專題 👠

找回永續的力量一型塑富麗 新農村

行政院農業委員會依法自 100 年度起設立農村再生基金,以有秩序、有計畫地辦理農村再生,迄今已 10 年,為使外界了解近年推動現況及未來展望,爰撰寫本文供外界參考。

巫玉玲、張家菱(行政院農業委員會會計室科長、科員)

壹、前言

環顧各國在面臨全球化趨勢下,紛紛將重建傳統特色之農村發展,列爲重要施政政策,我國爲促進農村永續發展及農村活化再生,改善基礎生產條件,維護農村生態及文化,特於民國99年度制定農村再生條例,以因應整體農村發展之需要,並強調農村產業、自然生態與生活環境之共同規劃及建設。該條例第7條明定中央主管機關應設置新臺幣1,500億元之農村再生基金(以下簡稱

農再基金),於10年內分年編列預算,以有秩序、有計畫地推動農村活化再生,照顧我國農村及農漁民。又行政院農業委員會(以下簡稱農委會)於100至104年度已建立農村再生推動機制及奠定人力培育基礎,本文謹就105年度起後續相關策略之執行情形及成果,加以說明。

貳、農再基金歷年預算 編列及執行情形

一、國庫已依法撥充基金

農委會於 100 年度成立農 再基金全面啓動農村再生活動 工作,截至 109 年度國庫撥充 該基金已達法定 1,500 億元規 模(下頁圖 1)。

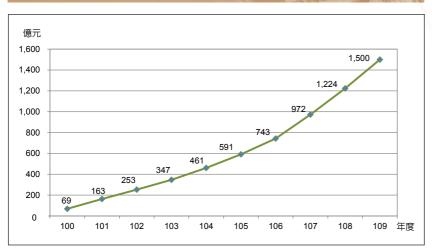
二、計畫編列與及執行概況

因應農村再生條例於99年 度公布施行,原於公務預算編 列之農村再生相關計畫屬該條 例所定支用範圍,自100年度 起改由農再基金編列預算延續 執行:101至104年度依據行 政院核定之農村再生整體發展 計畫暨第一期實施計畫,主要 係輔導以農村居民為主體,透過「由下而上」方式共同參與農村再生並凝聚社區意識,提升社區自主發展能力。農委會100至104年度預算編列320

億元,因農再基金甫成立且推 動農村再生需相當時程,執行 數僅 198 億元,執行率 62%, 又農村再生培根計畫由 99 年度 累計培訓 1,212 個社區,截至 104年度累計培訓達 2,261 個 社區,有效建立農村再生推動 機制及奠定人力培育基礎。

105年度起依據行政院核 定之農村再生第二期(105至 108年度) 實施計畫及 107至 110年度設施型農業計畫辦理, 以提升農村整體競爭力爲目 標,生產、生活、生態及夥伴 關係等為推動主軸,依照區域 產業、自然資源與社會文化之 特性發揮區域擴散、加強跨域 整合,同時配合國家發展委員 會(以下簡稱國發會)地方創 生政策,強化「產業紮根、跨 域整合、多元參與」等元素, 鼓勵青年參與農村事務等,持 續擬訂執行策略,期能具體促 進農村整體永續發展及活化再 生。105至108年度預算編列 計 314 億餘元,執行數 270 億 餘元,執行率 86%(圖2)。

圖 1 100 至 109 年度農再基金國庫累計撥充情形



資料來源:行政院農業委員會。

圖 2 100 至 108 年度農再基金預決算編列及執行情形



資料來源:行政院農業委員會。

參、推動概況及成果

一、改善基礎生產條件

「生產」決定農業整體發展的程度,透過運用智慧科技、 自動化省工與冷鏈加工技術,

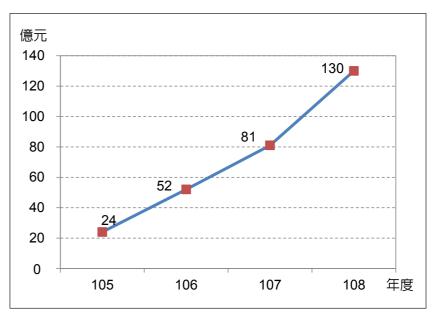
專題

佐以農業經營人力培育等措施,改善基礎生產環境,帶動傳統生產結構轉型,進而提升 農業生產能量與品質。

- (一)農業生產結構的調整與 特色加值轉型
 - 1. 持續推動小地主大專業農計畫,輔導農糧產業規模化經營;導入省工智能設備,優化農業產銷,以調整農村生產結構與提高農業生產效能;並推動農村在地農糧產業預值鏈,建立產農糧產業加值鏈,建立產銷加工垂直整合體系與多元化行銷據點,開創多元化產品商機。
 - (1)小地主大專業農計畫係 鼓勵年輕專業農民承 租農地擴大經營規模, 並加速推動農業機械 化,補助購置經營所 需之產銷設備,以節 省生產成本及提高經 營效能,促進產業升 級。105至108年度 止,該計畫政策輔導 總經營規模已達2萬 385公頃。

- (2) 其餘計畫自105至
 108年度止,輔導農民申請導入自動化及智慧化生產設施計643.9公頃、區域型農產品加工中心10處及農產加工場24處、農民購置農耕所需農機計18萬1,786臺,增加農業及農村經濟產值(含有機農業)計130億元(圖3),有效促進農產品地產地消,帶動經濟發展。
- (二) 農業人才培育
- 1. 透過辦理獎勵高中生從農 方案、學生農業職涯探 索、農業公費專班、建立 分群分級培育輔導及設置 創新育成基地等機制,整 合學術資源,提供不同群 體適合之農業職業訓練課 程,以培養農業技術人 才,加速新農育成與扶植 青農。
- 2. 提供大學生參加農業職涯 探索,包括國立中興大 學、嘉義大學等9校,超

圖 3 105 至 108 年度增加農業及農村經濟產値 (含有機農業)



資料來源:行政院農業委員會農糧署。

過千名大學生參與;並培 育農業公費生,期待畢業 後持續投入農業職業工 作;辦理分群分級農業專 業訓練班及補助宜蘭大學 育成基地計畫,陸續推動 育成專班。

- (三) 資通訊技術 (ICT) 及 農業物聯網之整合應用
 - 1. 運用新興資通訊技術規劃 農業資訊服務,建立農村 社區資訊溝通與共享平 臺,藉由資訊行動化推播 等多元管道,主動提供農 民團體與農民即時資訊, 並整合農民關聯資料庫系 統及農村社區空間資訊, 推廣圖資應用;另導入無 推廣圖資應用;另導入無 人飛行載具(UAV)農業 多元應用,以協助農村產 業適性發展,提升政府服 務效能。
 - 2. 藉由多元主動推播的服務,主動發布農民所需的資訊服務,並整合農委會各機關(單位)與農民相關聯資料庫導入農林漁牧各產業補助資料;另組建UAV農業應用飛行小組,

完成農地 UAV 拍攝影像, 以作爲農業政策規劃參 考。

二、維護農村生態發展

「生態」維繫了農村與自 然環境,亦是農村生產與生活 之基礎,藉由改善農村生活機 能與公共基礎建設及鼓勵友善 環境之經營模式,得以兼顧維 護生態環境特色與居住品質, 增進農村永續發展的韌性。

(一) 改善產業基礎建設與公 共設施之升級

考量農村地區基礎生產條件與生活機能不足,於符合急要性、安全性或公益性前提下,協助整體產業環境及生活空間改善,並搭配農業價值鏈及營造區域性亮點之思維,朝可提升社區產業發展之方向規劃改善農村生產、生活、生態及文化等環境場域,創造農村區域發展亮點,105至108年度推動39區亮點計畫,執行超過1,768案農村產業環境及基礎建設。

(二) 促進友善環境及發展有

機產業

- 1.「有機農業促進法」及其 子法於 108 年 5 月 30 日 施行,農委會積極推廣有 機與友善環境耕作,並持 續推動學校午餐食用有機 食材,截至 108 年度底止, 有機與友善環境耕作面積 合計 1 萬 3,511 公頃,較 104 年底 6,490 公頃成長 7,021 公頃(下頁圖 4)。 另依農村社區發展特性, 輔導發展有機農業促進區 與集團栽培區之公共設施 及產銷設施,帶動有機六 級產業加乘效益。
- 2. 為增進漁民及畜牧業者對 棲地維護、資源永續及提 升環境品質之共識,輔導 我國經營刺網漁業業者轉 型為一支釣或曳繩釣等釣 具類漁業,從106至108 年度累計輔導1,878艘刺 網漁業漁船(筏)轉型, 減少15%刺網漁業漁船 (筏)艘數。
- 3. 為推廣農村社區畜牧場相關畜牧污染防治,已完成輔導毗鄰農村社區之

專題

1,178場畜牧場強化廢水、 廢棄物及臭味污染防治等 設備改善,以達農村環境 之永續經營與發展。

(三)活化農村土地使用與空 間分配調整

全國國土計畫特別強調 「推動鄉村地區整體規劃」, 藉由充實生活機能設施、維 護地方文化特色、營造鄉村 生產經營環境、培育鄉村人 力資源及建立生態網絡,以 協助鄉村地區永續發展,近 年來已陸續補助地方政府辦 理農村社區土地重劃先期規劃、非都市土地開發許可、工程設計、重劃工程、測量及地籍整理等:並完成「配合國土計畫推動農地資源空間規劃」補助計畫核定作業,適集各地方政府召開會議確認工作事項,包括完成農業認工作事項,包括完成農業認工作事項,包括完成農業認工作事項,包括完成農業。整體規劃之農業基礎項目資料等蒐集作業。

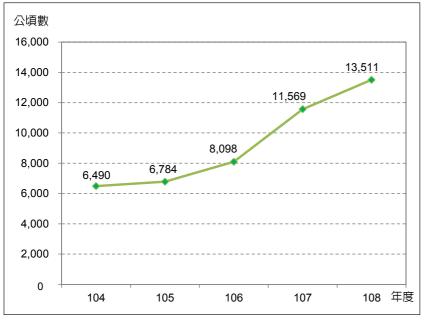
三、提升農村生活品質

「生活」體現人們對於

農村生活價值與產業文化的嚮往,藉由活化農村人力資源與 多元化產業經濟活動,引導人 力回歸,振興在地經濟,進而 提升農村生活品質,打造農村 成為一個具競爭力與吸引力的 生活空間。

- (一)厚植農村人力資源與提 升人口質量
- 2. 為提升國人對農業及農產品的價值與認識,推動食農教育推廣計畫,並從107年度開始以「農業生產與環境」議題為推動重點,搭配健康飲食生活及

圖 4 104 至 108 年度有機與友善環境耕作面積



資料來源:行政院農業委員會農糧署。

飲食文化等概念,每年輔 導100個單位推動食農 教育課程、教案及體驗活 動,迄今輔導275個單 位;針對學童與一般民衆 辦理食農教育體驗課程或 活動,累計超過 1,643 場 次。另建立科普化國產 農漁畜產品的教學資源 計83套,輔導各級農會 利用在地食材建立在地食 譜,可藉由在地農村婦女 的協助,完善在地飲食文 化的食譜及相關資料庫建 置,帶動在地食材需求, 提高國人對於「吃在地, 食當季 | 認知,認同在地 農業價值。

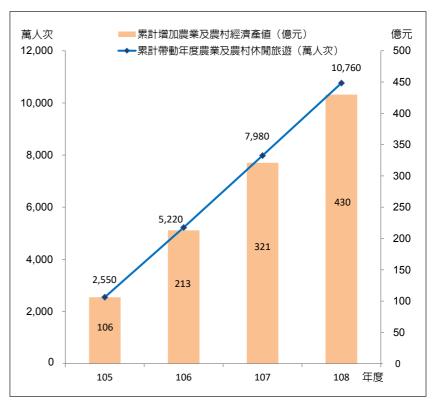
3. 為鼓勵青年以自身創意或 所學專長,投入農村社 區,辦理大專生洄游農村 競賽、青年回留農村創新 計畫及青年回鄉行動獎勵 等系列計畫,透過青年 體驗、探索、發想、實 踐、回饋農村等五個步驟 逐步導入創意構想並經營 農村,該系列計畫累計至 108 年度吸引上百所大專 院校7,092人報名參加, 引動各種領域青年人才跨 域整合投入農村。同時持 續推動農村再生培根計 畫,透過多元化方式培訓 社區在地人才,培育農村 居民自主營造、永續經營 等能力,截至108年度止 累計培訓2,614社區,已 逾全國農村社區數62%。

(二) 振興在地經濟與發展休

閒農業旅遊

1. 為打造與當地農業產業、 自然環境、農村文化相結 合的優質環境,推動休閒 農業旅遊,透過發掘在地 產業特色,持續推動休閒 農業區及農漁林村朝向主 題化、特色化及區域化發 展,由一級升級爲二、三 級產業相關產品或服務, 並融合食農教育、農村社

圖 5 105 至 108 年度農業及農村休閒旅遊人次及經濟產值



資料來源:行政院農業委員會。

專題

區自然、文化或生活等特 色深化創新服務內涵,提 升農業旅遊競爭力,增益 農村在地經濟。

- 2. 截至 108 年度止,公告劃定休閒農業區計 95 處,持續推動休閒農業朝向主題化、特色化及區域化發展,及整合特色主題農遊遊程與臺灣農場趴趴走自由行聯合套票路線,提升農業旅遊獨特性、競爭力與品質。105 至 108 年度帶動農業及農村休閒旅遊累計超過1億760萬人次、增加經濟產值達 430 億元(上頁圖 5)。
- (三)推廣農村文化與輔導產 業再生

農委會與文化部合作辦理之「農村微型工藝產業培力計畫」,105至108年度累計輔導84個農村社區、56個農村社區協會。106年度起更推動「農村社區企業經營輔導計畫」,協助農村社區產業組織轉型企業化,或引導潛力企業投資農村社區,整合農村產業價值鏈,

以企業支持在地社區發展, 實現農村自主再生。截至 108年度累計輔導96家農村 企業,創造農村經濟產值超 過15.1億元:105至108年 度累計發掘農村社區171項 具特色之產品,協助各產品 洽談通路上架,並辦理農村 好物選拔與推廣,增加農村 產品知名度及銷售機會,進 而帶動農村經濟發展。

肆、結語

農委會正式推動農村再生 已屆10年,並陸續建立農村再 生推動機制與完成人力培育計 書、跨域整合農村資源及提升 整體競爭力等階段性目標,未 來將持續發揮公部門功能,並 結合私部門多方資源,共同促 進農村永續發展與活化再生。 同時透過相關獎助機制,鼓勵 並引導農村社區企業落實企業 社會責任,協助農村自主發展。 期許未來在各領域夥伴互助協 力下,激盪農村發展潛力,全 民共同攜手打造安全農業、幸 福農民、富裕農村,三生共構 的永續農業。

參考文獻

- 1. 農委會(民 101),農村再生整體發展計畫暨第一期(101至104年度)實施計畫。
- 2. 農委會(民 104),農村再生第 二期(105至 108年度)實施計畫。
- 農委會水土保持局(民105),
 農村再生成果回顧99-104年。
- 4. 陳吉仲(民109),農委會業務 報告,農政與農情,334期,6-23 頁。
- 5. 農委會(民 108),農村再生第 三期實施計畫(109至 112年 度)。
- 6. 陳明賢、劉力嘉(民108),農 村再生創新機·翻轉地方新價 値,主計月刊,761期,44-50 頁。
- 7. 農委會(民 109),農村再生第 二期實施計畫公共建設計畫總結 評估報告。
- 8. 農委會(民109),109年上半年度農再基金辦理情形書面報告。❖