

檔 號：

保存年限：

立法院經濟委員會 函

地址：台北市中山南路1號

聯絡方式：余俊緯

電話：(02) 2358-5584

傳真：(02) 2358-5547

ly20732@ly.gov.tw

受文者：

發文日期：中華民國 105 年 4 月 29 日

發文字號：台立經字第 1054200701 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如說明二(1054200701_0_1.doc, 1054200701_0_2.doc)

主旨：本會定於 105 年 5 月 2 日(星期一) 考察高雄地區農經建設，

請貴委員報名參加。

說明：

一、本次考察行程係經本會蘇召集委員震清排定。

二、檢附考察行程表及登記回箋各乙份，請於 4 月 29 日(星期五) 下午 4 時前傳真 (02) 2358-5547，俾便彙辦。

正本：本會委員

副本：本院各黨團(含附件)、本院公報處

裝

訂

線

立法院經濟委員會【考察高雄地區農經建設】行程表

考察日期：105 年 5 月 2 日（星期一）

時 間	考 察 地 點 及 業 務	備 註
07：24-09：00	車程（高鐵台北站-高鐵左營站）	高鐵 109 車次，07：24 發車
09：00-09：30	車程	集合地點：大樹果樹產銷第 21 班 （高雄市大樹區興田里興田路 117 號）
09：30-10：30	玉荷包災損會勘 地點：統嶺里、興田里	參與機關：行政院農業委員會 （大樹農會張清榮總幹事帶往現勘）
10：30-12：00	座談會：玉荷包補助情形說明	參與機關：行政院農業委員會 地點：姑山倉庫 （高雄市大樹區大坑路 108 之 18 號）
12：00-13：30	午餐	地點：宏季鮮味料理 （高雄市大樹區統嶺里 71 號）
13：30-14：30	車程	
14：30-14：50	考察：岡山魚市場	參與機關：行政院農業委員會
14：50-15：00	車程	
15：00-15：20	考察：五甲尾滯洪池	參與機關：經濟部水利署
15：20-15：50	車程	
15：50-16：20	考察：茄萣海岸第三期	參與機關：經濟部國營事業委員會、 經濟部水利署、台灣電力股份有限公司
16：20-16：30	車程	
16：30-17：00	考察：茄萣區興達港第二拍賣場碼頭	參與機關：行政院農業委員會
17：00-17：25	車程	
17：37-19：24	車程（高鐵台南站-高鐵台北站）	高鐵 1324 車次，17：37 發車



高雄市大樹區

玉荷包荔枝

受異常氣候影響，開花及著果銳減說明書



高雄市大樹區農會




§ 大樹區農業環境 §

人口數	45,904人
農業從業人口	17,766人
農業從業人口/人口數	38.7%
組織區域總面積	6,698公頃
農地面積	4,269公頃
農地面積/組織區域總面積	63.7%





高雄市大樹區農會



大樹區玉荷包產業種植面積概況

大樹是農業區，區內所種植農特產以玉荷包荔枝為最大宗經濟作物，目前種植面積：約1,800公頃(最高種植面積曾至2000公頃)




 高雄市大樹區農會



§ 農會輔導產銷班班數及生產情形 §


品類別	主要品項	產銷班總數	總生產面積	年度總產量
荔枝	玉荷包	20班	800公頃	8000公噸

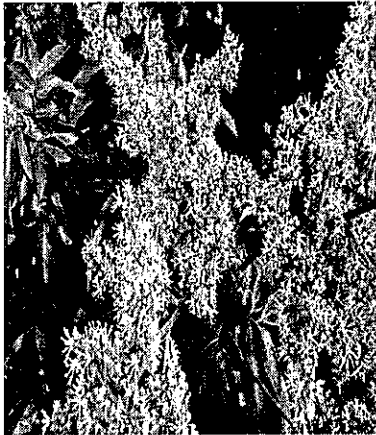
項目	吉園圃產銷班數	總生產面積	年度總產量
玉荷包	14班	300公頃	3000公噸

項目	產銷履歷認證班數	總生產面積	年度總產量
玉荷包	6班	180公頃	1,800公噸

*未參加班組織之個體戶農民面積約為1000公頃



 高雄市大樹區農會 


 以往開花期 氣候正常情況下開花情形




以往大樹區玉荷包在
氣候正常下開花率皆
可達到75-95%之間

↑正常開花期時花況

 高雄市大樹區農會 



 氣候異常造成開花及著果不良原因(1)

休眠期低溫不足導致開花率低於**25%**



104年11月至105年1月中旬
前因低溫不足，加上此時雨
量充沛，致使玉荷包無法進
入休眠期，造成花芽分化不
完全，而繼續長出新芽，讓
大樹玉荷包整體開花率約只
達到25%左右。

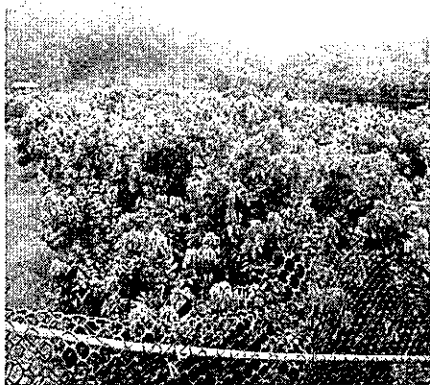
未開花之玉荷包樹勢

 高雄市大樹區農會 



氣候異常造成開花及著果不良原因(2)

二次開花期



105年1月20日以後，因有一波霸王級寒流來襲，促使玉荷包果樹有機會再次進入休眠，並於2月催生約35%左右的花蕊(第1波+第2波整體開花率約達到60%左右)

二次開花期之玉荷包樹勢



高雄市大樹區農會



氣候異常造成開花及著果不良原因(3)

授粉期



105年2月份母花授粉期，連續一星期大雨加上氣溫遽降至約10度左右，致使此時最柔弱的玉荷包果粒，產生授粉不良(全部玉荷包著果率只剩約30%左右)

授粉狀況不佳



高雄市大樹區農會



氣候異常造成開花及著果不良原因(4)

著果期



105年3~4月份，因開花期延後，小果不耐氣溫上升(吹南風)，而造成嚴重落果。現今大樹玉荷包約只剩20%左右(目前玉荷包生理落果尚在進行中，著果尚未穩定，預計將會有更低著果量)

著果後，落果之狀況
 高雄市大樹區農會



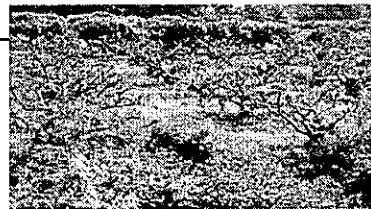
玉荷包管理所需投入工作之項目



疏花作業



除草作業



植株矮化



剪除花穗中新芽



施用有機質肥料



病蟲害防治

高雄市大樹區農會





農民至今所投入之成本分析(1)

$$1800 \text{公頃} \times 60\% = 1,080 \text{公頃} \quad (\text{有開花公頃數})$$

$$1800 \text{公頃} - 1080 \text{公頃} = 720 \text{公頃} \quad (\text{未開花公頃數})$$

※未開花之農民104年至開花期所投入成本

$$30,000 \text{元}(\text{病蟲害防治}) + 20,000 \text{元}(\text{肥料}) + 100,000 \text{元}(\text{矮化工資}) = 150,000 \text{元/公頃}$$

$$\text{未開花但已投入成本所受損失約} 720 \text{公頃} \times 150,000 = 108,000,000$$



高雄市大樹區農會



農民至今所投入之成本分析(2)

$$1080 \text{公頃} \times 80\% = 864 \text{公頃} \quad (\text{有開花，無著果公頃數})$$

※有開花但沒著果之農民104年至今所投入成本

$$100,000 \text{元}(\text{病蟲害防治}) + 50,000 \text{元}(\text{肥料}) + 120,000 \text{元}(\text{沒開花之果樹屆時仍應行矮化、剪枝工資}) + 120,000 \text{元}(\text{疏花人工工資}) = 390,000 \text{元/公頃}$$

$$\text{(未著果但已投入成本所受損失約} 864 \text{公頃} \times 390,000 = 336,960,000)$$

$$1080 \text{公頃} \times 20\% = 216 \text{公頃} \quad (\text{有著果公頃數})$$

(註:216公頃雖有著果，但著果率從20-60%不等)



高雄市大樹區農會





結語

因今年氣候異常，造成：

荔枝開花率低

授粉不良

著果率低

落果嚴重



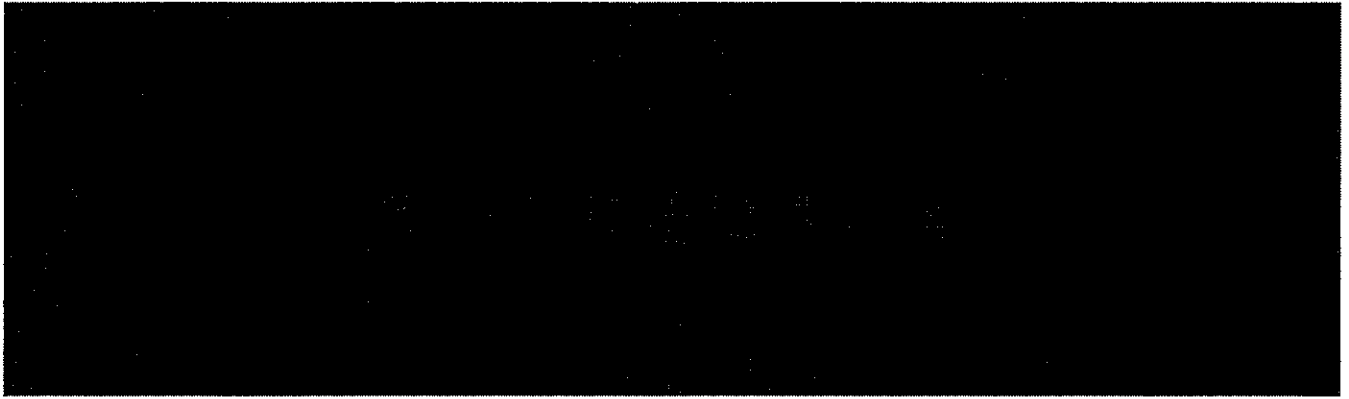
但果農的生產成本已投入，現今收成無望，期望政府酌予救濟，以維農民生計。



高雄市大樹區農會



高雄市政府海洋局

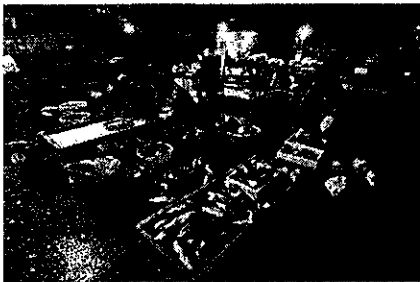


中華民國105年5月2日

1

一、遷建緣由

- (一)原場域拍賣場面積不敷使用，致大部分魚貨交易集結市場外圍道路進行，影響場外交通安全及造成環境污染，屢遭用路人投訴。
- (二)原場地地處住宅區，而岡山魚市場主要營業時間為凌晨時段，因交易所衍生之噪音嚴重影響當地住戶安寧。
- (三)建物老舊，岡山魚市場位於岡山區省道1線及嘉新西路交叉口處，營業至今已有50年歷史，建物結構老化，多處水泥脫落致鋼筋裸露，已影響魚市場從業人員生命安全。



岡山魚市場外嘉新西路兩側道路議價交易情形。



岡山魚市場樑柱老舊、影響公共安全。

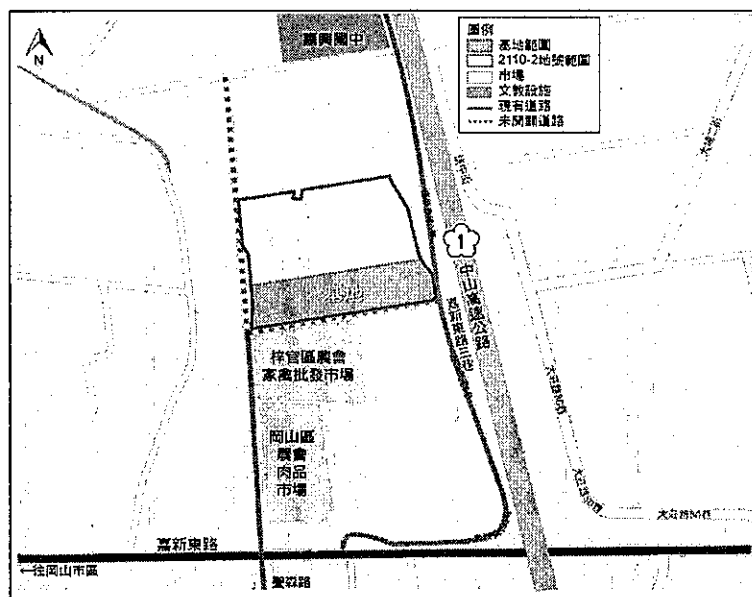


岡山魚市場因交易空間不足，於嘉新西路兩側進行吳郭魚、虱目魚及活魚交易。

二、遷建選址

為解決長年來岡山魚市場拍賣場面積不足、市場周邊交通、環境衛生及噪音等問題，並整體提升岡山地區生活品質，將以高雄市岡山區挖子段2110-2地號土地作為魚市場遷建預定地點。

三、遷建地圖示



地號：岡山區挖子段2110-2
 區位：鄰近家禽及肉品市場
 面積：總面積5.17公頃
 需求面積1.996公頃

3

四、遷建計畫說明

- (一) 本案上位計畫「岡山魚市場遷建整體計畫」已於103年10月27日獲市府同意備查(高市府研綜字第10305375400號函)。
- (二) 計畫期程：104年1月至106年12月底。
- (三) 計畫總經費為：3.6億，其中建物經費原為2.7億，惟考量市府財政拮据，已下修為1.5億，故總經費現約為：2.6億

五、經費及進度執行狀況

年度	工作項目	總經費	執行進度
104	1. 辦理岡魚市場第一期設計規劃 2. 辦理土地徵收前置作業	200萬元	目前進度： 1. 以召標方式委託億展建築事務所辦理岡山魚市場設計規劃，已於104年7月份發包。 2. 土地徵收計畫書已於本(105)年4月21日送內政部地政司審查中。 3. 土地經費原編列不足，已簽請動支市長第二預備金獲准。
105	1. 辦理土地徵收作業(含土地取得費用、地上物補償費) 2. 辦理岡魚市場第二期設計規劃	1億 1,156.8 3萬元	
106	辦理岡魚市場興建工程(含興建及設備建置及遷移)	1億 5,000萬元	

4

六、遷建效益

- (一)將解決岡山魚市場場域不足問題及改善岡山區嘉新西路附近之交通紊亂、環境衛生及噪音問題。
- (二)為岡山魚市場從業人員提供一個更加舒適、衛生、安全、現代化的魚貨交易環境。
- (三)岡山魚市場年交易量預估可達到13,000公噸，年交易值約14億元，提供1,000個左右之魚市場相關就業機會。
- (四)遷建後將可與附近之梓官家禽市場及岡山肉品市場形成群聚效應，成為一個南臺灣最大的批發市場。

七、請求中央協助

- (一)土地部分：由高雄市政府自行負擔。
- (二)建物經費部分：

本案本局已考量市府經濟拮据，故將建物經費由2.7億下修為1.5億，惟市府財政困難，仍希望漁業署比照補助「埔心魚市場」模式，補助岡山魚市場建物一半經費(0.75億)，使岡山魚市場從業人員有一個安全交易環境，並可提高就業機會及帶動相關產業鏈發展，活絡高雄經濟。

中華民國 105 年 5 月 10 日 收文

檔 號：

保存年限：

行政院農業委員會 函

機關地址：100臺北市南海路37號

電話：049-2332380

傳真：049-2359406

電子信箱：lct@mail.afa.gov.tw

承辦人：劉建村

受文者：立法院經濟委員會

發文日期：中華民國105年05月09日

發文字號：農糧字第1051060537號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨（400000000AU420000_1051060537ATTCH1.docx）

主旨：檢送立法院經濟委員會105年5月2日「考察高雄地區農經建設」會議紀錄1份，請查照。

說明：依據立法院經濟委員會105年4月29日台立經字第1054200702號函辦理。

正本：立法院蘇召集委員震清、立法院邱委員議瑩、立法院管委員碧玲、立法院邱委員志偉

副本：立法院經濟委員會、本會輔導處、國會聯絡組、漁業署、動植物防疫檢疫局、農糧署、農業試驗所嘉義農業試驗分所、農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所、高雄區農業改良場

2016/5/10
上午 08:43:43



立法院經濟委員會
「考察高雄地區農經建設」會議紀錄

- 一、時間：105年5月2日(星期一)
- 二、地點：高雄市大樹區農會姑山倉庫、岡山魚市場、茄萣區興達港
- 三、主席：邱委員議瑩、管委員碧玲、邱委員志偉
- 四、出席人員：略
- 五、會議結論及委員提示事項：
 - (一) 高雄大樹地區玉荷包荔枝受損情況明顯，請高雄市政府擇定勘查地區等資料，送請農委會農糧署於一週內邀集相關單位組跨區域災損鑑定小組，確認荔枝致災原因及損害程度後，續依農業天然災害救助規定公告辦理現金救助及低利貸款。
 - (二) 高雄荔枝受椿象危害部分，請農委會防檢局，研究因應及防治方法，減輕危害，並請農友注意荔枝用藥安全，兼顧消費者權益。請農委會農業試驗改良場所加速荔枝遮雨防護設施之研發，減少荔枝災損，如需試驗示範地點，亦可優先在高雄辦理。
 - (三) 大樹區部分未編定用地無法獲得救助問題，因牽涉範圍疇廣，請中央及地方政府互相配合研究解決。
 - (四) 岡山魚市場遷建案有急迫性及必要性，符合動支行政院第二預備金條件，請漁業署專案向行政院爭取動支第二預備金補助 1/2，計 7,500 萬元。

(五) 興達漁港近海碼頭修繕案，請高雄市政府海洋局依碼頭區之使用率，以分年分期完成之形式，研提整體(分幾年期)規劃且併高雄地區擬向漁業署爭取預算之漁港相關計畫，排列優先順序後送漁業署爭取補助。

中華民國 105 年 5 月 10 日 收文

檔 號：
保存年限：

經濟部水利署 函

機關地址：臺中市南屯區黎明路二段
501號

聯絡人：涂敬新

聯絡電話：04-22501253 #253

電子信箱：a630180@wra.gov.tw

傳 真：04-22501446

受文者：立法院經濟委員會

發文日期：中華民國105年5月10日

發文字號：經水河字第10516049660號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文（4000000000AU420000_1051604967_1_100930593654.doc、4000000000AU420000_1051604967_2_100930593654.pdf）

主旨：檢送立法院經濟委員會105年5月2日辦理「考察高雄地區農經建設」現場會勘紀錄1份，請查照。

說明：依據立法院經濟委員會105年4月29日台立經字第1054200702號函辦理。

正本：立法院蘇委員震清、立法院邱委員志偉、立法院管委員碧玲

副本：立法院經濟委員會、高雄市政府、本部水利署第六河川局、水利署國會組(均含附件)

2016/5/10 上午 09:56:16



立法院經濟委員會「考察高雄地區經建建設」 現場會勘紀錄

壹、時間：105年5月2日下午3時正

貳、地點：五甲尾滯(蓄)洪池工程現場

參、主持人：立法院邱委員志偉

記錄：涂敬新

肆、出席人員：詳簽到簿影本

伍、主席致詞：(略)

陸、主辦單位報告：(略)

柒、會勘結論

高雄市政府建議由「流域綜合治理計畫」補助辦理五甲尾滯(蓄)洪池工程案，請經濟部水利署函高雄市政府先行辦理用地先期作業，後續視「流域綜合治理計畫」治理工程發包節餘款優先協助。

捌：散會。(3：40pm)