

行政院 函

地址：100009 臺北市中正區忠孝東路
1 段1號

承辦人：張鎮修

電話：(02)23165431

傳真：(02)23700426

電子信箱：hsiu@ndc.gov.tw

受文者：如正副本行文單位

發文日期：中華民國112年3月24日

發文字號：院授發國字第1121200560號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送112年3月13日行政院花東地區發展推動小組第22次委員
會議紀錄1份，請查照。

正本：蔡委員政良(國立臺東大學副教授)、王委員昱心(國立東華大學副教授)、洪委員嘉瑜(國立東華大學教授)、張委員基義(台灣設計研究院院長)、王委員功亮(台東馬偕紀念醫院院長)、劉委員家榛(前臺灣觀光學院主任)、柯委員志昌(國立臺東大學副教授)、鄔委員家琪(國立宜蘭大學副教授)、陳委員甫彥(財團法人中華管理發展基金會執行長)、吳委員容輝(內政部次長)、劉委員孟奇(教育部次長)、林委員全能(經濟部次長)、陳委員彥伯(交通部次長)、王委員時思(文化部次長)、王委員必勝(衛生福利部次長)、蔡委員鴻坤(行政院主計總處副主計長)、王委員雅玢(行政院環境保護署副署長)、游委員建華(國家發展委員會副主任委員)、陳委員駿季(行政院農業委員會副主任委員)、鍾興華Calivat·Gadu委員(原住民族委員會副主任委員)、洪委員宗楷(行政院東部聯合服務中心執行長)、廖委員耀宗(行政院經濟能源農業處處長)、徐委員榛蔚(花蓮縣政府縣長)、饒委員慶鈴(臺東縣政府縣長)

副本：花蓮縣議會張議長峻、臺東縣議會吳議長秀華、花蓮縣政府、臺東縣政府、本院經濟能源農業處、國家發展委員會國土區域離島發展處(均含附件)

行政院花東地區發展推動小組第 22 次委員會議紀錄

一、時間：112 年 3 月 13 日(星期一)下午 3 時

二、地點：行政院貴賓室（臺北市忠孝東路 1 段 1 號）

三、主持人：龔召集人明鑫

紀錄：國發會張鎮修

四、出席委員及單位：(詳如出席名單)

五、主席致詞：(略)

六、報告事項：

報告案 1：行政院花東地區發展推動小組第 21 次委員會決議事項辦理情形，報請公鑒。

決定：

(一)洽悉。

(二)有關「加強投資花東地區中小企業服務計畫」，請經濟部積極輔導增加花東基金投資案件，協助當地企業發展。

報告案 2：花蓮縣第三期(109-112 年)綜合發展實施方案 111 年度滾動檢討新興計畫核定結果，報請公鑒。

決定：

(一)洽悉。

(二)花蓮縣第三期(109-112 年)綜合發展實施方案 111 年度滾動檢討新興計畫，業經行政院 111 年 10 月 24 日核定，請花蓮縣政府積極執行並落實自主管考。

報告案 3：「人本交通，韌性城鄉：TTGO 花東溫馨接送預約媒合服務」辦理情形及效益，報請公鑒。

決定：

(一)洽悉。

(二)本計畫係因應 111 年 9 月 18 日臺東大地震造成鐵路運輸中斷，為滿足民眾往返花東的交通需求，臺東縣政府立即推動 TTGO 交通預約媒合平台，透過整合巴士、在地計程車、租賃車及企業公益贊助車輛等多元運具，提供民眾共乘且以 Station-to-Door 及

Door-to-Station 的需求反應式交通服務，紓緩鐵路與類火車運量及便利性不足問題，尤其是池上秋收藝術季、ASIWALI 音樂節等活動期間的大量運輸需求，充分發揮共享交通在偏鄉的效益，予以肯定。

- (三)後續台東縣政府可延續上開執行經驗，深化 TTGO 共乘媒合平台，擴大服務範圍，透過不同運具之轉乘接駁，無縫串接偏鄉交通的最後一哩路，並作為其他偏鄉推動參考。

七、討論事項

討論案 1：花東無自來水地區現況及未來供水改善規劃，提請討論。

決議：

- (一)111 年 9 月 18 日花臺東大地震，造成當地部分供水系統損壞，導致偏鄉原有簡易自來水系統無水可用或水質不佳，影響民眾生活。為提供災區民眾乾淨飲用水品質，有關經濟部研提「0918 地震花東地區自來水延管工程計畫(草案)」報院，擬以公務預算為主，花東基金為輔的方式，加速辦理花東地區自來水延管工程，將建議行政院予以支持。
- (二)有關簡易自來水水質不佳，請經濟部於「無自來水地區供水改善計畫第四期(111 年-113 年)」，持續擴充及優化簡易自來水相關供水設施，加強改善當地飲用水品質；至於下一期供水需求，請經濟部考量民眾意願及用地取得等因素後，滾動檢討納入「無自來水地區供水改善計畫第五期(114 至 117 年)」辦理，如有需要，花東基金將配合支應。

討論案 2：花東地區有機農業發展未來推動方向，提請討論。

決議：

- (一)花東地區極具有機農業發展優勢，加上區內多為原鄉部落地區，為營造有機市場藍海，請農委會持續針對雜糧、中草藥或其他具發展潛力作物予以推廣，開發高附加價值的有機產品，協助當地有機農業多元發展。

(二)未來劃設有機農業促進區，請考量灌溉水系及村落脈絡，並參酌有關機關意見後，再行劃設。

討論案 3：配合花東地區人才移居之公有閒置空間活化規劃，提請討論。

決議：

(一)國發會前舉辦地方創生青年交流座談會及「花東地區永續發展策略計畫」座談會，在地團體提出花東地區人才或人力資源相對缺乏，應加強人才培育、建立移居或定居支持系統、人才媒合平台及閒置空間活化利用等建議。內政部配合地方創生及人才東移政策提出本項規劃，透過盤點及修繕公有閒置空間，提供人才創業及相關支持系統所需，滿足人口移居或返鄉之空間需求，予以肯定。

(二)本案所提「花東移居協住及媒合平台推動構想」，請國發會提供空中大學規劃台灣觀光學院部分空間供住宅使用之構想，並請內政部參酌上開構想及與會委員意見修正，俾利更符合人才移居或返鄉需求，有效達成地方創生目標。後續請依程序研提具體計畫，陳報行政院核定後執行，本案經費如有不足，原則同意由花東基金予以協助。

八、臨時動議

九、散會（16：50）。

行政院花東地區發展推動小組第 22 次委員會議紀錄

委員發言摘要

(未依發言順序，僅將同一委員發言摘要彙整)

一、饒委員慶鈴（王副縣長志輝代）

- (一)有關「加強投資花東地區中小企業服務計畫」，目前已有 1 件花東基金投資案，鑒於本計畫有助於花東地區企業發展，建議經濟部積極辦理。
- (二)感謝國發會於 0918 地震後立即協助臺東縣政府推動 TTGO 交通預約媒合平台，藉由整合多元運具，提供 Station-to-Door 及 Door-to-Station 的需求反應式交通服務，有效解決縱谷線交通不便問題，如能再搭配月票，將可達到 Door-to-Door 的運輸模式，後續縣府將進一步深化 TTGO 媒合平台，推行於東海岸線及南迴線地區，改善偏鄉行的便利性。
- (三)臺東南迴地區部落種植的小米及紅藜等雜糧作物嚴重缺貨，主要係人力短缺問題造成，建議農委會多提供青年技術及資金相關協助。
- (四)有關人才移居花東地區，目前縣府係透過國土計畫的鄉村地區規劃，在既有聚落擴大可建築用地，解決興建房舍之土地不足需求；另花東國公有閒置廳舍，適合年輕人創業或短期居住所需，地方創生事業提案，亦有地方團隊提出使用需求，惟涉及建築法規，需合法建物始能補助修繕。針對上開人才移居空間的需求，建議開放公所或縣府提案，並由營建署協助，有機會媒合幾處示範案例，相關經費後續再由營建署或花東基金協助。

二、徐委員榛蔚（吳處長昆儒代）

- (一)花蓮縣 66 處簡易自來水取水口之生物檢測不合格率達 94%，影響民眾用水健康，目前多數用戶有意願裝設自來水，惟因每戶工程成本超過評比或計畫成本線，致無法有經費支應，建議提前協助解決。
- (二)未來推動淨零碳排或有機農業發展，建議可將花蓮作為示範基地，並在有機農業促進區劃定後，提升相關獎補助優惠措施；花蓮北部地區農田灌溉用溝渠高於種植土地，造成當地易淹水，建議農委會農水署幫忙解決排水問題。
- (三)花東有機農業發展可參考韓國槐山郡作法，當地有機農業中心係藉由

與周圍農友契作中草藥，並交由新創公司開發產品的運作模式，持續拓展契作與開發量能，促進當地小型衛星公司發展；未來花東地區推動有機農業，可尋找具發展潛力作物，加值及輸出有機新型加工產品。

(四)花蓮縣目前在盤點及整理聚落內閒置空間，因受限於相關法規，公有建物修繕後只能照原目的使用，無法作為人才移居或創業空間，惟青年需要這些空間，降低移居成本，需先解決相關法規問題；花東地區適合打造成 50+、60+ 的退休空間，或是青年數位游牧環境，建議藉由跨機關合作建立示範案例。

(五)建議花東地區可比照北北基桃提供交通補貼；考量花東及離島地區資源相對較少，建議投資計畫可加速相關審核及撥款程序，以利企業或青年快速取得資金，並有更多部會資源挹注；另花東地區缺乏重大公共建設，建議可用如「示範型計畫」等新做法優先推動，促進當地發展。

三、廖委員耀宗

(一)花東地區種植有機農作物，建議種類應差異化，才能提高農業產值，如花蓮吉安鄉的百合及山苦瓜產品，創造高度附加價值；有關有機農業促進區，需考量灌溉水系及村落脈絡劃設，避免受到農藥污染；為增加有機稻米種植誘因，建議農委會可考慮提高有機稻米公糧收購價格。

(二)有關花東地區後續交通接駁服務，建議善用當地車輛及司機，帶動地方共榮共好。

四、陳委員駿季（姚副署長志旺代）

目前糧商對於有機稻米的收購價格均較公糧價格高，若農民願意繳交公糧，農委會樂觀其成，未來持續予以協助；地方未來若要劃設有機農業促進區，建議參酌中央意見，俾利整合中央相關資源挹注；有關南迴地區種植的雜糧作物，農委會有相關預算可協助推廣。

五、吳委員容輝（林分署長秉勳代）

(一)有關花東移居協住及媒合平台推動構想，將從關係人口(對象)角度，

考量其需求，透過營建署住宅或租金補貼相關計畫提供協助，如有不足將配合調整相關政策或機制，並結合地方創生推動。

- (二)由於興建社會住宅經費需向銀行貸款，營建署需自負盈虧，興建地點主要以人口密集的都市地區為考量，針對鄉村型社會住宅的需求，建議花東基金可共同合作，以利社會住宅長期營運。

六、國家發展委員會國土區域離島發展處彭處長紹博

- (一)有關簡易自來水相關設施擴充及水質改善，經濟部表示將由「無自來水地區供水改善計畫第四期(111 年-113 年)」處理。
- (二)因應 0918 地震致花蓮縣高寮大橋及崙天大橋損毀，影響民眾日常交通便利，花蓮縣政府已提出「南花蓮震災因應及公共運輸服務生態系打造計畫」，規劃以交通部既有幸福巴士模式推動，經協調後，交通部亦同意以既有計畫協助。

「行政院花東地區發展推動小組」第 22 次委員 會議簽到單

一、時間：112 年 03 月 13 日(星期一)下午 3 時

二、地點：行政院貴賓室(臺北市中正區忠孝東路一段 1 號)

三、主持人：龔召集人明鑫

四、出席人員：

出席人員	簽到處	代理人	
		職 稱	姓 名
蔡委員政良	請假		
王委員昱心	請假		
洪委員嘉瑜	洪嘉瑜		
張委員基義	請假		
王委員功亮	王功亮		
劉委員家榛	劉家榛		
柯委員志昌	請假		
鄔委員家琪	鄔家琪		
陳委員甫彥	陳甫彥		
吳委員容輝	龔召集人明鑫		明鑫

出席人員	簽到處	代理人	
		職 稱	姓 名
劉委員孟奇		副司長	王明淳代
林委員全能		幸九木必	斗金R地
陳委員彥伯		副司長	蔡素珍
王委員時思		副司長	顏容欣
王委員必勝		專門委員	沈嘉誠
蔡委員鴻坤	請假		
王委員雅玢		簡任技正	蘇意鈞
游委員建華	游建華		
陳委員駿季		副署長	姚志河代
鍾委員興華 Calivat · Gadu		副主委	金鍾育
洪委員宗楷		組 長	張智程
廖委員耀宗		諮議	張清榮
徐委員榛蔚		處長	吳品清
饒委員慶鈴		副秘書長	王志祥

「行政院花東地區發展推動小組」第 22 次委員

會議簽到單

一、時間：112 年 03 月 13 日(星期一)下午 3 時

二、地點：行政院貴賓室(臺北市中正區忠孝東路一段 1 號)

三、主持人：龔召集人明鑫

四、出(列)席單位：

單位	職稱	簽名
行政院東部聯合服務中心		陳沐如、游志文 林顯賢
花蓮縣政府	行研處 處長	吳以靜
	原住民族行政處 代理處長 科長	黃國楷 轉 周崇仁
	行研處 研發企劃科 科長	林靜怡
	行政暨研考處 科長	彭永萍
原住民族委員會	技正	安柏翰
	科員	李承恩

衛生局
經濟部

視察 黃中本
水川省 鍾寬茂 劉昭宏 周湘儀
台水公司 陳昭賢

人本交通 韌性城鄉

TTGO

花東溫馨接送預約媒合服務

辦理情形及效益

簡報單位：臺東縣政府



Contents

01.

計畫起源

02.

執行成果

03.

未來規劃

人本交通 韌性城鄉

Part 01

計畫起源



計畫起源

2022年9月

17日、18日

兩天，台東地區連續大地震。



造成玉里至富里的花東線鐵路中斷



台鐵花蓮-台東全面中斷
台鐵類火車接駁惹怨



人本交通 韌性城鄉

Part 02

執行成果



搭乘時段

一、專案執行期間：
111/10/14-112/01/31

二、服務時間：
每周一~日上午08:00~23:59

三、每天服務班次：

1. 玉里下行台東(station to door)：13班次
2. 台東上行玉里(station to station)：10 班次



接駁運能：

車輛:20台
司機:27人
行控:2人





韌性城鄉



ASIWALI

音樂節

池上秋收藝術季

PASIWALI

5th PASIWALI LIMA 慶出刊

FESTIVAL

10.22-23 13:30-20:00

世界部落屋

安曉魯比部落屋

張馬拉魯比部落屋

大漢地草棚部落屋

蘇律賓南島部落屋

梭魯吉魯部落屋



2022 10.22-23

13:30 開始入場

台東森林公園

免費入場

	10.22 六	10.23 日
16:30	16:30-17:00 Black Goodie 黑古華 2022 PASIWALI 慶	16:30-17:00 張達助 Gyu Tjadeniya 2022 PASIWALI 慶
17:00		
17:30	17:30-17:50 張明文樂	17:30-17:50 舞臺樂
18:00		
18:30	18:00-18:45 Alena Muxang 客語歌	18:00-18:45 Talahib People's Music 客語歌
19:00	18:50-19:30 陶然恩、 加治利特	18:50-19:30 王雲雲 Shung
19:30		
20:00	19:00-20:40 Malo Paulis 客語歌	19:40-20:30 Voice of Baceprot 客語歌
20:30		
21:00	20:50-21:30 沈文程 與 One Band 玩樂團	20:30-21:10 MATZKA
21:30		
22:00	21:40-22:15 A-Lin	21:30-22:00 張學九、黃偉晉、 張惠軒、黃曉瑋



ASIWALI

音樂節

池上秋收藝術季



臺東縣池上鄉文化藝術協會

2022年10月13日 · 週六

👉【台東—玉里預約共乘接送府服務新登場】👉

在此分享，提供大家交通參考！

預約網址 | <https://ttgo.taitung.gov.tw/reserve/> ✓

預..... 顯示更多

這是什麼服務？

臺東 Taitung ↔ **玉里** Yuli

為了918災後交通復原，中央與台東縣政府協力合作，與裕隆集團CSR資源協助，調派50台車，實地跑縣市接駁服務，提供「玉里-台東」預約式「車站到宅」(station-to-door) 共乘接送。

TTGO交通預約平台整合台東交通資訊，提供當地民衆可預約的就醫、就學、就業接送服務，以及外來觀光客深度體驗服務！

台東縣政府

誰可以搭？

「玉里-台東」沿線，有就學、就醫、就業、出行或觀光等需求的民衆皆可使用。

玉里 Yuli ↔ **臺東** Taitung

「車站-宅」雙向接駁

沿花東縱谷台九線不超過20%的彈性繞行到宅「車站到宅」或「宅到車站」為彈性範圍。

台東縣政府

怎麼使用？

步驟1: 登入TTGO平台或下載APP
步驟2: 選擇預約服務
步驟3: 選擇預約時間
步驟4: 選擇預約地點

台東縣政府

搭乘與預約辦法

1. 預約時間：至少提前24小時預約
2. 預約地點：玉里、池上、海山、關山、鹿野
3. 預約人數：1-10人
4. 預約費用：依實際里程計算

台東縣政府

乘客費用計算

玉里 池上 海山 關山 鹿野

玉里 池上 海山 關山 鹿野

台東縣政府



TTGO
APP下載
2,093次



My TTGO
Paradromix Technologies

打開



6 份評分

4.5

★★★★☆

年齡

17+

歲

類別



旅遊

開發



Paradromix

新功能

版本 1.0.2

版本記錄

2 個月前

- 新增叫車記錄
- 問卷功能
- 改善使用者體驗

預覽



人本交通，
接送預約
媒合服務

預覽



iPhone

人本交通，
接送預約
媒合服務

「人本交通，韌性城鄉」，花東災後交通接送媒合服務上



人本交通
韌性台東

費用 計算

	每人單趟	每人單趟
玉里 ↔ 池上	90元	玉里 ↔ 卑南 180元
玉里 ↔ 海端	100元	玉里 ↔ 台東 200元
玉里 ↔ 關山	110元	
玉里 ↔ 鹿野	150元	
玉里 ↔ 延平	150元	

票價不論身分
皆統一票價

接駁服務人數及費用

總執行趟次: 2,453 趟

總服務人數: 7,720 位

政府車資補貼費用: 497萬8,755 元

民眾車資自付費用: 128萬9,850 元

總車資費用: 626萬8,605 元

人本交通 韌性城鄉

Part 03 未來規劃



TTGO的下一步： 幸福巴士的跨鄉轉乘共乘

- 「點到車站」與「沿線共乘」延伸到台11線
- 幸福巴士、幸福小黃或合法綠牌車，載送到臺東三大主幹道與TTGO的「點到車站」轉乘接駁



臺東地方創生新想像

ITS(系統建置) → 地方創生(運輸經營) → 促進公共運輸使用(民眾月票)

原鄉幸福巴士／幸福小黃

鐵路／公車月票補貼

偏鄉綠牌車

自行車(最後一哩)

共乘票務整合

地方
創生

民行
(國發會)

TTGO
(ITS)

月票
(交通部)

運具
轉乘

旅遊便利(觀光)

目標對象 偏鄉民行補助

- 無大眾運輸
- 非固定出行
- 長者
- 婦幼

交通套票服務

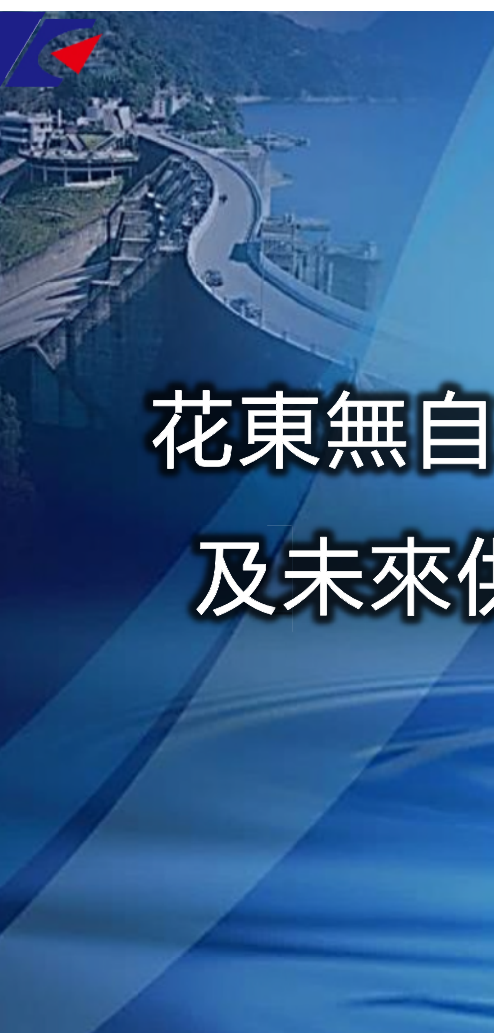
目標對象

- 學生族
- 上班族
- 觀光客

人本交通 韌性城鄉

感謝聆聽 敬請指正





花東無自來水地區現況 及未來供水改善規劃

經濟部水利署

112年3月13日



經濟部水利署

P.1

經濟部



簡報大綱



一 花東無自來水地區現況

二 未來供水改善規劃



經濟部水利署

P.2

花東兩縣尚有2.53萬戶未接引自來水

- ◆ 花蓮自來水普及率**90.01%**、台東自來水普及率**85.19%**，低於全國95.22%。

偏遠民眾習慣使用山泉水

- ◆ 未接引自來水之中，0.75萬戶使用簡易自來水、1.78萬戶自行取水。
- ◆ 簡易自來水系統維護管理困難，水質水量不穩定。
- ◆ 無力負擔裝接自來水費用，影響生活。

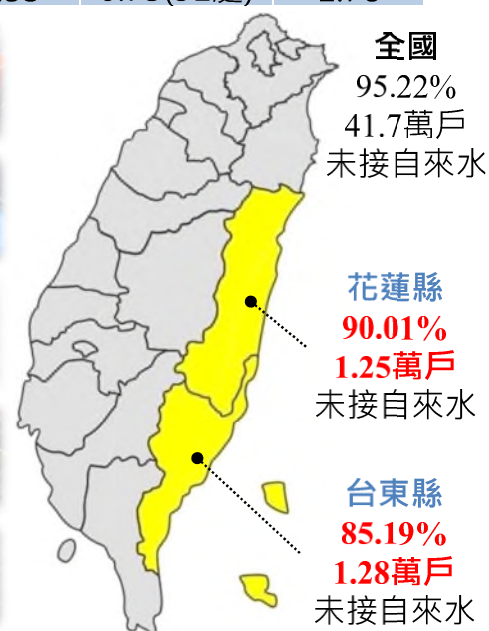
需持續提供安全飲用水

- ◆ 氣候變遷或地震災害之下，缺乏穩定、潔淨的水源。

無自來水使用現況

單位：萬戶

縣市	無自來水	簡易自來水	自行取水
花蓮	1.25	0.52(68處)	0.73
台東	1.28	0.23(23處)	1.05
合計	2.53	0.75(91處)	1.78



自來水普及率及無自來水戶示意圖



經濟部水利署

P3

現行無自來水計畫經費不足

- ◆ 現行的無自來水計畫因全國需求眾多，預算有限。
- ◆ 花東部分地區自來水延管工程申請案件因**成本過高而未能獲核**，政府照顧偏鄉美意受到民眾質疑。



花東基金協助挹注，擴大辦理

- ◆ 檢討以**無自來水計畫為主**，**花東基金為輔**，配合現行無自來水計畫機制，將成本過高而未能獲核的案件納入，協助加速改善。
- ◆ 在原核定**無自來水計畫基礎**之上，提出**跨縣市行動計畫**-「0918地震花東地區自來水延管工程計畫(草案)」。



經濟部水利署

P4

花蓮縣需求調查-計5.45億元

- ◆ 依原基法取得部落會議同意後辦理
接水意願、資料、用地等前置作業

- ◆ 部落簡易自來水改接自來水

✓ 預估114-117年執行9件

✓ 112年執行4件

鄉鎮	案件名稱	戶數	經費(萬元)
壽豐鄉	水新路延管工程	2	120
	米棧村延管工程	60	3,600
光復鄉	大豐村延管工程	13	780
豐濱鄉	磯崎延管工程	21	2,800
小計		106	7,300

✓ 113年執行5件

鄉鎮	案件名稱	戶數	經費(萬元)
鳳林鎮	林榮里榮開路延管工程	19	1,140
富里鄉	東里村新莊28鄰延管工程	2	30
瑞穗鄉	瑞祥村南六路延管工程	2	120
玉里鎮	源城里客城2鄰延管工程	4	240
	泰昌里北平社區延管工程	57	3,355
小計		84	4,885

鄉鎮	案件名稱	戶數	經費(萬元)
玉里鎮	松浦里洛河谷部落	未知	1,600
	德武里下德武部落	未知	7,100
	德武里芩雅仔部落	未知	
	春日里織羅(春日)部落	未知	7,100
	春日里馬太林部落	未知	
	觀音里督咾爾(觀音)部落	未知	17,000
	觀音里巴島力安(高寮)部落	未知	
	小計	未知	42,272
卓溪鄉	卓清村清水部落	未知	4,990
	卓清村卓溪部落	未知	4,482
小計		未知	42,272

台東縣需求調查-計0.23億元

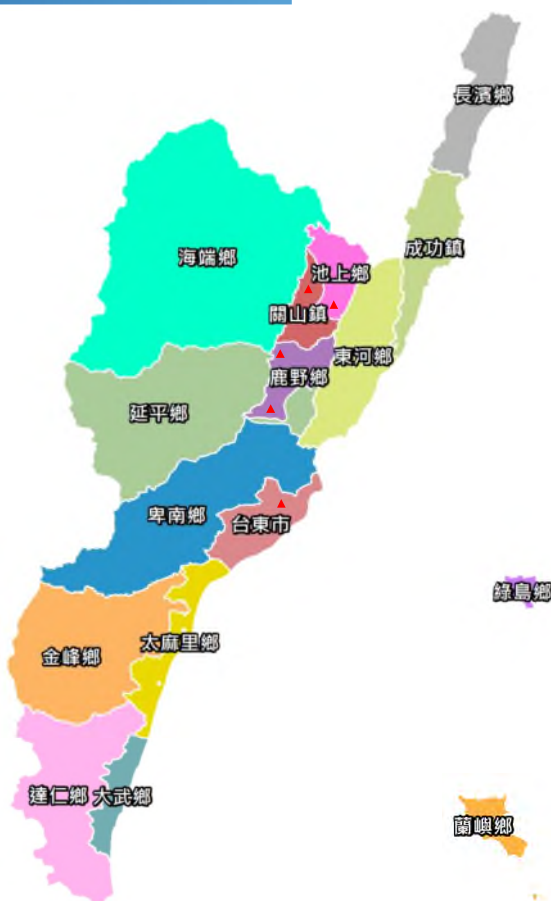
- ◆ 依原基法取得部落會議同意後辦理
接水意願、資料、用地等前置作業

✓ 112年執行1件

鄉鎮	案件名稱	戶數	經費(萬元)
鹿野鄉	龍田村北一至北三路、南一至南四路、龍三及龍六路、龍馬路延管工程	23	1,352
小計		23	1,352

✓ 113年執行3件

鄉鎮	案件名稱	戶數	經費(萬元)
鹿野鄉	瑞豐村景新路延管工程	3	158
關山鎮	新福里13鄰延管工程	4	210
台東市	志航路一段919巷延管工程	6	606
小計		13	974



執行策略及方法

◆ 保障民眾需求權益

- ✓ 主要考量居民**用水需求及急迫性**。
- ✓ 依居民申請**接水意願**與申請案**前置作業完整性**執行。
- ✓ 第一階段**112至113年可執行**先行辦理。
- ✓ 第二階段114至117年**檢討結餘經費或爭取經費**辦理。



◆ 依偏鄉環境特性優先滾動檢討

- ✓ 如**原住民族部落**地區、受**水資源開發**影響地區、符合**公共利益**地區

台水公司藉由無自來水計畫經驗，**加速執行**、增加人力、提升能量。

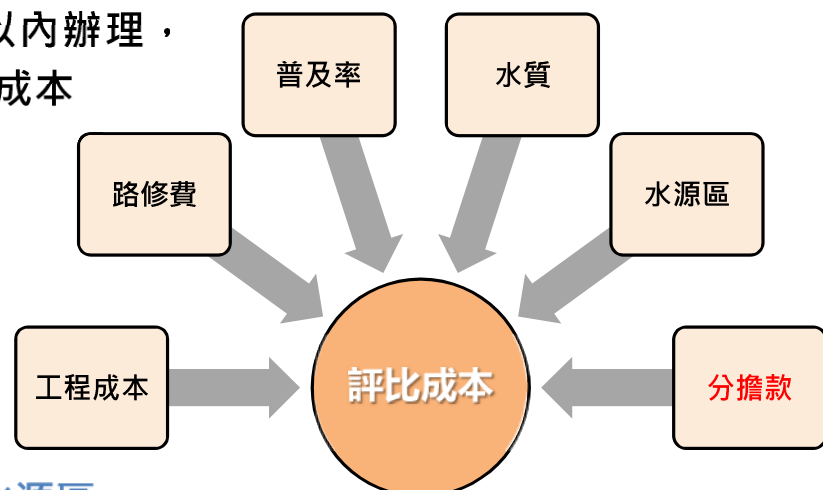


◆ 單獨評比，不與其他縣市(非花東地區)競爭

- ✓ 花東未接引自來水地區**分散**各地，都具**偏鄉特殊性**。
- ✓ 兼顧各鄉鎮村里**不同環境客觀因素**，務期公平分配資源。

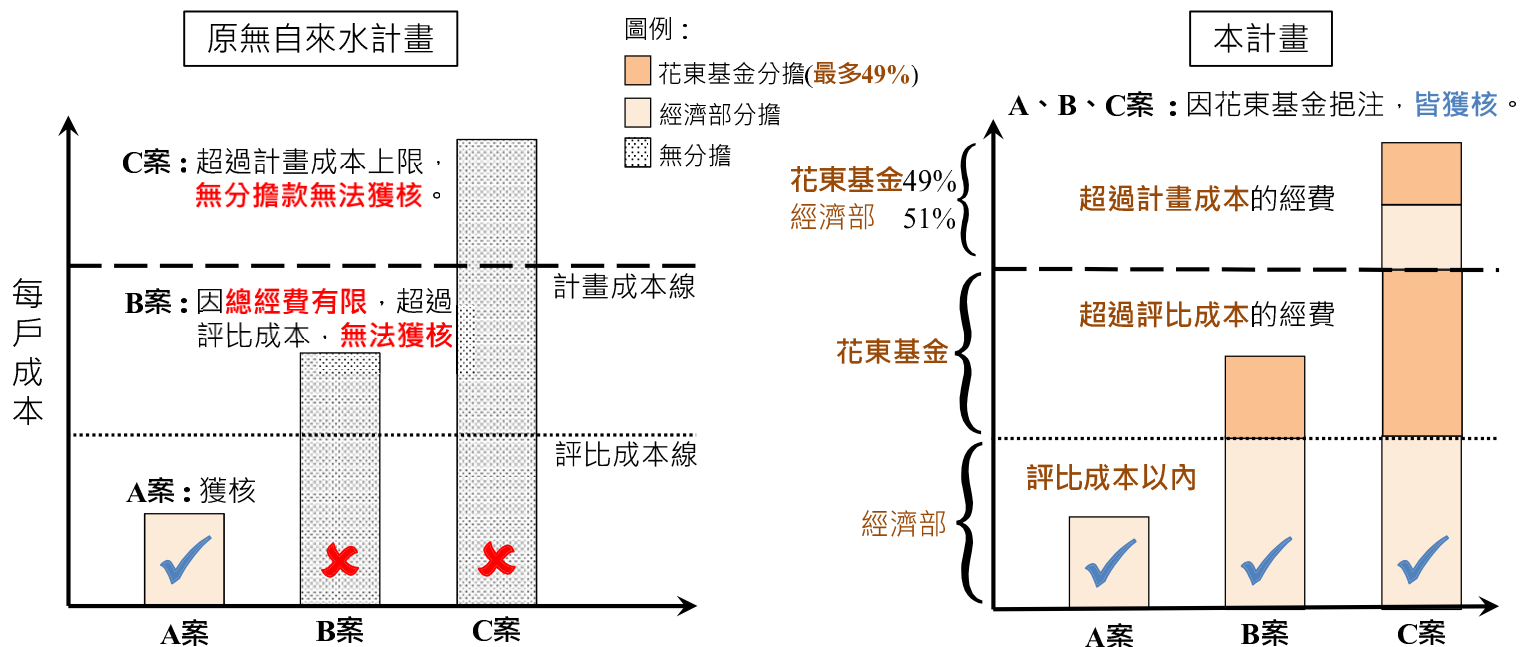
◆ 循原無自來水計畫機制，在計畫成本之下，透過不同因子計算，由評比成本以內辦理，藉由花東基金作為分擔款，以降低成本

- ✓ **工程成本**高低
- ✓ 是否免收**路修費**
- ✓ 村里**普及率**高低
- ✓ **水質**狀況
- ✓ 是否位於水庫蓄水範圍、自來水水質水量保護區與水庫集水區等**水源區**
- ✓ 是否有相關配合款與**分擔款**



◆ 透過花東基金分擔，降低成本，產生加乘效果，讓經費發揮最大效益

- ✓ 當申請案**成本過高**，因總經費有限或無分擔款而**無法獲核**時。
- ✓ 將**花東基金作為分擔款**，分擔超過評比成本或計畫成本的經費，**可以獲核**。



期程及資源需求

◆ 期程：112至113年

- ✓ 本計畫(13件)以**2年內執行完畢**並完成接飲自來水為目標。

◆ 經費及來源

- ✓ 本計畫總經費**1億4,510萬元**。
- ✓ 依據**花東地區永續發展基金補助計畫運作機制**，以部會提案行動計畫辦理。
- ✓ 優先運用**經濟部**無自來水計畫既有經費**7,400萬1,000元(51%)**、餘**7,109萬9,000元(49%)**由**花東基金**補助。

◆ 預期效益

- ✓ 供水**受益226戶**。

年度	無自來水計畫(元)	花東基金(元)	小計(元)
111	40,147,200	38,572,800	78,720,000
112	33,853,800	32,526,200	66,380,000
合計	74,001,000	71,099,000	145,100,000

行動計畫報核程序

提案

審查

核定

部會
研擬行動計畫

陳報行政院

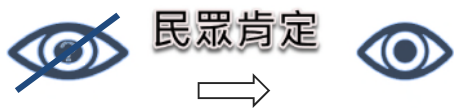
交議

國發會會同
有關機關審查

依審查意見
修正行動計畫

行政院核定

預期效果及影響



民眾肯定



✓ 特別預算 × 花東基金 = **加大效果**，更多人受益。



照顧偏鄉



✓ 特別**考量偏鄉環境**特性優先辦理。



提升生活



✓ **持續提供安全飲用水**、改善民眾用水品質。



簡報結束

謹請

指導



花東地區有機農業發展未來推動方向



行政院農業委員會
報告日期：112/3/13

1



花東地區有機農業現況及面臨問題



盤點花東地區有機農業輔導資源



花東有機農業未來推動方向

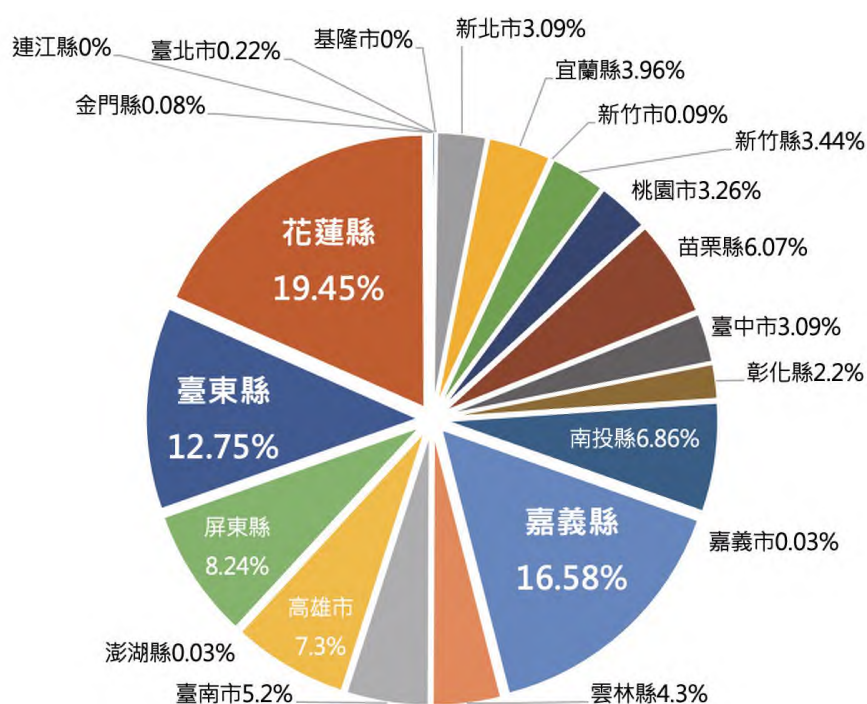


跨部會與地方政府合作推動事項



結語

一、花東地區有機農業現況及面臨問題

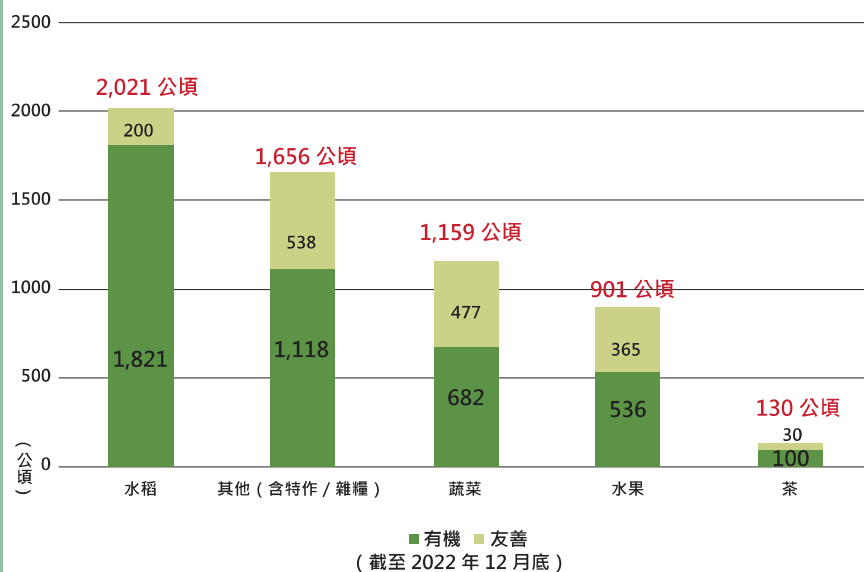


(一) 花東地區有機農業現況

111 年我國有機及友善耕作面積計 **19,408** 公頃。

花東地區有機驗證及友善耕作面積計 **5,868** 公頃，占全國有機農業比重高達 **30%**。

花東地區有機及友善作物別面積



(一) 花東地區有機農業現況

「花東地區有機作物以水稻為主，占 **34.45%**，其次為雜糧特作 **28.23%**，蔬菜 **19.75%**。

5

(二) 現階段花東地區有機農業發展面臨問題

1. 有機種子、種苗生產系統缺乏

花東地區有機水稻栽培面積大且集中，對有機水稻秧苗需求高，惟目前尚無專屬有機種苗場，導致種苗成本提供且無法配合栽培適期供貨，不利於花東地區有機農業發展。

2. 小農形態，生產規模小，不易行銷

花東地區有機農戶土地較為零散，產品無法穩定供應銷貨量大之市場，亦不易引入自動化或智慧化相關機具設備，致降低栽培效率。

3. 對外交通不便，產銷成本高，農產品折損率高

花東地區對外交通倚賴公路或鐵路運輸。由於運輸距離長，新鮮農產品難以維持品質、折損率高，致生產成本提升，農產品類別受限，影響花東地區有機農業產業競爭力。

4. 農業人口老化衝擊

花東地區從農人口逐年減少，年齡層偏高，農校畢業生多轉至服務業，影響花東地區農業發展。

6

(二) 現階段花東地區有機農業發展面臨問題

5. 有機農產品產業鏈結不足

花東地區幅員廣大，受限城鄉發展及交通運輸，缺乏大型食品加工場或物流場，目前多以初級農產品及初級加工產品為主，限制有機農業發展。

6. 有機農業價值模糊

坊間對於有機農業認識不足，配合「有機農業促進法」，應重新讓民眾了解國家有機農業發展政策與願景，並教導辨認相關驗證標章、法規及精神意涵。

7. 氣候變遷影響農業生產與糧食安全

我國近年來農業受損金額有逐年擴大趨勢，尤其花東地區常受颱風、地震、及焚風侵擾，需發展有機農業以強化產業對抗氣候變遷的韌性。



二、盤點花東地區有機農業輔導資源

二、盤點花東地區有機農業輔導資源

1

102 年配合花東發展條例之實施，本會成立花東地區有機農業發展計畫，提升花東地區有機農業發展，現階段花東地區有機農業發展計畫(第三期)(111 年至 114 年)係行政院於 110 年 8 月 23 日核定，輔導花東地區有機產業。

2

農村再生第三期實施計畫(109 年至 112 年)項下發展健康永續的有機產業，係鈞院於 108 年 5 月 3 日核定，其中有關花東地區之行銷推廣計畫，依上開計畫鈞院核定函囑納入農村再生計畫辦理。

花東有機農業發展計畫資源投入

(單位：億元)

年度					工作項目
111 年	112 年	113 年	114 年	合計	有機種苗場、冷藏庫、加工設備、驗證費、有機食材、研究中心
1	2.54	1.64	1.57	6.75	

備註：本會另於農村再生基金每年投入 0.5 億辦理花東地區有機行銷及新型農機補助。



9

三、花東有機農業未來推動方向



一

厚植花東有機產業，擴大一級生產規模。

二

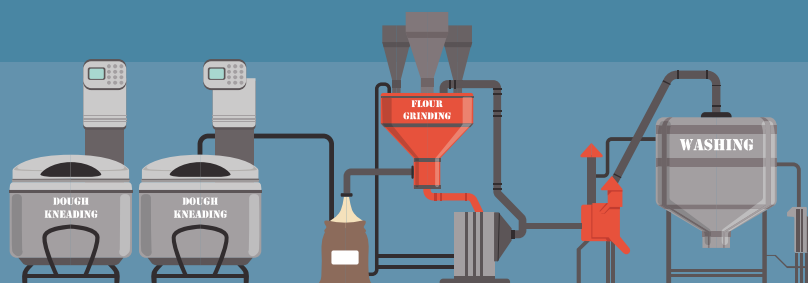
發展二級有機加工產業，強化有機供應鏈韌性。

三

整合觀光旅遊、餐飲業並結合里山倡議，發展有機服務價值鏈，創造人與自然和諧共生。

四

推動有機食農教育，深耕在地有機產業。



11

三、花東有機農業未來推動方向

一

厚植花東有機產業，擴大一級生產規模。

- 解決問題：
- 有機種子、種苗生產系統缺乏。
 - 小農形態，生產規模小，不易行銷。
 - 農業人口老化衝擊。
 - 氣候變遷影響農業生產與糧食安全。



二

發展二級有機加工產業，強化有機供應鏈韌性。

- 解決問題：
- 對外交通不便，產銷成本高，農產品折損率高。
 - 有機農產品產業鏈結不足。
 - 有機農業價值模糊。

三

整合觀光旅遊、餐飲業並結合里山倡議，發展有機服務價值鏈，創造人與自然和諧共生。

- 解決問題：
- 小農形態，生產規模小，不易行銷。
 - 對外交通不便，產銷成本高，農產品折損率高。
 - 有機農業價值模糊。

四

推動有機食農教育，深耕在地有機產業。

- 解決問題：
- 有機農業價值模糊。

12

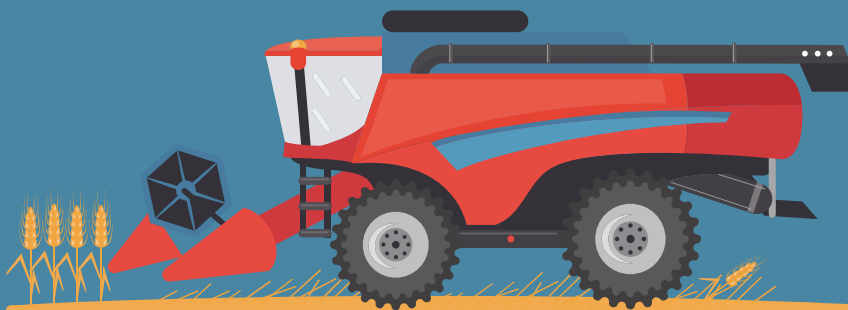
一 厚植花東有機產業，擴大一級生產規模——1/5

1. 辦理維護生態保育獎勵及有機農業生產補貼，並補助驗證費，鼓勵農民轉型有機農業。

- 每年每公頃給予生態保育獎勵及生產補貼 **3 ~ 8 萬元**，提高慣行農友轉型有機經營意願。
- 另全額補助農友有機生產驗證及檢驗費用，本會補助 **9 成**，縣政府補助 **1 成**，減輕農友生產成本負擔。

2. 提供生產設施（備）補助，減少人力投入成本。

- 補助農友生產所需農機具、設施及加工設備等；另花東地區原住民鄉鎮，個別使用者加成補助 **10%**。



13

一 厚植花東有機產業，擴大一級生產規模——2/5

3. 運用有機研究中心，成立區域性有機農業服務中心。

- 由本會**花蓮區農業改良場**興建之**有機研究中心**，已於 110 年底完工，未來成立區域性有機農業服務中心，建立育苗示範、發展推動花東有機作物一貫化處理。
- 提供人才培育與技術諮詢指導等相關服務。



14

有機農業研究中心規劃工作



15

一 厚植花東有機產業，擴大一級生產規模——4/5



4. 建立有機生產模組化。

- 本會**臺東區農業改良場**，整合土壤分析、植體營養管理，並導入防治雜草及病蟲害技術。
- 以微型氣象站，智慧收集環境資料，綜合分析適合栽培條件，建立完整套裝管理策略，未來以大量模組化之方式加速有機產業擴散效果。

5. 建立示範性區域有機特色種源供應體系。

- 花東地區有機水稻面積最大之作物，優先**設置有機水稻育苗場**，以滿足當地需求，未來再隨有機產業規模滾動檢討逐步拓展至其他作物。

6. 強化花東原鄉小米作物種原保存與提升產能。

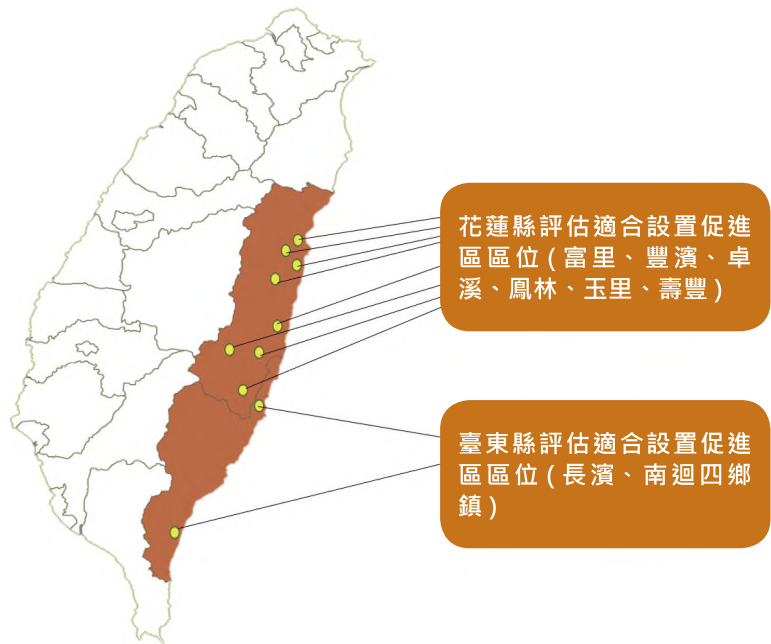
- 小米為花東地區原鄉部落主要作物，惟現階段缺乏保存設備及系統性留種及育苗，將發展**小農參與式育種機制及多元運作方式**，改良場與農民合作。
- 輔導及培訓有機農民進行**保種、育種**工作，**選育**出適合當地有機耕作的品種，並推動小農間**交換種子**及種苗。

16

7. 輔導設置有機農業促進區，營造產業群聚效應。

- 本會輔導**花蓮縣**政府評估適合設置有機農業促進區。
- 花蓮縣政府已制定有機農業促進區設置及輔導辦法（自治規則），待完成預告程序即發布實施。
- 輔導國立臺東大學進行有機農業促進區的先期調查，待地方共識整合後即由營運主體向縣政府申請設置。

花東地區促進區點位分布圖



17

二 發展二級有機加工產業，強化有機供應鏈韌性 —— 1/3

1. 設置區域加工物流中心，提升小農代工服務量能。

- 花東地區**有機水稻**為占比最高之作物，爰本會輔導設置**有機稻米乾燥加工中心**，以滿足有機農友加工需求。
- 有機蔬果保鮮期短，亦輔導設置**物流中心**，以加速有機生鮮蔬果之配送效率。
- 其他特色有機作物，輔導**設置加工廠**，包含**保健作物、果乾、薑黃、豆漿、醬油、果汁及酒類等**，以開發多元產品及延長保存期限。
- 未來將滾動檢討加工廠之規模及種類，協助農友更新及擴充加工設備，打造韌性有機加工產業鏈。

2. 發展進口替代作物，開發花東有機新型加工產品，營造市場藍海。

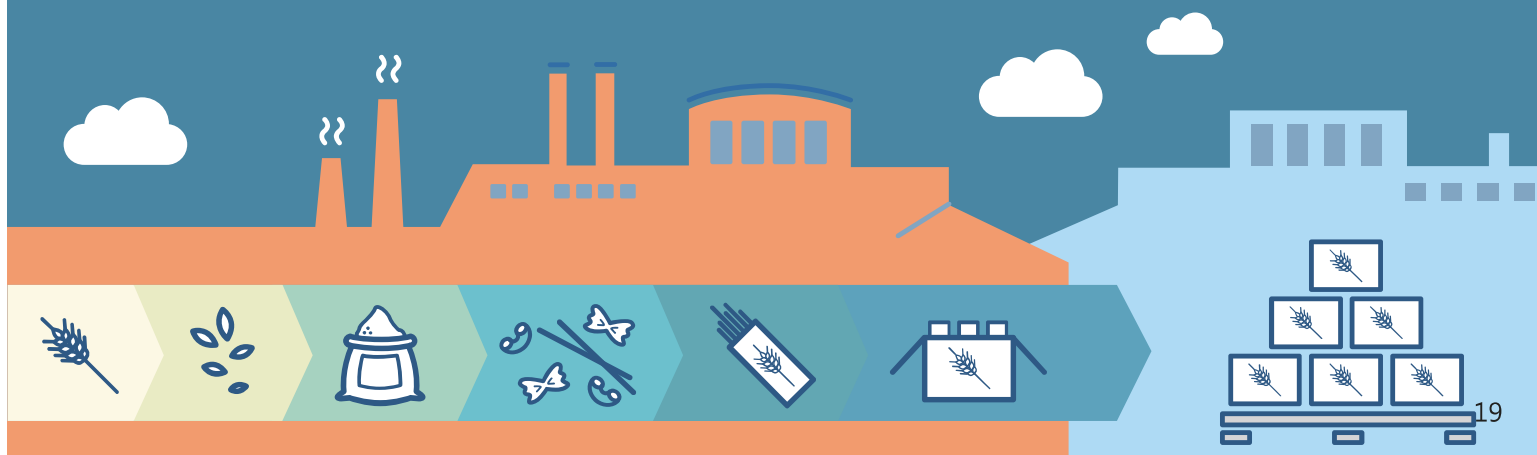
- 花東地區近年**有機大豆**及**蕎麥**大幅成長，本會將持續輔導有機農友轉作具進口替代效果，並開發相關加工產品，逐漸轉型水稻結構。
- 花蓮地區為**有機中草藥**重要產地，由改良場選育高成分含量及高產之中草藥當歸、丹參、黨參等，以有機栽培結合大學及民間公司研發能量，創造農業新價值。

18

二 發展二級有機加工產業，強化有機供應鏈韌性 —— 2/3

3. 檢討適度開放有機標示，推升食品加工有機原料利用率。

- 現行有機農業促進法，有機原料成份須達 95% 以上，始得以有機名義方式標示及販售。
- 國發會花東六級化產業鏈計畫中，開發之加工品，雖使用有機原料，因未達上開之比例，無法導入有機消費市場，致有機消費市場規模有低估之虞。
- 未來本會將朝修改法令，針對未達使用 95% 有機原料比例之商品放寬其標示規定，以增加有機農產品之市場滲透率。



二 發展二級有機加工產業，強化有機供應鏈韌性 —— 3/3

4. 建立農產品打樣中心，協助有機農友發展多元加工產品。

- 本會分別於改良場設置「農產加值打樣中心」，引進「跟政府借廚房」的概念，協助農友以最有效率的方式加工各種態樣的產品，縮短農友無謂的摸索及不必要的資金投入，解決小農加工困境、穩定生產與銷售、提升整體農業產值。



1. 辦理有機體驗旅遊並媒合通路與提升消費意識。

- 本會推動辦理有機農場實地參訪與體驗活動，媒合有機通路開發體驗活動、料理應用擴大消費者參與，進而建立消費者對國產有機農產品之信賴，提升有機農產品的銷售。

2. 整合綠餐體系，推升花東有機食材地產地消。

- 近年來全球陸續發起綠色餐飲活動，本會已輔導花東地區 22 家業者加入。
- 進一步輔導建置食材整合平台推銷花東有機農產品至全國綠色餐飲體系，增加能見度及多元的銷售管道。

3. 結合里山倡議，創造有機農業三生共存價值。

- 本會花蓮改良場為國際里山倡議夥伴關係網絡會員，透過整合相關機關（構）及團體，共組「森-川-里-海」生態農業倡議多元權益關係人平台。
- 未來以有機農業為核心，合作推動水田復耕、地景多樣性營造、原住民文化復振、環境教育、生態和綠色旅遊等工作，創造農業生產與自然生態並落實於平日生活之三生永續農村。

21

四 推動有機食農教育，深耕在地有機產業

本會 108 年起推動花東地區學生逾 4 萬人營養午餐

每週 1 ~ 2 次食用在地生產有機蔬菜及有機米，從建立供應體系，至有機食農教育融入學校課程，逐步提升消費有機意識向下紮根，未來將有機食農教育逐步擴散至全齡人口。



22



四、跨部會與地方政府合作推動事項

四、跨部會與地方政府合作推動事項

協助有機農業經營用地取得

- 花東地區擁有面積廣大且集中之公有或國營事業土地（如退輔會、台糖公司）供農業使用，可配合設置有機農業促進區，提供有機經營空間。

結合地方創生、花東基金等資源共同推升有機農業

- 有機農業為花東地區重點產業，除農業外，於旅遊、文化等各層面亦可導入，運用不同計畫結合多方資源，共同推廣花東有機產業。

地方、中央合作推動有機農業促進區

- 地方政府依有機農業促進法第 6 條規定設置有機農業促進區，農委會將協助提供產業輔導資源。
- 地方政府劃設促進區，宜遵循範圍完整（毗連 10 公頃以上）、供農業使用、具共識性（實際生產者 1/2 以上同意）等劃設原則，農委會參與設置審查，地方、中央合作確保促進區合宜劃設永續經營。



五、結語

花東有機產業規模與 105 年相較已成長逾一倍，為使花東有機產業朝產業六級化發展，輔導產銷結構均衡成長，並透過食農教育深入紮根，建構健康永續的花東有機產業。

報告結束，敬請指教



花東移居協住及媒合平台 推動構想

行政院花東地區發展推動小組第22次委員會議

Part 1 計畫緣起

Part 2 花東地區居住政策執行情形

Part 3 計畫執行構想

內政部營建署

112.03.13

計畫緣起 ▶ 創生的不足？移居的難點？

地方創生補助資源

資源集中在

- ✓ 人：培力、創業輔導、人才資料庫
- ✓ 地：DNA盤點、空間環境整備
- ✓ 產：產業、產品

移居花東的動力

- ✓ 宜居的環境
- ✓ 因應數位發展不受限工作地點的生活模式
- ✓ 較低的生活壓力

移居花東的難點

- ✓ 工作需求
- ✓ 社福支持系統
- ✓ **短居、移居的適宜地點**

計畫緣起 ▶ 移居三部曲

模式	觀光人口	關係人口		定居人口
	旅行	過渡移居（微住）	短期移居	定居
期間	1~7日	2週~6個月	0.5年~6年	7年以上
移居原因	實習工作、生活體驗			因短期移居留下
	實習工作、生活體驗		青年返鄉、工作、創業	
	實習工作、生活體驗		青年返鄉、工作、創業	
			青年返鄉、工作、創業	
	特定產業員工入駐			退休、返鄉

計畫緣起 ▶ 移居返鄉的難點

地方反應-花東的居住需求

地方創生既有團隊

- 返鄉租屋、租店面的成本是青年返鄉一大難題
- 台東房價及租金上漲，對於返鄉青年造成影響，建議政府規劃新形態的社會住宅，除了提供青年居住的空間外，部分空間可以做為返鄉青年的創業場域

居住+創業空間

租金成本高

專家學者、各部會代表

- 鼓勵利用花東地區公有土地與廢棄房舍，以媒合移入人口之居住需求
- 建議可建立移居平台，讓花蓮成為移居友善縣市，也能創造人才回流的機會
- 利用舊有房舍增加青年、退休人才等移居的雙贏政策，可借鏡美國加州案例，解決人才移居遇到的住、醫療等課題
- 現今有許多屋齡高且無電梯之樓層，為值得關注議題。

友善移居平台

閒置公有房舍

屋齡高/ 無電梯

資料來源：花東地區永續發展策略規劃座談會(110.12、111.04)；在地青年創生團隊座談會(111.10)。

計畫緣起 ▶ 國發會及各部會之計畫投入

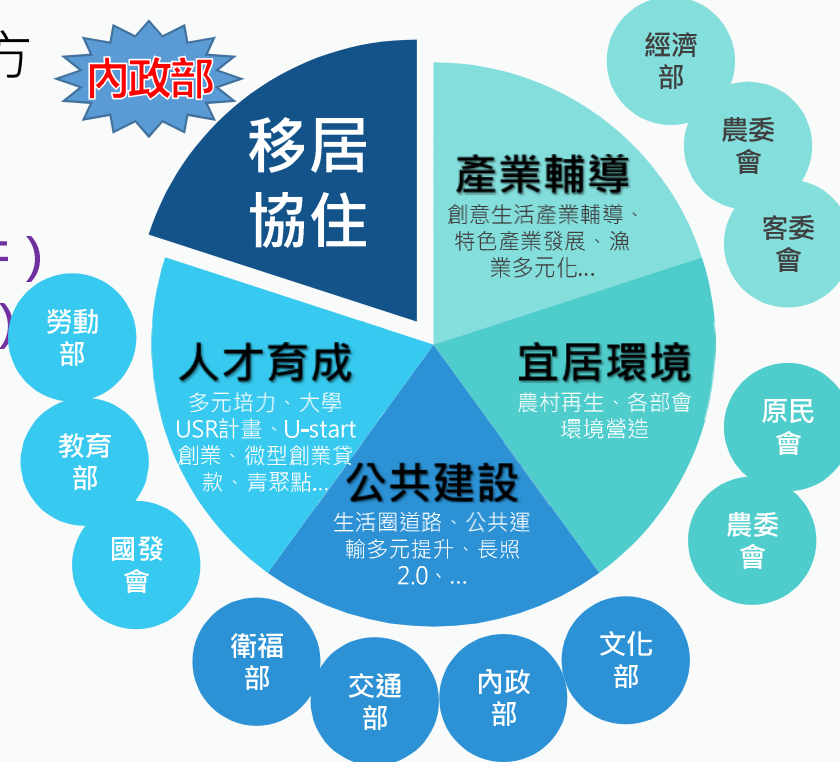
■ 國發會於花東地區投入之地方創生資源，目前包含：

- 1) 青年培力工作站 (11處)
- 2) 地方創生輔導通過計畫 (21件)
- 3) 公有閒置建築空間活化 (9處)

■ 各部會-產業輔導、生活環境、公共設施及人才育成

■ 內政部-移居協住

- ◆ 公有閒置房地盤點
- ◆ 結合社會住宅、創生資源



計畫緣起 ▶ 相關案例

103-108年花東養生產業及人才東移計畫經驗及空間活化案例

- 本署城鄉發展分署依據「花東地區發展條例」及「花東地區永續發展策略計畫」研訂「花東地區養生休閒及人才東移推動計畫」，於103~108年補助花東地區，由公所提案，推動養生休閒產業發展、建立人才返鄉及東移媒合平台、活化利用社區閒置空間。



青創基地



延平鄉公所-青創基地

打工換宿



關山鎮公所-打工換宿轉為員工宿舍

鹿野沙發



鹿野鄉公所-原為鹿野沙發(打工換宿)

計畫緣起 ▶ 推動目的

提案計畫主要目的為

1. 縫補關係人口移居或人才返鄉之居住需求，增加花東人口移居與回流誘因。
2. 同時配合空間規劃政策工具，提供花東地區地方創生計畫整體發展策略建議。



7

8

花東地區居住政策執行情形 ▶ 直接興建

1. 直接興建

花蓮縣社宅目標戶數：700戶

- 中央於花蓮市擇2處基地(美崙安居425戶、中美好室126戶)及吉安鄉1處基地(220戶)，預計可提供**771戶**社宅



臺東縣社宅目標戶數：300戶

- 地方政府已興建1處基地(臺東縣安居家園43戶)
- 中央於臺東市擇3處基地(寶桑好室90戶、海濱好室195戶、臺東新生段291戶)，預計可提供**584戶**社宅



花東地區居住政策執行情形

其他
興辦方式

2. 包租代管

- 花蓮縣於109年12月16日起加入，截至112年1月31日止，申請件數共36戶。
(全國總媒合數為58,853戶)
- 臺東縣表示因地方無需求未加入本計畫

3. 租金補貼

- 全國總案件數106,852戶(111年9月)
- 花蓮縣1,301戶
- 台東縣529戶

4. 旅館轉社宅

- 花蓮縣、台東縣無申請案件

計畫執行構想

1. 研析關係人口

- 關係人口類型
- 居住需求
- 居住形式

2. 盤點房地資源

- 2.1 盤點國公有營閒置房舍及土地
- 2.2 私有房舍包租代管可行性

3. 機制整備

- 3.1 建立花東移住社宅興辦模式
- 3.2 研議補足相關法令

擇定示範點 (暫定花蓮壽豐、或台東大武)

4. 平台建立

建立協住機制及平台

5. 計畫回饋

檢視公共服務與產業發展的資源配置
回饋地方創生計畫整體發展策略建議

計畫執行構想 ▶ (1) 關係人口分析



計畫執行構想 ▶ (2) 房地資源盤點

2.1 國公有閒置房地盤點及活化

研擬房舍篩選原則
(依花東移居返鄉人才需求)

研擬供給及營運管理機制
修繕活化國公有房舍

關係人口
租用

2.2 私有房舍包租代管可行性評估

分析花東地區包租代管
成效不彰因素

加強推動私有房舍
包租代管(租賃媒合)

納入協住媒合
平台推廣

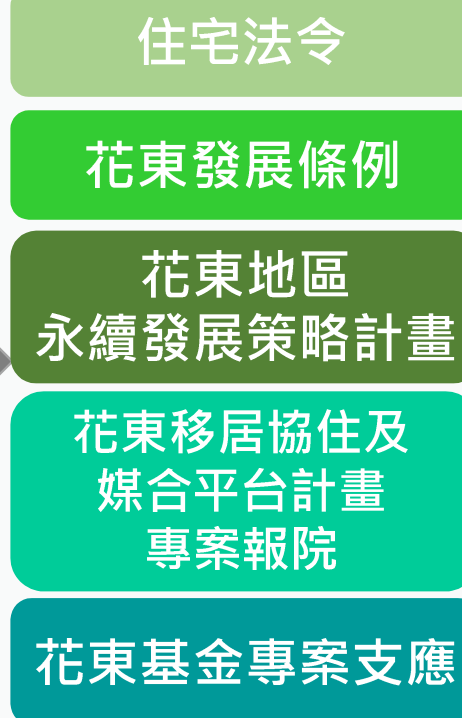
計畫執行構想 ▶ (3)機制整備

3.1 建立花東移住社宅興辦模式

地方創生需求的多元
使用空間場域



3.2 研議補足相關機制



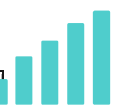
計畫執行構想 ▶ (4)建立協住機制及平台¹⁴ (5)回饋地方創生計畫

4. 建立協住機制及平台

◎關係人口居住需求區位
◎結合地方創生計畫資源點



◎建立花東創生社宅興辦模式
◎配合需求補助提供適宜社宅



關係人口
居住需求



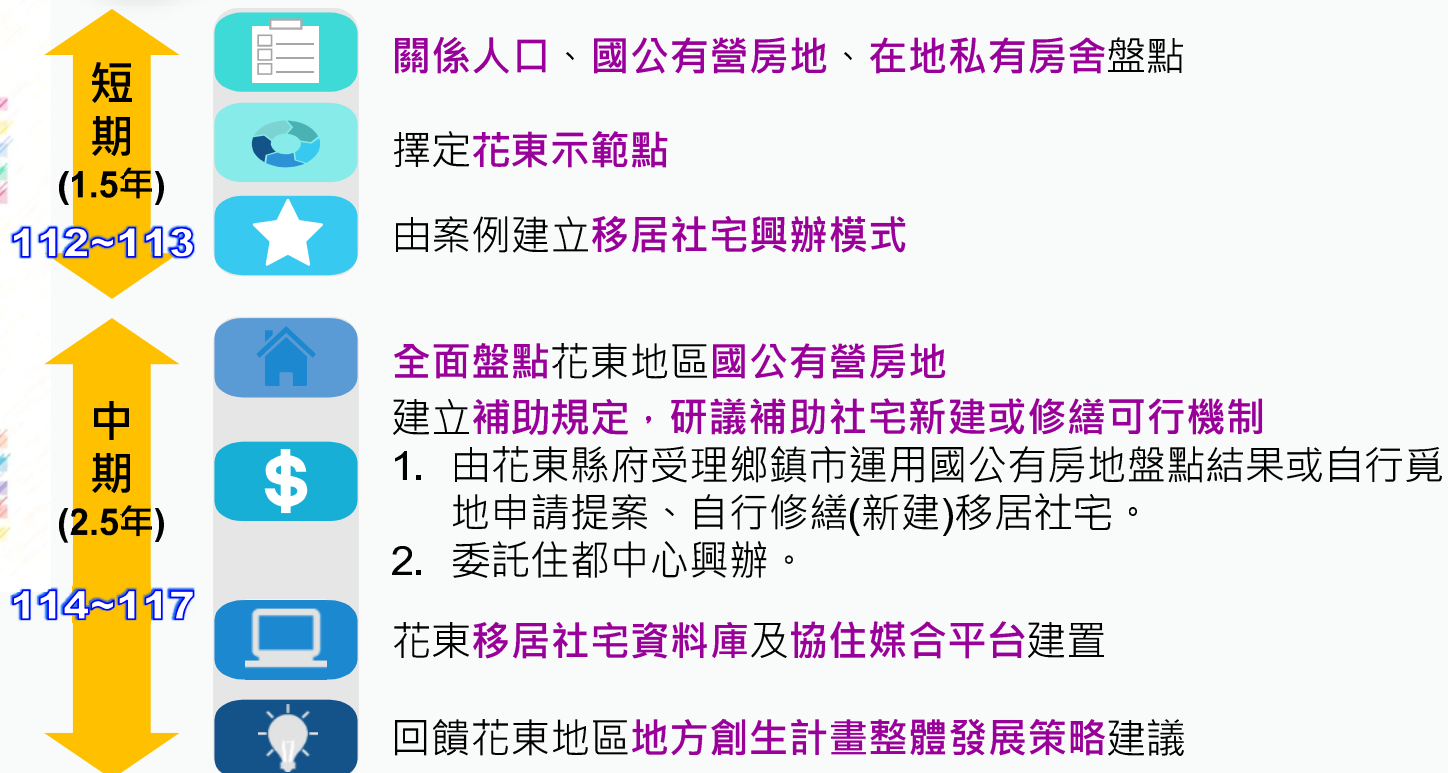
多元類型的
創生社宅

建立媒合機制/平台

5. 回饋花東地區地方創生計畫整體發展策略建議

- 除了縫補居住需求之外，可從本案「關係人口」移居需求角度檢視空間、教育、公衛、交通等公共服務與產業發展的資源配置，回饋提供花東地區地方創生計畫整體發展策略建議

計畫執行構想 ▶ 分期工作項目



簡報結束