型塑臺灣韌性農業,迎戰極端氣候

- 文 ■編輯部

延續上期農政視野單元規劃「氣候變遷下農業之調適策略」專題,本期將從農業用水、設施農業、治水防洪、森林經營等面向,持續深入瞭解臺灣農業在極端氣候下,如何維繫農業生態系統的穩定平衡,確保糧食安全與農業永續發展。

面對氣候變遷所帶來的水資源、糧食供應、物種生存、養殖區防災等挑戰,必須有系統的整合資源及制定調適對策,才能務實面對挑戰:農田水利處分析國內農業灌溉水資源特殊環境,整合現有基礎,發展出因地制宜的調適措施,如在重要農糧產區優先投入資源,更新改善圳路、增闢蓄水埤塘、推廣旱作管路灌溉等,活用有限之水資源;農糧署藉溫網室設施營造適合農作物生長的微氣候,強化蔬果作物面對極端氣候的調適能力,穩定蔬果供應及生產精緻優質農產品,建構蔬果安全生產體系,且進一步加強國際合作交流,提升競爭力與能見度,創造農業設施產業新藍海;漁業署為解決養殖區排水問題,改善區內進排水路、排水整治、渠道疏濬、低地蓄洪,並透過科技系統,搭配流域綜合治理計畫,提升養殖漁業抗災之能力;林務局則活用森林資源,透過植林減碳、加強森林經營、推廣國產木材,提升森林減緩溫室效應的效能,也藉由推動綠色保育標章、推展里山倡議、推廣環境教育等,與民間團體合作提高生物多樣性,維護人類與野生動植物的生活及生存環境,減緩氣候變遷所帶來之衝擊。

臺灣農業積極厚實基礎、強化災害應變能力,其中包含了政策、法令規章、技術、環境、生物多樣性、產業等的配套。除了檢視農政部門積極完備各項調適政策的成果, 也盼藉此機會喚起社會大眾的防災意識,攜手建構強韌永續農業。

發 行 人/ 林聰賢

編輯委員 / 蔡昇甫 周妙芳 王忠恕 蘇麥蘭 郭坤峯 林家榮 陳衍源 蕭柊瓊 康江良 林國平 鄒慧娟 邱立文 林淑華 蘇茂祥 林長立 周淑宜 陳抄美 劉玉文 汪文豪 張雅茹

總聯絡人/吳欣柔

發 行 所 / 行政院農業委員會 中華民國臺北市南海路 37 號

電 話 / 02-23812991 (代表) 網 址 / http://www.coa.gov.tw/ 主 編/陳建智 張雅茹 美術設計/温柔茜

編 印/財團法人豐年社 臺北市大安區溫州街14號

電 話 / 02- 23628148

印 刷/博創印藝文化事業有限公司

行政院新聞局出版臺誌第6915號 中華郵政臺北雜字第1563號 執照登記為雜誌交寄

本刊歡迎轉載,請註明出處

定 價 / 零售每本 60 元,全年12期500元 (國外郵資另計)

郵撥帳號 / 00059300 財團法人豐年社

展售書局/

五南文化廣場 臺中市中山路2號 04-2226-0330

國家書店 松江門市 臺北市松江路 209號 1樓 02-2518-0207

國家網路書店 http://www.govbooks.com.tw