺傳資源，維護遺傳歧異度，以利發展水產高科技產業，強化我國漁業及相關產業的國際競爭力，於 2000 年 6 月 28 日奉行政院核定籌建國家水產生物種原庫，並列入政府中長程公共建設計畫，2001 年度起正式編列預算實施。惟本計畫於 2003 年奉行政院函示重新檢討各支庫之籌建優先順序，並於 2003 年 12 月核定本所修正計畫，應於 2005 年先完成鹿

港、澎湖兩支庫，進行成效評估後，再於 2007 年起接續建置台東支庫及東港主庫。本所為配合行政院 2005 年核定之『深層海水資源利用及產業發展綱領計畫』，同年 4 月研提「籌建國家水產生物種原庫計畫—台東支庫」送行政院核定在案，後又經經建會委員會決議，增列「深層海水應用於溫控精緻農業之研發與應用」，並於 2006 年 1 月 23 日奉行政院函核定在案。



圖 1 國家水產生物種原庫台東支庫全區配置圖

本所於2007年7月委託中興工程顧問公司為專案管理廠商，歷經6次公開招標，於2009年2月19日由中華工程公司及東億海事工程公司承攬本工程，並擇期於2009年3月31日吉時在知本種原庫基地舉行開工動土典禮，蘇所長偉成親臨主持，立法委員黃健庭、台東縣長鄭麗貞、台東縣議長李錦慧等貴賓百餘人應邀蒞臨參加。

首先，由蘇所長偉成擔任主典，陪典者有立法委員黃健庭、台東縣長鄭麗貞、台東縣議長李錦慧、台東區農業改良場場長黃昌及中華工程公司董事長嚴嵩泰等7位貴賓，依序完成上香、獻花、獻果、獻酒、獻饌及獻帛等祝禱儀式。接著由蘇所長偉成主持動土儀式，並邀請貴賓共同在建築預定地動鏟，

第一鏟代表開工順利、第二鏟動土平安、第三鏟一切圓和吉祥，儀式簡單隆重。

動土儀式完成後，蘇所長致詞時指出，國家水產生物種原庫台東支庫工程最重要的規劃就是抽取海平面600m以下的深層海



圖3 動土儀式

圖2 蘇所長主持上香祝禱儀式



水，這種深層海水具有低溫、潔淨、營養鹽豐富及微量元素均衡的特質。俟工程完工運轉後，可以利用其培育出健康、優良且無特定病原的水產種苗，並進行以往國內難以突破的多種高經濟價值魚類的繁養殖技術開發，加速帶動並提昇國內種苗繁養殖研究之發展，進而大幅提升我國水產生物研究及相關產業之國際競爭力。台東支庫工程基地面積 6.46 公頃，建設經費達新台幣 8 億 5 千餘萬元，是國內非常重要的工程建設，對我國深層海水產業的發展影響尤其深遠，蘇所長特別殷殷期許營建廠商中華工程及東億海事工程公司能夠發揮團隊力量，吸取國內外經驗，圓滿完成此項壯舉；同時也勉勵全所同仁本於職責，努力承當此一重大的使命。

鄭縣長致詞時表示，水產生物種原庫台東支庫的動土開工，對於台東即將推動的深層海水產業園區計畫，是一項利多消息，她希望水利署的「深層海水低溫利用及多目標技術研發模廠」亦能夠早日發包，以利形成一個深層海水產業群聚區。立法委員黃健庭則對台東支庫的順利動工表示欣慰，並期待深層海水產業能成為帶動台東發展的火車頭。

典禮最後由專案管理廠商余信遠經理進行工程簡介，對於台東支庫的主要特色、區內建築及養殖設施等逐一介紹，並對海洋取水工程的管材、陸域段及近岸段的施工方法做詳加說明，讓與會貴賓對本工程有進一步的認識。

禮成後蘇所長接受媒體訪問，與多位貴賓交換寶貴意見並合影見證這歷史的一刻。在享用簡單的茶點後，典禮圓滿落幕。



圖 4 蘇所長致詞



圖 5 蘇所長接受記者訪問



圖 6 蘇所長與貴賓合影留念