新設梅山試驗站中長程計畫 (112至116年)

農業部 113年8月

新設梅山試驗站中長程計畫 (112至116年)

一、計畫緣起:

- (一)本部茶及飲料作物改良場(以下簡稱茶改場)總場及分場目前均位於中低海拔地區,考量臺灣茶葉生產以中南部為重鎮,主要生產精品茶,海拔1千公尺以上茶區估計占50%以上,有必要成立高海拔茶區試驗基地。
- (二)108 年 3 月嘉義縣地方農會及產業代表表達於梅山茶 區設置試驗場域之殷切需求;同年 12 月嘉義縣政府函 請本部爭取新設梅山試驗站。
- (三)110 年 4 月立法院經濟委員會陳明文立委等人赴嘉義 縣考察嘉義地區農工建設概況,決議請本部茶改場評 估規劃總場南遷及新設梅山試驗站;同年 8 月行政院 蘇貞昌前院長至嘉義縣視察,請本部茶改場接續辦理 相關事宜。
- (四) 112 年 3 月 20 日及 8 月 18 日茶改場陳報行政院「新設梅山試驗站中長程計畫(112-116 年)」, 112 年 12 月 28 日奉行政院核定。

二、計畫內容:

- (一)設置高海拔研發試驗場域,完備不同海拔試驗基地: 進行高海拔茶區水土保持、等高耕作、栽培管理、氣 候、逆境管理及製茶加工等需在地深耕研究及示範, 完備不同海拔茶區之試驗研究基地。
- (二)落實有機友善及淨零碳排等重要施政政策:梅山試驗 站將規劃茶園生產栽培、製茶加工、推廣服務訓練及 咖啡產業等業務主軸。所有建物將秉持生態工法、資 源循環再利用及綠建築等規劃方向,除功能性外,亦

將利用高海拔環境地形區隔之獨立性,落實有機友善、氣候變遷及淨零碳排等未來重要發展方向,及完備前瞻性、智慧自動化等現代設施(備)。

(三)兼顧咖啡及飲料作物產業研發需求,培育多元飲品人才:設置咖啡及草本作物等飲料作物試驗田區,強化研發、輔導量能及諮詢服務體系,由茶產業管理研究延伸至咖啡等多元飲品產業之示範及推廣,成為人才培育基地。

三、執行單位:本部茶及飲料作物改良場。

四、執行期程:112~116年。

五、經費需求:本計畫總經費 5 億 5,018 萬元,各工作項目 執行期間採年度滾動檢討,配合國家政策機動調整執行 內容及各項措施之效益性與必要性。

六、備選方案成本效益分析:

- (一)目前茶改場總場及各分場均位於中、低海拔地區,海拔 最高之中部分場僅約 850~1,000 公尺間,其餘分場均位 於低海拔地區(北部分場 350~460 公尺,東部分場 175 公尺),各分場的氣候條件並無太大落差,而高海拔茶區 所面臨之氣候條件與低海拔茶區不同,相關研究數據較 少,有必要成立高海拔茶區試驗基地。
- (二)臺灣高海拔茶區以嘉義縣最具代表性,該縣翁章梁縣長、陳明文前立委及地方人士積極協助選址,預定地座落於梅山鄉濁溪段45、48、49-1、50-4等四筆土地,面積共9.8公頃,屬本部林業保育署經管之國有土地,土地取得採無償撥用,大幅降低興建成本。本案係屬中央與地方政府共同推動之重要政策,屬公部門試驗場域之增設,並非營利導向,尚無其他選擇方案或替代方案。

(三)未來梅山試驗站設置完成後將由茶改場南部分場接軌運作,可作為高海拔試驗基地及專業人才培訓場域,建置有機友善及淨零碳排示範田區,可達到減碳、防災及生態保育等效能,預計至116年輔導茶、咖啡及飲料作物產值提升5%。

七、財源籌措:

本計畫所需經費係由中央政府公務預算支應,並循年度 社會發展計畫先期作業提報。

八、資金運用:

本計畫 112 至 116 年需求經費為 5 億 5,018 萬元,資金 運用分配情形如下:

- (一)前期規劃作業階段經費 1,302 萬 5,000 元。
- (二)直接工程經費 3 億 9,287 萬 8,600 元。
- (三)間接工程費(含工程管理費、規劃設計費、工程監造費、專案管理費、物價調整費、公共藝術設置費用等)9,731 萬 2,900 元。
- (四)新場儀器與設備 4,696 萬 3,500 元。

分年經費需求表

單位:萬元

經費需求	112 年	113年	114 年	115 年	116年	合計
(一)前期規劃作業階段經費	530.00	772. 50				1, 302. 50
(二)直接工程經費	-	_	I	19, 643. 93	19, 643. 93	39, 287. 86
(三)間接工程費			5, 780. 44	1, 473. 74	2, 477. 11	9, 731. 29
(四)新場儀器與 設備		_	_	_	4, 696. 35	4, 696. 35
合計	530.00	772. 50	5, 780. 44	21, 117. 67	26, 817. 39	55, 018. 00