



全國首座基因轉殖水產生物隔離田間試驗場動土

黃國彰

水產試驗所海水繁養殖研究中心



全國首座基因轉殖水產生物隔離田間試驗場，於 10 月 1 日在本所海水繁養殖研究中心動土，完工後，將提供各大學及學術研究單位基因轉殖水產生物隔離及安全評估，以維護台灣水產養殖的國際競爭優勢。

台南縣市產官學界及七股地方人士相當關心試驗場，約六十餘位貴賓前來參加動土典禮，並推舉縣長蘇煥智、七股鄉蔡鄉長舜忠、七股鄉農會張總幹事明山、成大生物技術研究所楊所長惠郎、義守大學林教授鐵雄、七股鄉各村長、社區發展協會理事長及本所蘇所長偉成、海水繁養殖中心林主任明男等 18 人，共同擔任動土官。

本所蘇所長偉成強調，水產生物基因轉殖不只深具學術價值，更具龐大商機，攸關我國水產生物科技國際競爭力，同時，他也相信試驗場將能繁榮七

股地區已經起動的生態休閒旅遊，並提昇學術水準。

蘇縣長煥智和蘇所長偉成都認為，試驗場完工後，將吸引學術單位進駐，從事隔離及生物安全評估，以利開發更多魚蝦貝類新品種，帶動水產生物科技、促進產業發展。因此，總體工程原預計 5 年完成，應修正為 3 年，以儘早發揮功能。

試驗場第一期工程預算約 3 千萬元，將先完成魚類基因轉殖田間試驗場，農委會再編列 2 億元預算，5 年內陸續增建蝦類及貝類基因轉殖試驗場。

林主任明男指出，台灣是水產養殖強國，絕不能輸在生物科技的起跑點上，因此，政府才肇建生物隔離試驗場，舉凡基因轉殖水產生物，都要進場隔離試驗，無生物及生態安全之虞，才能進一步生產。