

檔 號：

保存年限：

彰化縣政府 公告

發文日期：中華民國110年11月9日

發文字號：府農務字第1100404063號

附件：彰化縣政府補助智慧農業設施要點及相關附件各1份



主旨：公告「彰化縣政府補助智慧農業設施要點」自即日起生效。

縣長 王惠美

裝

訂

線

彰化縣政府補助智慧農業設施要點

中華民國 110 年 11 月 09 日訂定

- 一、彰化縣政府(以下簡稱本府)為加速彰化縣農產業升級，強化農業場域數位基礎設施，進而達到省工、省時、省力並以科學化數據量化生產之目標，爰訂定本要點。
- 二、本要點之主管機關為本府，受理申請單位為本府農業處。
- 三、本要點用詞，定義如下：
 - (一) 智慧感測設備：具物聯網功能之環境感測器。
 - (二) 智慧監控系統：農產業設施內、外之生長環境等網路監控，並可作為動植物生長模式之大數據分析系統。
- 四、本要點之申請對象，限設籍於本縣且實際於本縣從事農產業生產之農(漁)民團體、產銷班及農(漁)民。
- 五、申請條件：
 - (一) 申請人同戶、夫妻或其直系血親，同一容許使用案場同一項目於受補助年度起二年內，不得重複申請。
 - (二) 農業用地上既存之農業設施，應領有本縣核發之農業設施容許使用證明書。
 - (三) 申請之土地如非自有者，應取得地主出具之土地使用同意書，如為土地所有權人免附。
 - (四) 智慧農業相關設施，同一項目如已申請中央補助，不得再重複申請本府補助；項目不同則不受此限。
 - (五) 申請之智慧農業相關設施及設備均應為新品，且不得為中國生產製造。
- 六、本要點之補助項目及標準：
 - (一) 補助項目：
 1. 智慧感測系統。
 2. 智慧監控系統。
 3. 智慧農產業設施線路佈放工程(含網路電信佈線工程)。
 - (二) 補助標準：
 1. 每一申請案之計畫總經費應包括政府補助款及自籌款二

項，其中政府補助款最高補助上限為設備採購總經費之二分之一，每案最高補助金額為新臺幣三十萬元(含稅)。

2. 設施面積超過零點五公頃或具特殊性之農產業，得另以專案辦理補助，惟每案最高補助金額為新臺幣一百萬元(含稅)。

七、申請本要點規定之補助應檢具下列資料：

- (一) 申請書。(附件一)
- (二) 土地地籍謄本。
- (三) 土地使用同意書。(附件二)
- (四) 農業設施容許使用同意書。
- (五) 智慧農業設施估價單。
- (六) 其他經主管機關認定之必需書件。

八、申請智慧農業設施補助執行方式：

- (一) 受理期限：每年應於十一月三十日前(親送或掛號郵寄)，向本府提出申請，逾期不予受理。
- (二) 受理程序：書面審查完成後，本府將辦理現場會勘，確認現況有無相關智慧感測設備或系統之需求，並由申請人檢附會勘紀錄表(附件三)，於當年度編列預算額度內，按申請人順序通知送件。
- (三) 驗收程序：經核定補助者，應於收到本府發文日起半年內完成購置設備，並經本府查驗及提出下列資料後，始核撥補助款：
 1. 由申請人附上設備裝設之前、中、後照片和查驗紀錄表。(附件四)
 2. 補助設備明顯處標示或掛牌「____年度彰化縣政府補助智慧農業設施計畫__號」字樣。
 3. 設備收據或發票等支出憑證。
 4. 撥款帳戶影本乙份。

九、獲本府補助之對象，應配合下列事項：

- (一) 獲補助設備須為新品，並裝置於申請之場址，三年內不

得將補助設施或設備轉賣、移轉他地或移轉他人，如確有移轉他人或他地之需要，應報本府同意。

- (二) 本府得隨時派員抽查、督導或考核計畫執行情形及所購置之財產，接受補助之單位或個人不得拒絕或隱匿。
- (三) 受補助之單位或個人拒絕接受本府抽查、督導或考核者，申請人應繳回全部或部分補助款。
- (四) 須提供本府一年一次生產物之大數據分析。
- (五) 補助之設備，如購置金額低於核定補助金額時，應按實際購置金額計算之；如超過核定補助金額時，以核定之補助金額為限。
- (六) 補助設備須以噴漆方式標註「彰化縣政府補助智慧農業設施計畫」。

110 年度彰化縣政府補助智慧農業設施申請書 (參考範例)

一、申請人資料 (請檢附身分證正反面影本) 申請日期：110年6月4日

申請人姓名	王○○	聯絡電話	(家)：(04) 7385*** (手機)：09720*****
聯絡地址	彰化縣金馬路二段 56 號		
生產物面積	0.2 公頃	生產物	小黃瓜
A、農業感測器			
<input type="checkbox"/>	1. 光照	<input type="checkbox"/>	2. 二合一【風】風向/風速
<input checked="" type="checkbox"/>	3. 紅外線	<input type="checkbox"/>	4. 雨滴感知
<input type="checkbox"/>	5. 紫外線輻射	<input type="checkbox"/>	6. 雨量桶
<input type="checkbox"/>	7. 光合作用有效輻射 (PAR)	<input checked="" type="checkbox"/>	8. 土壤溫度
<input type="checkbox"/>	9. 空氣溫度	<input type="checkbox"/>	10. 土壤濕度
<input type="checkbox"/>	11. 空氣濕度	<input checked="" type="checkbox"/>	12. 二合一【土壤】
<input type="checkbox"/>	13. 二合一【空氣】	<input type="checkbox"/>	14. 土壤 pH 值
<input type="checkbox"/>	15. 三合一【空氣】	<input type="checkbox"/>	16. 土壤導電度(EC 值)
<input type="checkbox"/>	17. 氨氣	<input type="checkbox"/>	18. 三合一【土壤】
<input type="checkbox"/>	19. 二氧化碳	<input type="checkbox"/>	20. 葉面濕度
<input type="checkbox"/>	21. 大氣壓力計	<input type="checkbox"/>	22. 顏色辨識
<input type="checkbox"/>	23. 風向	<input type="checkbox"/>	24. 攝像機
<input type="checkbox"/>	25. 風速	<input type="checkbox"/>	26. 其他 _____
B、漁業感測器			
<input type="checkbox"/>	1. 光照	<input type="checkbox"/>	2. 溶氧量(DO)
<input type="checkbox"/>	3. 空氣溫度	<input type="checkbox"/>	4. 總溶解固體
<input type="checkbox"/>	5. 空氣濕度	<input type="checkbox"/>	6. 餘氯
<input type="checkbox"/>	7. 二合一【空氣】	<input type="checkbox"/>	8. 鹽度
<input type="checkbox"/>	9. 二氧化碳	<input type="checkbox"/>	10. 液位
<input type="checkbox"/>	11. 風向	<input type="checkbox"/>	12. 濁度
<input type="checkbox"/>	13. 風速	<input type="checkbox"/>	14. 三合一【水質】
<input type="checkbox"/>	15. 二合一【風】風向/風速	<input type="checkbox"/>	16. 五合一【水質】
<input type="checkbox"/>	17. 氣壓	<input type="checkbox"/>	18. 多合一【水質】
<input type="checkbox"/>	19. 水質溫度	<input type="checkbox"/>	20. 智能電錶

<input type="checkbox"/> 21. 水質酸鹼值(pH)	<input type="checkbox"/> 22. 魚類浮頭預警(攝像頭)
<input type="checkbox"/> 23. 水質導電度(EC)	<input type="checkbox"/> 24. ORP 值(氧化還原值)
<input type="checkbox"/> 25. 其他 _____	

C、畜牧業感測器

<input type="checkbox"/> 1. 光照	<input type="checkbox"/> 2. 風速
<input type="checkbox"/> 3. 遠紅外線體溫	<input type="checkbox"/> 4. 二合一【風】風向/風速
<input type="checkbox"/> 5. 空氣溫度	<input type="checkbox"/> 6. 秤重機
<input type="checkbox"/> 7. 空氣濕度	<input type="checkbox"/> 8. 智能電錶
<input type="checkbox"/> 9. 二合一【空氣】	<input type="checkbox"/> 10. 水錶
<input type="checkbox"/> 11. 氨氣	<input type="checkbox"/> 12. 攝像機
<input type="checkbox"/> 13. 二氧化碳	<input type="checkbox"/> 14. 其他 _____
<input type="checkbox"/> 15. 風向	

D、微型氣象站


<input type="checkbox"/> 1. 簡易型氣象站	<input type="checkbox"/> 2. 雲端氣象站
------------------------------------	-----------------------------------

E、智慧監控系統(需建置智慧感測系統)

<input checked="" type="checkbox"/> 1. 需搭配，數量： <u>1</u> 台	<input type="checkbox"/> 2. 無需搭配
---	----------------------------------

智慧農產業設施估價	250,000 元
智慧農產業設施線路佈放工程 (含網路電信佈線工程)估價	50,000 元
總經費	300,000 元
申請補助款	150,000 元
簽(蓋)章	王○○ 

個人資料 使用同意書	本人 <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 (勾選不同意者不得申請) 彰化縣政府及執行單位，得依法令規定蒐集、處理或利用其個人資料，非經申請人明示同意或依其他法令規定，不得將其個人資料提供予上述機關(構)以外之第三人利用。
---------------	--

其他填報 及 切結事項	<p>1、本人同意願切結遵照下列規定：</p> <p>(1) 依照政府規定補助標準，自行籌措規定之配合款。</p> <p>(2) 申請補助款時，應檢附統一發票或收據正本。</p> <p>(3) 所購置之智慧農業設施確為新品。不得借他人名義申請。接受補助後，不得私自轉讓或囤積。</p> <p>(4) 承諾願遵守「彰化縣政府補助智慧農業設施要點」之規定，並願負該要點之一切法律責任。</p> <p>2、以上事項申請人 王○○  (簽章) 皆據實填報及切結，如有不實，願繳回所有補助款及自負相關法律責任。</p>
-------------------	--

110年度彰化縣政府補助智慧農業設施申請書(續) (參考範例)

二、耕地資料 (農民填寫)

編號	鄉鎮市	地段	地號	面積(公頃)	現有生產物種類
1	田中鎮	○○	○○	0.2	小黃瓜
2					
3					
4					
5					
以下申請人免填					
審 查 意 見	<p>就申請人上述填報事項審核如下：(請勾選)</p> <p>1、<input checked="" type="checkbox"/>是，<input type="checkbox"/>否為實際從事農業耕作工作者。</p> <p>2、<input checked="" type="checkbox"/>是，<input type="checkbox"/>否符合彰化縣政府補助項目。</p> <p>3、<input type="checkbox"/>是，<input checked="" type="checkbox"/>否重複申請。</p> <p>總結上述審核事項，申請人<input checked="" type="checkbox"/>是，<input type="checkbox"/>否符合申請資格。</p> <p style="text-align: center;">審核人簽章： 賴○○</p>				

中 華 民 國 110 年 06 月 04 日

彰化縣政府補助智慧農業設施土地使用同意書(參考範例)

一、土地標示及面積：

鄉鎮市	地段	地號	面積(公頃)	所有權人	權利範圍	同意使用面積(公頃)	備註
田中鎮	○○	○○	0.2	王○○	1/1	0.2	

二、上開土地所有權人王○○確實委託王○○君經營無訛，並同意其申請110年度「彰化縣政府補助智慧農業設施要點」補助事宜，如有虛偽情事者，立同意書人願負所有法律責任。

立同意書人：王○○

簽章



身分證統一編號：R123456789

住址：彰化縣金馬路二段56號

電話：09720*****

中華民國 1 1 0 年 0 6 月 0 4 日

110 年度彰化縣田中鄉/鎮農產業智慧農業設施與用地興設會勘紀錄表(參考範例)

申請人	申請設施類別	現有設施用地						申請人或委託人簽名
		鄉鎮別	地 段	地 號	土地登記謄本面積(公頃)	設施面積(公頃)	現 況	
王○○	控制系統	田中鎮	○○	○○	0.2	0.2		王○○

勘查時間：110 年 06 月 05 日

會勘單位及人員(簽章)：賴○○

110 年度彰化縣政府補助智慧農業設施查驗紀錄表(參考範例)

購買人	設備明細/放置地點	是否為新品	是否標示補助字樣	查驗結果	農民簽章	查驗員	查驗日期
王○○	農業用環控系統	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	王○○	賴○○	2021/08/15
		<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"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合			

放置地點倘於自宅保管（智慧生產機具），請註記自宅；田間使用請註記為田區。

裝設前照片	裝設中照片	裝設後照片
		

承辦人： _____ 單位主管： _____ 處長： _____

領 據

茲收到彰化縣政府「110年彰化縣政府補助智慧農業設施」補助款新臺幣 300,000 元整。

此致

彰化縣政府

領款人：王小明

身分證字號：R123456789

戶籍地址：彰化市中山路二段416號

連絡電話：0921123123

匯款帳戶：銀行代號004 帳戶016008358335

中華民國 110 年 12 月 04 日