

高雄市政府農產業智慧農業設備補助計畫

一、計畫目的：高雄市政府農業局（下稱本局）為協助本市農產業導入智慧農業相關設備，以省工、省時、省力協助高雄農產業轉型升級並以大數據決策輔助協助農民產銷決策，以訂定本計畫。

二、補助對象：實際於本市從事農產業生產之農民團體、農民。

三、補助項目、標準：

（一）補助項目：

- 1.智慧感測系統：具物聯網功能之田間環境感測（如土壤、空氣溫溼度感測、照度及影像記錄監控等）或控制系統。
- 2.智慧環控系統：申請智慧感測系統，可再申請自動化設備，建置智慧環控系統，含水養液供應或灌溉系統、微霧降溫系統、水質過濾系統、光控式電動遮蔭、自動噴藥系統、屋頂電動捲揚設備、內循環/降溫風扇及電動天窗等。
- 3.智慧生產機具：農用無人植保機、自動割草機及自動跟隨採收車等生產管理相關智慧農機。

（二）補助標準：

- 1.最高補助上限為設備採購金額二分之一，且每案購置金額 1 萬元以上，補助上限新臺幣 30 萬元整、系統介接本局高雄農來訊相關資訊，上限 50 萬元整。
- 2.本局高雄農來訊提供包含作物防災告警判斷、條件等 API，可至本局「農產業資訊共通平台-資訊服務」瞭解。

網址：<https://agri-data.keg.gov.tw/>

四、年度補助經費：總經費 300 萬元。智慧生產機具與智慧感測、環控系統兩類補助金額，分別以總經費二分之一為原則，本局得依申請情形及經費額度調整補助名額。

五、申請程序：

- （一）補助對象自 110 年 2 月 1 日起至 3 月 31 日前，檢附附件一申請書、驗證佐證資料、合法農地或符合土地編定規定之土地地籍謄本，承租土地需有合法經營權或同意

書(附件二)及估價單由所屬輔導單位(農會、合作社)，向本局提出申請，逾期不予受理(親送或以郵戳為憑)。

(二) 經核定補助者，應於 110 年 11 月 30 日前採購及裝置設備完畢，由輔導單位查驗後，檢附下列文件並向本局請領補助款：

- 1.設備收據或發票等支出憑證。
- 2.設備裝設之效益簡要說明及前、中、後照片；且須於補助設備明顯處標示「110 年高雄市政府農產業智慧農業設備補助計畫補助」；倘有介接高雄農來訊作物防災告警判斷、條件服務等，請提供手機或電腦等系統使用畫面截圖佐證(附件三)、查驗紀錄表(附件四)。
- 3.撥款帳戶影本。
- 4.領據。(附件五)

六、獲本計畫補助之對象，應配合下列事項：

- (一) 申請農用無人植保機須檢附 G2 以上遙控無人機操作證跟農藥代噴技術人員證照。
- (二) 獲補助設備須為新品，並裝置於申請之場址，3 年內不得轉賣或轉移，如確有轉移之需要，應報本局同意。
- (三) 本局得派員查核本計畫所購置設備，倘拒絕或隱匿查核、未配合前項配合事項、未依補助用途支用、虛(浮)報或違反相關規定情事，本局得視情節輕重，追回全部或部分補助款。
- (四) 為推動高雄安全生產及永續農業經營，受補助對象需擇一取得國際驗證、有機、產銷履歷、生產溯源 Qr Code 等相關驗證，併註冊使用本局高雄農來訊。
- (五) 補助之設備，倘購置金額低於核定補助標準時，按實際購置金額計算，如超過核定補助總價時，其超出部分由補助對象自行承擔。
- (六) 倘計畫申請補助金額超過年度補助經費，以是否使用介接本局高雄農來訊相關資訊、農民團體共同使用、是否取得驗證、年產量、土地經營面積綜合排序補助。

附件一

高雄市政府農產業智慧農業設備補助計畫申請書					
補助對象		聯絡 地址			
驗證標章	<input type="checkbox"/> 國際驗證 <input type="checkbox"/> 有機農產品 <input type="checkbox"/> 產銷履歷 <input type="checkbox"/> 生產溯源 QR Code				
連絡電話	市話_____；手機_____（至少一項）				
設備座落行政區	_____區	地籍 資訊		地 段	地 號
土地面積（平方公尺）		作物		年產量（公噸）	
<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 介接 高雄農來訊服務	<input type="checkbox"/> 作物名稱關聯、 <input type="checkbox"/> 作物名稱關聯查詢、 <input type="checkbox"/> 作物防災告警條件、 <input type="checkbox"/> 作物防災告警條件查詢、 <input type="checkbox"/> 高雄作物防災告警				
申請項目/購置金額					
智慧感測系統					
補助項目	購置金額	補助項目	購置金額		
田間環境感測系統		田間環境控制系統			
智慧環控系統（需建置智慧感測系統）					
水質過濾系統		微霧/降溫系統			
水養液供應/灌溉系統		光控式電動遮蔭			
自動噴藥系統		屋頂電動捲揚設備			
內循環/降溫風扇		電動天窗			
智慧生產機具					
自動割草機		自動跟隨採收車			
農用無人植保機 (需檢附證照)		計畫總金額	_____元		
核定補助金額	_____元	申請補助金額	_____元		
場域設備配置說明或用途（請概述設置目的、場域配置或用途）					
備註：購買智慧環控系統需建置智慧感測系統。最高補助上限為設備採購金額二分之一，每案補助上限新臺幣 30 萬元整；介接本局高雄農來訊相關資訊，上限 50 萬元整。 請輔導單位協助填寫計畫總金額及申請補助金額。核定補助金額由本局填註。 申請農用無人植保機須檢附 G2 以上遙控無人機操作證跟農藥代噴技術人員證照。					

輔導單位：_____

承辦員：_____；單位主管：_____；首長：_____

附件二

土地使用權同意書

茲有 擬在下列土地申請「高雄市政府農產業智慧農業設備補助計畫」補助，業經 等人完全同意，補助款歸申請人具領，特立此同意書為憑

區 別	地 段	小 段	地 號	土 地 面 積	同意使用土地面積	備 註
				m ²	m ²	
				m ²	m ²	
				m ²	m ²	
				m ²	m ²	
				m ²	m ²	
土地所有權人簽章	住 址			身 分 證 字 號		
附土地登記謄本 張						

申請人簽章：

身分證字號：

住 址：

電 話：

附註：

- 一、地主如未成年應加法定代理人印章。
- 二、本同意書如有不實，願負法律上一切責任。
- 三、本同意書確經所有權人同意。

中 華 民 國 年 月 日

附件三

補助對象		設備名稱	
效益分析	<input type="checkbox"/> 省工_____； <input type="checkbox"/> 省時_____； <input type="checkbox"/> 省力_____		
	說明：		
裝設前		裝設中	
裝設後			
<p>高雄農來訊介接服務畫面截圖：倘有介接高雄農來訊作物防災告警判斷、條件服務，請提供手機或電腦等系統使用畫面截圖佐證。</p>			
<p>1.可由印表機列印或照片黏貼使用，空間不足可浮貼。 2.補助設備明顯處需標示「110年高雄市政府農產業智慧生產設備補助計畫補助」。</p>			

輔導單位：_____

承辦員：_____；單位主管：_____；首長：_____

附件四

110 年度農產業智慧生產設備補助查驗紀錄表								
購買人	設備明細/放置地點	是否為 新品	是否標示 補助字樣	是否註冊 高雄農來訊	查驗結果	農民簽章	查驗員	查驗日期
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			

放置地點倘倘於自宅保管（智慧生產機具），請註記**自宅**；田間使用請註記為**田區**。

輔導單位：_____

承辦員：_____；單位主管：_____；首長：_____

附件五

領 據

茲收到高雄市政府農業局「110年高雄市政府農產業智慧生產設備補助計畫補助」補助款新臺幣_____元整。

此致

高雄市政府農業局

輔導單位（或農民團體）：_____

統一編號：_____

地 址：_____

聯絡電話：_____

匯款帳戶：_____

中 華 民 國 1 1 0 年 月 日