

台灣畜產種原知識庫 -

加強農業科技國際合作，提昇永續競爭力

類別：其他

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2005/5/19

農委會文號：4638

2005年05月19日

為維持台灣農業科技領先地位，行政院農業委員會於本（94）年度持續辦理國際農業科技合作計畫，以增進台灣與其他先進國家農業研究合作交流，培養具備國際觀的農業研究人才，進而使台灣農業科技邁向國際化及永續化的發展。

農委會表示，光復後數十年來，台灣的農業技術蓬勃發展，創造不少台灣農產品王國的美譽，近年來復有蝴蝶蘭等旗艦產品享譽國際，不但為國家賺取豐厚的外匯，亦象徵台灣農業技術的發達。在全球化的趨勢下，為維持我國於亞熱帶農業科技發展的優勢，本年度農委會挹注將近 1千2百萬元研究經費，辦理兩項技術發展型的國際農業科技合作計畫，包括台美農業科技合作計畫及國際農業科技合作計畫。

農委會針對該兩項計畫之研究內容進一步說明，台美農業科技合作計畫內容涵括動植物防疫檢疫、作物栽培管理與應用及種原蒐集等各項專業技術，研究主題則包含：人畜共通傳染病 — 西尼羅病毒感染症及 Q熱之診斷實驗室建立、動物負壓解剖房標準作業流程建立及動物疾病診斷技術與專業培訓、影響輸美蝴蝶蘭開花品質之處理、作物病蟲害綜合防治管理、保健植物有效成分與加工技術提昇、夏威夷地區熱帶作物種原交流等；國際農業科技合作計畫則與法國、澳大利亞及印度等國進行合作，研究主題包括：家禽網狀內皮細胞增生症之控制、雞種遺傳資源利用、吳郭魚種別鑑定、綠豆抗豆象與黃化嵌紋病毒分子標誌建立、以花粉為載體之基因轉殖技術研發、植物園經營管理等農、林、漁、牧各領域專業研究，將能延續我國與合作國家之交流管道，並促進國內農業科技水準與國際脈動同步。此外，農委會並預定於今（94）年11月間於台北舉辦台美農業科技合作成果發表研討會，將多年來與美國農業科技合作的成果整理展現，內容將包括生物技術、動植物防檢疫、作物生產栽培管理與應用及遺傳資源應用等。

農委會指出，在全球競爭激烈的環境下，為持續維持台灣農業技術領先，必須不斷的投入創新研發，另亦需加強與農業科技先進國家合作研究，藉以培養具國際觀的農業科技人才，才能保持台灣農業的永續發展。農委會更表示，未來將投注更多的經費與人力於農業科技研發，並與其他農業先進國家密切合作與技術交流，以掌握先端技術發展，創造台灣農業永續競爭力。

聯絡人：科技處技術服務科技士李國基

電話：02-23124028