

第 4 屆第 1 次定期大會第 14 次會議

(中華民國 112 年 5 月 10 日上午 9 時)

農林部門業務報告與質詢

主席 (林議員義迪) :

好，開會開始。(敲槌)上一次的會議紀錄已經放在各位議員桌上，請參閱。
各位議員有沒有意見？沒有意見，會議紀錄確認。(敲槌)

向大會報告，今天上午的議程進行農林部門業務報告與質詢，首先由農林部門各業務單位進行業務報告，第一位請海洋局局長張漢雄上台報告。

海洋局張局長漢雄業務報告 (略)

農業局張局長清榮業務報告 (略)

水利局蔡局長長展業務報告 (略)

主席 (林議員義迪) :

謝謝，大家辛苦了。接下來就是農林委員會議員的質詢，第一位請張議員漢忠質詢，時間 20 分鐘，請發言。

張議員漢忠 :

謝謝大會主席，農林部門的局長所帶領的團隊、議員同仁、在電視機前最關心市政的市民朋友，大家早安。首先要來請教水利局，局長，我要說的就是這個地方－鳳東里，對於鳳東里這個工程，我一直在提醒，當然，科長也有去看，包括我們的里長，這個工程在這裡對我們的里民造成非常大的不方便。工程在施作的過程當中，相信我們現在的技術一直在進步，我們有透視雷達，可以看見地下的管線有多少，我們底下的箱涵有哪些在漏水，可是這個工程在施作的過程當中造成…。去年過年前，施工單位就將我們鳳東里鳳東路整條路都圍起來，造成居民無法出入，將近有一段時間，在過年前，經過我們的里民反映之後，工程就停工，停工之後，暫時讓百姓可以在過年前，他的車輛可以出入。一個鳳東里將近 15 米的路都圍起來，這個工程施作後似乎遇到了問題，然後停工，停工之後，科長也有來到我們服務處，一起研究後面要怎麼做。

當然，在這個過程中，我們也有研究說要怎麼樣來縮短工期，結果在這段時間又再施作了之後，發現裡面的管線有一些問題，因此造成里長被百姓抱怨，里長一直被罵，罵到里長不知道要怎麼樣面對百姓。所以我在這裡要麻煩局長，這個地方來看看要怎麼樣做，不要讓這個工程，未來不管是哪一個工程在施工，我們現在有透視雷達，可以了解地下有什麼東西、地下有什麼管線在漏，可以一次來做解決。局長，里長一天到晚被百姓罵，是不是我們今天開完會，或者是我們這次開完會，科長也好，以及相關承包建商也好，要怎麼樣來和里

長，面對鳳東路這個地方，要怎麼樣來一次完成，可以做得很適當，不要對百姓造成影響和困擾。局長，這個部分，你們有沒有辦法允諾什麼時候要把鳳東路這個工程完成，讓百姓不要一天到晚在罵里長，不只罵里長，連我也被罵。局長，我們可以允諾多久的時間可以來把這個完成？

現在重點是這樣，我們工程所有的材料都買好了，買好之後再施作，結果又遇到問題了，整個工程又停頓了，局長，這部分請答復要怎麼樣來完成鳳東路這個地方，局長，請答復。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長來答復。

水利局蔡局長長展：

謝謝主席，謝謝張議員。這個部分是昨天剛做一些管線的現勘，圖資的部分跟實際上的這個管線位置，其實誤差都滿大的，而且我們水利局要做的總共有 10 處的連通管。所以原來是預計兩個月之內會完成，但是管遷的部分好像管線單位也有很多困難，說實在的，我還沒有辦法跟議員說到底要多久才能完工，因為管線單位的進度，我沒有辦法去掌握。但是我們可以把一些…，可能一個星期內我們再跟管線單位，第一個，我們來談好；第二個，就是我們自己的工法上面可不可以做一些微調。所以再給我們一個月的時間，才能跟議員說大概多久可以完成。

張議員漢忠：

局長，在這裡我們很期待的就是目前…，我剛才有講到，我們的透視雷達現在都非常的先進，所以我們要做一個工程過程中，我們是不是要去了解我們挖掘的裡面有什麼東西，包括我們現在的技術已經先進到我們哪個地方在漏，箱涵哪個地方在漏，我們就可以馬上去發現到是哪一個地方，現在是不是有進步到這一種程度？應該有嘛！

水利局蔡局長長展：

跟議員報告，我們目前透地雷達是主要，也是會去掃，掃地下大概…，原則上是孔洞啦！那當然，地下的管線也是可以去做一些相關的調查。

張議員漢忠：

對啦！我現在重點就是說，未來有很多工程，我現在是舉個例子，像這一種工程，未來不要又有這一種情況發生，因為我們去年是不是把鳳東路整條圍起來，包括要騎摩托車也不方便騎，15 米的道路整條都圍起來耶！

水利局蔡局長長展：

對，那個部分，我們後來有改善。

張議員漢忠：

重點不是後來有改善，那是為了即將過年，我向你們反映之後，你們才先拆除圍籬，因為挖下去了但無法施作，所以才先把路鋪上，先暫時讓百姓通行。局長先請坐，科長，是不是這樣？

主席（林議員義迪）：

請科長來答復。

水利局市區排水一科張科長育豪：

謝謝主席、謝謝議員。有關議員關心的鳳東路，應該是過年前，確實本來要開挖，但後面又考慮到施工過程中，有可能影響到民眾的交通比較嚴重，而議員這邊有反映，所以我們當時有先停下來，就是先停止施工，路面恢復讓民眾同行。

張議員漢忠：

好，科長，我現在是期待，因為里長一天到晚被百姓罵，罵到最後來找我們，這方面麻煩鳳東路這邊看要怎麼樣把這個工程加快腳步完成。〔好。〕重點是里長被罵，就是期待這個工程可以如期來完成，謝謝科長，請坐。

水利局市區排水一科張科長育豪：

好，謝謝議員。

張議員漢忠：

科長，這個地方我們有去那裡，我們一直在期待，到目前，我是說要麻煩…，目前這個地方，五甲一路 308、314 巷家戶污水接管的辦理的情形，什麼時候可以…，因為這個也拖很久了，科長，我們的國泰里與興仁里，這個跨兩個里的地方，五甲社區以及五甲地區、興仁里這裡，這個污水接管工程，目前百姓有時候也會來我們服務處，要了解這個污水接管到底什麼時候可以來完成這些工作。科長，是不是可以說明，對於五甲一路 308、314 巷家戶污水接管，目前辦理情形如何？多久可以完成？科長請答復。

主席（林議員義迪）：

科長請答復。

水利局污水二科張科長進二：

謝謝主席、謝謝議員。針對五甲一路 308 和 314 巷，其實這個部分，議座這邊一直有在關心，目前我們已經有把外管管線拉到附近那裡，但是因為遇到五甲社區裡面既有巷道，目前那些產權要移轉給社區裡面的管理委員會，這個部分，土地取得的部分，我們現在還在協調過程中，所以這個部分，我們還會繼續來做追蹤。

張議員漢忠：

科長，包括里長也好、那邊的住戶也好，當然，住戶是比較關心這個接管的，

住戶會期待污水接管之後對環境衛生有幫助，因為現在重點是環境嘛！〔是。〕因為城市在進步，有時候市民也期待污水接管可以趕快完成，〔是。〕這是水利局目前最大的目標，就是我們的污水接管要怎麼樣去達到某一種程度，〔是。〕這應該是水利局目前最大的目標，就是我們的污水接管要怎麼樣趕快完成。但是這方面，五甲一路 308、314 巷的接管，目前是不是跟五甲社區管理委員會有關係嗎？

水利局污水二科張科長進二：

是，對。

張議員漢忠：

我們有邀集管委會來協調，達成一個共識嗎？這方面有做嗎？

水利局污水二科張科長進二：

目前我們有去國泰里那裡協調過一次，後來在服務處這裡也有協調過一次，我們現在還有一些疑問，我們希望這個部分，可以繼續跟管理委員會來做一個協調，看看可不可將連通管順利接進去，這個部分我們會再繼續努力，把用戶接管趕快完成。

張議員漢忠：

科長，這當然要努力啦！因為重點就是百姓為了環境的問題，所以常常在問，〔是。〕他們問了之後，我們就說，我們有和水利局一起努力，但是百姓就說都沒有看到什麼進度啊！重點是這樣，所以這方面要麻煩科長朝這個方向，怎樣去完成整個接管。

水利局污水二科張科長進二：

是，謝謝。

張議員漢忠：

局長，我要說的這個地方是，從五甲路薑母鴨那邊要進入中崙地區，高速公路的左側，高速公路左側的這個區域排水，這個區域排水這一條可能要通到南成里嘛！要通到南成里的話，這裡長期晚上太暗，包括那個護岸也差不多要崩塌了，要崩塌了！這個大排水溝，我知道好像在南成里下游這裡有在改善，現在上游這裡，我看好像都沒有在動。局長，這個地方，我們有去了解那裡長期幾十年來都沒有去整頓嗎？這應該有好幾十年了啦！我們如果有在那裡出入都知道，包括從薑母鴨那裡，到高速公路左側，左側是要通南成里，我們如果從那邊騎車經過，你看，那個護岸都快要崩塌了。局長，不知道你有沒有了解這個地方？這個地方要怎麼樣趕快編個預算來整治這個大排水溝？這應該是長期都沒有整理啦！因為長期以來我們騎摩托車從那邊經過，差不多每天，一天到晚經過，看到的幾乎都是這個樣子，局長，這個是不是要重視一下，把這

個地方做個整治。當然，那個地方因為位在農業區裡面，土地開發一直沒有完成，所以我們是不是為了等到土地開發才來做整治，還是怎麼樣？局長，是不是答復一下？

主席（林議員義迪）：

請蔡局長來答復。

水利局蔡局長長展：

謝謝主席、謝謝議員。這個區域確實過去在縣府，縣府那時候就當然有這一些相關的排水渠道。原來的區域都是農業區，所以剛才議員有提到，整個區域的那個排水幹線，有一些都是過去的漿砌卵石，有些都滿老舊的，所以我們其實這幾年有陸續的把一些比較危險性的護岸有做重新的施作，目前大概有做了兩期，每一期跟中央要的經費大概是 1,000 萬元左右。議員剛才提到的這個位置，我們會再去看一下，我們其實現在是有計畫性的要去做啦！原則上都是以雨水下水道系統的部分去做全段式的箱涵，如果說它有立即性的危險，我們會報今年度的災修工程；如果沒有立即性危險，我們會報營建署的部分，爭取明年度預算，大概會這樣去執行。

張議員漢忠：

局長，你們如果從那邊經過，你們去看，那些護岸都差不多要崩塌了，像那些護岸，都像快崩塌了、要崩塌了，已經長期就是這樣。當然，那個地方是農業區，那邊算農業區，農業區的話，當然，我們是不是結合這次捷運的開發，怎麼樣去把這個地方做整治，不要讓百姓都在說，我們政府怎麼都不重視這個地方，是不是這樣？因為鳳山現在已經是一個很進步的城市了，〔好。〕我們的環境讓人家說鳳山區那麼大，人口那麼多，現在竟然還有這個地方是長這樣子的！局長，這個是不是拜託一下？

水利局蔡局長長展：

好，我們加速來做。

張議員漢忠：

好，謝謝。農業局長。

主席（朱議員信強）：

來，請農業局長答復。

張議員漢忠：

局長，這個肥料好像 3 年前還沒有去…，現在要購買肥料，是不是一般…，局長，很多百姓有可能會自己去租一塊農地，現在很多糖廠的土地都有讓人家承租去種菜瓜、種什麼等等，當然，一些百姓退休之後，有時候他們會去承租兩塊土地在那裡種菜，但是他們要買肥料卻沒有辦法買，是不是可以把這個購

買資格放寬一點？只是肥料嘛！肥料也不是農藥、也不是什麼，所以購買肥料這方面，是不是可以放寬？否則一些百姓他有時候要種一些菜，想要買肥料就必須拜託別人幫他買，這個資格可以放寬嗎？在 3 年前應該還有限制嘛！3 年後才…，3 年前還 OK 嘛！局長，是不是？

主席（朱議員信強）：

張議員，跟你提示啦！買肥料是實名制啦！所以這個中央政府喔！連買肥料都需要身分證啦！張局長，你看要怎麼樣證明他是農民啦！

張議員漢忠：

買肥料是要農會會員才能買，要農會會員才能買啦！這個購買資格可以放寬嗎？

農業局張局長清榮：

主席，謝謝張議員的關心指教，我想肥料沒有限制會員才能買，肥料買賣應該都可以去買，不過如果是有關農委會有補助的，可能他就是要實名制，這個登錄就是說你確實有從事這個農作，你有拿你一些土地的所有權狀去登錄一下，那是第一次啦！第一次如果你在那裡登錄有紀錄了以後，下一次你要買的時候就比較方便，因為已經有一個登錄了，那在肥料購買這一塊，大概沒有會員的限制，但是農機有，農機的買賣就是說，如果你是做有機的，或是有生產履歷的，或是做 QR Code 的，或是在農委會登記有案的這些青年農民，等等相關的這些，如果不是的話，你就要有加入農會會員，要不然就是要有參加農保，這樣才能申請農機補助，我現在是說補助的部分，申請農機購買，政府有補助。所以購買肥料和農機，這是兩碼子事，相關的規定是不一樣的。

張議員漢忠：

好，謝謝。局長，還有一方面，我是一直期待我們的戶外教學，一些小朋友的戶外教學。當然，之前在會期中我曾經提醒你，這些小朋友在戶外教學的過程中，我很期待隨著城市在進步，孩子在城市中要學到如何種菜，這方面可能都很陌生，而對於戶外教學，我印象中農業局也有在推廣戶外教學，跟教育局合作戶外教學，讓小朋友在國小就可以知道菜要怎麼種。這個戶外教學目前推廣到什麼程度了？

農業局張局長清榮：

謝謝張議員的關心。我們神農教育這一塊，其實立法通過是在 111 年，但是農業局跨局處的合作，大概 107 年我們就開始推動了。這方面的推動我們也很有績效，在 2022 年也得到食育力五星殊榮的城市，我們是六都唯一。現在當然我們是向下扎根，向下紮根就是要從教育界來做起，現在我們就是結合教育這一塊，我們大概有做一些體驗，像一日農夫，還有現在的田園饗宴，還有一

些規劃的課程。大概整個食農教育這一塊，我們都有在做。最主要就是我們要灌輸當地的市民朋友當然要使用當地的食材，用我們當地的蔬菜水果。這有好幾個好處，第一個好處是可以幫忙在地產業、幫忙在地的農民，讓農民更加有信心去耕作。第二點，你用在地的蔬菜水果時，我們不用再從國外進口，那麼我們可以降低碳排。所以這是我們目前正在大力推動食農教育的部分。謝謝。

主席（朱議員信強）：

謝謝張議員。接下來請召集人林議員義迪發言，時間 20 分鐘。

林議員義迪：

謝謝主席，議會同仁、農林小組部門的團隊，記者朋友，關心市政的市民朋友，大家早，大家好。今天有幾個議題要跟各局處探討一下。首先，本席去年 11 月的時候有收到農民的陳情，因為檸檬有受到災害，11 月陳情檸檬有開花卻沒有結果的損失，結果我有問農業部門相關的窗口，他們說是要由各區的農業部門報上來。我有去拜託區長跟農業部門，他們說上面沒有指示，他們沒有辦法做。當時他們會勘的時候是農糧署有派人來，說只要有呈報上來就會補助。結果最後我問農業局，農業局說有下達給各區區公所，但是各區區公所說沒有接到公文。到底問題是出在區公所還是出在農業局？等一下請農業局長一併答復。

再來，是局長 4 月 11 日下鄉去內門考察，局長有聽到，價格不是我們去講的，是里長和那些農民出來講的，是這樣的價格。結果這個東西的落差是不是因為什麼關係，我不知道，請局長做一個答復。因為當時本來我的安排是要去內門農會，後來沒有，就去那裡，去那裡的時候應該局長本人就有聽到，他們在問我到底是怎麼回事？請局長答復一下。

主席（朱議員信強）：

請農業局張局長針對林議員義迪的兩個問題做答復。

農業局張局長清榮：

主席，謝謝林議員的關心，我首先先回答鳳梨價格落差的問題。其實我們對外如果要宣布，我們是要看批發價或是台北的拍賣價，這是對外市場的一種價格，這是最公正的，因為市場的價格我們也不能干擾。我們那天去現場，那位農民說的價格有落差。有落差是他私底下的反映，所謂私底下的反映就是個案的農民在跟盤商在交易的時候，說不定是盤商壓低他的價格、說不定是他的品質參差不齊、說不定是他的次級品比較多，都沒有經過分級就混在一起，好的壞的都混在一起。混在一起的狀況，你要盤商出比較高的價格是比較不可能。再者就是說不定你長期都仰賴這個盤商，沒有其他的通路了，因為沒有其他的通路，就不知道人家現在的訊息、價格是多少，被這個盤商把你的價格定死了。

所以他那天在那裡跟我說這個價格的時候，我也有感，所以我回來就交代行銷科的科長，我說你要想辦法去了解，是他的品質問題造成價格拉不高，還是確實是盤商在壓他的價，這個我們要去幫忙解決。回來的時候，我也有去問內門洪總幹事，總幹事就一直跟我搖頭，他說針對這一戶的品質，我們在這裡也不方便講，我這樣講，議員大概就知道了，大概落差就是在這裡。像他這種落差的話，其實我們不能對外說，因為對外說的時候可能影響整個市場的價格。我們私底下可以，因為這是個案，我們可以私底下進行幫忙，所以如果像這種有遭受到盤商比較不公平的價格打壓的，我隨時歡迎來農業局反映，我們會做適當的處理。

林議員義迪：

我知道的是他以前都做外銷。〔是。〕現在外銷沒有做之後就沒有辦法，否則以前所有溝坪的鳳梨都是交到他那邊，你知道現在沒有辦法外銷了，所以就沒有辦法了，就是這樣。

農業局張局長清榮：

他以前如果是做外銷的，好的壞的一起交貨出去，人家會幫他挑。但是現在要交給盤商，好的壞的參差不齊。

林議員義迪：

價格就被壓低了。

農業局張局長清榮：

對，價格被壓低，他們回去還要再做一次篩選的工作，所以是差別在這裡的問題。

針對檸檬這一塊，我跟議員報告一下，檸檬災損的會勘，我們過去只要是任何水果，我們都是由下而上通報，公所不用等我們發文通知。地方上如果農民的水果或是任何作物，只要有災損，第一時間就是去當地的區公所申報。

林議員義迪：

我有叫他去杉林區公所、旗山區公所、內門區公所。

農業局張局長清榮：

他們第一次有報上來，第一次報上來的時候，我們就有安排農糧署改良場相關的單位去會勘，會勘之後，整體上的無收穫面積一定要達到 5% 以上，災損才會確定。

林議員義迪：

那個面積。

農業局張局長清榮：

算那個面積。他無收穫面積根本就沒有達到 5%，所以第一次會勘就沒有通

過。第一次會勘如果沒有通過，你認為災損確實有這麼嚴重，你可以過半個月或是一段時間，你可以再叫公所申報上來，你跟公所反映，公所再申報上來，我們會再安排第二次的會勘。因為第一次沒有通過之後，第二次就沒有看到他們再申報上來了。以上的狀況，我報告讓議員了解。

林議員義迪：

好，我了解了，因為我有問農業局，他們也沒有跟我說，不然我就會叫他們再申報第二次了。

農業局張局長清榮：

可以再申報第二次。

林議員義迪：

好，這樣我了解了。因為農民都會抱怨，為什麼人家可以通過，我們為什麼不能通過。

農業局張局長清榮：

因為第一次去會勘的時候，有可能去會勘的相關單位，他們認為受損面積沒有達到標準，經過一段時間受損更多了，我們可以再報上來，我們再安排去會勘就好，說不定第二次去會勘的時候發現災損比前一次更嚴重，達到那個門檻的話，他就會做一個認定。

林議員義迪：

好，這樣我了解了，局長，謝謝。再來是老農津貼，因為我們的農民實際上辛辛苦苦的耕作，省吃儉用的買了一棟房子，買了房子之後現在還是在務農，等到他要領老農年金的時候，就因為他有超過市值 500 萬（元）的房子，因此就受到老農年金的排富條款排擠。他本人親自到我的服務處陳情，我跟他講這是中央政府的規定，他說從他年輕就開始務農到現在，已經 67 歲了，從沒有換過別的行業，就因為買了一間房子就沒有辦法領到老農年金，這是陳情人要我向你們反映的。

第二、就是大愛村的問題，最近我也有到那裡協調過，大愛村都是從甲仙、杉林、那瑪夏、六龜地區搬過來的，目前完成房屋登記的有 600 戶，剩下全部都是卡在農保的問題，他們反映說只要他們一搬家，農保資格馬上就會被取消，是不是政府部門可以來幫忙協助？因為他們現在也沒辦法辦理房屋登記，又要被課徵 2.5% 的稅，經過本席幫忙協調後有降到 1.5% 至 1.2%，就是實際居住的是 1.2%，登記在慈濟法人基金會名下尚未辦理房屋登記的就是 1.5%。他們的訴求就是農保的問題，是不是可以有 3 個月到半年的緩衝期，讓他們把戶籍遷過來以後，再來辦理房屋登記這樣可以嗎？因為他們現在也沒有辦法動作，只要一搬遷馬上就會失去農保的資格，是不是有什麼可以幫忙解決的辦

法？大愛村有 1,000 多戶，目前有超過一半的住戶還沒有遷入，是不是可以向農委會請示要特案處理？因為這是特殊情形。據我了解，屏東縣政府就有一個辦法，就是當時沒有辦理災害登記的，全部都是讓屏東縣政府來管理，日後有需要的再去向屏東縣政府申請，這樣事情就很好處理，可是我們的情形不是這樣，大愛村的土地、房屋所有權都是登記在慈濟的名下，所以問題才會很棘手，有關這個農保的問題，等一下再請農業局長答復。

再來，本席有跟主計處反映，我們旗美地區都是以農業道路為主，大都屬於林務局的土地，不然就是造林地，自從 88 水災過後，所有的農路都被沖毀損壞，農民無法運送農產品下來，我也向主計處提出，是否可以增加農業局的預算，編列幫助農路改善，以利農民農產品的運輸不然我們只能可望不可及。還有就是現在獼猴繁殖力超強的問題，這些獼猴都是成群結隊去採摘芒果和其他的農作物，請問農業局有沒有解決的辦法？因為農民非常辛苦栽種的作物，全部都被這些獼猴先收割了，農民只能望「猴」興嘆，一點辦法都沒有！針對獼猴以及改善農路的問題，農業局是否有幫忙解決的辦法？請農業局長答復。

主席（朱議員信強）：

請農業局長答復。

農業局張局長清榮：

謝謝議員的關心，首先針對農路改善問題，其實我們每年農路的預算都不是很多，只有 5、6,000 萬元，但是搶修、搶險市府還是都有編列，所以加總起來，目前所知因災害損壞坍方的農路，就要提報搶修搶險的預算來維修。

林議員義迪：

有沒有機會再向中央爭取更多的預算？

農業局張局長清榮：

我們會盡力爭取。

林議員義迪：

你也知道旗美地區大都是農路。

農業局張局長清榮：

我知道像是林議員、富寶議員、朱議員都是住在旗美地區，假如山區農路有這些相關的需求，農業局應該都要盡力協助，這個我們也會盡力協助。至於有關農保的問題，因為只要辦理遷出，就要重新接受清查，因為是搬遷到不同的區域，如果要再加保農保，就要到居住地的當地農會去辦理申請，當然重新申請加入的條件一定會比較嚴格。還有就是，如果他原有的農地沒有受到災損，還是原來申請的農地，清查以後是沒有問題的，當然就可以繼續加保。再來，如果他搬遷以後，相關的耕作資格以及土地租賃條件喪失，因為大愛村大部分

都是從小林村搬下來的，因為有特殊情況，所以我們就可以向上級請示，看看有沒有什麼比較特殊的…。

林議員義迪：

也包括六龜。

農業局張局長清榮：

像這種特殊的情形我們會向上級來請示，看是不是可以比較通融…。

林議員義迪：

好，向上級請示，看看有沒有比較通融的辦法。

農業局張局長清榮：

好。再來是獼猴危害農作物的問題，眾所皆知，山區獼猴的繁殖力很強，數量會一直增加，有時候農作物會被牠們先收割剩下的才會歸農民，這部分農業局也有補助農民電網，這是第一點。第二是現在也有在研發驅猴的聲波，目前的效果還不是很理想，還在改進當中。再來一點，像桃源里里長一次就來認養40幾隻的流浪犬，是有經過訓練後的流浪犬，讓這些流浪犬幫忙看管果園，就我所知，如果有犬隻看管果園的，不要講獼猴，甚至連蛇或是其他的一些野生動物也不敢靠近，那個效果真的不錯，只是還要去照顧這些犬隻，以上報告，謝謝。

林議員義迪：

好，謝謝，拜託局長了，甲仙、杉林、六龜地區的農路。

再來，太陽光電造成的熱能，影響到鄰近環境的問題，媒體也常常報導太陽光電板造成鄰近環境升溫2度到3度，目前農民所擔心的也是這些太陽能板設置後，會不會對農作物的收成造成影響？再來是水利局，業務部門質詢時也有辦理會勘，竹子門排水與美濃溪交會工程已經完工，現在是水利局管轄？還是地方來管？再來是很多議員都有提出的大愛村污水、排水問題，以前慈濟可能因為趕工接管不夠寬，現在都塞住，秘書當天也有親自去參加大愛村的說明會，針對大愛污水、排水的問題要如何規劃和改善，本席建議污水、排水工程就一次做到位，不然家家戶戶是逢雨必淹，我請局長先說明要如何來規劃和改善？請局長答復。

主席（朱議員信強）：

請水利局長答復。

水利局蔡局長長展：

目前大愛的那個區域，因為它過去的排水系統比較屬於生態工法，所以有一些水道排水的部分，這幾年我們有陸續做一些改善。

林議員義迪：

這裡都是住戶使用後流出來的水溝，下雨的時候都會流到裡面去，它的水溝以前都淺淺的。

水利局蔡局長長展：

對啊！以前是草溝生態工法。

林議員義迪：

現在水大沒有辦法流出。

水利局蔡局長長展：

局部比較嚴重的，我們都有改成一般的水溝，可能它還有一些其他區域面積比較大的，陸續都有這些問題。

林議員義迪：

我建議這裡可以做整體的規劃，慢慢改善，從哪裡先改善，污水下去都會阻塞不通。

水利局蔡局長長展：

因為它當初做的時間都是一樣，基本上如果有一些沉陷、下陷，污水跟雨水的問題應該是同時會發生，我們再來做全盤的檢討。

林議員義迪：

全盤考量規劃要如何去做。

水利局蔡局長長展：

因為前面做的大概都是局部性的。

林議員義迪：

因為以前是一戶一戶接的。

水利局蔡局長長展：

剛才議員提的那個滯洪池是水利局維管的，所以不管是滯洪池的操作，還有綠美化這個都是水利局。

林議員義迪：

再來是海洋局，局長這次去外國招商，海洋局這一次的招商對農產品、漁產品還有石斑的銷量，目前的進度如何？會不會像以前那麼差？請張局長答復。

主席（朱議員信強）：

請海洋局長答復。

海洋局張局長漢雄：

感謝林議員關心東京食品展考察的收穫，向議員報告，海洋局這一次一共結合 5 家漁會，包括允偉、安永、宏裕行，原則上漁產品是比較高產值的漁產品，我們這一次接單還不錯，大約接了 1.4 億，剛才的業務報告我有提到，後續應該還有 15 億的預算。〔…〕我們明年會在內部在做一個商榷，如果日本這

個市場能見度高，我們會逐步把重心朝向這個食品的部分來參展，以上報告。
林議員義迪：

...

主席（朱議員信強）：

請農業局長答復光電的問題。

農業局張局長清榮：

太陽能如果是設在農地上面，它的主政權責機關應該是屬於經發局，農業局只針對一般的豬舍和雞舍上面建置太陽能，那是歸我們來主政，所以在農地上的話應該是屬於經發局在主政。

主席（朱議員信強）：

謝謝林議員。接下來請林議員富寶發言，時間 20 分鐘。

林議員富寶：

首先向水公司邱處長報告，因為大愛園區自來水供應的議題，本來要去找你研究，剛好你來，我們就來做一個探討，大愛園區自來水的問題已經很久了，但是今年比較嚴重，因為今年過年放假太多天，大家都回家過年，結果連要洗澡都不方便，那裡只有一個 200 噸的水，這個也不能責怪你們，因為以前大愛設計的時候沒有水塔，所以那天我有和都發局、工務局研商。是不是都發局、工務局可以准許他們蓋個人水塔，是不是都發局可以來補助？這樣才能解決。

但是這個層面，暫時自來水大愛真的很頭痛，你們蔡主任的壓力也是很大，蔡主任也有去旗山開說明會，說明會現場也是有很多爭議，但是我覺得他的層級不夠，所以今天這個問題要向邱處長報告，當初 88 水災的時候旗山有 3 口井，88 專案處理，但是我知道那裡的水井不是很好，所以現在你們有一口井要重新開挖，但是阻力很大。水利局蔡局長，你們現在抗旱挖 19 口水井，你們有遇到阻力嗎？有人抗議嗎？

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

施作過程是沒有一些土地上的糾紛。

林議員富寶：

我要向邱處長報告，為了那口井重新開挖，你們主任有來我的服務處跟東平里里長做一個說明，事實上我也很贊成，那一口井的水質和水量都不好，水質水量不好它是要供應大愛那裡，民生問題現在抗旱的時候，大家一定舉雙手贊成，但是蔡主任的抗壓性也不錯，我們有一個前東昌里的里長這次競選東平里里長，那個陳里長，剛開始他也是不反對，不知道你知不知道這件事情？當初

他要求蔡主任要讓他使用你們的電，還要裝一個水龍頭讓他可以清洗鴿舍，他在旁邊有一個鴿舍，你們開挖新井的地方旁邊有一座鴿舍，但是蔡主任告訴他說，這些都是公家的設施我不能圖利你，結果他惱羞成怒，他就開始抗議、抗爭，他要求使用你們的水電洗鴿舍，你們不同意他就開始抗爭，甚至於你們發包之後他告訴廠商要停工，如果不停工他要放火。處長，聽清楚，他要放火，廠商向水公司報告，水公司也有去報案，旗尾派出所的主管也有去，到底有沒有辦，我不知道，處長，你知道嗎？現場有法律專才的官員嗎？這個牽涉到恐嚇還是怎麼樣？農業局有法律素養的請舉手。

主席（林議員義迪）：

應該沒有吧！

林議員富寶：

政風室有法律素養的請解釋一下，這個有沒有牽涉到恐嚇？這個應該要移送法辦，這個有沒有送辦？改天警消業務報告的時候，我會請教警察局長，到底有沒有送辦？我要向處長報告，因為層級的關係，你們主任遇到這個問題，事實上地方主任承受的壓力很大，你們上級應該派人做協助。這個是要供應水，抗旱的時候市政府挖了 10 口井，大愛每天都缺水，要挖一口井他剛開始不反對，他要求用電來圖利自己，提供水讓他清洗鴿舍也是圖利自己，後來說要放火這是恐嚇，這個都牽涉到法律問題，這個改天我再來處理。

主席（林議員義迪）：

林議員時間先暫停一下，各位同仁、市政府的主管、現在有空中大學法律系的學生旁聽，歡迎大家，歡迎各位同學。

林議員富寶：

我也是他們學長，我法律系的。請教農業局，台糖的承租地可以建農舍嗎？這個會後你們去查一下，為什麼他可以在那邊建農舍，叫水公司用一個電給他？再用一個水龍頭讓他去洗鴿舍？台糖地你們處理一下，這個問題要拜託處長，你知不知道這件事情？要說明一下嗎？

主席（林議員義迪）：

請邱處長來答復一下。

台灣自來水公司第七區管理處邱處長憲龍：

針對這個案子個案的部分，我是不清楚，不過我們在地地方施工的話，一般都力求和諧，尤其是敦親睦鄰。這個部分我們後續去了解看看，這個阻力的部份我們儘量來化解。另外補充說明，針對大愛園區這邊，因為當初是大愛建的，整個包括山林地區，我們比較困擾的是水源，目前大愛園區那邊是由木梓淨水場供水，但木梓太小。當初我們一直在考量兩個方式，一個就像剛剛林議員所

講的，園區裡面的用戶是不是可以設水塔，這最直接、最快；另一個我們考慮在木梓那邊比較高的地方，我們也一直在尋找有沒有地方可以蓋比較大的水池。

林議員富寶：

處長，我知道你們想要在杉林那邊蓋，但是我所了解的是你們沒有水權。

台灣自來水公司第七區管理處邱處長憲龍：

跟議員報告，山區如果下雨…，水的儲量就少。

林議員富寶：

你是想要儲水而已？

台灣自來水公司第七區管理處邱處長憲龍：

對，我是希望說如果水池可以蓋大一點，起碼可以儲存一些水。

林議員富寶：

你們不是要來楠梓仙溪抽水上去嗎？

台灣自來水公司第七區管理處邱處長憲龍：

那是為了新庄那邊很多戶都沒有自來水。

林議員富寶：

但我所知道的是你們沒有水權，水權都沒有你們的，那天你們在大愛開會，你們主任說這是水權問題還要研究。我要拜託我們處長，大爱園區如果遇到連假，真的連洗澡水都沒有，那天有個鍾先生打電話給我，說連洗米水都沒有，因為他們沒水塔。主要旗山那邊如果稍微有斷水，或是隨便出個問題就沒水了。停水不是3小時、5小時，而是停水一整天的，他們那邊是水尾。所以說是不是我們改天抽個地下水井，可以單獨供應給大爱園區？和旗山切割，這樣大爱園區供水用水的議題，看能不能解決？還有你們抽地下水被人家恐嚇、放火燒的問題，你做為一個處長應該要去了解一下。

台灣自來水公司第七區管理處邱處長憲龍：

我們會去了解。

林議員富寶：

應該報案的就要去報案，不要讓地方的蔡主任整天備受壓力，對不對？又要用電、又要用水，不要給他用就叫廠商停工，不停工就要放火燒，你們自來水公司是中央單位，這種問題，你們要扛起來。

台灣自來水公司第七區管理處邱處長憲龍：

這個我們會去了解協助。

主席（林議員義迪）：

自來水公司的處長回去了解一下。

林議員富寶：

民生用水最重要，你們如果說要養蝦子或是要幹什麼，可以第二順位，食用水很重要。再來，是農業局 1999 抓蛇的問題，這陣子寒冷要轉熱，這個抓蛇的問題很困擾，因為我們的天氣剛變，有人問我，議員，你們現在抓蛇是哪個單位？現在改為農業局。他說他打 119，119 可能跟你們縱橫的聯繫不好，119 叫他打 1999，甚至 119 還有叫他打 1922 衛福部，我覺得很奇怪，弄得亂七八糟。因為縱橫的聯繫可能不好，你們說一小時要抵達很困難，真的很困難，那天我就遇到兩個，我就在跟人家拈香，人家就來跟我講，為了這個問題真的很困擾，我就問主任，到底現在是什麼人要處理？你現在是說農業局委託外面處理嗎？那是不是我們旗山地區 6 個區都有專責單位？到底有沒有？為什麼人家通報了一天都還沒處理好？最近網路反映有夠多。還有 119 為什麼會叫人家打 1922 衛福部，有時候電話轉來轉去，轉到哪邊去了都不知道。局長，現在地方是不是都有受託單位？他的電話、單位、資訊是不是可以給 119 消防隊？我們做一個縱橫的聯繫，還是給我們的 1999，跟 1999 說，如果有人報案要抓蛇，我們直接給他報去該單位，像是旗山，旗山的主辦單位在哪裡？電話在哪裡？直接給報案人，這樣可以嗎？

主席（林議員義迪）：

應該可以，局長可以透過我們區公所農業課，還是里長…。

林議員富寶：

等等再一起回答好了。再來，剛剛林議員講的大愛園區污水改善的問題，局長，那天張世傑主秘他有去，我那天也跟他們講得很清楚，因為以前大愛園區地勢很高，土地是填的，填的又沒有很紮實。不管電信局也好、電力公司也好、大家都在罵。因為排水溝污水的問題，曾經有幾次污水不通，請人來通，整個房間全都是屎尿，因為地勢有下陷。所以說大愛園區污水改善的計畫，大家一定要看怎麼樣去做？但是依照我們高雄市政府的經費，可能沒辦法，是不是中央那邊做一個專案來處理？那天在西區開會，排水的問題，大家吵的大小聲，我不知道主秘回來有沒有跟你報告，大愛園區這個問題非常大，包括那天稅金的問題、還有自來水的問題、現在污水的問題，大愛十幾年了開始出現這些問題了。不只有大愛而已，我剛有看到你們污水的報告，你們有在清淤、也有在做事，但是我不知道你們到底是…。包括我家隔壁就有惡臭，我家隔壁做 6 個月而已，真的有夠臭，我都惦惦的，在我家隔壁而已。我想說做了污水管道，怎麼還是臭氣沖天，沒做沒臭，越來越臭，所以到底我們預算那邊的清疏跟稽查作業的分配比率，我們旗山那邊到底有沒有？等等一併回答。我是覺得是不是跟區公所做一個合作？做一個居家排放的宣導，因為有很多東西不能放進去

我們廁所，我看有很多油污，是不是請公所里幹事做一個居家社區合作，做一個住戶宣導，要不然住戶他們不知道就塞在裡面，塞在裡面就在罵外面，你是管外面，裡面是他們要自己負責。但是有很多鄉親不知道家裡面是他自己要負責的。還有你們的稽查，我們旗山有分配到嗎？還是都分在市內而已，我們偏鄉就比較沒有。

再來，動保處試養計畫，以前，在 2021 年 6 月之前，如果有人要認養毛小孩，有 14 天的試養期，現在從 5 月 2 日開始，試養期改成 30 天，還有補助。我想要請教處長，從 14 天擴大到 30 天，我們考量的是什麼？是不是對他們的試養期會比較好呢？請問試養期間有去追蹤領養的狀況嗎？請處長先回答。

主席（林議員義迪）：

處長請回答。

動物保護處葉處長坤松：

感謝主席，感謝議員對我們流浪狗試養計畫的關心，我們由 14 天擴大為 30 天，主要是讓飼主跟毛小孩有更多的時間接觸，進而培養他們之間的感情，提升認養率，在其中我們也會有所謂的電話諮詢，譬如飼主如果在飼養過程中有什麼問題，電話撥進來，我們就會在電話中跟他做相關的解答。

林議員富寶：

你們會去追蹤嗎？

動物保護處葉處長坤松：

這部分會。

林議員富寶：

我記得以前曾經發生過認養狗，然後拿去做狗肉，曾經有發生過。

動物保護處葉處長坤松：

那應該是很久以前了，目前不會。

林議員富寶：

我知道是很早以前，應該你們會去追蹤。〔對。〕現在從 14 天改成 30 天，是要讓認養的成功率比較高。

動物保護處葉處長坤松：

對，不要有所謂衝動性的飼養。

林議員富寶：

讓他們比較能成功的認養，那為什麼還有補助呢？

動物保護處葉處長坤松：

這部分是沒有補助，我們講的補助是所謂他認養之後，有些特殊的犬種，譬如牠是 35 公斤以上、或是在收容所待 2 年以上、或一些不容易飼養的犬隻，

我們就補助寵物保險，就是他保險之後第一年我們補助他 3,000 元。

林議員富寶：

好。農業局長，請問 1999 這個要由誰來回答？

主席（林議員義迪）：

請張局長答復。

農業局張局長清榮：

謝謝林議員的關心，捕蜂捉蛇這一塊，我們舉報的專線都是 1999，那邊還有一個中控系統，你打進來，只要聽到你是要抓蛇，那電話就會轉到這邊來，一聽到通報以後，大概 15 分鐘以內要回報給舉報者，然後一個小時要到達，我先說給你聽。

林議員富寶：

我知道啦！

農業局張局長清榮：

因為這個有訂定罰則，雖然我們是委外，但是有訂定罰則，如果你沒有按照這個時間來做的話，當然裡面的罰則就會啟動。還有，他們不可能接到通報而不去抓蛇，因為抓蛇有錢賺、不抓就沒錢賺，所以這是一門生意。

林議員富寶：

局長，我向你報告，有兩個單位都是我的同學，他們發現了四隻蛇，都是自己抓的，他們自己去買一隻抓蛇桿，因為他們像寶來報案，但是沒有來幫他們抓，那天有一條很大的蛇，他們也是自己抓的。

農業局張局長清榮：

旗美地區到今天為止，應該總共抓到 46 隻。

林議員富寶：

因為我時間的關係，我是說，是不是把報案電話給旗山地區的消防隊，因為如果民眾打 119，就可以直接轉到…。

農業局張局長清榮：

這樣可能會弄混淆了。

林議員富寶：

不然到時候要通報，你們也跟 1999 說一下，好嗎？

農業局張局長清榮：

好，如果有這個問題，我們會改進一下。

林議員富寶：

還有，那一天我跟邱立委建議，因為現在竹林發生火災非常嚴重，很早之前我在菊媽時代就已經說過，我說，陳市長，把旗山的竹林都砍一砍，來種別種

植物，不要每一次都發生火災。所以那一天邱立委也建議，把竹林全部砍掉，然後叫中鋼來做一個環保樹減碳的計畫，因為中鋼很會做減碳計畫，他們算分數的，這個可行嗎？…。

農業局張局長清榮：

這是屬於林務局管轄的範圍。〔…。〕私人的，我們可以研究看看，但是如果是林務局權管的。〔…。〕幾公頃？〔…。〕2公頃。〔…。〕這個只要沒有卡到水土保持計畫，我們可以來研究看看。〔…。〕

主席（林議員義迪）：

請水利局答復。

水利局蔡局長長展：

那個柏油問題。〔…。〕剛剛那個問題要不要回復議員？〔…。〕大愛村的部分是屬於很老舊、而且不均勻呈現，再加上一些民眾在使用觀念上也沒有做宣導，因為我們去維護以後，那個管子裡面有衛生棉、內褲、雜七雜八的阻塞、還有油脂，所以這個部分會併整個旗山區，我們其實有維護標，會去做加強宣導的工作。另外，整區的檢視修復，我們再去做一個詳細的調查，因為這個問題好像一年比一年嚴重，我們儘量跟營建署那邊看能不能爭取一些經費，整區去做檢討，因為現在連排水的坡度都有問題。〔…。〕好。

主席（林議員義迪）：

謝謝林議員，我們休息 10 分鐘。（敲槌）

繼續開會。（敲槌）接下去請農民部門的陸議員淑美質詢，時間 20 分鐘。

陸議員淑美：

大會主席、農林委員會相關的局處首長、議會同仁，以及關心市政的市民朋友們，大家好。

現在本席將進行農林部門的質詢，首先，本席想要詢問一下海洋局，永安區因為有中油液化天然氣廠，它的廢棄冷排水可以轉變成適合我們養殖石斑魚的鑽石水。本席想要請問，這些鑽石水我們已經做了七期的供水設施，所以永安就變成了石斑魚王國，也變成舉世聞名的石斑魚故鄉。我想請教一下海洋局張局長，請問我們現在七期完成之後，後續是不是還有要再擴大供水設備呢？請海洋局長答復一下。

主席（林議員義迪）：

請海洋局張局長答復。

海洋局張局長漢雄：

感謝陸淑美議員對整個海線永安養殖漁業的關心，當然，你剛剛說的永安整個 LNG 水，原則上我們已經完成了第七期，目前我們現在整個狀況，後續還

需要跟漁業署爭取經費，有兩個方案，第一個方案，就是石斑路再延伸 2.5 公里，我們預計預算是 3 億元，可增加 200 公頃的受益面積，所以這是一個方案。第二個方案，就是從中華街往前延伸，但是中華街的部分可能比較窒礙難行，因為牽扯到私人的土地居多，所以向議員做一個報告。原則上我們再爭取預算，可能會往前延伸 2.5 公里。

陸議員淑美：

因為局長居住的地方跟我很近，所以都知道我們沿海線，尤其永安地區，如果不趕快把供水系統做好，直接把管線接到養殖魚塭裡面，我們看到路邊全部都是管線，因為養殖戶都亂接管線，路邊管線非常雜亂，嚴重影響將來如果我們要發展觀光，或者地方舉辦一些大型活動，音樂祭之類的，外地人如果來到高雄，尤其來到永安，他們都會說，可惜了！你們是石斑魚王國，硬體設備都做得差不多了，就只有這些供水設備，所以希望局長可以努力爭取，趕快把這些管線工程早日完成，局長請坐。

第二個問題，本席在上次會期，有在議事廳裡面爭取梓官蚵子寮漁港整補場的整修，市長當場也允諾要儘早來進行整修工程。本席再請問海洋局張局長，不知道現在的進度如何？是不是有將本席建議的一些景觀意象、以及一些彩繪也請顧問公司納入設計呢？請張局長答復。

主席（林議員義迪）：

請張局長答復。

海洋局張局長漢雄：

主席，謝謝陸議員淑美對海線施設の關心。當然這件事情，我覺得陸淑美議員非常的關心。關於蚵子寮整補場整修的部分，原則上我們現在是採取半半施工。半半施工的部分，就是說要先拆一邊，一邊讓討海人去補網。陸淑美非常關心的就是說如果光是將遮雨棚的部分重新做整修，是不是能夠將彩繪的元素加進去？這個部分，我們海洋局也從善如流，有加進去了，原則上有一些彩繪色彩的配置有設計進去了，跟議員做一個報告。

陸議員淑美：

好，謝謝張局長，你請坐。因為這個地方也是在發展蚵子寮漁港整個漁市場相關的假日漁市，或是平時候有一些人來這邊採買新鮮魚貨，以及我們如果有辦活動，大家都會來這裡停車，所以這個整補場不止有整補功能，本席也希望將來可以請顧問公司再把一些意象彩繪的這些設計，納入我們這一次的整建工程，讓它可以做得更完善，拜託局長。如果錢不夠的話，我們一起來再向市長爭取，〔好。〕謝謝局長。

接下來，本席想要跟大家分享，我們知道高雄市的鳳梨產量是居全國第三

名，因為我們的面積一共有 900 多公頃都是在種植鳳梨。鳳梨的特性就是全國各縣市量產都是很集中，尤其從 4 月份開始到現在鳳梨的產量真的是驚人，請問農業局張局長，不知道你有用什麼方式來幫這些種植鳳梨的農民做行銷？另外，是不是市府有在推動外銷獎勵的相關機制？請農業局張局長答復。

主席（林議員義迪）：

請張局長答復。

農業局張局長清榮：

謝謝主席，謝謝陸議員的關心。鳳梨是高雄市最主要的農產品，在全國應該是排在第四，我們雖然種植 900 多公頃，但是我們今年可收穫的面積大概只有 600 公頃，因為鳳梨需要 18 個月。針對鳳梨的產銷季節大概我們都會去監控它的價格，我們除了外銷通路的鋪設，還有大賣場的通路、電商平台的通路，最主要還有加工收購的通路等等，包括現在校園截切水果的獎勵，還有一些 DIY 計畫的推動，這些都是在穩住整個國內、高雄市的鳳梨這些價格。在鳳梨獎勵制度這一塊的話，農業局是沒有辦，但是農委會跟農糧署就有針對鳳梨外銷這一塊來做獎勵，一般來講貿易商的話，他補助是 1 公斤好像是 4 元，在針對有吊牌的，合作社有一些要交貨的，他要求比較嚴格要有生產履歷，他需要吊識別證牌子的這一個，他是補助給合作社的工作人員，等於是補助他的工資，不是補助貿易商。貿易商在這裡如果再用棧板外銷，等於 1 公斤可能可以補助到 5 元這樣，所以在整個外銷獎勵的制度下，我們政府都有在做，我們在這一塊也來做推廣，以上報告。

陸議員淑美：

我就拜託張局長，我們不止關心鳳梨，我相信原高雄縣，也是你知道的地方，〔是。〕整個農產品在每個季節、每個區都生產不一樣的，不要說現在鳳梨外銷遇到瓶頸，我們把鳳梨做一個解決，改天又來一個香蕉、又來一個芭樂、又來一個什麼，我覺得我們的種植面積是不是可以提前未雨綢繆？你先去調查一下，將來不管蔬菜水果都一樣，如果有這種情形的時候，我們的機制趕快就可以馬上啟動，不要讓農民遭遇到說我種了這麼辛苦，結果我沒有辦法去採收，而且根本就不想去採收，因為不敷成本效益，任其荒廢，這個是讓人家很心痛的事情，請局長做好這個事情，既然農產品對高雄市很重要，也希望你能夠提早關心他們。好，你請坐。

農業局張局長清榮：

謝謝，謝謝議員的關心。

陸議員淑美：

下一個議題，我們知道市長在這一次的施政報告，以「公平城市，社會共好」

做他的結語。本席曾經多次在議會建議，也私底下跟市府的相關局處來討論，是不是我們應該要重視一些寵物的身後事？不過市府到現在都毫無作為，本席在這個議事廳裡面已經當了 8 屆議員，再加上合併，8 屆零 9 個月，不要等到我這一屆當完，這件事情連一點進展都沒有。這個毫無作為的事情，讓大家覺得高雄既然是一個友善宜居的城市，對人友善，對這些動物都不友善，這是在國際上讓人覺得非常詬病的事情。我們目前的進展雖然有設立一個樹葬區，你要樹葬之前是不是要火化？火化的場地在哪裡不知道，包括本席家裡有收養流浪的毛小孩，結果往生之後，我還要送到屏東火化，接著說要進塔，請師父誦經，在那裡要放 1 年，接下來呢？以前沒有辦法樹葬，只好繼續放在那邊，現在有樹葬區，我可以帶回來放在樹葬區。我請問農業局長，不知道你有什麼比較積極的作為，是不是你跟大家分享一下？局長，請答復。

主席（林議員義迪）：

來，張局長，還是？處長要來做答復嗎？

陸議員淑美：

處長要答復嗎？好，處長，你請答復。

主席（林議員義迪）：

請處長答復。

動物保護處葉處長坤松：

謝謝主席，謝謝陸議員對於寵物，還有毛小孩這方面的關心。我印象中，陸議員在之前就一直在垂詢寵物殯葬的相關事項，所以我們就有邀集業者來做討論。我們討論之後，我們發現兩大問題。第一個問題就是「寵物殯葬」這個名詞。這個名詞，我們跟中央去討論的結果，「寵物殯葬」是不能用的，必須要改成「寵物生命紀念業」，在去年年底也成立了這樣的行業別，要不然是不能叫「寵物殯葬」，目前已經把它定位叫「寵物生命紀念業」，這是第一個突破。第二個，就土地的部分，土地的取得，他目前只能在非都市土地，那是利用非都市土地使用管理規則來適用，他必須提興辦事業，取得許可之後變成特定目的。這一部分，我們也跟中央做…。

陸議員淑美：

好。處長，你這樣回答，我時間可能不夠。你會後把你現在知道的進度，即將要有作為的這些程序回報給本席，以書面資料答復。另外本席只問你說我們現在有自治條例了嗎？高雄市。

動物保護處葉處長坤松：

這一部分，因為中央他要定相關的辦法，中央把辦法定下來之後，我們就他的內容來看，如果有不足的部分，我們再訂自治條例，以上報告。

陸議員淑美：

好。處長，你請坐。本席是希望中央政府也應該有所作為，不要都沒作為，讓地方政府沒有辦法依法可循。

另外，本席要再請教水利局蔡局長。在 5 月 1 日，我們跟市長一起去視察已完工的 D 區滯洪池，當場市長問大家的意見。本席請問一下局長，在 D 區滯洪池完工以後，是否後面還會增設光電、體健，以及公廁等設施。請水利局蔡局長答復。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

議員，這個滯洪池當初我們在設計，當然是以滯洪為目的，土地因為是台糖所有，現在光電的部分，台糖在辦理發包中，所以以後池子中間部分的區域會有一些相關的浮動式光電板。議員提到的體健跟公廁，就是給這一個滯洪池變公園化使用，這個依照那一天市長要求的，我們會再檢討。

陸議員淑美：

體健設施也要做，因為滯洪池現在都做得太漂亮了，一些市民朋友居住在附近或慕名而來的都會到這邊來休閒、運動，我希望成年人帶小朋友一起來的時候，至少讓小朋友不會感到很無聊，同時讓他們可以有運動的地方，保持他的身心健康也非常好，蔡局長，你覺得怎麼樣？

水利局蔡局長長展：

謝謝議員稱讚，真的有比較漂亮。設施的部分，我們確實會依照現況去檢討，我們過去幾個滯洪池後來都有增設一些像廁所，體健設施因為它占的面積會相對比較小，所以我們會依照當地市民的需求來看要放在哪一個區位。

陸議員淑美：

好，繼續加油。繼續本席就把我的選區有一些易積淹水地區做統整，我用 PowerPoint 一次秀出來，等一下局長再一起答復每一個地點你將如何改善，因為今天的時間不多，第一張，你看得到嗎？這是橋頭區芋林路跟里林西路的地段，另外是岡山區嘉峰路高速公路下面的涵洞淹水，本席跟你反映很多次了，在 3 月 1 日市政府有函文給中央，這個也要跟市長報告，雖然我有拜託地方的立法委員幫忙追蹤，不過市長的關係應該比立法委員更好，在你們開市政會議的時候，拜託你跟市長反映，將公文內容陳述的這種經費儘速爭取下來。接下來是梓官區潭仔底溝周邊淹水問題，我們有會勘過好幾次，我相信市長也有親自去看過，另外是永安區新港社區 6 鄰淹水問題。以上這些是都還沒有改善的淹水、積水問題，請蔡局長逐一答復。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

有關橋頭區芋林路跟里林西路，大概在 15、20 年議員就常提到這個地方要放移動式抽水機，從放一台、兩台到最後放五台，陸續增加以後，我們現在就做整個抽水站改善，投入 8,000 萬元，在這個月完工。今年汛期我們會去觀察它的功能，應該是可以發揮到效能，因為我們的抽水能量加大又加倍，另外…。

陸議員淑美：

等一下，局長，請問里長有建議汛防道要加寬，是否有納入你們這一次的工程裡面？另外，他有詢問，將來抽水站在運作的時候，是不是不用請人？是用電腦控制嗎？

水利局蔡局長長展：

這是無人站。

陸議員淑美：

無人站？〔對。〕將來淹水有誰可以保證？

水利局蔡局長長展：

我們有兩道式監控，第一個，廠商監控；第二個，水利局監控，有異常訊號，我們馬上在周邊…。因為我們一個區域都有一個操作廠商，他會派員過去。如果一個區域，像岡山那個區域以五甲尾那個地方就是一個集中點，這個區域我們會再檢討，因為這是一個新的站，併在哪些人力做調配，我們會去處理。

陸議員淑美：

不要因為要節省人力，結果把抽水站放任在那邊，這樣滿危險的。

水利局蔡局長長展：

不會，我們還是…。

陸議員淑美：

因為本席很不喜歡預告要降雨了，等到真的下雨時，你跟副局長就不停接到我的來電，你們疲於奔命，讓我對你們感到很抱歉，請好好檢討。

水利局蔡局長長展：

好。防汛開始要駐守的時候，我們還是會派員在那邊。

陸議員淑美：

好。接下來這個呢？

水利局蔡局長長展：

嘉峰路這個分兩岸跟議員報告，一個是前年投入 2,000 萬元，2,000 萬元的部分是先處理嘉峰路上游端的分洪，就是水利會的一些排水不要進來，另外一個

是在嘉峰路高速公路兩邊的抽水，我們利用抽水系統輔助重力式的抽到潭底排水，那個部分都完成了，今年會觀察成效。長期的部分，也提報整個潭底滯洪池的部分，我們會再跟水利署追進度，希望我們那個案子趕快核定，未來趕快來執行。

陸議員淑美：

因為本席非常重視這個滯洪池，你們也知道。

水利局蔡局長長展：

我知道。

陸議員淑美：

我跟你們研究非常久了，希望儘速完成。

水利局蔡局長長展：

對，應該有它的的效果。

陸議員淑美：

好，謝謝。梓官區的問題呢？

水利局蔡局長長展：

潭仔底溝算是滿早期就留下來的問題，因為當初只有放幾台，也是移動式抽水機，我們後來爭取經費將近 1 億 2,000 萬元，目前在辦工程發包，未來應該抽水效能提升以後，整個梓官包含到台 17 線一些局部淹水可以同步的改善。

陸議員淑美：

最後一個是永安區的。

水利局蔡局長長展：

永安的部分也是北溝排水的問題，總共 4 標，目前大概在這個月也會完工，完工以後，整個北溝的排水加深又加寬，新港社區這個部分的問題應該也會有局部的淹水減緩效果，但是我們也在 6 鄰這個部分有去現勘，也加一個抽水機在現場，過去我們也有把一些破壞的堤防做修補，所以今年度如果下大雨，我們會把這個地方列為觀察重點，應該會有效改善。

主席（林議員義迪）：

再給 2 分鐘。

陸議員淑美：

另外是現在岡山有很多里正在做污水接管，有多位里長跟本席反映的問題，本席都在第一時間就跟水利局反映，目前岡山區協和里有顧問公司人員未事先通知的情形下，擅自闖入民宅說要做設計規劃，因為目前詐騙集團橫行，造成住戶人心惶惶，因此里長的電話也接個不停，這種困擾你們要即時做好準備。另外是一些接管的問題，本席知道顧問公司、股長、科長、副局長跟你都很辛

苦，希望污水接管問題既然要做，請提早把說明會開完，如果有任何事情，請大家心平氣和一起把事情解決，我知道你公務繁忙，你會感到煩躁，而我也會煩，這個只是跟你分享而已。謝謝主席，我的質詢到此結束，謝謝。

主席（林議員義迪）：

好，謝謝。下一位換張議員勝富質詢 20 分鐘。

張議員勝富：

大會主席、農林委員會各位局處首長、議員同仁及市民朋友，大家好。本席今天要說的是天氣遽變，如何因應缺水危機？前年同樣有嚴重缺水問題，我記得當時水利局都在挖抗旱深井，但是未來我們可以朝向伏流水的方式來做，因為伏流水的水質優於一般水質，因為它在地下經過地層砂礫過濾較潔淨，然後流到我們做好的地方，如果未來朝向這個方式是非常好，尤其北部、中部都有施作了，現在高雄又嚴重缺水，我記得行政院已於 111 年 7 月 8 日核定，目前荖濃溪伏流水工程整體規劃進度為何？請局長答復。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

里嶺伏流水目前在辦理發包中，5 月 23 日要開標，預計它的完工時間能夠供水大概在 115 年初。

張議員勝富：

目前高雄市有多少伏流水站？

水利局蔡局長長展：

高雄大概有 8 處伏流水。

張議員勝富：

有 8 座嗎？

水利局蔡局長長展：

對，8 座。

張議員勝富：

還有你說的里嶺這裡。

水利局蔡局長長展：

里嶺是新的。

張議員勝富：

里嶺是新的。〔對。〕後續呢？

水利局蔡局長長展：

目前在規劃上面是這樣，里嶺會先做是因為旁邊就有淨水場，未來在規劃

上，美濃的那個區域，未來還是會有一座，但是好像要再新設淨水場，這個部分水利局有一些相關的規劃，但是水資源不是只有規劃伏流水，還是有其他一些相關的。

張議員勝富：

我知道，我是說，因為高屏溪整個都是沙子，所以我們做伏流水在沙子底下，〔對。〕下面埋管，水再從那裡下去，等於那個沙子可以過濾雜質。

水利局蔡局長長展：

對，水質會比較好。

張議員勝富：

所以抽起來的水一定會比較好，〔對。〕我希望未來高雄市要用的水，水質也可以改善，我覺得伏流水非常重要，因為中部、北部都有做了，現在高雄有 8 座，對不對？我希望未來在這個方面，我們還要稍微看哪裡有比較好的點可以多設置。不一定都要打深井，有時候打深井，你說的，打下去，像大樹那裡的百姓就說，井打一打，換我們要用水，抽不到水。我覺得伏流水可以多做，我們就多做一些，不一定都要打深井，主要你們是專家，我是建議伏流水的部分，因為日本有非常好的科技也在做，那時候我們這裡也有很多地方，在日本時代就做了，對不對？所以伏流水這個部分可以多做。

再來，高雄市何時會進入停二供五的狀態？有沒有可能？

水利局蔡局長長展：

跟議員報告，那個停二供五大概會是進入水情燈號是紅燈。

張議員勝富：

目前呢？

水利局蔡局長長展：

我們原來所有超前部署的抗旱水井，這個部分原來是說到 5 月底，供水還是處於正常穩定，因為最近又有下雨，所以我們的供水，如果後續都沒有下雨，到 6 月底都還是正常。所以高雄今年應該不會進入水情紅燈，也就是類似供幾停幾的這個狀態。

張議員勝富：

應該不會吧！這樣就不會有限水的情形，不會喔！

水利局蔡局長長展：

不會。

張議員勝富：

我們抗旱的措施，目前有什麼規劃？

水利局蔡局長長展：

跟議員報告，像剛剛提到的伏流水，其實它可以當常態性的一個水源，抗旱水井，它只是備源，就是真的沒有水的時候，我們才有去抽。所以剛剛議員提的這個伏流水再增設，我們也會跟水利署來溝通，因為水利署未來在高雄，也會因應極端氣候下的狀況，去開闢新的水資源，海水淡化也是其中一項，伏流水這個部分也在做，後續還會再增加哪些區域，目前也在檢討。

張議員勝富：

用水大戶，他們經過循環再利用，這個呢？

水利局蔡局長長展：

循環是再生水嗎？

張議員勝富：

對，再生水。

水利局蔡局長長展：

再生所這個部分是市政府在做，所以剛剛的權責，伏流水是中央；水井的部分，水利局是幫中央代辦，因為整個水井到時候也是交給自來水公司去維管。再生水權管機關，由市政府來開發，未來還有橋頭，現在已經發包，還有楠梓，這個部分都已經做發包的動作。

張議員勝富：

所以再生水也是一定要好好利用。

水利局蔡局長長展：

對，它以後會供應到 21 萬噸。

張議員勝富：

對，這樣高雄的用水才不會有問題。好，請坐。我們滯洪池成為危險地區，我覺得要增設警用標語跟安全護欄，因為我那一天有去八卦寮，這在八卦寮，這在還沒有整理之前，這是整理之後，我去了，社區理事長跟里長反映給我，他說像雜草長得這樣，它裡面的水多少我們也不知道。譬如在那裡運動的老人、小孩，如果你不設置警用標語，還是安全護欄，如果剛好在那裡走摔下去，水太深，對水性不熟悉，又不會游泳怎麼辦？你看像這樣，主要如果我們常常去清理，像這樣，他們就可以看得到，他就知道滯洪池這裡的水多深。主要如果你們沒有清理的時候，像這些雜草長得這麼高，他怎麼會知道水有多深，他絕對不知道。不然在那裡玩不小心摔下去的時候，對水性又不熟悉，所以來這裡玩，最好不要發生這樣的事情。所以我希望滯洪池要增設標語跟安全護欄，這個我覺得要做，因為我們一般的滯洪池，像在仁武那裡都沒有護欄，它只有步道，旁邊都沒有增設護欄跟警語，還是旁邊要放一個救生圈，或是什麼。我覺得這個都是要去做的，因為會有水的時候，像這裡他們看到水，就知道這個

比較有危險性，這樣他們怎麼看得到，這個看不到，因為水在下面，他怎麼會知道。小孩子愛玩，當作水池很淺跑下去，怎麼知道水那麼深，所以這個要做的地方非常多，也要去改進，水利局局長，這個要怎麼樣來改善，請你回答一下。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

謝謝主席、謝謝議員，這個區域裡面有水利局的八卦滯洪池，旁邊又有八卦休閒公園，這個部分是屬於教育局，滯洪池是水利局，但是以市民來講，反正都是市政府。議員講的這個確實是有安全上的疑慮，我們會跟教育局一起合作，這個周邊，因為那個場域，其實是合在一起的，好像是屬於學校用地，一起來合作，就是在適當的位置加設一些警語，清疏或者是花木修剪的時候，我們會一起互相提醒，一起去做。

張議員勝富：

所以目前是教育局的問題，不過目前它是滯洪池，是不是？用地是教育局的沒有錯，不過我們做滯洪池，現在是水利局做防水之用。所以這種東西應該水利局會勘後來做，你不要再找教育局了，找教育局，他說，我又沒錢，就像有的公園一樣意思，它是學校用地，不過它目前是公園，這裡有很多設施，他說，教育局很多校地用地有的做公園、有的做滯洪池，我現在哪有那麼多錢。所以目前我們是做滯洪池，如果水利局有錢就自己編列來施作，不要再找教育局，等一下找教育局來，也是跟你說，他們沒錢，他說，現在是做滯洪池，你們去找水利局，是不是？如果這個有經費，我們自己處理就好了，不要再找教育局，你們就說路這裡有安全的問題，有的沒的跟他們說，因為用地是他們的，雖然是他們的，我說先讓你們做這些東西起來就好了。像前天我去會勘公園不是一樣，做一做，到後來還是叫養工處來，到最後養工處說沒有很多地方，養工處做一做就好，你不要每一項都找教育局，教育局做一做，不是又推回來給你們，是不是？〔好。〕這個不是很多錢，警示標語、護欄、救身圈，跟有的沒的，那些哪有多少錢，局長，你有辦法，我覺得這個你去處理就好了。

主席（林議員義迪）：

局長，這個沒有多少錢。

張議員勝富：

這個很重要。

主席（林議員義迪）：

安全問題。

張議員勝富：

人的生命安全問題，他只是去那裡玩，是不是？〔好。〕這沒有多少錢。

水利局蔡局長長展：

好，我們會來處理。〔好。〕

主席（林議員義迪）：

好，請坐。

張議員勝富：

這個獅龍溪的環境髒亂整體改善，你有沒有看到這裡，這裡就是獅龍溪清疏完的時候，你有沒有看到，說這清完了，裡面一樣有東西都沒有清走，沒有清走沒關係，里長也跟水利局反映，到現在還是這樣。你們每次的清疏，尤其是獅龍溪、烏材林，還是灣內、赤山，我每一次去，如果清疏完，里長就叫我看，這叫做清疏，清疏完草不載走，土也不載走，做完，你看丟在這裡，我們發包這個要做什麼，發包完，你說清疏，這樣叫做清疏，你是要把它清乾淨，大水來的時候才不會堵塞。仁武我已經處理多次，局長，你接過我幾次電話了，上次的時候，一次在赤山，一次在灣內，我打兩次給你，這次是前兩天里長跟我反映的，在烏材林跟灣內這裡，每次清疏之後都還是會發生這個問題。你們發包出去的時候都沒有要求他們要清理乾淨嗎？你看這已經是第三次出問題了，你們是怎麼發包的？發包出去還是有這個問題。尤其你看獅龍溪這裡的污染、雜質等等的垃圾，還是要請我們的人去看一下這些東西從哪裡來，是工廠排出來的還是怎麼樣？這也是要有專人在那裡看著，也要有人去巡查，請水利局局長回答。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

謝謝主席，謝謝議員。先跟議員報告，其實清疏的工作有分表層的雜草、雜木清理。另外是上層處理完就會處理土方，土方都是用標售的。上層的部分，其實每一個河段的草都先放在旁邊暫置，因為我們是一次清運，所以會先暫置，可能是暫置的時候看起來環境比較不好。

張議員勝富：

暫置也只是一段時間而已，難道你們會暫置一整個月嗎？

水利局蔡局長長展：

有些是在非汛期暫置，有些地方的施工的空間比較差，可能會做久一點，所以我們會加速把這裡清理好。一旦暫置之後，我們會請卡車趕快進來清運走。

張議員勝富：

你請怪手進來清疏，清疏之後就請車子進來載走就好了，為什麼一定要暫置在那裡？你們一次把工作做好就好了，為什麼要做好之後還要再找怪手下去再做一次，他們在清疏的時候就可以一次處理好了。

水利局蔡局長長展：

那是施工空間的安排。

張議員勝富：

怪手已經在下面清雜草了，有這個施工空間就可以請車子下去把雜草載走。你現在是把雜草清理好卻放置在那裡，過一陣子再請車子來載，怪手還要再下去一次，這是一次就可以做好的工作。

水利局蔡局長長展：

叫一車就算一天，所以我們會集合一次做，而且那些雜草要讓它更乾一點，我們比較好處理。這個部分我們會趕快處理，因為上面處理完之後還要把土方運走。

張議員勝富：

因為雨季就要到了，你不要等汛期來的時候才去清運。

水利局蔡局長長展：

水質的部分我們會去看，如果有異常的情況，我們會通報環保局，平常的死魚我們會處理。

張議員勝富：

所以里長有照相給我看，叫你們也應該要去了解一下。

水利局蔡局長長展：

好，這個我們來處理。

張議員勝富：

該請環保局去處理的就請他們去處理，看是不是有人亂排污水之類的。〔好。〕

這是大社區嘉誠里牛食坑的排水系統，我在總質詢的時候有提過，我們整體的計畫是如何把牛食坑從楠梓坑到嘉誠里這一段辦理整條排水的整治。以前這裡很麻煩的是，跟你們通報壞哪裡，你們就只修哪裡。像是這裡壞掉，跟你們通報，你們就補這裡，壞哪裡就補哪裡。我建議你們去跟中央爭取前瞻計畫的治水經費，把整條排水做整治，看能不能跟中央爭取經費來施作。這件事情我已經說兩、三次了，局長說會陳報，有陳報嗎？局長。

主席（林議員義迪）：

蔡局長請答復。

水利局蔡局長長展：

謝謝主席，謝謝議員。跟議員報告，真的有陳報，中央有核定規劃案，在今

年 2 月核定規劃報告，未來還要辦治理計畫跟用地範圍線的審查。所以跟議員報告，這幾年都有陸續在做…。

張議員勝富：

你有陸續在做，但是你沒有治理規劃，你沒有整體去做處理。像這裡有些地方我們有經費可以做，但是沒有施工空間可以進去。

水利局蔡局長長展：

以後我們在做的时候，因為我們有治理計畫，治理計畫就包括防汛道路，這樣就有施工空間了。

張議員勝富：

治理計畫還要包括防汛道路整體，我的意思是你們能不能陳報中央一次處理？

水利局蔡局長長展：

有按照議員當時的建議，我們都有按照進度在進行。

張議員勝富：

有在進行，進行到現在已經幾年了？

水利局蔡局長長展：

雖然進行比較久，但是我們也還在繼續進行。

張議員勝富：

現在那裡的地已經坍方了，所以現在沒有道路可以進去，沒有辦法進去施工，借私人土地進入，有時候地主不肯借。

水利局蔡局長長展：

如果臨時坍方的，我們會用災害搶修工程。

張議員勝富：

我知道災害搶修工程，你問龔科長，地主就是不讓你進去了，你就是沒有道路可以進去。我們設計好發包了，前面說要借我們，里長本來協調好了，願意借道給我們，結果又不願意，不願意借道我們就沒有辦法進去施工，但是坍方就會愈來愈嚴重。所以這整段我希望可以趕快施工。

水利局蔡局長長展：

好，我們再趕一下。

張議員勝富：

再拜託一下，因為這條經過好幾個里，保社里、保安里和嘉誠里的里長和農民都有跟我們反映，那裡的坍方根本就沒有辦法進去維修，因為要借人家的地進去。願意借的還好，有些不願意借道，他們認為已經種植下去了，如果把整個剷除怎麼會划算？所以如果我們有防汛道路會比較方便，麻煩局長，謝謝。

水利局蔡局長長展：

好，我們會加速進行。

張議員勝富：

這個我上次有說過了，那次局長跟副市長有去會勘過，就是中里排水的溫鼓埤要開闢滯洪池，你們那天去會勘後，目前進度如何？開闢的進度如何？請局長回答。

主席（林議員義迪）：

蔡局長請答復。

水利局蔡局長長展：

謝謝主席，謝謝議員。這個案子還是有進度，目前設計作業在 5 月會完成，所以工程其實有在設計。同步辦都市計畫變更，後續也會同步進行用地取得。

張議員勝富：

你說區段徵收…。

主席（林議員義迪）：

再 2 分鐘給張議員。

水利局蔡局長長展：

這是個案，我們沒有用區段徵收。

張議員勝富：

這是個案，我以為是區段徵收，這樣就會拖很久了，如果是個案就可以。

水利局蔡局長長展：

區段徵收要花很長的時間。

張議員勝富：

這裡也要拜託一下，因為每次遇到大雨，這裡就一定會先淹水，從溫鼓埤淹到道路上，淹到道路上就會淹到園子裡面，然後就到社區裡面，最後在中里 62 巷的地方就會全部淹水了。所以那裡的居民拜託市府看能不能用滯洪池，可能雨下下來的第一時間就不會那麼嚴重。尤其我們觀音湖的壩頭有做得比較高，那邊的水也不會馬上就流到溫鼓埤。所以我覺得這裡也要做，因為觀音湖沒有設計得很好，有一道水流是流到大社，一道水流是流到仁武，有一道是會流到溫鼓埤。所以溫鼓埤這裡看能不能趕快做好滯洪池？

水利局蔡局長長展：

好，我們來加速進行。它其實也可以改善國道 10 號下方的積水問題。

張議員勝富：

對，那裡的水也是會流到這邊來。所以這裡如果施作好，水就不會一下子流洩到市區裡面。

水利局蔡局長長展：

對，滯洪池的功能就是保護國道 10 號下面的道路跟下游。

張議員勝富：

對，國道 10 號下面已經改善了，雖然那裡比較不會淹水了，但是水還是流洩到這裡，意思一樣。你這裡如果沒有施作，下太大的雨也一樣會淹水。

水利局蔡局長長展：

好，我們會加速辦理。

主席（林議員義迪）：

謝謝張議員勝富。接下來朱議員信強，20 分鐘。

朱議員信強：

謝謝主席，農林委員各位局處長大家好。在這邊要說一下高雄市政府對東高雄 9 區，今天所有的單位包括農業局、水利局、海洋局，還有自來水邱處長。在這裡要講一下東 9 區每一樣都少，所有的簡報能看到，包括自來水，在我們市區的普及率都 90 幾%，我們那裡 70 幾%，那瑪夏 50%。在這邊也要鄭重的呼籲有關單位，包括自來水，因為每天民意代表接到的就是自來水，處長，你們都是集中在整個人口密集度高，以這個在換算它的普及率。不過在整體上，我待會還是會請教一下處長。在這邊呼籲所有的局處長，農業局農路一年編 6,000 萬，去年追加了 1 億 5,000 萬也沒有看到有做，到底做在哪裡，說這麼久了也都沒有人理會我。水利局等一下我也要請教一下。

首先就請教農業局，張局長也滿了解農舍，正常的農舍是農民朋友要住的，以前的法規、法令，或是公務人員就是因為沒有嚴格執行，造成現在的違建。這一陣子看到民進黨一些大老，在圓潭蓋很多房子，人家來檢舉，這種問題層出不窮。局長，用心一點，替農民做一些事情，我們的工廠可以納管，我一再的要求，一個大鯨魚、一個小蝦米。為什麼我們不能比照工廠將農舍納管，包括你們做政務官公務人員，你要是依法有據就納管，全面納管就地合法，這樣不是很好嗎？高雄市政府負債那麼多，我說這個部分可以收一些代金，來彌補高雄市的財政缺口，我覺得這是很好的事情。是否張局長跟局處裡面的科室，大家討論研究，請陳市長拜託中央送立法院，把這個農舍的問題，大家都不理會。這種東西要處理會很棘手，不處理就是每天罰錢，違反區域法罰一次就 6 萬，連續開罰，搞到大家民不聊生。現在農民朋友若是種一分地，6 萬塊可能要種 10 年。局長，這部分你有什麼看法，請農業局張局長答復一下。

主席（林議員義迪）：

請張局長答復。

農業局張局長清榮：

主席，謝謝朱議員的指教。我想農舍的問題，朱議員也知道權責在中央，當然農民的問題我們也是感同身受。尤其現在一般在鄉下搭建的一些房舍，大概都沒有使用執照是比較多的，有的用過去使用的土地蓋房子…。

朱議員信強：

局長，我覺得既然做農業局的局長，不要說地方政府要向中央反映，將這些東西，工廠是一個做生意是生產的，我們的農民光是要住，農民要居住就每天罰錢，若是這裡多搭一個。這個問題就是凸顯這種歷史共業是從以前就有的，所以我在今天的部門質詢要很慎重地跟局長講，你想個辦法，我們高雄市，不是只有高雄市，全台灣省這種問題非常嚴重。

農業局張局長清榮：

過去朱議員所關心的議題，其實我們早就有向中央去反映。

朱議員信強：

說很久了，但是都沒有人去做。我們民意代表來建議、反映。

農業局張局長清榮：

不是不要做，確實我們也有行文給中央相關的單位，希望在這一方面可以像朱議員所講的這樣，可以就地合法，但是權責不在我們這裡。不過我們會依照朱議員的關心，我們會持續做反映。

朱議員信強：

對，地方政府我覺得我們用議會來建議、反映，市政府公部門就跟中央建議一下，這樣才有可能有加成的效果，光是我們在講，地方政府也不能做決定。這個一定要有一個特別法出來，讓農民朋友能夠住得安心，不是常常收到罰單，農業局在前面，地政局後面的罰單就來了。這再麻煩局長，你請坐。

農業局張局長清榮：

好，謝謝。

朱議員信強：

局長，我們鳳梨今年看起來並不是很好，你們推出行銷策略，對外拓展。我要請教高雄市今年鳳梨的價位，是不是讓農民朋友覺得我們的政府，包括地方政府、中央，他們做的只是表面，我們要做的是怎麼務實。現在就是班班有石斑、班班有鳳梨，每天我們的學生都很好命，都吃龍膽石斑，都吃很好的鳳梨。這個不是長久之計，局長是否在這個部分，包括六龜的蜜風鈴蓮霧，原本是賣80塊的，現在沒有外銷變成40塊。大家來找議員，我說我當議員也很用心，也找一些通路，日本也沒有辦法出口，我們能夠出口的可能只有新加坡，大陸已經禁止了。這些東西要怎麼去化，張局長是否有比較具體的做法，我覺得是要務實，像這種的去化我覺得沒有效果。鳳梨像你們說的，面積那麼大，也是

每年發生，釋迦也是一樣。這個你們就要未雨綢繆，你們要事先跟他們講明年度外銷的數量，農民沒有這個智慧、知識下去看總量。我們要事先告知，可能明年度外銷的進度怎麼樣，你自己去衡量要不要種，是否是這樣呢？請張局長答復。

主席（林議員義迪）：

請張局長答復。

農業局張局長清榮：

我想鳳梨以現在的價格，大概還算穩定。其實農業局在高雄市所有的水果方面，從一開始他們上市之後，我們都有在監控這個價格。然後這個價格如果低於我們監控的水準的話，我們都會啟動相關的措施，來穩住這個價格。鳳梨當然經過這一段時間，很多的措施都推出去之後，我們目前在全國的批發價大概 20 幾元，台北的拍賣價也比較高，大概 26、27 元。

朱議員信強：

局長，我要跟你講，農作物這種東西你們要去控制，表面上農委會一直補助，賣不出去、滯銷就一直補助，我覺得那個不是長久之計！我們要事先告知，香蕉也好、鳳梨也好、芭樂也好，種種作物每年都發生這種問題。是不是中央的農委會跟地方的農業局有一個統計，跟區公所有一個總量，包括財損，若是沒有財損就不用補助。就一個集合性，你如果預期鳳梨、芭樂、香蕉超量的時候，你就要警告性的跟農民朋友說。

農業局張局長清榮：

其實我們的鳳梨在高雄市種植的面積不多，像我們整體今年種植的面積大概有 900 多公頃，但是鳳梨種植下去 18 個月後才能採收，所以今年可收穫的面積其實 600 公頃不到。但是鳳梨種最多的就是在屏東，屏東會種最多最主要的就是台糖的土地。我們雖然不是種最多的，但是其他的縣市種很多，

朱議員信強：

所以這都會有連帶的關係。

農業局張局長清榮：

這勢必會影響到全國的價格。但是我們都有勸說農民，甚至也向農委會反映，是不是台糖的土地不要釋放出那麼多。

朱議員信強：

現在蜜風鈴這個要怎麼樣？

農業局張局長清榮：

蜜風鈴的價格現在大概 50 幾元到 60 元之間。

朱議員信強：

我們都要算均價。

農業局張局長清榮：

對，我就是算均價。

朱議員信強：

不能用最低的去算。

農業局張局長清榮：

沒有，就是均價大概在 5、60 元。現在蓮霧產期也是在尾聲了。目前高雄市鳳梨的採收期也接近一半了。芭樂是全年性產期，價格算是還穩定。

朱議員信強：

因為沒問題就算是穩定。

農業局張局長清榮：

5 月份比較擔心的是後面還有玉荷包、金煌芒果。芒果、玉荷包預估今年也是豐收。這個月底到 6 月初，這二樣水果，農業局要做好相關通路推廣和鋪設來穩住價格。

朱議員信強：

好，謝謝局長。請坐。看到旱災，水利局長在笑耶！應該是要笑不出來？優化地下水源補助，你們都不找一些東西。伏流水和地下水、自來水，水利局和農水署抽井抽到種植毛豆的也在抱怨、插秧的也在抱怨，這個系統希望水利局在這方面，不要只是會讀書其它什麼都不會？看得到荖濃溪這麼寬和長，從蝴蝶橋到隘寮溪距離那麼長，高灘地範圍包括西邊和東邊。高美橋 2.2 公里，在那附近興建一些類似階梯式攔河堰，不需要做高，第一個不會影響到通洪斷面，第二個不會影響生態。這個東西很簡單。我記得水利署前 3 年在美濃要花費 4 億元來興建補充地下水，和堤防一堤之隔，乾脆就荖濃溪做就好了！我們反對是有道理的。你們要補充自來水，因為自來水公司在光復鑿了 14 隻井，抽井到上游包括吉洋、吉東，甚至到獅山那邊都沒有地下水，排擠到民生用水的時候居民很可憐，每天都要去載水來洗澡、沖馬桶，這部分希望局長注意。來看一下，荖濃溪的高灘地在這邊，從這邊下來有 3 百多甲地，3、4 百甲地沒有要做，卻常常說要去高美橋花費 4 億元做補充地下水。曾經種田過的人都知道這個東西要怎麼做！要補充就減緩流速，把水擋住，不管砂石有沒有拿起來，自然就會減緩，可能從中央山脈所有的水，包含十八羅漢山的瀑布，流下來一天有好幾百萬噸的水，留不住是你們功夫不好，地方和中央政府都沒有用心把這些留下來。中央山脈從蝴蝶橋到出海口，最多也才 80 公里，表面水和伏流水可能一個星期就會跑回海裡了。

局長，這部分，有想法才有做法。荖濃溪這麼寬、旗山溪這麼寬，從甲仙的

攔河堰到南化水庫，水量這麼大。賸餘的滿了就會溢流，階梯式的方式是不是就可以蓄水，在蓄水的兩邊，目前有找到一些資料，像川流式發電雙邊都可以發電，蓄水、滯洪、發電都可以；你們不做，卻花一堆經費做一些沒有用的事，動腦筋想要用農地來儲水，我說這是不像樣的事。局長，水利局鑿井鑿到大家頭痛了，包括自來水公司部分，我剛才和周小姐說，我們在旗山開會，鑿井到隔壁本來就是灌溉大約 30 米，自來水公司常常在解釋說你們的 250 米，水層不一樣，我說你們的那句話都不對了。

是不是先請水利局長回復有什麼做法和看法？本席所建議的這部分，我覺得鑿井是治標不治本，原來這些水都可以留住的。你們卻沒有辦法留住。這個是要想辦法的，很簡單的問題，不用花很多錢。砂石挖一挖去賣就可以賣個好價錢，鐵絲綁一綁，結構部分，當然我不是專業的，但是應該要怎麼做，必須要有計畫和方案，善用荖濃溪和旗山溪優勢把水留下來。請水利局長答復。

主席（林議員義迪）：

請水利局蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

這幾個月用了很多地下水井地下水，地下水是屬於備援用水的取用。這段時間也一直和水利署密切了解整個深層地下水水位變化，一定是會有水位水壓降低，但是淺層和深層的影響是不太一樣；我們跟水利署也有做地下水補注，整個方向和剛才議員提到的是一樣，因為地下水流向也是從荖濃溪東北邊流到西南邊，目前的會議紀錄裡面規劃方向，也大概在荖濃溪區域做地下水補注大湖。大湖目前在高灘地的部分規劃是屬於在巢式的，怎麼去做？砂石量要清出多少？構造物的蓄水量？這部分還要做更詳細的評估，主要是這次和前幾次的抗旱，讓我們現在發覺到地下水的運用不是只有純粹抽，還是要去做補注，這個補注對周邊區域用水安全是一定要去做的，所以現在都有在進行。今年下半年會有新的研究案，整個計畫會把相關數據給公開，未來在渠工的時候也會讓農民知道。

朱議員信強：

好，謝謝局長請坐。就教局長，美濃區的清水排水已經談了 4 年多，本席常在反映。因為有些道路是銜接到要上國道 10 號，清水排水談了 4 年多，到現在一點動靜都沒有！之前有請教過水利局，局長一直換人到現在，你又回鍋，你覺得清水排水的進度要怎麼辦？還有美濃湖排水，在去年可能有些團體有爭議性，有建議要讓野鳥棲息。不過整個周邊農民都在跳腳，這個進度待會也麻煩局長一併答復。還有美濃區龍肚二小段，杉林司馬路這二件，請局長針對剛才問題答復。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

清水排水在過去應該有做一些相關改善。

朱議員信強：

不過末端就常常淹水，因為緊鄰美濃溪這邊，清水排水在後端，就在清水街那邊，土地公廟那邊。

水利局蔡局長長展：

我知道。

朱議員信強：

那個部分是不是趕快來做？

水利局蔡局長長展：

這個案子在 111 年完成規劃。

朱議員信強：

對呀！有規劃沒進度呀！是不是有規劃沒進度？

水利局蔡局長長展：

就是上次廟那個地方？

朱議員信強：

對呀！已經 4 年了。目前進度到哪裡了？

水利局蔡局長長展：

規劃報告有核定。

朱議員信強：

核定到底准不准？還是有一個答案呀！沒有說 4 年，到底有沒有核定，你讓大家知道一下，好不好？

水利局蔡局長長展：

這個部分再提報。

朱議員信強：

就美濃湖這案子？

水利局蔡局長長展：

美濃湖排水最上游，接美濃湖這部分，是屬於自然渠道。原來規劃參考地方意見，最後變成是生態綠廊道，整個規劃意象還有點泛舟的意味。不是泛舟，就是行船。

朱議員信強：

那些雜木要讓野鳥棲息，你還可以泛舟？

水利局蔡局長長展：

不是泛舟啦！

朱議員信強：

沒有水面啦！

水利局蔡局長長展：

那個不是泛舟，泛舟是很快的。這個有水域，是一個淺灘式的…。

朱議員信強：

目前進度呢？

水利局蔡局長長展：

目前在設計中，但是因為中央…。

朱議員信強：

還在設計中？不是已經送行政院…。

水利局蔡局長長展：

沒有，這個案子其實中央最後沒有核定。

主席（林議員義迪）：

好，2 分鐘給朱議員。

水利局蔡局長長展：

我們再爭取這個案子中央來去核定。

朱議員信強：

不是原本在 2、3 年前就設計好了嗎？

水利局蔡局長長展：

設計好了。

朱議員信強：

設計應該沒問題吧！

水利局蔡局長長展：

已經設計好，但是中央沒有核定。

朱議員信強：

已經設計好了還沒有核定？

水利局蔡局長長展：

中央沒有核定。

朱議員信強：

現在進度到哪裡？還在水利局嗎？

水利局蔡局長長展：

我們其實有報到水利署，因為這個案子一直沒有核定，今年度會持續報。

朱議員信強：

今年度再持續報？

水利局蔡局長長展：

對。

朱議員信強：

意思就是說還沒有報？是不是這樣？

水利局蔡局長長展：

每年會報 1 次，去年度報沒有核定，今年還要再重新報 1 次。

朱議員信強：

好，這 2 件…。

水利局蔡局長長展：

應該完成現勘的，我們會簽報市府，用市府的預算來加速辦理。

朱議員信強：

今年度會做吧？

水利局蔡局長長展：

會，今年度會做。

朱議員信強：

好，請坐。請問一下自來水，我剛剛講過東高雄的部分，處長，請問一下，我看到整個高雄市，就是東高雄自來水的普及率最低。一般看起來都在 90 幾%，那瑪夏、桃源這邊看起來 50 幾%到最高，只有旗山這邊到 99.76%。美濃、杉林、甲仙一直常常都是麻煩我們議員幫他們申請。不過在人口比較集中的地方你們是有在做，像這個是在六龜不老溫泉上面的一個山莊，發生火災卻沒有水、沒有消防栓，也沒有自來水的管線在那邊支應，一旦從那邊到寶來，就是台 27…。

主席（林議員義迪）：

請邱處長來做答復。

台灣自來水公司第七區管理處邱處長憲龍：

針對剛剛朱議員所提的這個部分，是屬於六龜、新發及不老那邊，其實我們已經跟地方去會勘 2、3 次，最主要第一個是水源，在山區如果沒有水源就無法供水。另外就是經費，我們都是跟地方的區公所、里長及用戶，如果可以造冊，我們就會報水利署來評比。跟議員報告，現在做到山區的經費都相當的高，因為還要做加壓站、水池、勘查用地。還有經費的部分，只要地方有提起，我們都會儘量來協助。但是很多都會涉及到評比，費用如果太高，可能就會被擺到後面去。我們會持續向水利署爭取，我們也希望地方能夠幫忙找水源，因為

畢竟地方比我們了解哪處水源比較穩定。如果有充足的水源，後續供水就會比較穩定。以上跟議員報告。〔…〕好，謝謝。

主席（林議員義迪）：

謝謝朱議員，六龜的部分請自來水公司幫忙一下。下一位請陳議員幸富，時間 20 分鐘。

陳議員幸富：

大會主席林義迪議員、無黨聯盟的朱總召、我們海洋、農業、水利三位局長，以及各位官員，大家平安、大家好。開始今天的部門質詢。第一個，我要詢問一下農業局。因為在早上的工作報告中沒有看到這一項，就是我們知道農業局在高雄市區，鼓山區有神農市集、左營有蓮潭市集，還有沒有其他市集？目前執行的成效如何？我想請農業局長答復。

主席（林議員義迪）：

請農業局張局長來做答復。

農業局張局長清榮：

目前我們大概設攤有神農市集，就是在凹子底，還有蓮潭物產館。那這 2 個設攤大概…。

陳議員幸富：

有沒有其他市集？

農業局張局長清榮：

目前沒有。

陳議員幸富：

就這 2 個假日市集嗎？

農業局張局長清榮：

對，除非是一些臨時性的活動，這 2 個是固定的市集，我們都會留攤位給原住民朋友來設攤。

陳議員幸富：

報名設攤的原住民有夠嗎？比如說你們好像釋出 3 到 5 攤…。

農業局張局長清榮：

目前有 4 到 5 攤。

陳議員幸富：

族人都有擺攤嗎？

農業局張局長清榮：

有擺攤，甚至還擺不滿，有時候沒有那麼多人參加。

陳議員幸富：

沒有那麼多人參加？可能原民會要幫你們去宣導一下這個資訊。請坐。

農業局張局長清榮：

謝謝。

陳議員幸富：

也要謝謝農業局，在每次產業座談，農業局都有派股長以上的人員參加。再來，我要討論一下，那瑪夏竹筍高溫的災害。那瑪夏的竹筍，大概有幾類，一個是箭筍，採收期大概 4 月、5 月，桂筍在 5 到 6 月，麻竹筍是還沒有到生長期，所以採收期不同。在 4 月 27 日，農業局、林務局、林業試驗所及那瑪夏區公所，就針對箭筍及桂筍進行 2 到 4 月高溫乾旱林業災害的勘查，因為以下述的理由沒有通過。第一個，4 月份氣象局降雨天數有 13 天，我是不知道。水利局長，4 月份有下 13 天的雨嗎？有 13 天你就不用那麼辛苦了？下雨 13 天好像沒有說服力，因為我常常在山上。第二個，整體損害沒有達到 20%。我有拜託農業局做第二次的勘查，預計在明天（5 月 11 日）。我希望農業局也要幫在地農人協助多看幾個點，而且你用氣象局的降雨天數，是從網路上抓的，可能大家難以信服。是不是明天、農業局的官員過去那邊時，要好好跟中央的官員解釋一下？局長麻煩答復一下。

主席（林議員義迪）：

請張局長來做答復。

農業局張局長清榮：

我想竹筍災損的認定，第一次會勘的時候，桃源有通過，桃源有認定災損，就剩下那瑪夏這一塊。現在因為議員的反映，區公所也有再報上來。公所報上來後，我們就依照公所報上來的再往上陳核。我們就安排明天有農糧署改良場及相關單位再進行第二次的會勘。會勘之後看他們認定的結果，農業局的立場當然是儘量協助部落得到一些幫忙。

陳議員幸富：

幫我們講話啦！

農業局張局長清榮：

現在部落有災損認定的大概有青梅、山茶、愛玉，再加上竹筍，所有這些產品，目前可能就剩下芒果，芒果還 OK，我想芒果今年應該會豐收。

陳議員幸富：

期待豐收。

農業局張局長清榮：

明天的會勘農業局會儘量協助。

陳議員幸富：

謝謝局長，請坐。再來，市長 4 月 24 日在我們無黨聯盟議員質詢答詢的時候，針對青梅在林業用地種植的部分，當時市長是裁示給農業局。當然我們知道農業局是農牧用地，局長在裁示的時候是不是單位指示的口誤？是不是農業局再跟原民會好好去討論一下，畢竟市長在議事廳裡面對市民的承諾我們也不要等閒視之。局長，請答復。

主席（林議員義迪）：

請農業局張局長答復。

農業局張局長清榮：

我想青梅在林業用地這一塊當然是沒有納入災損的補助，〔對。〕今年你也有向市長陳情。青梅這一塊跟上一次簽動二，市長那裡…。

陳議員幸富：

那個是生活補助。

農業局張局長清榮：

對，那是不一樣的。去年青梅沒有納入災損的補助，但是今年青梅有納入中央的災損補助，所以是兩種不同情況。但是陳議員今年有再跟市長反映，市長可能不大了解就指定給農業局來處理…。

陳議員幸富：

沒有關係。

農業局張局長清榮：

這個應該是由原民會寫一些簽呈。

陳議員幸富：

我的意思就是說，你們還是要聯繫，不然原民會說已經交棒給農業局就沒有他的事了怎麼辦？你不是背黑鍋嗎？好不好？

農業局張局長清榮：

OK，我們再跟原民會…。

陳議員幸富：

你們市政會議都會碰到原民會主委，把辦理的單位認定、認清楚，好不好？

〔好。〕，農民在等，不要拖。

農業局張局長清榮：

OK，謝謝。

陳議員幸富：

局長，請坐。在今天早上的工作報告裡面，我在你們的簡報裡面看到台灣獼猴騷擾，包括都會區的學校也好、壽山那邊也好。在原鄉種水果的時候猴子是我們最大的隱憂、最大的困擾，在果園裡面肆虐。果農利用各種方法，譬如，

果園裡面放狗，局長剛剛也有講過，可是放狗沒有用，因為牠都綁起來，範圍就那邊而已，猴子第二天就不會怕了；還有放鞭炮的，放鞭炮過兩天牠也習慣了、牠也不怕；甚至還有人放收音機，談話性的節目讓猴子覺得有人在果園；第三天牠很調皮就把它換掉了，換聽音樂的，猴子很聰明。

在工作報告裡面提到有研究，用聲波的方式干擾、驅趕獼猴。我對這個有興趣，我想請科長大概說明一下做法。植生科。

主席（林議員義迪）：

科長，請答復。

農業局植物防疫及生態保育科張科長韻萍：

聲波的部分這兩年有廠商研發出高聲波，人類聽不到可是動物聽的到的音頻這樣子的東西。他要針對一個區域裡面做好幾個聲波的干擾，讓獼猴聽到那些噪音而不願意進去那個區域內。今年初的時候我們其實有拜託壽山動物園試辦，也可能壽山動物園人來人往且為一個開放空間，其實現在的成效並不如預期。

陳議員幸富：

效果不好。

農業局植物防疫及生態保育科張科長韻萍：

不如預期，所以我們還是希望果園…，因為果園和動物園還是不太一樣，如果有農民願意的話我們還樂意來協助。

陳議員幸富：

果園沒有試驗過嗎？

農業局植物防疫及生態保育科張科長韻萍：

在高雄還沒有。

陳議員幸富：

早點找一個果園試看看。

農業局植物防疫及生態保育科張科長韻萍：

現在電圍網對獼猴還是最有效的，我們還是很呼籲說來做電圍網，政府最高可以補助到十二萬多。

陳議員幸富：

那個成本很貴，對不對？

農業局植物防疫及生態保育科張科長韻萍：

非常有效，很多人都還會說，2、3年就會回本了，以上。

陳議員幸富：

是不是在高雄找一個地區？像旗美地區、原鄉都很多果園，找一個地方去試

驗一下，好不好？〔好。〕謝謝科長，請坐。

接下來，我要問水利局，真的是感謝天、感謝主，兩、三天前雨量下到集水區，就是那瑪夏、六龜、桃源跟茂林，所以是暫時解決高雄市供水的煩惱。我的意思是說，那瑪夏區是水源保護區，本來是有一個回饋金，吵了好幾年，就是甲仙攔河堰，只是因為中央這邊還沒有正式的去劃定，我希望水利局在原鄉工程有限的資源裡面，向農委會水土保持局、水利署的河川局多要一些工程經費，彌補在原鄉、在那瑪夏區回饋金不足的部分，這一點要拜託局長，局長，請回復。

主席（林議員義迪）：

水利局蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

回饋金的部分我們會持續來爭取，爭取當然是在那瑪夏這個區域裡面可以做的工程當然就會增加，除了這個回饋金，一般像水保局、林務局這一些，看地方的需求我們會持續來去提報。

陳議員幸富：

好，請坐。當然也要謝謝水利局在那瑪夏跟大愛，在幾個東九區議員的爭取之下，也針對原鄉跟大愛地區做一些排水的工程。我想請問進度，上次我們好幾個議員排的杉林大愛里長陳情的排水工程，還有一些陳情案件，目前是沒有發包執行，我想請相關的科室回復目前的進度。科長，請答復。

主席（林議員義迪）：

請科長做答復。

水利局水土保持科黃科長國維：

這兩件大愛的以及瑪雅排水這兩件都已經完成了，因為就只是清淤還有溝頂補強、溝蓋加高這兩件已經完成。另外還有一件大愛的，經費 90 萬這一件目前還在籌編中。

陳議員幸富：

今年有沒有可能做？

水利局水土保持科黃科長國維：

應該有很大的…。

陳議員幸富：

我問局長好了。今年可不可以做？有一個 90 萬大愛的工程，可以嗎？

主席（林議員義迪）：

蔡局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

這個部分我們會按程序簽報，因為剛剛還有其他議員提到整個大愛那個區域，其實他有整個區域的排水問題，我們會全部檢討，如果有優先急迫的我們會先做。

陳議員幸富：

因為像林議員義迪、朱議員信強跟林議員富寶都是那邊選區的議員，我們都很關心那邊，是不是做一個整體的考量？一起做一個討論還是說明會，集大家的力量把那個區塊整理好，可不可以？

水利局蔡局長長展：

雨水跟污水一起都要檢討。〔對。〕檢討我們會跟住在大愛村的…。

陳議員幸富：

我們都是在農林委員會，4 個議員都在農林委員會，這樣可以吧。

水利局蔡局長長展：

好，我們會積極來做這一件事。

陳議員幸富：

請坐，謝謝。

主席（林議員義迪）：

做整體的規劃，污水跟排水一起規劃。局長，看看可不可以一起解決？每一次下雨裡面都積水。

水利局蔡局長長展：

好。

陳議員幸富：

局長，你請坐。科長，請坐，每一次黃科長到山上會勘都親自陪同服務處的人員，真的謝謝你關心原鄉。

昨天我跟科長也針對我們鄉親的陳情案，有那瑪夏零星水利工程會勘有 5 件，我想請收到文之後，水利局蔡局長本著對原鄉的疼愛再幫忙一下。局長，善意的回復一下。

主席（林議員義迪）：

請水利局蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

我們會積極來幫忙，這個案子照市府的相關作業，我們還是要簽報到市府一層。

陳議員幸富：

我知道，市府這邊還是需要你們幫忙。

水利局蔡局長長展：

一定會積極來處理。

陳議員幸富：

謝謝我們的局長。接下來我要提原鄉的疏濬工程，就誠如剛才提到的，我們原鄉是水質、水源保護區，所以很多野溪的工程，需要我們市府跟中央來關心，因為我們如果把野溪的水，很順利的導入旗山溪，也就是從楠梓仙溪流入高屏溪，這樣水量也會比較充沛，不要讓野溪的水氾濫到我們務農族人的水田裡，不但破壞了我們的農作物，也造成生命財產的危害。接下來我要跟水利局講說，因為我們水利局跟區公所也很積極爭取在中央的疏濬跟清疏的工程，因為我的服務處常常接到地主的陳情說，他們在施工的時候，因為兩岸的地主沒有被通知到，所以常常產生誤會，因為廠商已經設計好了，它一定是照設計圖去施工，你要臨時變更也不行，常常很容易就造成糾紛，我記得局長剛剛上任的時候，我有提過像我們原鄉的一些工程，應該要辦一個說明會，這個是不是能再次重申，要求一下我們的同仁跟區公所可以去聯繫一下，請局長答復。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

這個部分我們會來要求同仁，說明會的部分，只要在原鄉區域要辦就要讓大家知道辦理這工程的目的是什麼。

陳議員幸富：

最重要的是兩岸的地主，兩岸的地主一定要到場，還是要派員到場，這樣可以避免一些誤會跟紛爭。

水利局蔡局長長展：

好，這個我們會要求來辦理。

陳議員幸富：

因為我們在原鄉，我們大部分的防汛預算，有比較少一點，像是建立護岸這些預算有比較少，當然我們市長也是非常關心，像前兩、三天下雨的時候，市長就有打電話問說你們山上怎麼樣？所以我希望說，局長是不是能利用防汛期間到那瑪夏跟區公所勘查目前旗山溪的狀況，當然很多兩岸的地主，就是因為88風災，跟110年的豪雨風災，導致兩邊的泥土，他們的農田都流失了，希望市府跟中央這邊能儘快協助建立一些護岸及防護的措施，我想局長是不是可以撥空在這個會期結束之前到那瑪夏去看一下，局長，謝謝。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

我會配合議員的時間，跟我們的同仁一起去，必要的時候會邀水保局一起，重點就是要保護周邊，除了河道疏通還是要保護周邊的農地。

陳議員幸富：

好，謝謝，謝謝主席。

主席（林議員義迪）：

好，謝謝我們陳議員幸富，今天上午的議程全部結束，下午 2 點半繼續開會，（敲槌）散會。

開會。（敲槌）向大會報告，下午的議程繼續農林部門業務質詢。現在由登記第一位的黃議員柏霖質詢，時間 15 分鐘。

黃議員柏霖：

各位局處首長、各位市府同仁，大家午安。局長，這張圖是本席過去四年來在高雄推程式語言，200 個國中、國小我都有去過。這裡面內門的景義國小今年要撤校了，今年高雄市有 3 所國小準備要撤校，另外有 40 所國小招生人數低於 10 人，也就是 6 年後，有 40 所國小的總人數會低於 60 人。這代表什麼？第一個就是人口的老化，也就是人口的減少很嚴重。第二個是人口的不平均，大家都往都市來，鄉下就沒有人了。我也跟主席報告，這兩、三個月來，我在議會有舉辦農村再生發展條例相關的公聽會，不論是農業局或海洋局，都有派相關的科長來，我覺得很好。我早上很認真的聽你們報告，我們有四個很特別的人接受表揚，永安新港社區還成為唯一連任的金牌社區，從中央也爭取了很多補助。在這裡我們首先向市府相關人員的努力表達肯定以外，我也要跟各位報告，大家知道現在有一個模範社區叫池上，大家都知道池上的米比一般的米還貴。除了它的產品價值高以外，還有什麼？池上的人文。你看池上有美術館、音樂會，每年雲門舞集都會去表演，它帶來很多的人文，所以池上的人口數，在台東各鄉鎮比較起來相對是穩定而且有成長的，再來就是環境的保護。

一個農村再生發展，第一個我認為重要的還是人，人的素質培養很重要。所以我在這裡要拜託農業局長跟海洋局，針對我們很多的小漁港，我那天到小港漁會的旁邊有一排大目仔海產，很多人去那裡吃海鮮，客人可以上船去走一走再下來吃海產，這個很特別。他們是台北來的客人，他們說沒有那種可以上船參觀之後，下來就有海產可以吃的地方，很少，他們覺得很特別。我的意思是，第一個，我們的人的素質培養很重要，怎麼樣去鼓勵我們的人能夠在地扎根。譬如說，你在內門可以扎根，做一個很有特色的，在永安很有特色就不一定要去市區。因為大家都去市區，農村人口就會愈來愈少，就是我剛剛提到的，因為人口數不足，很多國小未來就會被撤校。

所以第一個，除了在環境、產業上，再來就是人的素質，我覺得人的素質培

養很重要，我們要怎麼樣去鼓勵。我認為政府部門最重要的就是要去鼓勵在地的青年返鄉也好，在地的青年能夠加值，我們給他一些技術，給他們一些預算，鼓勵他們。像我剛剛提到的池上，靈魂人物是梁理事長，他媽媽就很鼓勵他，也一直支持他。我聽他的故事非常感動，一開始要推無毒米，契作一年就虧了400多萬元，這樣連續虧了8年。還看不到盡頭的時候，人家問他媽媽：「一年虧400萬元，已經虧這麼多年，妳還要繼續挺他嗎？」他媽媽說：「我兒子不抽菸、不喝酒、不吃檳榔，我當然要挺他。」就這樣挺8年，池上越過去之後，你看現在池上米的排行都是第一名，價錢都比較好，再來還能帶動人文、帶動景觀。所以包括農業局在推新威山茶，也做得很好。類似這一種，那一天副局長有來，如果我們每一個不同的社區都有不同的特色。譬如說剛才提到的新威山茶很好，六龜有什麼、桃源有什麼、甲仙有什麼，我們都有不同的人，我們去鼓勵他們，要怎麼做到這個？

我跟你報告，那天正修科大的鄭校長有來，他說我們高雄有18所科大，這些大學都要做什麼？USR，他們要有企業社會責任，像正修跟林園就有很多的合作。如果這個學校有充沛的學生人力，也有教授的專業能力，學校又有平台，我相信跟在地的就業人口能夠做一個連結，這個效果一定會很好，起碼會比現在好很多。所以在這裡，企業社會責任我們怎麼把它納進來？我們學校的USR，大學的社會責任把它納進來，我們把它做結合。就如同我剛才講的，這裡有很多人力，這些學生需要的就是舞台，我們如果能提供很多舞台給他們去創造，我相信對於我們的農村再生一定會很好。我們知道兩軌，一個是區公所提案，一個是社區提案，我們這邊就是儘量鼓勵他們，讓他們自己提案。當然我們很難期待每一鄉鎮都能遇到像池上梁理事長的媽媽這樣的人，願意一年虧400萬元也繼續相挺，這種是可遇不可求，但是我們政府做得到的就多鼓勵。而且農村不只是發展產業，我覺得對於環境的保護，包括人的素養提升才是最重要的。我認為整個社會最重要的是人的素養，如果可以提升起來，我相信未來很多人不一定要搬到市區。

我剛剛提到為什麼我會去這200所國中（小），我後來有問為什麼有些區沒有，他們告訴我因為那個區全校只有20人，所以辦不成，每一班我都希望要有30個孩子，因為每一班要有2萬元的成本。我才知道原來有一些人數太少，沒有辦法開班，因為低於30人。但是我們怎麼透過冬令營或夏令營，讓他們有多一個可能。

所以，我請農業局長再思考一下，我們怎麼去結合大學、怎麼去結合企業，跟我們的農村再生計畫能夠結合，讓更多的人能夠在鄉村繼續居住，甚至吸引大家返鄉。我看你們有很多活動都辦得不錯，像美濃的水圳節，那是主席的選

區，我跟我太太和女兒去那裡散步，我覺得也不錯，雖然水比較濁，但是也不錯，我覺得那個氛圍也很好。類似這一種，我們應該要多鼓勵。這樣的話，你會發現，只要人夠好，足夠吸引，就會有更多人來。就像我剛才講的永安新港社區是唯一的金牌社區，聽說已經爭取到 4、5 千萬元的預算了。我們如果可以向中央申請到不同的競賽預算都可以去爭取，我們新威的山茶等等不同的特色，我相信會創造很多產值，而且會帶動很多就業人口，而且我覺得環境也會改變。局長請答復。

主席（林議員義迪）：

請農業局張局長答復。

農業局張局長清榮：

謝謝黃議員對於整個氛圍和社區很有見地的建議。農業局在社區輔導這領域，這幾年承辦人員都非常辛苦，推動的成績也很好。像剛才議員提到的永安新港社區，現在那個點如果未來建設完成之後，我想會成為以後海邊非常棒的一個亮點。目前這個基地正在建設，我們也是儘量協助他們向中央爭取更多的經費，讓他們可以完成整個社區上的發展。

整體社區上的發展，我想應該要結合產、官、學。目前也是這個樣子，像我們農發科在輔導這一塊，大概有 30 幾個社區，今年已經納入整個計畫，大概也爭取到 5 千多萬元，可能還會下來 5 千多萬元計畫的預算。當然對於整個社區的輔導，每一個社區的性質都不一樣，每一個社區的資源、人文和故事都不同，在這一塊我們就是會媒合一些專業學校教授和老師，來跟他們做一些專業上的指導。所以首先當然就是輔導這些社區，以我們現在承辦人員的人力上，當然比較沒有辦法，因為人力有限，〔對。〕當然是要透過產官學的合作，就是跟學校老師合作配合，他們的專業可以來教導這些社區做發展。黃議員指出的新港、新發社區，尤其新發去年也得到了農村領航獎，新發就以「六龜茶」來發展，前一陣子他們也有舉辦活動，連續 2 個星期每個茶農都在自家的門口設了一個茶站，讓前來六龜旅遊的遊客都可以下車來品茶，如果滿意就可以直接向茶農購買，並且我也聽科長講好像週末 2 天就銷售了 2、3 百萬元，所以整體上社區的發展，假如有輔導好的話，再把各社區的資源規劃整合好，配合觀光遊客，我想社區整個的發展都會成為一個亮點。

黃議員柏霖：

海洋局有沒有相關的答復？請局長答復。

主席（林議員義迪）：

請海洋局張局長答復。

海洋局張局長漢雄：

海洋局的部分，我請黃議員再給我們指導。

黃議員柏霖：

好，沒關係，我意思是說要怎麼去活化，過去我們都在講產官學，現在我們直接把它導入，也就是大學有大學的社會責任，而且他有充沛的教授和學生的資源，要知道學生的創意是無限的，我們要怎麼去把它結合，剛剛提到無論是山茶或是永安的社區，我們就把它當成一個典範儘量去複製，所以這個部分就請兩位局長多鼓勵。多鼓勵，然後我們主要去找到社區熱心的人，老實講，一個人就會開始影響到很多的人，就像我去看過的紀錄片「稻浪上的夢想家」，我很受感動的就是，紀錄片中的主角跟他的媽媽講他願意回來接班，他們家是開碾米廠，他只要求說他要出國，媽媽問他為什麼出國？他說他要到日本學習 MOA-「對環境友善、對土地好、無毒產業」，最重要是「人」，其實最後核心還是在人，如果一個人有好的素質，他就會去創造，所以我才會講先把各大學做結合，我要拜託相關的科室去媒合專業的人，給他們多鼓勵，這個價值就會去創造出來，這是第一點跟大家分享。

第二、這是本席在推動的「高雄市經濟弱勢市民微型保險條例」，我今天也要藉由這個質詢跟所有的市民朋友報告，高雄市今年會有 8 萬多位低收入戶、中低收入戶、身心障礙輕度、中度、單親受到補助，只要市政府列冊的，全部都可以得到意外保險。萬一發生意外，就可以領到 30 萬元。去年剛好是生效日，我跟局長報告，去年一位林園的鄉親很不幸的就在保單生效日過世，他的家屬就可以領到 30 萬元。所以我要呼應你們早上的業務報告，我也很認真聆聽，為什麼我今天要特別提到這個保險的問題，包括水利局也是一樣，我們有很多的工程在進行中，我要跟各位講這個保險金額不貴，但是萬一發生意外，如果我們有保險，事情就會處理的比較圓滿。

我舉例最近較不幸的例子來講，去年有一位導師站導護，結果被車撞成植物人，我們真的很不捨，但是你們敢保證這種事件不會再發生嗎？誰敢保證！說不定出去買個便當就回不來了，對不對？所以怎麼辦？那我們就要透過保險，所以早上我聽了農業局、海洋局針對我們的產業包括各種稻作和水果，我們就要儘量鼓勵農民要有風險分擔的概念，假如有買保險，就算遇到天然災害，也不會血本無歸，我們就是要儘量去鼓勵他們。又我也看到成長了 10 倍，這是好事，我們就要儘量去做。有時候一些觀念的推動，就以我來講，在今年以前，都是嘉義的福安王爺捐錢給我們高雄市的弱勢市民買保險，今年開始市政府就要負擔這個責任，但是嘉義福安王爺還是會繼續媒合他們的資源來幫忙，所以不管如何高雄市政府就是要負最終的責任，所以風險分擔的概念很重要，我希望各位局長要把這個放進施政過程裡面，萬一發生問題，我們也可以…。

主席（黃議員柏霖）：

謝謝黃議員柏霖的質詢。繼續請郭議員建盟質詢，時間 15 分鐘，請發言。

郭議員建盟：

我首先要先跟農業局張局長致意，非常感謝你，在業務報告中看到有關這個質譜儀已經開始在推動，而且在今年的 8 月就要上線。我跟黃捷議員、林宛蓉議員也經常三更半夜趕到台北去看別人怎麼操作質譜儀。局長，尤其這個在南台灣不好推，其實滿大的困難在於農民的不安，因為害怕把關條件太嚴格，繼而會不會影響到他們的農產品，但是事實驗證，就是我們要慢慢的去輔導他們如何安全用藥，這樣對農民也好，他們不會受到處罰，甚至他們在用藥上也會更精準，相對也會提高農產品的安全性。但現在唯一的破口是高雄果菜公司，我相信局長的決心，也相信你會解決這個問題，也因為局長有使命感，所以才成功來推動這個質譜儀，所以我拜託局長要繼續針對高雄果菜公司去推動。

再來我要請教海洋局長，我就跟你用聊天討論的方式，一開始比較輕鬆，局長，從這張照片上你看到什麼？我知道你的眼中大概只有陳其邁市長，不過我要你看的是後面的「藏壽司」－高雄旗艦店開幕，從現場的食材來看，百分之八、九十都是海鮮，全國大概有 60 家的「藏壽司」，高雄大概就有 6 家，旗艦店也開在高雄。他們魚貨的採購，我相信高雄的魚貨在全台灣絕對是排在前位，「便宜又新鮮」！他們到高雄開旗艦店，局長有去過嗎？有沒有去推廣我們高雄的魚產品？就我所知有很多都是採用高雄在地的魚貨，這一點，等一下也請你一併跟所有的市民朋友報告，讓大家知道迴轉壽司集團也開始大量採用我們的農（漁）產品。

接下來我要跟局長討論有關郵輪產業的問題，在局長之前的 3、4 年時間，建盟今天是第 5 次提出跟郵輪有關的質詢，每年我都會講郵輪的議題，因為疫情的關係，我們整個郵輪產業也跟著停擺，所以我就沒有繼續關注這個議題。但是現在 45 億的旅運大樓已經完成，展望郵輪母港產業鏈的發展，我先講結論，我們應該及早籌辦南台灣郵輪客源培育計畫。為什麼會有這個需求？局長，其實在前幾天的質詢我就講到中央在辦南台灣青年就業低薪的問題，他都要推往高科技，實際上完全推往高科技是緩不濟急，基本上我們的服務業也要跟著提升。服務業的提升，那我也一直說我們高雄要著重在四大場館，因為這些場館都是有門檻的專業技術服務業，如果這些服務業產業鏈發展起來，對我們的年輕朋友就業提升薪資的水平是很有幫助。這所有的都是世界級的地標場館，全部加起來超過 250 億元，這也是中央給地方政府發展的一個機會，這些都是世界級的建築場館，不是只侷限在台灣而已，是屬於「世界級」的場館。

目前最後一個就是旅運大樓，前幾天我也針對高雄流行音樂中心、衛武營，這個是屬於流行音樂以及藝文產業鏈的建構。今天要和你討論的是，有關郵輪補給產業鏈發展，這部分重點是什麼？這個好不容易興建好了，局長，我是要讓你看這個數字，本來這個計畫是希望，這棟大樓要在 106 年 6 月完工，希望在 109 年為高雄創造 267,000 人次旅運，但是就延遲了。沒有關係，現在已經蓋好了，再加上現在疫情全部降級，不只台灣降級，全世界也降級，是個可發展的重點。那天局長和市長，還有很多議員一起到「名勝號」，也就是第一艘在高雄疫情過後設母港的輪船公司，他那天也希望說，不只幫高雄帶來 16.8 億元的台幣觀光產值，也希望把郵輪補給產業直接落實在地採購，農產品和相關人力採購，改善高雄經濟結構，這些都是很期待的事務。

局長，你來看這張是高雄港過去郵輪發展旅客數。高雄港在 2014 年創下近 10 年高峰，13.3743 萬人次，如果算人數就直接除以 2。接下來就一路下滑。到今天 3 月份再爬升到大約 7,000 人次。局長，為什麼會一直下滑呢？沒關係，直接來看問題。因為這個問題，你要長期去解決，其實高雄要做郵輪產業有先天的困境。這個是高雄郵輪到附近港口的航運行駛時間，基本上這個時間都稍微有些短，台灣行駛到香港大約要 20 個小時。我們來看一下高雄港在這邊，基隆港在上頭，不過從高雄行駛到基隆要 14 個小時，這會造成高雄先天上有些區位的優弱勢。弱勢在哪裡？台灣人如果要搭乘郵輪出遊，大部分都是往北邊去，日本、那霸、沖繩、韓國，往北去從高雄開始出發，行駛 14 個小時多花半天的時間不划算，所以都會從基隆出發。

所以 outbound、inbound，包括觀光客從國外要回來也不會想要多花半天時間搭乘到高雄，如果從北方回來的都會搭乘到基隆。所以高雄強在位置，北部消費力很強，Outbound 消費的旅客坐郵輪習慣，中北部比南部人多，人口客源也多。高雄強在哪裡？如果往南馬尼拉要行駛到台北也多花半天時間，香港開行駛到台北也要多花半天時間，並不是沒有，反而來高雄比較好玩。高雄景點新鮮，山海河港都有，這些都是優勢。質詢時我要求，如果要發展這些，所有的事情都要做，包含 inbound、outbound，國外旅客和國內旅客要出去，我們都要加油。但是這個時間點，說這些都太多了。這個時間點只有一個比較重要，現在 inbound 的旅客都會從香港和馬尼拉過來，馬尼拉消費客群不多。基本上目前香港情勢是因為中國關係，兩岸局勢關係，其實現在香港旅客來到台灣 inbound 也少了很多，我們就只有做 outbound。簡單講現在國外旅客要來到高雄，目前不是時機。為什麼？剛才我說的，目前沒有人從香港過來，沒有人坐船來高雄。

今年 77 班的郵輪航班裡面，掛靠船班只有 12 班，其他都是母港就是做

outbound，所以局長，來高雄的旅客不多。現在全力重點是「名勝號」已經在這裡設立母港，所以現在重點是做 outbound 的生意，就是把台灣人從南高雄載到香港和澎湖，這是他們的旅客。我們為什麼需要「名勝號」呢？如果要把高雄郵輪產業鏈做好，除了有高雄港和嶄新的旅運大樓，如果沒有船把遊客帶動產業需求，讓產業升級是沒有辦法的，這些都是缺一不可。重點，現在好不容易有一間公司願意在高雄設立母港，不要看這個很簡單，當然有他的困境。他的船要誰來養？他希望台灣來幫他養。但是相對「魚幫水、水幫魚」，他來這裡的過程裡面，幫高雄的郵輪產業也有幫助，所以要藉由這艘船在營運過程裡面，把產業鏈建立起來。這艘船載客數為 1,856 人。旅運大樓花費 45 億元也興建完成，如果沒有顧好這艘船，一個月可能沒有多少艘船會停靠。如果沒有船會停靠，真的會浪費掉 45 億元，世界級的地標，真的是很漂亮的地方。

局長，我看了預算，今年旅運大樓完工。過去針對郵輪產業發展，預算編列大約是 179 萬 1,500 元，每年都是固定編列的。今年郵輪旅運大樓已經完工，應該要開始編列比較多預算。過去在 109 年時候還有 400 萬元由中央補助，今年因為疫情關係沒有補助，相對自己要加編之外，也要和中央持續爭取經費，培養南台灣的客源。你想想，如果這種經費的事沒有做好，你們還要出國呢？這些錢要做什麼？所以這些預算和政策，你都要想辦法。直接談要如何做事情。第一個，這個是我上次質詢，如何具體做好南台灣郵輪旅客培養的事務，支撐郵輪產業鏈。包括拓展南台灣郵輪客源，讓郵輪母港可以發展，主要是做 outbound，配合旅運大樓啟用，協助船商和旅行社，對市民進行郵輪旅遊行銷，提供國人更多樣的選擇。當然更多樣的選擇，包含航班旅遊模式，多母港，要掛靠還是 fly-cruise 或是 inter-port。這些你的同仁都很專業，我曾經和他們討論過，真的有夠專業。他們去想辦法，但問題是要去做，其他局處是不會去做的。觀光局會說，這個海洋局來做比較適當。過去只有看預算，沒有這個業務，因為疫情關係說實在做了也沒用，現在該是要做的時間了。

局長，我們要從何做起？高雄有 877 位里長加上 17,343 位鄰長，如同那天，分 4 年讓這些人上船，補助 150 元，自己花費 150 元。在船上吃飯，花半天時間在郵輪裡面，看看船上有多少設備可以玩。讓里長開始去帶動里民和市民，去了解從高雄旅運大樓出發，不管去香港、澎湖都可以得到不一樣的旅遊體驗，這種新的慢活旅遊體驗。另外，可以配合民政局的「雄速配」青年婚姻媒合。局長，我和你報告，在總質詢裡你應該有聽見，我和市長報告，在台灣出生率已經來到 0.874，世界第二低、扶養比過高，再不生小孩就不行了。早期我使用結婚對數和出生率，一直補助到最後還是不生小孩。最後由數字來看，結婚多、孩子也多，但是不一定結婚就會生小孩，有的結婚就不生小孩。但是

如果以皮爾森相關係數來看，實際上都是接近 1。在高雄，如果媒合成功 3 個，明年就送你 4 個小孩。媒合結婚的成本比較低，所以我向市長建議，只要媒合 1 對新人，明年就多 1.3 個寶寶，3 對新人就多 4 個寶寶。「雄速配」是民政局固定在做的，局長，講到這邊，你的腦海中是不是有跟我一樣的影像，我們的年代不知道是否相同？你記得「愛之船」這齣影集嗎？

主席（林議員義迪）：

再 2 分鐘。

郭議員建盟：

謝謝主席。小時候看的這部影片紅了 40 年，紅到這艘船的名字直接貼在好萊塢大道。你想想，過去在辦婚姻媒合時，都是到民政局走廊或那些地方簡單辦一辦。現在如果可以上郵輪，很不一樣的體驗，看到海，郵輪又是相當新穎的旅遊形式，這有助於我們推展郵輪觀光行銷的客源。因為年輕人是消費族群，花 6,000 元就可以到澎湖來回一趟、花 12,000 元 5 天 4 夜到香港，他們若覺得不錯，可能就會有這樣的客源需求。而且對培養年輕人結婚也有明顯的幫助，我相信這樣應該比較好招攬。不過，局長，我希望每個月都辦婚姻媒合，但是今年要辦是第一次，婚姻媒合的時間最好在星期六、星期天。今年所有靠港的船就只有歌詩達莎倫娜號，這艘船剛好 10 月 1 日星期天到港，早上 8 點到晚上 8 點，我們可以向他們租用場地，讓 150 對年輕人可以上船吃飯、聯誼。當然我不知道船商怎麼想，我們還有半年，將近 5 個月的時間，局長，我們努力看看。今晚我們一兼二顧，幫高雄爭取生小孩的人、幫船商多培植一些未來南台灣的客源。他們好，我們也會好。一艘船、兩艘船做母港，未來大船入港的願望…。

主席（林議員義迪）：

請海洋局張局長來做答復。

海洋局張局長漢雄：

大會主席、感謝郭建盟議員對整個藏壽司及遊艇產業鏈的關心，郭議員應該還頗有國際觀。剛才郭議員提到藏壽司的部分，海洋局現在有爭取到漁業署有 1 筆經費。原則上透過高科大在做一個媒介計畫，就是要符合藏壽司生食級的生魚片。生魚片的部分，不管是石斑魚，還是青斑、龍膽，較北邊都比較傾向傳統的養殖池。要符合藏壽司的整個標準，他們都要屏東的魚塢，所以食材的部分我們也一直在著墨。藏壽司另外有一些其他魚種的產業，我們現在也在媒介當中，因為剛好開幕期間，有些商業機密也不便公開。〔…〕第二個問題就是，名勝世界雙母港靠高雄港的部分，現在名勝世界在採購的部分我們也有接洽。目前接洽的部分，原則上他們願意採購我們當地的食材，不過並不是由

名勝世界直接採購，他委託一家經銷商，所以我們也在洽談當中，應該也是可以媒介完成。

另外議員較關心的是，因為生育率都降低，我們可以透過名勝世界，讓年輕人可以找個時間，做成像以往「我愛紅娘」的類型。我們也跟名勝世界接洽，並商榷如何辦這個活動。名勝世界對海洋局的答復是，如果星期一到星期四停靠高雄港，只有 8 個小時可能會比較倉促。如郭議員所說的 1 個月辦 1 次，我們現在在研究，並朝這個目標來媒合，由高雄港出發坐到澎湖。名勝世界原則上願意降低團費來跟海洋局撮合這個新婚聯誼的商機，目前進行的狀況是這樣。〔…〕里長和鄰長的部分原則上可以配合民政局來推廣這個業務。〔…〕對。〔…〕對。

主席（林議員義迪）：

謝謝郭建盟議員，再來黃捷議員發言，時間 15 分鐘。

黃議員捷：

謝謝主席、各位局處首長大家午安。首先我想要請教的是水利局，其實我在市長施政質詢的時候就有提過了，這個熊本的地下水庫的例子我們非常可以參考，而且接下來可以借重他們的經驗，讓高雄變得更好。前面當然要先講一下現在的極端氣候對於高雄的影響，因為其實這 3 年來，光是高雄在旱澇之間級距非常的大。現在極端氣候加劇，就變成更頻繁的乾旱跟更頻繁的洪水，會非常影響一個城市的治理。近幾年大家都一直在談韌性城市這件事情，對高雄來說，這件事又是重中之重。聯合國的水資源中心就有提到，從 2001 年到現在，7 成以上的天災都跟水有關，所以治水這件事情真的太重要了。我相信局長你肩上的責任真的非常的重大。

聯合國的世界氣象組織也有提到，全球水資源狀況的報告裡面就有說，因為我們的需求逐漸的增長，但是淡水的資源實在有限，所以要怎麼樣最有效的利用水資源變得更重要。我剛剛又有提到現在是旱澇交替的情況，這個已經是現在的常態了，所以這個問題一定要去解決。光是看國際上的例子，去年就看到歐洲面臨一個非常大、500 年以來罕見的大旱，就連多瑙河的水位都創了本世紀以來的新低。這件事情引發全球的關注，到底大旱和澇災到底要怎麼去做平衡？甚至連其他相關的水域都面臨乾枯的情況。以目前南台灣來說，前幾天下了一場雨，大家都很開心，是因為現在真的太久沒有下雨了，高雄已經很久沒有下大雨。如果沒有下在集水區的話，對於我們可以使用水資源的程度來說幫助並不大。以目前南台灣來說，如果大家還記得 2020 年的話，那時候其實是有幾個大的水災，可是到了前 2 年又變成是旱災。所以在水災跟旱災之間是非常極端的氣候，讓大家都不知所措，現在到底要怎麼樣讓這些水可以有效的利

用？有效的收集起來，同時開源節流就變的非常非常的重要了。中央有統計過我們的降雨可以利用的比例非常非常的低，到現在有進到水庫的也不到 5%，地下水也大概是 5%，河川可以利用的可能也大概是 10%而已，所以剩下其實都是沒有辦法再利用的。現在到底要怎麼進行多元的開發，我覺得這個是局長要跟市民朋友來報告的，到底你們手頭上目前評估的狀況為何？接下來到底怎麼樣有效做多元的利用？包括除了傳統的水庫之外，其他現在大家正在討論的，怎麼樣去做伏流水的利用？以及再生水還有地下水庫，還有海水的淡化廠都是現在非常重要的工作。

三月的時候市長才去了一趟熊本，跟熊本之間的交流就有提到，現在熊本是全世界唯一一個，整個城市都用地下水的城市，這個非常值得高雄來借鏡，以目前高雄的水況來說，如果們可以更有效的利用地下水，其實可以緩解非常多現在的困境。地下水庫以南台灣來說，都是非常有潛力新的方案。

在屏東就有看到一個類似的例子，在潮州有一個人工的補助湖，他們引的是林邊溪的溪水來補助地下水庫，缺水的時候就可以來使用。目前看到屏東水情都還算是滿穩定的，可是高雄、台南相對的就比較不穩定。熊本的例子就是非常好的經驗，他們其實就是用阿蘇火山旁邊的沖積平原，讓自來水可以 100% 的取自地下水。他們的做法是什麼呢？第一個，他們在 1977 年就頒布了熊本縣地下水的保全條例，裡面就有非常完整透過這個自治條例的規範，來實施地下水使用計畫。甚至他們也有安裝滲透井可以提供補助的功能，也會嚴格的監控水質，不可以讓地下水受到污染。以及相對在陸地上的一些化肥、農藥使用也都要搭配去做配套，才不會污染地下水的利用，以及透水鋪面跟涵養森林的水源，跟全民節水等等的方式都要一併做配套。以上這些熊本的例子，不知道我們這一次從熊本帶回來的經驗水利局參考了多少？有哪些是我們現在正在做，或者接下來要做的，請局長答復。

主席（林議員義迪）：

請局長答復。

水利局蔡局長長展：

謝謝主席、謝謝議員，其實市長從熊本回來都有交代水利局，認真去研究熊本取用地下水，我們也在網站搜尋了一些資訊，從水文學跟地質學的觀點來看，確實高屏溪流域上面也是沖積扇平原，我們觀察的重點有兩個，因為目前都已經在抽地下水，我們去觀察地下水層相關深層的水位變化。降雨後的水位是否會提升，因為沖積扇平原他裡面的滲透性會比較好，以這一次降雨，從還沒有降雨前到降雨後到現在，深層地下水已經提升了 2 公尺。這整個從上游的補水到下游的抽水，所有的運用機制其實跟熊本幾乎是類似。市長也有交代我

們在下半年開始做一個相關的研究報告，也就是把這一些資訊要公開，所有地下水庫的蘊含量，怎麼去抽？數據上有哪一些變化？把這一些資訊科學化的數據公開，讓市民知道我們是合理又安全的去取用地下水。這個部分我們都已經在做，利用目前的降雨還有這一次跟兩年前的抗旱，大概都驗證到這個機制，所以未來地下水庫的概念在高雄，也跟剛剛議員提到的不管是再生水、伏流水，未來有可以海淡，這些都是未來高雄的水資源供應其中重要的一項。

黃議員捷：

好，謝謝局長。當然你們的目標是今年先把地下水的機制先研究出來，希望至少年底告訴我們說，目前高雄可以這樣子利用的話，1年大概可以再提供多少比例的地下水？我覺得這個數字要很清楚。

另外一個，他們的保全條例不知道局長有沒有看過了？就是他們地下水相關的規範，除了去了解它的機制之外，其他的配套也都寫在裡面了。整個城市是不是也要照著這個規範去進行？請局長補充說明。

主席（林議員義迪）：

局長，請說明。

水利局蔡局長長展：

跟議員報告，我有查那個資料，同事也都有查，因為日本人做事都很細心，它裡面訂了非常非常多的細項，它所謂的上游就像美濃這個地方在灌溉的區域，所有美濃、旗山灌溉區域裡面所用的一些相關的農藥等等都會做很嚴謹的管控。這些當然在目前還沒做到這個標準，因為它取地下水出來的這個水質，跟我們取地下水出來的水質要求，未來我們必須要結合自來水公司的淨水場。〔是。〕我們可能以後也會做到那個地步，但是我們是一步一步做，它有成立一個滿重要類似委員會等等的去監控這所有的工作，我們是一步一步走。

黃議員捷：

好，謝謝局長，這個希望你們要做出保證，我們除了希望增加地下水的比例之外，也要告訴大家這個水質是好的、可以用的，民眾可以安心的。當然局長是專家也認識很多，之前市長有找過很多的水文專家一起來討論過，我相信朝這個目標是大家要一起站出來，為這一件事情背書的，希望你們朝這個目標大力地邁進。

再來，另外一件事情是鳳山光圳，我在市長施政質詢的時候也有提過，是希望水利局做配合的，因為這個其實是在你們的管理之下，我們的曹公圳一直以來都是由你們來做維管，也很感謝你們目前做基本的維護，以及在今年年初的時候，我們辦這個活動你們也有配合再去把環境整理一遍。我要講的是我們跟在地的商圈還有里長、還有觀光的單位都討論過了，希望接下來是常態性的舉

辦就像是台南月津港這個樣子，或者是台中也有好幾條水圳，是可以透過這種觀光活動去做例行性的節慶，變成是一個水圳跟藝文結合的藝術節，大概是這樣子的概念。所以我希望接下來除了今年初這樣子效果很好之外，接下來每年都還需要你們的配合。這個到底要怎麼配合？因為這一次辦完民眾最多反映的，覺得曹公圳還是不夠乾淨，周邊的環境不夠好，我覺得這個是民眾很直接的感受。包括曹公圳本身它的水質、維管，兩旁環境的清理跟景觀的再造，我覺得都是你們接下來要去考慮的，這個要跟局長拜託。希望接下來結合其他的局處，這個我們當然會努力協調，跟觀光局、文化局還有旁邊的農田水利署，他們每一年都會辦曹公祭，就是大家一起來做，只是說維護管理還有景觀的部分，基本的要由你們來做，這個要請局長再留意。這個可不可以請局長先跟我們講一下？你們目前做的維管。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

謝謝主席、謝謝議員，我們目前的維管確實有發包在做，我也有去看。

黃議員捷：

很低度維護，老實說。

水利局蔡局長長展：

那個範圍太大，曹公圳是從楊縣長，最後六期工程是到陳市長菊這邊全部完成，那個範圍滿大的，我們當初設計做這個曹公圳其實它有很多的文化資產還有古蹟巡禮，希望未來有這些功能。議員這樣做確實讓整個曹公圳功能發揮非常的大。以後我們會做該區域比較高密度精細的維管。剛剛相片裡面的那些石頭有時都黑掉了，那個就是水流太慢，上面那個石頭其實照過去我們在愛河之心的維管，我們會固定用鐵刷子去清理，另外就是水流太慢這個部分已經改善了，我們從上游車站那一邊，有做了一個加壓的馬達，打水的效率會比較高，所以我們會持續改善，一定會讓這個區域的維護更精緻。

黃議員捷：

謝謝局長的承諾，這個我相信也是在地很多居民的期待。最後一個要跟農業局來建議，這個其實我上次也有講過，就是我們的農產都非常棒，農、漁產都很多，高雄是一個有豐富資源的地方，可是你們的銷售點真的太少了，這可不可以請局長跟我們報告一下，如果各地的民眾來高雄玩，他們想要隨時帶伴手禮走，到底可以在哪裡買到？然後接下來他們希望，更方便去推廣你們農產品的話，應該要讓很多交通節點，或是幾個觀光勝地，都可以非常輕易的，讓大家把這個伴手禮文化，再發揮出來才對，我覺得這個非常可惜，變成說我們明

明有這麼好的產品，你們去世界各地打通路，結果我們高雄自己，這些基本的交通節點都沒有做，可不可以請局長答復。

主席（林議員義迪）：

請張局長答復。

農業局張局長清榮：

謝謝主席，謝謝黃議員的指教。我想整個農產的行銷，應該過去我們農業局針對我們高雄市農產這一塊，因為每個鄉鎮都有每個鄉鎮的農產特色，以往的話大概都會結合當地產季，舉辦大型的觀光文化季，來促銷當地的農特產品，這幾年來農業局也是輔導了，當地的農會設計一些伴手禮，當然伴手禮的部份，在設計上我們要有所提升，來增加我們當地農產的知名度。現在我們整體上的行銷，大概就是高雄物產館有一個點，然後平常…。

黃議員捷：

太少了。

農業局張局長清榮：

我知道，還有電商的平台，然後還有神農市集，現在整體上各地農特產品的特色，大概都架構在我們當地農會的系統來做行銷，黃議員剛才的提示也是很好的點子，未來我們實在是應該加強這一塊，讓外地的遊客來到高雄時，很明顯有一個購物的地方，讓他們可以大量的來採購我們高雄市的這些農漁特產品，以上。〔…。〕這個高鐵站以前都有設，小港也都有設，但是因為生意就是不好，後來就都收攤了，以前我們在高鐵站也有設，小港機場也都有設，但是後來因為銷售不理想，所以就收攤了〔…。〕好，謝謝。

主席（林議員義迪）：

謝謝黃議員捷。接著繼續是方議員信淵，15 分鐘時間發言。

方議員信淵：

謝謝主席。農林部門的局處首長，議會同仁、市民朋友、新聞媒體，大家午安大家好。等一下我針對典寶溪滯洪池，來跟水利局長做個探討，大家都知道雨季快要來了，現在的天氣都是極端氣候，不是非常乾旱就是非常潮濕，造成很大的災害，所以市府應該要超前部署，首先本席先請問局長，針對鹽埔橋抽水站這個問題，目前它現在的進度如何？是不是請局長先回答一下？

主席（林議員義迪）：

請蔡局長說明。

水利局蔡局長長展：

謝謝主席，謝謝議員。目前整個工程已經完工，抽水量目前有 6CMS。

方議員信淵：

現在幾乎都完工，已經可以營運了嗎？

水利局蔡局長長展：

下雨的話就可以開始操作，我們也…。

方議員信淵：

這個地方對我們橋頭整體來講，相對來說非常重要。大家都知道五里林過去叫做水流庄，現在有這個抽水站，也許這個水流庄就會變成歷史了，我們大家共同來期待。我也相信我們水利局的專業。接下來請問一下局長，前幾天我們陪市長去做滯洪池 D 池有關的建設形式，但是本席有發現上面有一點缺失，來跟局長做一個探討，像我們南北路這邊，這兩邊的落差都非常的大，這兩邊落差非常大的時候，未來會不會造成附近我們住家，包括工廠整個周邊造成大淹水，這個部分當初在設計上有沒有考量過？

水利局蔡局長長展：

跟議員報告。它的水主要是從典寶溪進來的，所以它這個系統本身不會往外流，流到外面這個的區域，議員現在照片看到的這個道路區域，它的水會流到剛剛，我們鹽埔橋抽水站那一邊。

方議員信淵：

整體會淹到那邊嗎？

水利局蔡局長長展：

但是這邊…。

方議員信淵：

如果會淹到那邊的話，以這邊的落差來說不可能。

水利局蔡局長長展：

不會。

方議員信淵：

它是往海邊的方向走的，所以不可能是跑到那邊去，你回去可能還要去了解一下。

水利局蔡局長長展：

它那個滯洪池的水是在降典寶溪的水位。

方議員信淵：

我知道，降那邊的水是沒有錯，過去會淹水是有很多原因，不會只蓋了個滯洪池，那裏就不會淹水，我的意思就是那個滯洪池，現在已經完成了，會不會解決當地淹水，這個問題才是最重要的，市民朋友在期待的就是這個部分，假如滯洪池做了，反而也沒辦法解決當地易淹水的一個狀態，期待這個有什麼用，對不對？你只是解決典寶溪的問題，但是附近整體的淹水還是繼續發生，

所以說針對這個部分，局長在考量的時候，周遭是不是在做一個小型的抽水機，這個都可以來做個因應，你有一個滯洪池在那邊了，抽水機的部分，隨時都要做準備了，這樣可不可以？

水利局蔡局長長展：

議員的一些建議方案，我們都會評估，還是跟議員報告其實我們在典寶溪，不是只有一個滯洪池，它是一個流域性的…。

方議員信淵：

我知道。

水利局蔡局長長展：

它是一起發揮滯洪效果…。

方議員信淵：

我知道你為主要是預期，讓我們典寶溪的防洪水位降下去而已。

水利局蔡局長長展：

水位降下去。

方議員信淵：

但是不能解決當地的淹水問題。

水利局蔡局長長展：

可以，因為我水位降了，那個雨水下水道的…。

方議員信淵：

降了也只是少部分，你一池水是可以裝多少對不對。

水利局蔡局長長展：

這很大。

方議員信淵：

很大沒有錯，但是你不能保證說，這地方就不會淹水，這個沒有人可以去保證的。

水利局蔡局長長展：

對，沒有辦法說…。

方議員信淵：

因為這池水是死水不是活水，如果說是活水的話也許有可能，你是死水裝進來的就留在那裏…。

水利局蔡局長長展：

有下雨，典寶溪的水位降了以後，這個就自動流出去了。

方議員信淵：

等你降的時候，這裡整個都淹水了，你想想看對不對，你要想清楚那個概念，

我現在跟你講的是概念的問題，等到你水位降的時候，我坦白說，這裡原本就一定降下來的，居民想的是典寶溪滯洪池已經完成了，我就是不會淹水了，不管是大雨來的時候，還是怎麼樣整體都是不會淹水的，他們的期待就是這樣子，所以你要去完成他們的期待，所以你的抽水機要做好準備，先做這個動作，不然這個地方裡面水位這麼高，外面的水位這麼低，水根本就進不去，你當初在設計也不是為了解決，我們橋頭所有淹水的問題，原本這裡就比較低窪了，低窪靠的是什麼，靠抽水機來抽水而已，可惜你這裡有一池水，所以希望這部分回去再思考一下。

水利局蔡局長長展：

好。

方議員信淵：

讓我們市民朋友有一個共同期待。當初我們去看的時候，你也知道我們最成功的滯洪池在哪裡？劉厝的 AB 滯洪池，你看現在我們很多市民朋友，大家都很感謝你，讓他有一個綠蔭可以運動的地方，大家都非常的高興，局長你有空的時候去看一下，那個地方不是一個觀光景點，是一個非常好的運動地方，這個非常好啊！所以市民朋友一直期待，滯洪池完工之後，是不是可以提供我們一個更好的運動場所，這是大家共同的期待。所以這裡只蓋一座小涼亭根本不夠，要拜託局長，那天市長也在那裏，大家都有提供很多的意見，但是這些都要花錢，包括老人主要的運動器材，這個都非常的好，包括廁所現在也沒有，對不對？本席爭取的 A、B 滯洪池，也爭取了很久，後來才有的，所以拜託這個部分可以趕快來完成，請問廁所何時可以完成呢？

水利局蔡局長長展：

那天才講，我們馬上回去檢討。

方議員信淵：

趕快去找經費。〔好。〕包括我們的綠蔭大道，那天市長也指示你了，本席建議，我們有很多行道樹都已經很大棵了，但是因為某種建設，所以移植到我們的樹木銀行，暫存在公有地那裡，這些樹如果放在那裏，永遠就都放在那裡了，而且占用地方，如果把不要的樹木都移到這裡，把附近周遭當作一個樹木銀行，那個感覺就非常好。

水利局蔡局長長展：

有，現在在協調。

方議員信淵：

不然你種這麼小的樹，要等幾年才能變大樹呢？

水利局蔡局長長展：

10 年。

方議員信淵：

10 年對不對？你跟本席說的都差不多。

水利局蔡局長長展：

A、B 滯洪池就是 10 年。

方議員信淵：

再等 10 年，我們不知道在哪裡了？所以為了加速這個地方的綠化工程，你要跟所有的有關單位及施工單位講，不要的樹木都可以移到這邊來。

水利局蔡局長長展：

目前在協調。

方議員信淵：

把小的樹木換過來也好，或者你跟他換嘛！我們這裡的樹比較小、比較漂亮的給他，他不要的給我們，這樣反而是更好的解決方式，不然他移到樹木銀行不見得會活，萬一活起來，到時候又要移一次，對不對？這樣反而是非常不好，所以要拜託局長，把廁所和樹木的部分趕快完成。那天還說到大型涼亭的部分，你也要趕快去設計。

水利局蔡局長長展：

我們會找大型樹木來遮蔭。

方議員信淵：

主要是經費不夠，對不對？

水利局蔡局長長展：

對，因為種大棵的樹木也比較漂亮。

方議員信淵：

趕快去找經費，如果經費不夠就跟中央爭取，市長這麼有辦法，趕快向中央要錢，趕快種一種，這樣大家就有比較好的運動場所。像樹木銀行有這麼多樹，根本都沒有使用到，如果把它移植多好，已經這麼大棵了。還有危險出入口的部分，因為剛好在工廠旁邊，有一些大車在那裏出入，危險性真的很大，能不能標示一下出入口的箭頭，讓市民朋友更加可以防範安全。

另外就是典寶溪的疏濬問題，現在雨季即將到來，要趕快去疏濬這個部分，本席看到這些疏濬工程都還未完成，現在已經 5 月了，如果 5 月沒完成，要等到何時呢？這個比你蓋滯洪池還重要，你預估何時可以完成呢？

水利局蔡局長長展：

這個年初我們有做過一次，因為現場這個是布袋蓮。

方議員信淵：

對啊！因為這些布袋蓮都會阻礙雨水的流量，所以這個部分看看要怎麼樣趕快來解決，這些工作每年都要做，不是今年做了、明年就不用做，像這種東西每年都一定會產生，1 月份就是要來做這些工作，對不對？所以我要拜託局長，把這些工作趕快完成，好嗎？

另外，本席要跟你探討的是，我們知道現在大家都在缺水，我那天也跟市長說過，為什麼沒水？高雄一直有好山好水，為什麼會缺水呢？不知道到底是為什麼？本席就在想，這些水都跑到哪裡去了？你們如果到山區，是不是都看到有很多水，為什麼這些水沒有辦法儲存起來呢？引用到我們平地來，這種概念你到中央去的時候就應該要反映，我們高雄有好山好水，只要引用到平地，我們就有好水可以使用。為什麼高屏溪的水會這麼差呢？因為都是從上游流下來的，很多污染也就跟著流下來，經過石頭的一直沖刷，水就變混濁了，但是山上的水是清澈的，如果我們把它引用下來，比什麼水都還要好，我們每天就像在喝礦泉水一樣。所以我們所有的建設，都比不上這個重要，如果這個做好了，你也不用怕旱災來時沒有水可以使用，所以這個概念，我拜託局長到中央去的時候，一定要好好向中央反映。〔好。〕當然我們的替代水源還包括海水淡化廠、還有再生水，這兩種水源，本席要請教局長，你了解海水淡化廠一度水大概要花多少錢嗎？

水利局蔡局長長展：

操作成本嗎？

方議員信淵：

對，操作成本。

水利局蔡局長長展：

目前的數據大概 30 元至 40 元。

方議員信淵：

一度是 30 元到 40 元，那賣給百姓使用，一度是多少錢呢？

水利局蔡局長長展：

現在市民買的自來水，大概一度是 9 元至 11 元左右。

方議員信淵：

那你看！倍數這麼大的時候，多的那些錢誰來買單呢？是全面要買單，對不對？結果這些水不拿去賣給工廠，變成全民買單，再拿來給工廠使用，這樣也不太合理，對不對？所以我們要如何一勞永逸？還是海水淡化廠的水提供給工廠使用，讓工廠來買單，這樣才比較合理啊！不然你用替代水源的水，這麼高的價錢，結果是全民買單，這樣也不合理啊！實際受益人不是所有市民朋友，包括我們的再生水廠，還沒說到再生水廠之前，我先請教局長，海水淡化廠產

生的污水都是高鹽份的，如果又排放到海邊，也會影響到我們的海洋漁業，因為海水淡化廠需要用很多的電，所以應該在興達港旁邊蓋一座發電廠，這樣才能夠產生水。所以拜託這個部分也要特別注意，這個水源可能不是最好的水源。另外，我再請問局長，再生水一度大概要多少錢呢？

水利局蔡局長長展：

操作成本嗎？

方議員信淵：

對，操作成本。

水利局蔡局長長展：

操作成本大概是 20 元至 30 元。

方議員信淵：

20 元至 30 元，這跟我們一般的水源又差很多了。

水利局蔡局長長展：

但是要看水質啦！像中鋼要的水質沒有那麼好，大概是 10 幾元，台積電的部分是 20 項水質標準，所以價格就會比較高。

方議員信淵：

比較高嘛！最少都要二、三十元。

水利局蔡局長長展：

最少也要十幾元。

方議員信淵：

所以也是非常高，我請教局長，橋頭的再生水廠現在是由誰來營運呢？

水利局蔡局長長展：

橋頭水污就是得標的這個廠商，營運 15 年。

方議員信淵：

是給外包的廠商。

水利局蔡局長長展：

因為那是促參案。

方議員信淵：

促參是誰來出錢的？

水利局蔡局長長展：

如果以操作來講的話，譬如賣水給台積電，就是跟台積電收水費。

方議員信淵：

所有的費用都是由台積電來出，我們政府沒有出任何一毛錢嗎？

水利局蔡局長長展：

操作的部分我們沒有出錢。

方議員信淵：

實際我們沒有出錢。

水利局蔡局長長展：

建設的有。

方議員信淵：

所以本席要說的是，不要影響到我們全民買單的部分，水源是提供給哪一個單位來使用的，我們要明確一點，…。

水利局蔡局長長展：

好。〔…。〕好。〔…。〕好，我們會把關。

主席（林議員義迪）：

謝謝方議員信淵的質詢。接下來黃議員香菽質詢，時間 15 分鐘。

黃議員香菽：

謝謝我們選區範圍非常遼闊的認真主席，我們的義迪議員，所有農林部門的局處首長，大家午安。今天很多的議員都提到了，高雄缺水的問題，所以我認為我也是要來解決一下，高雄市缺水的危機，我們都知道台積電即將進駐，但是即將進駐的不只台積電，還有台積電所帶來的，其他中下游的廠商，我們都知道這些是一定會，必須用到很多的水，我們也知道半導體產業，其實是非常耗水的一個產業，當然剛剛我們方議員信淵，有提了我們的再生水廠，我們在市長施政報告質詢的時候，其實有講到台積電用水的需求，原本的第一期是 3.6 萬噸，但是因為它改為先進製程，所以變成 4.5 萬噸，等一下再請教一下局長，有沒有掌握第二期會使用多少量，當然天下雜誌它的專題有報導，即使台積電一家設廠，每月需要的是 11.8 萬噸，相當於高雄每天總用水量的 7%，我想雖然說未來使用的，兩座鄰近再生水廠，在我們的橋頭跟楠梓，有 10 萬噸來因應，但是這樣加在一起到底是否足夠，這個是我們可能要先去探討，也要先去討論的東西，所以我想先請教一下局長，我們有沒有去想過台積電，只要一來設廠，我們會用到多少的水量？局長。

水利局蔡局長長展：

跟議員報告，這個部分我們其實這幾年都有去跟經濟發展局還有台積電那邊來討論，原來的那個水量，沒有整個總量都有推估，那時候是沒有到 10 萬噸。

黃議員香菽：

是。

水利局蔡局長長展：

第一期、第二期總量沒有到 10 萬噸，最近有確定改為先進製程，所以確實

第一期的部分，它的水量是會增加的。

黃議員香菽：

因為第一期已經增加到 4.5 萬噸了，勢必第二期也一定會增加。

水利局蔡局長長展：

對，第二期應該會增加，因為它應該是這幾個月，一直再說要確認哪些用水的量，但是我們…。

黃議員香菽：

所以還沒有一個明確的…。

水利局蔡局長長展：

還沒有很明確，但是確定是增加的。

黃議員香菽：

確定是增加的。

水利局蔡局長長展：

所以我們的…。

黃議員香菽：

會不會增加到 10 萬噸？

水利局蔡局長長展：

總量？總量會超…。

黃議員香菽：

就是兩座再生水廠的上限，因為如果就天下雜誌所講的，它設一個廠每天都需要用到 11.8 萬噸，那如果我們不只一個廠的話，這個用下來的水量勢必是非常驚人的，這兩個再生水廠看起來，未來可能是不敷使用的，在這樣的情況之下，除了台積電之外，它其他的中下游廠商，勢必也一定會用到水，這樣子我們有什麼樣的措施，或者是有什麼樣的配套，已經有先行的？

水利局蔡局長長展：

跟議員報告，因為我們跟他們討論，是分一期跟二期，它一期會有一個廠、兩個廠，這個我不是很清楚，但它是以一期來說，二期的部分會再累加上去，但是我知道我們造再生水給它是總量，我們是以總量來造水給它，這個部分會超過 10 萬噸。

黃議員香菽：

兩座再生水廠，後續會產出來的再生水，一定會超過 10 萬噸。

水利局蔡局長長展：

我們會產出 10 萬噸給它，它本身的廠區自己還會再利用。

黃議員香菽：

當然，每一個廠區裡面都必須要有這個。

水利局蔡局長長展：

所以其實有算過，應該是大概可以滿足它所有的用水，因為它是一開始來設廠，就說它要用再生水，它不要跟民生用水產生排擠。

黃議員香菽：

當然，我們現在的工業用水，也都不會跟民生用水是混為一談的，所以這個是一定的。局長我再請教你一個問題，是否評估過，近期將到高雄投資設廠的廠商，一天要用多少的用水量？

我們陳市長其邁最近，一直在說他招商有力，一直在說高雄很多的產業即將進駐，但是我們都知道現階段，面臨了缺水的問題，而且極端的氣候讓我們，不知道什麼時候會是大旱，不知道什麼時候會是「大澇」，這個都是我們沒有辦法去確定的東西，所以你們到底有沒有去評估說，近期總共包括簽約了，還有即將要來投資的，我們的用水量會是多少？

水利局蔡局長長展：

當然在高雄投資，第一個窗口是經濟發展局。

黃議員香菽：

當然，我知道。

水利局蔡局長長展：

經濟發展局那邊有的一些投資窗口，不是只有在高雄本地的，有些是工業局這邊，像我們現在在開發的像白埔農場，白埔農場北邊再更北的話，阿蓮那邊有九鬮，類似這些產業園區的開發，其實經濟發展局那邊都有去盤點，整個水量也有來跟我們接洽，所以我們有提供給經濟發展局，也提供給市長這方面的訊息，就是未來我們高雄，會再開發哪一些新的水資源，所以今天的工作報告，我們有提到里嶺這個部分，我們會再有新的 10 萬噸水資源可以開發，然後這是所謂伏流水的部分，另外就是再生水的部分，就是北高雄像橋頭跟楠梓這個部分也會開發，海淡的部分因為產業園區的開發，海淡的部分市長跟水利署長也有談，北高雄在茄萣這個部分，也要去規劃海淡，海淡用的時機，因為我們每年枯水大概是 3 到 4 個月，用的時機因為操作的電費高，怎麼去使用未來水利署也會去做調整，其實在平常汛期的這段時間，整個高雄的供水量，其實都是非常充足的，大概就是要因應枯水期的那段時間…。

黃議員香菽：

所以局長你認為高雄目前的現況，算不算是缺水，現階段的狀況。

水利局蔡局長長展：

我們水資源的調度能力還有韌性比以前強很多，所以…。

黃議員香菽：

所以你認為高雄現階段，不是算缺水嗎？

水利局蔡局長長展：

不能算缺水。

黃議員香菽：

不能算缺水。

水利局蔡局長長展：

因為我們有很多的計畫目前在執行。

黃議員香菽：

因為其實我們一直看到很多相關的報導，就像這個，這個在昨天的教育部門質詢時，也很多人都去提到，水情吃緊所以讓很多高雄委外的，公立游泳池其實都暫停開放，不只這樣子，其實很多公部門的單位都有收到，希望他們的用水量能夠減少，因為目前高雄水情吃緊，如果說我們水利局局長覺得，高雄這樣子還不算缺水的話，其實我不知道你覺得高雄怎麼樣才算缺水？

水利局蔡局長長展：

跟議員報告，其實我們有一個機制就是所謂的抗旱，就是抗旱應變中心成立，所以它會針對最嚴苛的條件去計算，假如都沒有下雨，我們在這個階段的措施，就跟以前我們常常跟大家提醒的，節約用水一樣，因為再怎麼樣，水大部分都是要靠上天下雨。

黃議員香菽：

沒錯，我們是看天吃飯的。

水利局蔡局長長展：

假如都沒下雨，我們在現有的水資源，要能夠用到多久，所以才會有這些相關的措施，我們也會用地下水，但是用地下水我們會去監測它的安全，所以缺水跟節約用水，像這個也是一種節約用水，基本上它不是…。

黃議員香菽：

沒關係局長，我們現在其實大家看起來，真的是缺水的階段，我們解決水荒的方式，我想開源、節流這個是一定有必要的，就是像你講的，所以其實南部地區開源，我們都知道比較困難，因為傳統的方式就是有什麼？大家都說高雄過去本來要做美濃水庫，但是因為當地人反對，我們主席也是那個選區的，所以當地人反對我們沒有美濃水庫，變成我們需要透過各種的方式，下去找出我們的水源，其實我認為節流可能會比較簡單一點，我大概看了一下資料，自來水公司有統計，去年全台漏水率的平均是 13.1%，但是高雄的比例其實還蠻低的，所以我覺得這個，也是我們可以著手的部分，高雄漏水的比率是低於 10%

的，這個非常的低。所以我認為這也是我們可以去想一下，到底要怎麼樣去節流，除了改善漏水率，或者是還有更好的方式，就是你剛才所講的我們有伏流水、再生水等等之類的，我希望不管我們招了再多的廠商，都不要去影響到我們的民生用水，當然這是比較不可能，因為民生用水跟工業用水，包括我們半導體產業的用水都是分開的，但是我還是希望說，我們水利局能夠多注意，局長，先請坐，謝謝。

水利局蔡局長長展：

會朝這目標。

黃議員香菽：

好。我想極端氣候，我們都會想到「大旱、大澇」會影響到什麼？影響到的是農民。農民永遠都是看天吃飯，我們在 2021 年年初遇到了百年大旱，在 2021 年 7 月也遇到了豪雨成災，導致我們有一些農作物需要去補助等等之類的。我想這種案例在未來極端氣候，旱時會更早，澇時也會更澇。今年的乾旱其實已經比 2021 年的乾旱來得還要更嚴重了，當然 5 月初的那一場雨，應該是前幾天的那一場雨，下得大家都非常的開心。那一天我剛好在爬山，我在山上看到下雨，真的超開心的，但是未來這會是一個常態。農業局局長，我們有沒有去想過要怎麼樣去把這些下下來的雨蒐集起來，要怎麼樣去讓農民在早期的時候不會去受到影響？來，局長，請答復，謝謝。

主席（林議員義迪）：

請局長回答。

農業局張局長清榮：

主席，謝謝黃議員的關心。我想針對農業這一塊的缺水，其實平常包括農業局，還有包括水利處，就是以前的水利會，現在水利署了。〔是。〕針對一些山坡地的地方，比較高的地方，我們都有補助一些灌溉跟儲存的水槽這些相關的設施。平常如果我們都有建構這些設施，雨季比較晚一點來的話，大概這些也可以用得到。缺水的時候，其實並不是完全都對水果不好，像有一些會開花，比如說玉荷包（荔枝）、芒果，這些會開花的水果在開花期的時候，它覺得是反而不需要雨水的，因為會影響它的授粉。像鳳梨的話，鳳梨完全是在旱情的時候、缺水的時候，鳳梨是不怕的，因為鳳梨是怕水。

黃議員香菽：

局長，其實我只是想要提醒你，我們都知道氣候的異常化跟極端化，對於這些農民的生計會造成一定的影響，但是每年的申請農損跟政府大量的補助，其實只能治標，不能治本。我們應該要去想一個，跟水利局去想一個讓農民能夠真真切切去治本的方式，所以這就是我特別提醒你，我們要想說如果在比較有

雨水的時候，我們要如何把這些雨水都能夠儲存下來？讓農民在這些時候能夠去使用到，但是我不用你跟我報告說什麼時候需要水，什麼時候不需水。

農業局張局長清榮：

我要向議員報告，就是未來我們要來擴大一些儲水槽的設施。這一方面的話，我們可以來加強對有一些山坡地，或是一些比較缺水的地方，針對這些灌溉的設施、這些儲水槽的設施，我們來加強補助，希望能夠多建設一些。

黃議員香菽：

局長，你既然站起來了，我就再另外請教你一個問題。肉品市場的遷建案，你不要笑，你笑，我也很尷尬。肉品市場的遷建，我想選區議員都非常關心，包括坐在旁邊的博洋議員也非常關心，目前的階段是怎麼樣？雖然3月多你有到服務處跟我說，現在市長積極地在溝通，但是溝通之外，到底有沒有一個短、中、長期的計畫，我覺得這個是我比較想知道的。

農業局張局長清榮：

有，那一天市長施政報告，副議長也問了他，市長也有答復，我不知道這…。

黃議員香菽：

不好意思，我沒有聽到。

農業局張局長清榮：

你沒有聽到嗎？〔對。〕當然目前市長是朝著…，因為要搬到那邊去的話，比較不可能。市長是朝著整併的方向來走。

黃議員香菽：

所以什麼時候？短、中、長期的計畫，什麼時候？

農業局張局長清榮：

整併在走的話，會碰到一個問題，就是以後如果你把它整併掉了之後，那些員工何去何從，這是一個困難點。〔…。〕對。

主席（林議員義迪）：

延長2分鐘。

黃議員香菽：

謝謝主席。

農業局張局長清榮：

所以這個問題也是以後勢必要善後的一個問題。那一天，我有提到一個構想，我給李理事長，我跟他講不一定要殺豬，也可以朝著豬肉加工這一塊去發展。

黃議員香菽：

有。這個，你有跟我講，但是我還是希望局長儘快地給我時程，我想當地的

居民、當地的里長，那一天里長也特別到服務處跟你拜託了。

農業局張局長清榮：

我知道。

黃議員香菽：

這個是要特別拜託你的，趕快給我們時程，到底…。

農業局張局長清榮：

我儘量來努力。

黃議員香菽：

什麼時候肉品市場遷建案能夠完成？能夠讓在地的居民有一個更好的環境，這才是最實在的，好不好？

農業局張局長清榮：

我們會儘量來努力。〔好。〕但是最後還是要市長出面來處理。〔好。〕

黃議員香菽：

OK。水利局局長，我最後一個問題，愛河河堤社區的親水廊道。之前我有特別關心這個案子，這個案子聽說已經簽到市長那邊了，什麼時候能夠去做？什麼時候能夠完成？局長。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長說明。

黃議員香菽：

簡單就好，時間不多。

水利局蔡局長長展：

這個有跟市長做過報告，整個改造的範圍是從天祥路到明誠路。報告完後，可能先從裕誠到明誠這邊，先做這一段。

黃議員香菽：

先做哪一段？就是做河堤社區的那一段？

水利局蔡局長長展：

裕誠到明誠，因為現況就是整個大水溝這樣割開。〔對。〕所以我們現在是縫合，然後整個空間上面會有一些親水空間。河道的部分立體化，把上層的部分除了防洪需求，也可以做一些相關的親水設施。

黃議員香菽：

親水設施指的是能夠讓一般的民眾可以下到下面嗎？

水利局蔡局長長展：

對，下到…。

黃議員香菽：

你們的水質要做得非常好喔！

水利局蔡局長長展：

自來水。

黃議員香菽：

都是完全…，就不會像現在一樣嗎？

水利局蔡局長長展：

晴天的部分，就是自來水在那邊循環。

黃議員香菽：

如果市長已經通過這個案子，我們多久能夠完成？

水利局蔡局長長展：

沒有，他是通過…，聽完簡報以後。〔對。〕我們要報中央，報中央，〔…。〕最快是明年底。〔…。〕最快。〔…。〕最快是先完成裕誠到明誠這一段。〔…。〕對。〔…。〕希望後面再繼續跑。〔…。〕就是繼續爭取。〔…。〕對。〔…。〕對，因為中央的水環境預算沒有那麼多，所以我們也是分段來做。〔…。〕黃色。〔…。〕我們最近會開說明會。〔…。〕說明會，哪一天？好像 18 日，下星期四。〔…。〕18 日。〔…。〕白天吧？〔…。〕對啊，為什麼…，〔…。〕好，檢討。〔…。〕好，這個，我們來檢討。〔…。〕好。〔…。〕

主席（林議員義迪）：

18 日。

水利局蔡局長長展：

18 日。〔…。〕好。〔…。〕好。〔…。〕

主席（林議員義迪）：

謝謝黃議員香菽。繼續下來，張議員博洋發言，15 分鐘。

張議員博洋：

先跟水利局這邊說一下，如果 18 日相關河堤社區水岸整治的說明會，當天真的是只有水利…，因為是開在白天，如果說當天真的是只有民意代表跟我們局處的話，我們會再召開一場民眾也可以參加的公聽會，我們到時候會再邀請水利局來參加。因為我們的目的非常簡單，我一定要讓當地的民眾他們是有機會可以表達他們在地的意見，這跟局長這邊…。

主席（林議員義迪）：

局長，請發言。

水利局蔡局長長展：

這個，我想我們的考量不周延。我們會再通知改為晚上，那一天的晚上。

張議員博洋：

好，謝謝局長。我這邊的質詢，第一點我要先請教的是農業局的部分，我要一份整體台灣農業輸出表單的長條圖，我們可以從上面看到鳳梨因為過去在整個中國打壓的情況之下，2021 年遭到中國的打壓，所以我們在 2022 年的時候有在尋找一些外交突破及外部的通路，在 2022 年的時候改為主要銷往日本，也希望幫農民找到整個鳳梨外銷的另外一條替代道路，整體來說外銷量還是在下降當中，這一點待會會請農業局長作說明。我先問第一個部分，就是前陣子有發生一則新聞，台灣的鳳梨賣到日本去的時候，結果在他們的超市有網友就說，奇怪，為什麼台灣的鳳梨在日本的超市會被寫是中國製，這位網友非常熱心，當場就要求日本的商家要進行更改，因為這是台灣的鳳梨，不是中國的鳳梨，局長對這件事情有沒有做了解？請局長回答。

主席（林議員義迪）：

請農業局長回答。

農業局張局長清榮：

謝謝張議員的關心。這個我在電視上有看到報導，但是針對標籤被人家更改這個問題，應該整個高雄市在這一塊如果有貼標籤的話，在農委會這一塊是有生產履歷，生產履歷要吊那個牌子，牌子是有補助的，應該不至於會遭受到更改；如果遭受到更改，其他縣市可能是因為透過貿易商或是他們沒有在品牌標籤上注意的話，這一塊我就比較不了解。

張議員博洋：

所以這一塊是不是我們的？

農業局張局長清榮：

是台灣的。

張議員博洋：

是台灣的，但不一定是高雄的？

農業局張局長清榮：

不一定是高雄的。

張議員博洋：

OK。

農業局張局長清榮：

因為整個鳳梨占台灣的產量上，我們不是最多，最多是屏東。

張議員博洋：

好。我要跟局長說明，因為這件事情它上面寫中國產，下面寫台灣鳳梨，很明顯的是在有台灣的情況之下，它還被另外寫上中國產，要嘛就是故意，要嘛對方可能真的是把台灣當成中國的一部分，他可能是不小心，所以在我們幫農

民尋找替代通路進到日本市場的時候，我們真的要幫忙注意在國外有沒有這種不知道是不是意外，還是刻意被矮化的情形，所以在通路的部分也要注意國家尊嚴的部分，農業局也要做相對應的努力。這個部分的這張照片是3月份的時候，現場農業局長、海洋局長都有一起去到東京食品展幫高雄農民推銷一些在地農產品，我想要問的是，比方我們的鳳梨送到日本去的時候，其實台南也有鳳梨，就是外縣市也有鳳梨，高雄的鳳梨如何在這一波進軍日本的過程當中做出很明確的區別，我們要怎麼讓日本人知道這是來自高雄的鳳梨，就是我們自己的品牌行銷這件事情，農業局有沒想過怎麼做？還是我們就是單純提供他一個通路，農民就賣過去，但是在品牌行銷上這一點過去有在規劃嗎？請局長回答。

主席（林議員義迪）：

請張局長回答。

農業局張局長清榮：

謝謝張議員的關心。品牌的行銷上，我們整體在外銷貿易上都是直接交給貿易商，貿易商可能到當地的時候，他們有他們自己的品牌，在整體上，台灣產地的我們會標示台灣產地，但是品牌這一塊可能都是由貿易商自己在掌控。

張議員博洋：

好，謝謝局長。我想跟局長提醒，因為現在到日本的鳳梨不是只有高雄在賣，各縣市都有在賣，我們如何幫高雄在地果農在這一波行銷到國際的整個過程當中穩定他的市占率，或讓他們建立自有品牌，讓日本更多的廠商有那麼多鳳梨，一看到高雄，他就指定要高雄的，這件事情農業局可以幫農民做一些思考，因為說真的很多農民光是第一線的耕種就已經忙不過來了，你說他提供他種出來很好的農產品到我們這邊，然後我們幫他找行銷商做行銷，但是這個過程裡面如果我們沒有幫他思考怎麼強調高雄在地品牌的話，這個會滿可惜的，我們不要只是當一個仲介，我們不要只是當個轉機，而是我們在這個過程裡面可以幫他們思考，怎麼樣強化他們的競爭力，農業局可以來做看看。

下一個部分，現在農民進到日本的時候，我們的鳳梨也遇到另外一個比較尷尬的狀況，我們從報導上來看，高雄外銷日本的鳳梨比例高達 93%，其實是非常高的。但是我們看右邊的長條圖，從 2020 年高雄外銷的比例到 2021 年瞬間從 6,950 公噸降到 1,947 公噸，這很明顯是因為當時中國的打壓，所以外銷比例變低，我們在 2021 年的時候開始轉往日本，所以訂單有回升，在 2022 年的時候，我們是 3,537 公噸，但是整體來說鳳梨外銷比例還是比 2020 年低，就是比 2、3 年前降低將近一半的部分，這個部分農業局有沒有相對應的對策？就是整體量來說，雖然我們幫他找到日本的通路沒有錯，但是整體量還是下降

的，這個部分我們要怎麼來補救？請局長回答。

主席（林議員義迪）：

請張局長答復。

農業局張局長清榮：

主席，謝謝張議員，張議員的這個數據應該是全國性的。

張議員博洋：

這是高雄的。

農業局張局長清榮：

高雄的 3,000 多公噸。

張議員博洋：

對，右邊那個 3,000 多公噸是高雄的。

農業局張局長清榮：

眾所周知，在我當學生的時代，過去外銷日本的鳳梨是要求非常嚴格，後來因為大陸跟我們有往來的時候，一些農特產品都往大陸跑，但是大陸對品質要求沒有那麼嚴格，所以整個日本市場外銷量就一直萎縮了。大陸還沒有禁止我們的農特產品，就是鳳梨進口的時候，1 年外銷日本的量，高雄大概 60 幾公噸而已，不多啦，因為從開始禁止我們的鳳梨到大陸去的時候，我們就往日本這方面去發展，好在日本也是很支持台灣，所以很快速的在成長，從第一年禁止大概 1,000 多公噸，去年大約 3,000 多公噸，今年可能會進到 5,000 公噸的這個數量。在這方面我們還是一樣做嚴格把關，在外銷集貨場這一塊應該要做好品質把關，才不會讓日本的消費者覺得我們的品質越來越差，你如果讓他們覺得越來越差的話，外銷的訂單可能就會被砍單，量就會被減少，如果能夠顧好品質的話，我想日本市場應該可以取代大陸市場。

張議員博洋：

我要跟局長提醒，剛剛你確實講到一個重點，就是中國過去的標準不高，但是你要銷到中國之外的國家時，標準是會提高。

農業局張局長清榮：

鳳梨還有一個問題存在，就是保存期限。〔對。〕因為它的船期保存期限大概適合在 7 天左右，船期 7 天左右到可以到港的話，保存期限是可以接受的，所以日本、香港、新加坡這些比較鄰近的國家，我們大概比較有競爭力，像韓國的話也有，如果大概超過半個月以上，這些市場我們就比較沒有競爭力。目前消費力比較大的市場就是日本，日本相對的我們可能要面臨他們在菲律賓，另外一個品種的市場競爭。

張議員博洋：

其他競爭對手也進入日本市場？〔對。〕對，所以剛才局長講到的部分，第一個，你講到農產品把關，這個把關當然 OK 是在我們這邊，但是如何幫助農民種出不會輸給其他國家的品質或等級的農產品，這個部分我們也是要做，把關當然歸把關，因為把關是我們這邊顧好，當然到日本比較不會被挑剔，但問題是我們在農民這一端，我們怎麼樣來協助他們提升附加價值跟品質，這個也很重要。

農業局張局長清榮：

目前在日本的市場，我們的問題大概出在會黑心，然後有一些稽核在海關檢疫的時候，有一些紋翅蛾的幼蟲在裡面，這兩點的話，紋翅蛾的幼蟲未來可以克服，黑心的話，也是我們要來加強輔導，所以在外銷的集貨場裡面，以後我們會請行銷科來強化，他們在這一塊品質上的把關，針對品質上的提升，有需要農業局來協助的話，我們會大力做協助。

張議員博洋：

好，謝謝局長，局長請坐。這個部分最後還是跟局長提醒，我們如何來幫助農民，在整個市場慢慢的回升過程當中，去穩定我們的市佔率，然後增加日本消費者，跟日本廠商對我們水果的信心，這件事很重要，請農業局的同仁要多多幫忙農民朋友。

下一個部分，跟水利局蔡局長有關，這個是寶珠溝一代水環境的營造，我們可以看到這個照片，右邊是 2018 年改造前，講白一點就是大水溝，左邊是 2018 年改造後，其實整個水岸環境變得非常漂亮，也讓人感覺得出來這個環境的提升也會讓人民的幸福感提升。

我們來看下一個部分，我現在問的這個跟剛剛香菽議員講的，其實題目大概是一樣，我們現在整個愛河水岸的部分，從自由路的自由橋一帶，一路往北到天祥路，我服務處剛好在旁邊。現在南邊龍德新路這裡確實在做，所以這邊我不要求；但是北邊從明誠路一路往北，應該說大順路，大順路一路往北到天祥路的這一段。因為我很常去騎高雄市的自行車，我在那邊騎，我就有一種感覺，它周邊的樹種得很漂亮，路也鋪得不錯，可是你在騎的時候，就不能轉頭，你一轉頭，你就看到兩側是大排，所以就很不美觀。我就會覺得這裡真的可以說是三民區的高級住宅區，在三民跟左營的交界處，其實周邊的居住環境都弄得滿好的，但是差一個什麼？美中不足的就是愛河中游段整個水岸的整治。

剛剛蔡長展局長也有跟大家承諾，我們 18 日預計會有一個整治相關的說明會，在這邊也要謝謝局長體恤民意，也考量到民眾有很多意見想要陳述，所以我們願意把說明會的時間，讓更多的人有機會來參與，也希望到時候我們在說明會當天水利局可以把更多民眾的意見帶回來好好討論，讓整個愛河中游段的

整治，可以儘快的來完工。

另外，最後要問的是海洋局的部分，這個最近我們看到頭都很痛，不只局處、議員看到頭也很痛，就是鼓山魚市場的問題。說真的，我們要調整都可以調整，但是一旦上新聞之後，我們要調整就會變成真的必須要很用心，為什麼會有這個新聞呢？開幕不到半年，它的經營狀況都出現問題。其實鼓山魚市場，當初開幕的時候，大家都非常的期待，電視、媒體等等的報導，大家都會覺得這個地方過去真的是比較荒廢的地方，老實說，但是它整個改造完之後覺得非常的漂亮。

我前兩個星期因為去旗津跑公祭所以搭船經過，我都覺得，哇！那個景真的是不錯，但是為什麼在經營上會出現狀況，我們其實可以往下看，它跟我們整個 TA 的設定有關係。我想問一下海洋局長，當初設定這個鼓山魚市場的時候，你是把它當成民眾會特地去的一個觀光點，還是它是在鼓山跟哈瑪星兩邊來往人潮當中的一個中繼站，我們當初的客群設定是怎麼樣，請局長回答。

主席（林議員義迪）：

請海洋局張局長回答。

海洋局張局長漢雄：

大會主席，謝謝議座對整個鼓山魚市場的關心，針對這個問題，我要跟議座報告，原則上我的看法，以前鼓山魚市場是一個荒廢的魚市場，經過高雄市政府跟高雄區漁會來承租做改造。我們總經費花了 1.4 億元，現在整個鼓山魚市場的部分，它外面的景觀，包括它配合周邊的整個環境帶來很大的商機。現在大家說鼓山魚市場人潮的部分在退燒，在我的感覺上並沒有退燒這種狀況，因為我們一直在觀察它，星期六、星期日都差不多還有三、四千人；只是它的消費族群太集中，它離舊有的渡輪站，鼓南路周邊全部都是商圈，我們一直評估，應該只是民眾消費的習慣，現在鼓山魚市場裡面整個營業的部分，我們是委託南仁湖來做經營的開發，經過這段時間，我們也跟南仁湖做雙方面的溝通，我們跟他協商、慢慢導向取決於比較符合民眾消費的習慣，朝這個模式來進行。

海洋局跟郭秘書長，我們現在也一直在著墨，當然有一些比較大的品牌，包括咖啡我們都有在招商，所以應該近期內鼓山魚市場的部分，我們會導向南仁湖的部分來做改善，以上報告。

主席（林議員義迪）：

再給張博洋議員兩分鐘。

張議員博洋：

謝謝主席，局長請坐，沒問題，根據剛剛局長所說的部分，其實我覺得你沒有回答到它的問題，因為你必須要先從鼓山魚市場，所面臨外在條件比較弱勢

的部分去談，比方說停車空間不足是一個，然後跟捷運站、輕軌的距離也比較遠，所以本來就是在民眾比較不容易到達的一個地點。當初會做這裡一定是考量到，我這裡有搭船的人非常多，我旁邊設一個市場在這裡，理論上人家應該會進來這裡逛一逛，但是後來發覺沒有，好像還好。就是說人家可能有進來，但是他買東西買的不夠多，還是他來這裡之後，看一看不是他想要買的東西。所以這個市場很漂亮，有攤商在裡面，但是到這裡的人並沒有發生我們預期應該發生的經濟效益這個狀況。

第一點，因為這個新聞出來也是一段時間了，所以這段時間之內，我希望海洋局跟相關的委外單位，可以去一些適度的調整。在這個調整裡面其實我們有準備一些方案，不過因為時間不夠，我大概說一下，其實日本他們有做一個所謂海之驛這樣子的行銷模式，它這個行銷模式，就是讓商場去跟地方上做更多的串流跟結合。但是因為我們現在的這種委外模式，我們委外給廠商之後，當然就是整個讓廠商去處理了。可是在局處端，其實我們有很多事情可以去做，比方說你讓這個魚市場，跟在地的文史可以做結合，你讓這個魚市場跟當地的交通動線可以有更多的串連，甚至再媒合更多跟海相關的活動。因為現在很大的問題是說，大家看到鼓山魚市場，但是進去裡面之後他感覺不到這個地方跟海，或者是魚的主要關聯性在哪裡，所以它就沒有特色，沒有特色的時候，當然大家可能就會像去休息站一樣，來一次他就不會來下一次了，所以這個部分希望海洋局把…。

主席（林議員義迪）：

謝謝張議員博洋，接下來休息 10 分鐘。（敲槌）

開始開會。（敲槌）繼續請宋議員立彬發言，時間 15 分鐘。

宋議員立彬：

謝謝主席，各位局處首長、各位市民朋友，下午好。這是本席在農林部門的第一次質詢，首先我想請教農業局，局長，在梓官的時候，當時我跟殯葬處長去看農業局有一塊農地，目前是維持殯葬使用，就是有墓碑的牌位，今年是不是有編預算要來解決，局長請回答。

主席（林議員義迪）：

請張局長回答。

農業局張局長清榮：

主席、謝謝宋議員，這件不是有編列預算嗎？

宋議員立彬：

因為我有看到預算。

農業局張局長清榮：

什麼？

宋議員立彬：

我有看到預算。

農業局張局長清榮：

就是以前你跟我講的那一件。〔對。〕有，那個有編預算。

宋議員立彬：

有喔！因為我有看到編預算。局長，我請問一下，譬如說我們把這塊農地整理好了，把這些先人撿骨完之後，這塊地是要繼續農業局用，還是移撥給養工處做公園，還是要移撥給其他單位你有想過？有討論過嗎？目前有討論過嗎？

農業局張局長清榮：

目前沒有這個問題。

宋議員立彬：

好，請坐。局長，是這樣的。這塊市府的地徵收後要活化利用，要怎麼活化利用？你沒有活化利用，放在那邊一樣會長草、養蚊子一些有的沒的，造成環境的髒亂。本席希望農業局可以積極的處理好這些農地做活化。當公園也好、籃球場也好等等，交給別的局處處理。因為農業局沒辦法做管理，整理後農業局也沒辦法去管理這個地方，所以本席希望農業局可以跟其他的局處，看梓官這塊地徵收之後有沒有其他可利用的價值？來活化這塊土地，讓這一塊土地以後要用到的時候可以越來越好。局長聽得懂嗎？麻煩你了。

再來，動保處長。目前為止我們公立的動物收容所收容狀況是怎樣？

主席（林議員義迪）：

請處長回答。

動物保護處葉處長坤松：

目前公立收容所的部分有壽山跟燕巢，這兩個加起來大概是 900 隻。目前收容狀態就接近 900。

宋議員立彬：

本席是問你有沒有爆量？有沒有爆籠了，像本席 PPT 所講的。

動物保護處葉處長坤松：

目前是接近滿載，可以還沒有爆籠。

宋議員立彬：

還沒有滿載。本席想請問你，我們把外面這些浪浪收到收容所之後，就是放在收容所再來做領養。有沒有做領養的動作？有沒有鼓勵市民領養？

動物保護處葉處長坤松：

跟議員報告。我們一直有在做領養的動作，我們跟很多企業合作，例如家樂

福、大遠百。我們例行性在今年至少排了 30 場認養活動。其實我們收容所也讓市民星期一到星期六、星期日可以到收容所。

宋議員立彬：

處長。本席要問你的是除了領養以外，我們對這些浪浪是放著讓他們自然老化，還是還有其他方式？

動物保護處葉處長坤松：

我們對於目前收容犬隻，我們有一些活化的計畫。例如工作犬，利用他的特性，譬如說有些犬隻。

宋議員立彬：

那是少數。我是說你數量那麼大，如果進來，像我之前叫你們去抓，抓了之後就結紮後原地放養。我們把這些浪浪犬抓到收容所之後，是不讓他在原地放，還是讓他在收容所裡面老去。

動物保護處葉處長坤松：

這個部分分兩個部分。例如這些會咬人的我們就不原放，原放的部分是由這些動保團裡來執行，不是由動保處來執行。其次這些比較兇狠的不原放的部分，我們跟動保團體合作把他移到鄰近的收容所。

宋議員立彬：

處長。本席要跟你講的是，收容所如果爆滿了你要會活化是不是？〔對。〕因為一隻狗有年限的，900 隻滿了之後後面就沒辦法再進去。是不是？

動物保護處葉處長坤松：

對，沒錯。

宋議員立彬：

就需要拜託私人的協會來處理？但是私人的收容所又要經過法律嚴格的審查之後才能夠做飼養所。所以還是少部分。現在浪浪真的很多，要用什麼樣的方式才能減少？本席常常半夜打給你，哪裡又因為有狗追人之類的造成什麼問題？動保處可以幫忙協助、處理，這就代表事實上越來越多。動保處到現在為止給我的感覺是就是在等待，沒有解決的方式，除了絕育以外，沒有什麼方式了。所以本席希望你們想看看還有什麼方式？可以創造一些什麼？這些狗有一個住的地方，或是當浪浪公園也好，還是一個博物館、收容所，怎樣等等都好。找一座山也好，你聽的懂意思嗎？可以收容讓他們在裡面活動，不然關在裡面他們也痛苦，你了解嗎？

處長，請坐。本席也要給你們鼓勵。的確你們現在精準的捕捉越來越好、技術越來越高，所以不會浪費力氣跟資源，本席肯定你們。但是認養是一個辦法，也要想其他的辦法出來。

局長。休耕不等於不積極農作，之前我跟局長討論過。譬如說，休耕，他一年賺 150 萬，他做一期而已但是他辦休耕；但是有些做兩期賺不到 100 萬，這樣怎麼算不積極農作？這沒有辦法區分。所以有時候政策到現在為止沒有修改，還是很矛盾，在申請農舍這部分。所以局長希望你跟中央反映地方的民情、地方農民的痛苦，他要一個地方耕作，居然沒有辦法在那邊保護他自己的農作品，他要騎車到很遠的地方才到他的農地，我感覺這不對。農民表示配合市府休耕，但是休耕之後不能申請農舍，這也不對，矛盾。所以局長，這都講 2 年了，當然這是中央的職權，希望局長可以反映到中央去，告訴他們農民的痛苦在哪裡。

農業發展條例之前我也都講過，取得農業用地之農民使用。不影響農業的生計和環境發展跟農村發展，都可以申請農舍。再來，就是說農舍的辦法，是直轄市就可以認定，但是目前來說，高雄市農業局不敢開先例，都要中央同意才敢，只要有休耕目前為止我都不敢開放，因為我們不要作首例，先遵照中央的母法。所以這一點希望局長同樣要拿出氣魄跟勇氣，可以的、合法的就讓他通過，可以的、合法的我們擔心什麼？只要是合法，事實上也是農民耕種的，就讓通過，所以職權還是在直轄市，當然中央的母法我們還是要遵守。農業農地的興建辦法都已經很清楚，主管機關還是在縣、直轄市。所以局長拿出你的氣魄，因為你做的工作我很欣賞，可以就可以、不可以就不可以，該做不該做，可以做就做不能做就不做。所以這個東西應該是我們主管機關認定。中央是母法遵照，職權還是在我們直轄市的農業局，所以這一點也請你積極處理。我剛剛已經講過，農業局都有寫興建計畫的重點，也都是在講農地的使用狀況、經營狀況，確認他真的是農民，確認他真的是在耕作，真的是從事農業的才可以。所以局長，本席已經說 2 年了，中央麻煩你加強力道去反映，不應該限制農民的申請，母法農發條例和子法農業用地興建農舍辦法，我覺得有時候會有矛盾，請局長在中央開會的時候提出相關意見，因為高雄市都是農業。

海洋局，局長請問目前為止，我看到永安有申請魚電的案子比較多，本席也擔心永安會不會像七股、台南那樣，整個都種電但是看不到養殖的未來，也看不到養殖。現在大家都種電，那養殖魚業到底誰要養？局長你有規劃嗎？

主席（林議員義迪）：

請海洋局張局長答復。

海洋局張局長漢雄：

大會主席，感謝宋議員對整個漁電共生的關心。當然以目前看起來，在我們高雄市整個申請的案件，永安現在核准大概 27 件。

宋議員立彬：

23 至 27 件。

海洋局張局長漢雄：

核准的。

宋議員立彬：

核准的。

海洋局張局長漢雄：

是 29 件是最多的。在湖內 12 件。

宋議員立彬：

局長。我不管別區。我在永安裡面他的種電那麼多，有 29 件已經核准，但是後面還有很多人在申請，造成養殖業未來養殖的過程會減損，以後養殖的魚會不會不夠用？

海洋局張局長漢雄：

這點跟議員報告，當然我們內部一直在探討，因為最近漁電共生的部分，就像議員關心的，有人說最近整個魚價居高不下，是不是減少養殖的面積？所以前兩天推廣科在講，如果漁電共生當他完成以後，在發電時，我們要如何去抽查？到底種電有沒有在養魚？

宋議員立彬：

局長，你講的抽查是一個手段，但是本席也要跟你講，很多的漁電共生是搭棚子的，〔對。〕但是漁塭養殖的在收成以後是不是要日曬來消毒？經過太陽的紫外線去照射來消毒，但是如果鐵棚子蓋起來之後，沒辦法消毒漁塭裡面的菌，所以漁電共生把棚子搭蓋起來，到底未來養殖會不會影響到魚的生長？以及病菌有沒有辦法減少？這也是我們要注意的，因為眾所周知魚收成後就是整理漁塭，對不對？漁塭整理了，土挖起來翻一翻讓太陽來曬，曬一曬將菌曬死之後再重新放水、養水，是不是這個過程？但是我們漁電共生在上面做了一個遮雨棚、類似一個浪板遮雨棚這樣的話，那是曬不到太陽的，所以是不是代表漁塭裡面他養殖的魚有沒有辦法像以前那樣？還是改天變成都是土味？這個我們要去思考，所以海洋局這邊也請你去思考，我沒有說漁電共生不好，只是說要一個配套性的管制和一個合理性的開放。局長，你請坐，這個希望局長要去努力、要去審查，包括經發局，我也是一樣要督促，好嗎？來，請坐。

海洋局張局長漢雄：

我也跟議員做一個報告，當然我也有去看 1、2 場，當然他整個配套做得還不錯，陽光照射的地方他該留就留，包括那個漁塭。

宋議員立彬：

對。當時來講，全部百分百跟 60%、40%、50%這都是有差別的，因為我們

都是海邊人、〔對。〕都是住在沿海線的，都了解養殖是什麼樣的過程、怎麼養的，所以本席這一點也麻煩你們注意，好不好？〔好。〕請坐。

水利局長，請問一下。岡山大勇街我們一起去看的，後續狀況是怎樣？

主席（林議員義迪）：

蔡局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

這個案子經費的部分已經核定，目前我們在設計中，總經費是…、這一期要做的是大概 500 萬元，目前遭遇的困難是地主的部分，大概一半取得同意，還有一些還在努力中。

宋議員立彬：

了解。局長，這要努力，這要我們大家共同去打拚。

水利局蔡局長長展：

因為確實要改善。

宋議員立彬：

岡山是你的所在、岡山是你自己的地方，所以你要比較用心，但是我還是給你鼓勵，我也給水利局鼓勵，因為很多事情水利局現在做事的積極度，本席也認同、也贊同你們，因為很多事情跟你們聯絡、跟你們講，你們都積極地去做、積極地去處理事情，遇到困難你們也馬上回報需要我們來協助什麼，這是一個好的責任和局處內團結合作的默契。局長，我也請問你一下，你就任到現在有改善過幾處的易淹水區？

水利局蔡局長長展：

改善過易淹水區？

宋議員立彬：

對，易淹水區我們有減少多少？減少多少點你知道嗎？

水利局蔡局長長展：

我就敘述一下，就像岡山嘉峰路這個區域過去常淹的，我們現在已經做了很多改善，而且都改善好了。

宋議員立彬：

因為以前是 70 幾個點，現在我相信你們也改善很多，所以我也希望局長你好好地把原縣區淹水的地方，其實是原縣比較多，原高雄市比較少，原縣會淹水的地方也希望局長跟水利局這邊好好地去努力，〔好。〕但是本席也要替你們打抱不平，你們是做水利的，結果現在都叫你們發包工作做合宜住宅、做運動公園，這是不對的。局長，我也知道你的人手不足，但是市長交辦下來我們也要去做，是不是這樣講？但是你的專業在水利局，你聽得懂意思嗎？這一些

能推的儘量推，勇氣大一點好嗎？市長叫你做，你說不好意思，我管水利的而已，蓋房子沒有我們的事，好嗎？可不可以？你這樣笑是可以嗎？你敢不敢推？時間來不及了、剩 5 秒，你答復，你敢不敢推？

水利局蔡局長長展：

我還是…。

宋議員立彬：

好，請坐。好。

主席（林議員義迪）：

好，謝謝宋議員立彬。繼續下來，李議員柏毅發言，15 分鐘。

李議員柏毅：

謝謝今天農林部門，農業局、水利局、海洋局來市議會接受質詢，我先從最近大家比較關心的水情開始關心。下雨了、下了幾天的雨，大概下雨分布的狀況、還有整個高雄市民生用水和工業用水的狀況，來跟水利局做一個請教，沒有下雨的時候，我們擔心民生用水夠不夠、工業用水夠不夠。台積電要來，我們相關的工業用水、包含我們有要投資再生水廠、甚至未來海淡廠還有沒有要增加，這些議題都有整個城市對於用水需求的布局，我想在任很久的水利局蔡局長應該也是非常的清楚，等一下請你可以跟市民朋友做一個完整的表述。

另外，沒有下雨擔心缺水；下雨了、大雨來了，我們又擔心淹水，所以一方面水利局要對水做很多的處理跟準備，好，我現在就先從下雨了的狀況來請教水利局長。在去年 9 月行政院蘇院長來高雄，那時候高雄最大的一件事情就是楠梓產業園區動土、楠梓產業園區動土，跟著市議會也非常的關心，我們在上個月也去了現場，也看到台積電實際上在興建的狀況，可以說是全地球最先進的工廠、可以說是全地球最堅固的半導體廠就在楠梓產業園區；當天其實行政院蘇院長還有第二個行程，也就是由水利局這邊安排的廣昌滯洪池，廣昌大排的現地去做會勘、也做動工，目前廣昌滯洪池的進度，我想已經從去年 9 月動工到現在，工期應該是不到 1 年，所以等一下也要請教水利局長廣昌滯洪池的進度，之後我也一直在為右昌爭取廣昌滯洪池公園化，就是說未來右昌的民眾除了知道下大雨、大水來的時候，排進後勁溪來不及的，我們用抽水站抽進去廣昌滯洪池，但是平常這個滯洪池 1 年可能用不到 10 天，平常的時候應該也要跟國防部來爭取可以自由開放讓民眾進去，就像寶業里滯洪池裡面放幾個球場、裡面鋪一些漂亮的草皮、裡面有一些設施可以供民眾使用。這一個進度我想可能水利局如果沒有辦法回復，但是水利局也要跟市長去跟國防部談，我想這個應該是必須現在要去做，如果說現在的工程已經到一半。我也對整個右昌地區目前在進行的工程有做了一些相關的追蹤，等一下也請局長跟我做一個

回復，包含智昌街、還有盛昌街的排水改善計畫，有沒有跟我的簡報裡面有不一樣的？智昌街預計今年可以完工，盛昌街的排水計畫有沒有進度；還有接下來也要對左營這邊幾個，其實左營都比較少一點點，那邊鄰近巨蛋、也就是新莊一路這邊有一個水溝，勝利國小側邊、新莊一路這邊有一個水溝必須要去改善，但是這個有需要一些經費，可能需要水利局這邊趕快加緊來支持；還有過去一直以來一直在改善的大中二路跟文慈路這個排水改善工程；還有重惠街的改善工程，以上幾個工程局長不用一一回應，但是如果進度有不一樣的，也請局長來跟我們回應，所以我先請局長就廣昌滯洪池目前的進度，還有未來水利局有沒有準備要跟國防部來爭取開放廣昌滯洪池讓它成為一個公園，1 年 365 天讓他用、最好都不要用到，但是 10 天、如果 10 天有淹水的機會，其他的時間我們可不可以開放給市民來使用？來，請。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

廣昌滯洪池目前是符合原來的進度，我們當中也克服了非常多的困難，包含土方運出的一些相關問題，還有地表上面有一些廢棄物，這個都解決了，最主要的，要跟議員報告的是確實在跟軍方從設計到目前，我們跟軍方也是希望說能夠公園化的開放給市民用，但是因為軍方有很多考量，我們目前的策略是策略不能講出來。

李議員柏毅：

策略不能講出來。

水利局蔡局長長展：

但是先把滯洪池完成，還是要先完成，有滯洪的效果。

李議員柏毅：

好。我想跟你就教，前一陣子下雨了，我們現在是還缺水嗎？我們現在的水情狀況怎樣？還有接下來最重要的就是我們整個用水量，因為常常聽市長在講、這可能也都來自水利局的專業評估，我們有沒有投資再生水廠？我們未來有沒有投資海水淡化廠？

水利局蔡局長長展：

在水資源這個部分，我們其實有審慎的去評估過未來的很多需求。目前像台積電要進駐的楠梓產業園區的用水，還有未來要開發的新的產業園區，所以除了台積電要來的這一個再生水廠，目前都已經確定在做了，而且會陸續做。

李議員柏毅：

楠梓再生水廠。

水利局蔡局長長展：

楠梓也會繼續做，整個橋頭和楠梓的供水量就是 10 萬噸，全部就是為了新的產業園區的開發。另外跟議員報告的是，有很多區域都會開發產業，所以在里嶺這個地方的伏流水會再繼續開發 10 萬噸，這 10 萬噸會供應到整個自來水系統的管網裡面。在海淡的部分未來如何開發、如何使用，這個其實水利署目前也規劃明年要送環評。

李議員柏毅：

你跟屏東高屏溪做伏流水的開發、跟屏東縣政府的溝通，現在有沒有比較好一點？

水利局蔡局長長展：

這個部分因為是屬於地下水的取水，所以跟屏東這邊的溝通目前有一個共識，就是我們架好的抽水設備要用的時候，會跟屏東縣政府講，目前也都還沒有用到那邊的地下水，只是設備都已經架好了，這個就有點像在救命的時候，如果真的沒有水還是要去用，但是目前都沒有用，只是架好而已。還有一點跟議員報告的是，我們現在的水資源調度，從市長去熊本市回來的經驗，還有我們跟水利署的探討，地下水庫的概念和運用未來也是我們高雄市的水資源運用其中重要的一環，我們現在在積極的處理這一塊。

李議員柏毅：

謝謝局長，局長請坐。我們除了雨來的時候要注意淹水的部分，沒有水的時候，其實我們也一直在做整個產業用水、工業用水跟民生用水的佈置，也讓市民朋友放心，我們其實都有提早在做這些準備。

另外，我一直為了楠梓產業園區和整個北高雄交通的問題在追新台 17 線的進度，目前會有一些超前。市長去年在選舉之前，其實我一直跟市政府及市長提出來，新台 17 線其實是可以中段跟南段一起動工的，在這個月新台 17 線的都市計畫在內政部也審核通過了，內政部審核通過之後，等於是從目前的北段到中海路這一段其實已經可以動工了，中海路到南門這一段其實也已經可以動工了，所以工務局新工處、包含內政部營建署，我們已經在今年年初先通過內政部營建署，我們爭取到的 8 千多萬元、接近 9 千萬元的預算已經可以使用，這個過程可能遇到一個問題需要水利局跟工務局趕快來做配合，過去軍校路我們覺得左邊都是海軍，以後從海軍中海門、就是世運大道走到底本來進去是海軍，但是未來會往內移、未來這個哨口會往內移，未來往內移的時候，旁邊的側溝也會遇到一個問題，我希望水利局也可以跟工務局做好銜接，提早把這個設計和分工談好，看是水利局要代辦、還是怎麼樣跟工務局做好相關工程的銜接。我們希望新台 17 線和中海門往內移的工程不要延宕，不要有這種工程銜

接上的問題，我先在這邊跟水利局做個提醒，你不用回應。

接下來我要針對我們一直關心高雄市相關的產業經濟的問題，因為郵輪的母港已經建好了，其實郵輪業、跟航空業、跟高鐵是三種不一樣的訂票系統，計畫安排也不一樣。我可能下個星期想去日本，有人是前一個月就訂好，有人是前兩個月就訂好要搭飛機；高鐵可能前一個小時訂就可以了；郵輪的航程通常最少都是 6 個月到 1 年前就會安排好，譬如說峴港從東南亞或是從歐洲的哪裡到哪裡，高雄市既然蓋好了郵輪母港之後，我希望海洋局相關產業的部分也可以更積極，這個生態我當然知道是由旅行社去招募，看全世界各郵輪公司的航點怎麼樣，重點是配合這些旅行社跟高雄觀光業者的宣傳，海洋局這邊如果能量夠，可以主動積極的去做，因為我知道到明年，目前郵輪安排的航次是有一點少，我們希望今年就要為明年做努力，海洋局應該結合觀光局在郵輪經濟這部分多做努力。每一艘郵輪來就有 500 個、1 千個旅客，都在為高雄市所有的觀光旅宿業創造商機，你從他下船到整天城市的 city tour、或者是兩天的城市 city tour，它會帶來很多經濟的效益，就是創造很多高雄市產業的狀況，這跟我們辦演唱會其實很像，只要有人來辦演唱會就是帶動我們的商機，只要有郵輪停靠在我們的母港，就是在創造我們高雄市民的商機。

最後，我在民政部門質詢的時候，我們曾經在 108 年的時候跟農業局動保處有舉辦給毛小孩善終的公聽會，隨著時間的推移，目前高雄市有成立了高雄市寵物骨灰設施灑植專區，在燕巢我們有一個寵物的公墓。我也跟各位說明，目前台灣 15 歲以下的人口跟台灣的寵物、也就是全國貓犬的隻數，已經成死亡交叉了，所以這個問題我們必須要重視，處長，我請教你。

主席（林議員義迪）：

請處長答復。

李議員柏毅：

寵物要進我們燕巢的這個專區，骨骼要去樹葬或者是要去存放的時候，請問你，我們有沒有條例去約束殯的部分、也就是火化的部分？處長請回答。

動物保護處葉處長坤松：

跟議員報告，目前我們中央政府沒有相關的規定，不過，我們有跟業者做討論…。

李議員柏毅：

目前沒有嘛！

動物保護處葉處長坤松：

對，目前沒有。

李議員柏毅：

那你憑什麼跟業者談？我們現在有幾家業者？我們有什麼條例可以約束這些業者？

動物保護處葉處長坤松：

在高雄的部分有 6 家業者，所以我們有邀請他們一起來討論一下目前遇到的困境在哪裡，發現最大的問題就是土地的問題。

李議員柏毅：

處長，你請坐。我們講市民朋友聽得懂的，萬一我家的寵物過世了，我打去動保處問你，你要怎麼推薦可以幫忙處理寵物遺體的業者？你推薦的幫忙處理寵物的業者，其實是什麼你知道嗎？他會當成廢棄物燒掉，因為我們沒有條例可以去管理他們。台中已經有一個台中寵物生命紀念管理辦法裡面包含殯跟葬，殯的部分、就是火化的部分，他們對於火化的排放標準和產生的空污等等有設一些標準，當然用地可能可以在工業區，但是農業區行不行？目前還沒有，所以我們高雄市未來要處理這個部分，我當然是建議先處理殯的部分，因為你要先有管理寵物…。

主席（林議員義迪）：

再 1 分鐘。

李議員柏毅：

謝謝。你要先有管理寵物的殯的措施，包含火化排放的管制、包含空污都經過可能跟動保處申請，然後送環保局、送這些使用規範之後，這個殯完成了，才有葬到燕巢的寵物專區，你前面都不管，前面就當作廢棄物一樣燒掉、怎麼燒也不管，其實我們只做了一半，我們等於只是地主有現成的殯葬用地，剛好全國只有我有，可是並不是這樣講，我們的殯方面還是要請動物保護處趕快研議出一套辦法，甚至葬，未來如果真的飼主他們都已經是家人了，他們希望可以進塔、這個塔就是寵物專用的塔，不可能跟人類的一起，要怎麼樣管理？請動物保護處趕快研議出辦法，這個請動保處做完整的回應，謝謝。

主席（林議員義迪）：

請處長回答。

動物保護處葉處長坤松：

跟議員報告，目前中央那邊要做一個審查辦法，就包含寵物生命紀念業所包含的內容，如剛才議員所講的火化部分、進塔的部分或樹葬的部分，這個部分會有完整的辦法，這套辦法出來之後，動物保護處會視它的周延度，如果不夠的話，我們要訂自治條例來補充它的不足，以上報告。〔…〕跟議員報告，它目前已經快接近要公告階段了，這一部分很快就出來，以上。

主席（林議員義迪）：

謝謝李議員柏毅。接下來是黃議員飛鳳發言，時間 15 分鐘。

黃議員飛鳳：

謝謝主席，還有市府團隊大家午安。首先，我們先從農業局這邊開始，我們有一個叫做「好農無限+」，推廣成效好像不怎麼樣，我今天早上還有去，因為前一陣子新聞都報導說我們那邊有一些果農要徵工，都沒有辦法可以徵到工人，今天早上我有去這個網站看，就是徵工或要去找工作的，我看到沒有半個人有貼上去他缺工，為什麼會有這種新聞出來？可不可以請局長回答？謝謝。

主席（林議員義迪）：

請農業局張局長答復。

農業局張局長清榮：

主席，謝謝飛鳳議員的關心。在「好農無限+」我們有成立一個人力團，過去人力團裡面有建立一些大專青年或一些打工人力的智庫，在這一塊如果農民真的有需要的話，我們可以來做媒合。

黃議員飛鳳：

對，因為可以再加強，因為我看都一直說找不到工人，可是他們也沒有上去這邊貼。

農業局張局長清榮：

因為除了「好農無限+」人力團以外，還有技術團，技術團在大樹區農會就有架構一個缺工事務技術團，技術團的成員大概有 40 幾位，不過你臨時要請的話、像現在缺工的季節，臨時要請可能請不到。整個技術團現在高雄市有三團，一團在大樹區農會、一團在六龜農會、一團在美濃農會，這些如果進入大缺工季節的時候，像現在玉荷包快要成熟期了、鳳梨也在採收，像這種季節性你臨時要可能就沒有辦法、要提早預約。「好農無限+」人力智庫團，我們就可以透過…，如果有需要的話，我們來了解看哪一位有這個需求，以前我有交代主任秘書針對大專生或有一些青年朋友要打工，我們希望能夠透過宣導，農民有需要的話，我們可以來媒合，但是這些大專生或青年農民他們可以做的工作是無法做較粗重的。

黃議員飛鳳：

了解，所以還是要各農會去做…。

農業局張局長清榮：

包裝方面或是一些省體力的工作，他們可以去做、還是比較簡易的工作可以交給他們做。

黃議員飛鳳：

可以，了解。

農業局張局長清榮：

像比較粗重、粗活的那些工作，可能要缺工師傅這一類的人才才有辦法勝任。

黃議員飛鳳：

所以應該各農會他們都會協助，因為每種水果的生產季節都不一定。

農業局張局長清榮：

不一樣。

黃議員飛鳳：

所以是各農會他們自己會有個網絡提供。

農業局張局長清榮：

對。現在這三團在大樹區農會、六龜農會、美濃農會，現在美濃跟六龜應該也不是缺工的季節，我們比較缺工的季節就是像大樹區快要進入玉荷包的採收期，可能到 5 月底這裡缺工的情況會比較嚴重一點，如果有需要，也可以轉六龜或美濃這一塊，其他的我可能這幾天請主任秘書針對我們可以運作的這些人力團再來媒合，謝謝。

黃議員飛鳳：

好，謝謝局長，因為都聽農民說找不到工人。

農業局張局長清榮：

我知道，謝謝。

黃議員飛鳳：

謝謝。最近我們銷日本的鳳梨，像金鑽鳳梨就是最近這幾個月而已，所以它的產季就很短，像日本幾乎都進口菲律賓的、九成以上都是菲律賓的鳳梨，可是台灣鳳梨其實比菲律賓的好吃很多，是不是我們這邊又要努力怎麼推廣我們的鳳梨？即使我們銷到日本也是要推廣，可是即使銷到日本，像我們以前被中國餵飽了，所以他突然間阻斷、停止買我們的鳳梨，在這一塊現在如果只銷日本，是不是也是單一市場？在農業局或更上面的農委會有沒有更好的方法以防單一市場以後又會像中國這樣，可以請局長回答嗎？

主席（林議員義迪）：

請局長答復。

農業局張局長清榮：

主席，謝謝飛鳳議員的關心，鳳梨應該是有保存期限，所以你要擴充到其他像歐洲、美國這些國家大概比較困難，因為在運輸這一塊它的保存期限大概在 7 天以內，或 7 天左右船運能夠到達港口比較適合，還有一些國家是不開放鳳梨進口，但是目前在亞洲這些周邊國家除了日本市場，還有新加坡、香港、菲律賓是比較可以做外銷推廣。

黃議員飛鳳：

韓國呢？

農業局張局長清榮：

中國在阻斷我們進口鳳梨的時候，我們就是朝著日本這個市場來開發，日本市場開發好像是安倍前首相還在的時候，那個年代的時候鳳梨進口最順暢，最順暢的時候…，其實我們自己應該也要檢討，農民品質上把關不夠到位，因為安倍前首相在那一段時間對我們的鳳梨促銷也是很用力，在那個時候日本市場的消費者實在是對我們很捧場，所以整個大陸市場阻斷的這些量，大概都往日本去。

黃議員飛鳳：

相等嗎？量有相等嗎？

農業局張局長清榮：

因為去的時候有一些品質上控管不力，造成日本市場的消費者在嫌我們的貨色，所以今年一開始外銷的量也不是很順暢，未來如果在外銷的品質把關上能夠做好，日本市場這一塊的消化量大概可以應付目前高雄市鳳梨的這些產量。

黃議員飛鳳：

對，因為像今年開始鳳梨的價錢很低，有聽說可能連中部的鳳梨都一起採收。

農業局張局長清榮：

低的話大概有幾種原因，因為鳳梨是要 18 個月才能夠進行催花。

黃議員飛鳳：

採收，對。

農業局張局長清榮：

可能是去年 3、4 月的價格比較好，但是有一些其他縣市像屏東或台南的鳳梨，他們就是因為覺得 3、4 月的鳳梨比較好，他種植還不到 18 個月的時候，就提早 1 個月、2 個月催花，提早催花的母株不夠健壯，長出來的鳳梨當然強度不夠抗寒。

黃議員飛鳳：

不好吃。

農業局張局長清榮：

冬天寒流比較長一點，所以它就會產生一些裂痕，就是次級品也比較多，次級品一多流入市面的價格就會比較不穩定，所以那個時候我們有啟動一些加工收購手續，到目前來講，整個通路鳳梨市場的價格還算是穩定。

黃議員飛鳳：

了解。新鮮的鳳梨或新鮮的農產品就如局長所說運送的關係，所以沒有辦法

運到很遠去，我知道農會、甚至是屏東農會或各農會他們都對農產品有做一些農特產品，譬如我們大樹有鳳梨冰、還有鳳梨乾、鳳梨酥。

農業局張局長清榮：

對，鳳梨冰、鳳梨乾冰凍的、還有鳳梨雙心酥都有。

黃議員飛鳳：

像這一種延伸的產品，我們是否可以加大外銷到國外去，因為這個的保存期限會比較長。

農業局張局長清榮：

有，今年有一家日本最大連鎖商店的通路叫永旺集團，透過趙天麟立委的媒合，我們在物產館有辦一場媒合會。

黃議員飛鳳：

其他的市場呢？只考慮日本嗎？

農業局張局長清榮：

其他的市場目前來講，除了透過一些食品的展覽會，像台北食品展或高雄食品展，大概會透過這些場域來進行一些促銷。

黃議員飛鳳：

因為我們台農 23 號又被中國給盜取了，我們農業局或者農委會這邊有什麼因應措施，以防我們的技術又被偷了。局長你了解這個嗎？

農業局張局長清榮：

這個好像是新品種芒果鳳梨，大概我們國內農委會有針對新品種的一些控管，上次的報導農委會有在查，這個新品種為什麼會流落到大陸去？

黃議員飛鳳：

查得出來嗎？

農業局張局長清榮：

我也不知道，都是農委會在查，查到的話當然會有一些罰則，罰則我知道罰滿重的。

黃議員飛鳳：

因為我們有很多技術，其實都流到中國大陸，我之前到中國大陸出差的時候，我在山東吃到我們台灣的小玉西瓜，我以為是台灣輸出的，不是！是他們當地農民種的，比台灣的還要優質、好吃。我們的技術很多其實都已經到大陸去了，所以在這一塊，我希望農業局這邊可以有更多的防範措施，不要再讓我們的品種都輸出大陸，他們一定會阻斷我們的，像我們的鳳梨，他們就阻斷我們外銷到他們那裡去。

農業局張局長清榮：

其實這些技術上，以前大陸的鳳梨叫做菠蘿，是很小一顆，我們台灣的鳳梨又大又甜，從 20 幾年以前，我們在技術上沒有控管的話，我們就已經差了一步了，所以現在種出來，我們技術都外流、人才也外流、有一些博士專家也都外流，農委會有一些退休的博士專家，我以前到大陸去的時候，滿街都是。所以目前來講，大陸一些水果品質的提升，大概已經追過我們台灣的程度，當然未來如果我們有一些更好的品質，我們做好一些把關，市場上才有競爭力。

黃議員飛鳳：

其實我們高雄市有很多的農產品，像甲仙的芋頭、旗山的香蕉、美濃的白玉蘿蔔、芒果、荔枝、蓮霧、蜜棗，還有我們的芭樂有好多品種，還有鳳梨，其實我們的農產品非常多，像桃園、屏東、雲林他們都有做農業博覽會，我們高雄有可能也爭取來做做看嗎？

農業局張局長清榮：

你好像未卜先知，你有講到重點。

黃議員飛鳳：

表示有眉目喔！

農業局張局長清榮：

最近市長已經請我們跟海洋局，規劃未來的農漁博覽會，大概現在也在籌劃當中。

黃議員飛鳳：

今年有可能嗎？

農業局張局長清榮：

今年不可能，大概會在 2025 年來實現。

黃議員飛鳳：

還要再 2 年。

農業局張局長清榮：

還要再 2 年。

黃議員飛鳳：

要不要加快腳步，2024 年就開始。

農業局張局長清榮：

那個博覽會不是一下就可以到位，馬上可以來舉辦的，那個要經過很長的籌劃，還有一些很多的細節都要把它規劃好。

黃議員飛鳳：

請加快腳步。

農業局張局長清榮：

未來的 2 年多，我們農業局和海洋局都會很忙。

黃議員飛鳳：

好，希望很快可以看到我們高雄市自己的農業博覽會。另外，現在國道 10 號那邊整個都開通了，大樹通往大社、通往燕巢、通往仁武，全部都已經開通了，因為我們北高雄這邊有很多農產品，有沒有可能在這個地方找一個點，我們來做一個集散中心，然後可以作為觀光的一個旅遊聖地，像台東釋迦就直接帶去那邊賣，我們有可能成立一個像這樣的地方嗎？

農業局張局長清榮：

其實好幾年前，大概七、八年前，我印象中農業局大概有開發一些高雄物產館，像蓮池潭現在還在，以前高鐵也有高雄物產館，台中也有設立高雄物產館，甚至大社以前的溪埔果菜市場也是物產館。

黃議員飛鳳：

這個地方有很多條路通往很多地方，因為很多產地也都在這個地方，我有問過一些民眾，他們說，其實這裡很適合做一個像那樣的集散中心，考慮一下。

農業局張局長清榮：

這個可以來考慮，但是以大樹目前周邊就是玉荷包、荔枝、鳳梨、還有一些苦瓜，鄰近有一些芭樂、香蕉，大概對農民比較有幫助的，就是要針對溪埔以前的果菜市場，把它改成一個冷鏈截切的加工集貨場。

黃議員飛鳳：

可以規劃啊！

農業局張局長清榮：

已經有在規劃，但是那個預算可能滿龐大的，大概要十一、二億元。

黃議員飛鳳：

為了農民，好好規劃一下，謝謝。

農業局張局長清榮：

如果以後農特產品產量過剩的話，可以做為市場的調節，在非季節性的時候，再來釋出的話，我們才能穩住一些水果通路的價格。

黃議員飛鳳：

好，謝謝局長，局長請坐，解答了很多，感謝。下面我要請問水利局，講到水利局，我又來自大樹，你就知道我要講什麼了。因為我住在大樹，所以我是第一線的議員，我常常接到居民或者農民打電話給我，告訴我說，他們都抽不到水，他們說，你們挖那麼多井，害我們都抽不到水，你們不要來說明一下嗎？我不敢去，因為我怕我跑不掉，我有請我們的主任去了解一下。像我們沿著高屏溪有一些監測，可是在山坡地，像和山和龍目路那邊是屬於山坡地，那邊的

水井你們應該都沒有去測它的度數，對不對？因為在和山那邊也有反映抽不到水、溪埔也抽不到水。所以我天天都在接這種電話，局長，這都是最近民眾給我的，不是我上網查的，他們就直接 Line 給我、或在 FB 一直跟我說，所以我很困擾，這也是為我們大樹著想。所以水利局這邊是不是有什麼因應措施，可以幫我、幫我們的農民、幫我們的居民去做一些說明，還是要怎麼去處理？而且如果雨也下不來，然後真的在月底限水的話，水利局這邊有什麼因應的措施呢？請局長回答，謝謝。

主席（林議員義迪）：

請水利局蔡局長答復。

水利局蔡局長長展：

謝謝主席、謝謝議員，先講限水這個議題，其實我們做了很多地下水井，雖然我們是說 5 月底前供水沒有問題，其實我們是比較保守的估算，整個盤點地下水資源，其實還有很多地下水，包含屏東這邊，我們其實也都還沒有用。

黃議員飛鳳：

…。

水利局蔡局長長展：

像屏東科技園區那邊，其實都已經埋管完成了，只是還不需要用到那邊的水，這個部分都有很多配套，剛剛議員講的限水，其實不是我們要的，但是我們做很多準備，包含節水、減水，這個就是為了不要去限水，這些動作其實我們都有在做，能夠使用越久，讓工業和民生用水能夠沒有問題是我們的目標。

另外，剛剛講的，議員也跟我們講過很多次農民這邊的用水，它是淺層的，有很多數據因為一些資訊上面沒有辦法很明確，所以很多議員接觸到的，也沒有辦法有這些數據跟他們講，市長有叫我們目前要先做一個研究案，公開這些相關的資訊，就是淺層地下水、深層地下水，這些很明確地跟大家講，沒下雨的話，整個淺層地下水是往下降的，所以他們會抽不到水，因為在溪埔和九曲抽不到水，是因為地下水已經降到哪裡了，但是我們是深層的，我們跟他講我們深層的也有降，但是在這一層跟那一層的水壓是沒有影響的。〔…。〕沒有，地下水位的壓力線是不一樣的，我們會有科學數據跟他講，而且…，〔…。〕對，以後我們也會開說明會。〔…。〕我們先跟里長、跟議員這一些大家都講一下，講清楚，我們研究完會講清楚，因為地下水資源是要永續經營的。〔…。〕對，我們可以了解議員的那種第一線…，〔…。〕北水南送？北水是？〔…。〕南化？南化有，南化有送高雄。〔…。〕南化現在…，〔…。〕南化因為台南自己都不夠用，他不可能送高雄。〔…。〕往上應該沒有，因為我們現在只有跟台南供水調度，我們現在只有跟台南，台南就是他的曾文水庫、烏山頭水庫、

南化水庫跟我們的甲仙攔河堰這邊的水供水調度。以後下雨的時候，甲仙攔河堰的水會送到南化，南化會送到烏山頭，〔…。〕是，〔…。〕對。〔…。〕下在山區集水區。〔…。〕對。〔…。〕其實以現在，因為高雄的環境，高雄的集水區只要下雨就會有水可以送到台南的水庫，現在的規劃是這樣，〔…。〕，就是下雨的時候，就送去台南的水庫放著。〔…。〕對，目前有了。〔…。〕不能歸究不下雨，這個是敬天。〔…。〕我們未來會積極來跟農民這邊說明。〔…。〕好。〔…。〕

主席（林議員義迪）：

謝謝黃議員飛鳳的發言。繼續黃議員秋嫻的發言，15 分鐘。

黃議員秋嫻：

好，謝謝主席林議員義迪。現場農林部門局處首長、市民朋友，大家傍晚好，現在本席就我選區內的幾個市民朋友關心的重要議題來就教。第一個，我想要就教海洋局，有關於海洋保育教育推廣的課程。一般來說的話，在我們學校推廣的情形應該是相當地受歡迎。我想了解一下如何受理申請？他的資源分配為何？是都由教育局來幫忙做分配，還是海洋局這邊也可以幫忙增加場次？因為在本席的選區，有很多學校都會希望每一年小朋友都可以持續受到海洋保育教育課程，受益於這麼活潑多元的課程，我想就教海洋局長。

第二個部分來說的話，有關於北高雄是海洋產業的重地，我們這幾年一直在督促海洋局能夠發展北高雄海洋漁業的推廣，以及做一些硬體觀光等的規劃。海洋局這幾年來在梓官規劃，要成立北高雄海洋漁業親子館，我想替市民朋友關心一下它的規劃情形跟未來的期程。在這邊，我也想要跟海洋局多勉勵，因為中央成立海委會之後，現在的主委是管碧玲委員，他對高雄的愛，我相信透過他現在的身份跟地位都能夠讓高雄市民感受到，他今年 1 月就職到現在，我想了解一下，海洋局有沒有在中央海委會這邊爭取一些相關的預算，來增加海洋文化的推廣？

回到本席剛剛所講的推廣海洋漁業的親子課程，在民國 109 年我們開了 30 堂，民國 110 年我們開 40 堂，民國 111 年我們也開 40 堂，本席想了解今年預計開幾班？未來有沒有這個機會多爭取？能夠多有一些資源回到地方，希望局長跟海洋局的同仁多努力，謝謝。就教局長。

主席（林議員義迪）：

局長，請說明。

黃議員秋嫻：

局長站起來，先問好了。

海洋局張局長漢雄：

主席，謝謝黃秋嫻議員對海洋保育推廣課程的關心。當然剛才議員講得瞭若指掌，我們民國 109 年 30 場，民國 110 年、111 年都是 40 場。在這裡，我要跟議員做一個報告，民國 112 年（今年）原則上我們也辦 40 個場次。

黃議員秋嫻：

對。

海洋局張局長漢雄：

當然我們辦整個海洋教育的推廣，坦白講，我們從民國 101 年開始開辦，差不多 1 年都 30 場，高雄市 337 個國中小應該差不多輪過一回了，甚至還有辦第二場、第三場。當然議員你關心的就是說怎樣的申請辦法？原則上我們是透過教育局海洋教育資源中心、七賢國中函文各學校來報名，當然不止只有七賢國中整個資源中心報名，在海洋局的網頁公告，如果各個學校有意願也可以來報名，這個來跟秋嫻委員做一個報告。當然秋嫻委員一直在關心是否 40 個場次，我們能夠再增加來多辦幾場？原則上這個經費問題，我們來爭取，這個是第一個問題。

第二個問題就是說黃議員非常關心海洋親子館現在整個進度，跟議員做一個報告，原則上現在我們在北高雄的部分，剛好在蚵仔寮有我們海洋局自己的一個管理站。管理站，原則上我們就把它活化，因為蚵仔寮現在實在是人山人海，當然就是欠缺一個海洋親子館。原則上海洋親子館整個的部分，本來裡面是 2 樓，一層樓都還有 50 坪，不但還有 50 坪，這一次我們透過跟漁業署爭取到 1,500 萬元的經費，我們高雄市政府也配合 1,500 萬元，所以是 3,000 萬元的經費，原則上我們把它擴充到 3 樓，3 樓往外推，所以一層樓是 75 坪，我們把地盡其用，把它一直活化，朝向比較有空間的親子館。這個館原則上我們現在整個進度應該是在今年年底，最慢我們到今年 12 月底應該可以完成整個漁業館的配置。

當然議員也很關心的，就是說海委會的成立，我們有沒有去爭取經費？當然今年我們也透過一個計畫跟海委會來爭取到 690 萬元的海洋派對經費，還有海洋垃圾清除 195 萬元的教育宣導，目前的狀況，以上做個報告。

黃議員秋嫻：

好，謝謝局長。局長，請坐。本席希望說…，其實高雄的人才真的非常多，當人才都步步往上高升的時候，就變成高雄市的資源，也是公共財。希望有機會在中央能夠有能力來協助高雄進步成長的各個局處，大家都要把握，因為在座的各個局長，還是副局長都有可能未來往中央高升，希望多多回饋高雄。

再來，最後一個問題要問海洋局的，就是永安共同管線的問題。因為漁業署補助提升養殖漁業的經濟效益，也為了照顧漁民的生計，希望能夠協助漁民做

共同管線的管理。這個共同管線已經做了很多年，但是有一些共同接管尚未完成的部分，有些漁民朋友之前有做了一個共同給水的管線，但是都還沒有啟用，之前我有時候在我們行程當中有就教過海洋局局長，跟局長說本席在關心這件事情，尤其是永安，中油對面那一片現在已經管線做好了，共同管線已經下地了，但是在魚塢旁邊的管線還沒有下地。請問一下，這種情形，局長有沒有利用永安，在那邊做第幾期的給水？譬如說，永安的鑽石排水。現在中油冷排，在永安的石斑養殖，現在做到第 7 期。這個不知道能不能一併處理？處理管線尚未下地的部分。謝謝。

海洋局張局長漢雄：

原則上跟黃議員做報告。議員對整個地方建設瞭若指掌。做到永安的冷卻水到第七期都瞭若指掌，議員所關心的鑽石水部分，是否能夠再增取經費，再擴大延伸？我做個報告，原則上今年跟漁業署爭取 3 億元經費，可以往北延伸到 2.5 公里。受益面積可以增加 200 公頃。上次我們在永安吃尾牙有提到…。

黃議員秋嫻：

一小部分，因為漁民溝通問題。他們不同意，現在地主有同意了。

海洋局張局長漢雄：

原則上本來有二個方案。還有另外一個方案的就是，私人土地比較難整合。如果 3 億元經費到位，再請工程科找議員，來看哪邊有需要一併整理。

黃議員秋嫻：

好，謝謝局長。麻煩洪科這邊儘量協助，當初的地主沒有出來，現在地主願意了。接下來本席就教水利局，這幾年水利局在北高雄做一些水利建設，不知道是淹水情形改善進度非常好？還是這幾年沒有下雨，在這幾個會期裡面，本席就沒有整理出來，關心水利局的情形。但是我知道水利局弟兄都非常的努力。在這邊感謝局長所率領的水利團隊。接下來，有一個關心比較久的問題，在這個會期裡面，並不是本席第一個來關心這個問題。我知道在本席的選區，有一些議員曾經關心過，但是後來一直都沒有著落。現在本席開始提出來，水利局同仁那時候有承諾要做，為什麼沒做？

請教一下，梓官區漁港二路跟港五街排水改善工程。當初好像是排水部分影響到漁會，那時候將排水口封起來，之後說要幫居民做改善，但是不知道會勘完，計畫也寫好了，後來一直沒有下文。居民反映前面的排水，長期都沒有辦法通，向南向北都沒有通，整個管路塞在那邊，東西掉進去也沒有清理。短期希望水利局是不是可以承諾先去改善那一條排水的惡臭，這個問題先解決，是不是可以清除一下，先把惡臭吸起來還是怎樣，中長期是不是納入今年預算，趕快來改善，我看金額也不高啊！當初規劃的金額不高，這邊就教水利局

長。

主席（林議員義迪）：

請蔡局長說明。

水利局蔡局長長展：

排水正常是排到蚵仔寮漁港，就是會污染整個港區，所以封起來以後，水積到一個高度就會流到中正抽水站，牛路溝那邊排放。目前狀況都會去做清淤，就是防惡臭。經費不高，先進行設計，如果營建署這邊沒有經費，就用今年度先來…。反正一定要改善，所以先來處理。

黃議員秋嫻：

好，謝謝局長，迅速的回應。因為這個問題還真的是拖滿久的。

水利局蔡局長長展：

還是要簽到市府啦！

黃議員秋嫻：

好，還是要簽到市府。接下來就教農業局。感謝農業局長協助中崎有機農場，現在遷移到燕巢瓊林。現在有機農民正在成立人民團體。成立人民團體的期程，也希望農業局儘量協助，讓他儘早審核通過。協助他們申請有機相關設備，譬如說，智慧、太陽能等等。儘速協助申請。本席有提到智慧農業集貨場，當初是科技部答應承諾的。科技部既然有承諾，農民就會希望政府部門儘量照承諾來走。如果科技部和農業局可以協助，本席也會找一些有興趣的業者協助，一起來做 OT、BOT 等等。這邊請局長協助他們，新的有機專區，讓人民團體有機會儘速通過，他們管理自治。但是這些機制來說的話，還有一個非常重要的問題，就是過去的有機農場，可能因為蓄水池的高低水位不一樣，導致農民取水時候不方便。所以很多農民後來荒廢，沒有繼續在那邊種植。我相信新的有機農場，應該有改善取水的問題。農民還是會擔心，萬一管理自治條例沒有規劃的非常清楚，未來農民進駐之後，有什麼辦法去管理這些農民，真的要做實際的耕作？希望自治條例能夠對人民團體做一些管理，農業局這邊有沒有協助辦法？第二個就是瓊林社區，當初一些公共大地工程進駐，包商對里長態度不是那麼友善。里長和他反映排水要往哪邊排…。

主席（林議員義迪）：

再給 2 分鐘。

黃議員秋嫻：

我再第二次登記好了。

主席（林議員義迪）：

第二次登記，5 分鐘。

黃議員秋嫻：

等一下給局長說明，局長需要時間。他對里長非常不禮貌，導致里長非常不舒服，認為政府弄了一個有機農場過去，做大地工程時候，對地方運輸，道路的損壞。還有對於進出的車輛，造成當地的一些問題，都沒有跟里長事先拜訪。公共工程進駐，通常都會跟里長做好敦親睦鄰。業者沒有敦親睦鄰外，還對里長非常不客氣，跟里長說，你還要來和我要什麼？里長直到現在還感到非常不舒服。上次有致電分局長過去協調，里長還是非常忿忿不平，因為過去的是分局長，業者並沒有跟里長道歉。希望農業局在公共工程來說，是不是可以約束下游包商。對於地方民意代表，基層里長都是很辛苦的。是不是對人家態度要好一點？而不是里長問他事情，里長說從頭到尾也沒有喝過他一瓶礦泉水，為什麼里長問水的流向問題，希望不要影響到…。過去瓊林有幾個地區會淹水。再來，阿公店溪過去到崗山之眼，那條跨西的那一條路，那邊也很容易淹。本來那邊都是綠地，但是現在變為平地。夷為平地之後，這幾年瓊林的排水就要備受考驗。里長關心的也只是這個問題，農業局是不是可以要求下面業者。再來，萬一未來瓊林排水有問題，農業局能不能夠幫忙做處理？農業排水部分。請局長說明一下。

主席（林議員義迪）：

農業局張局長說明。

農業局張局長清榮：

主席，謝謝黃議員關心。針對取水的問題跟秋嫻議員報告，取水應該沒有問題，裡面的鑿井有好幾口，未來都有考慮到以後有機農場的用水量，〔好。〕第二點就是整個排水問題，裡面有規劃3座滯洪池，滯洪池調節滿了以後才會排放到一般設計的排水溝，因為有里長反映，有一條排水溝的水好像是排到他們那邊去。

黃議員秋嫻：

社區。

農業局張局長清榮：

他可能會擔憂水量過大造成他們那裡淹水，但實際上以前還沒有施作的時候，我知道里長擔心的那一塊本來就會淹水，里長陳情之後，現在已經有做調節，上次工程單位也有簽呈上來，我們會將放流口改變方向，導入其他的排水口，這個有簽呈，可能已經完成了要改變的相關設施，再來就是裡面制定的一些辦法，〔對。〕3月1日我們就已經點交給他們了，在3月17日我們就跟一些有機農民的種植完成簽約，3月底他們就已經搬遷了，〔對。〕在簽約的過程裡面，有初步的合約規範，所以他們進駐了以後就依照當初簽訂的合約規範

行使相關的規定，〔對。〕未來我們會委託一個專業的團隊，來進行這一批有機農場農民的考核，因為這畢竟是花費政府很多公帑，農民不能進駐了以後就荒廢在那裡，不從事有機耕作，這樣不好嘛！〔對。〕所以整個運作還是要按照相關的規定，確實從事於有機的耕作，而且還是經過專業的團隊來向他們進行評比，評比規範訂出來，以後如果評比不過的話可能會被淘汰，因為畢竟農業局每一年要負擔 1,000 多萬元的租金，這個預算相當可觀，所以我希望進駐的這些農民能夠真正的體諒政府的用心，好好的針對有機這一塊來經營，以上跟議員做報告。

主席（林議員義迪）：

好，再 5 分鐘給你。

黃議員秋嫻：

好，5 分鐘可以，謝謝，局長請坐，本席身為高雄市動物保護議員，十年來長期跟動物保護處一起致力減少流浪動物，在本席的選區岡山、燕巢、橋頭、梓官、彌陀、永安，甚至到路竹、湖內、茄萣，陸陸續續都在協助動物保護處舉辦犬貓免費結紮、晶片、狂犬的活動，相當關心北高雄流浪動物的管控，因為本席的選區靠山又靠海，山邊的流浪狗滿多的，海邊也不少，流浪狗的問題不是只有那些狗自己造成的，可能是有一些不當的飼主棄養，造成很多的流浪狗問題，而流浪狗問題也不可能都是政府買單，未來我們還是持續督促政府各個局處，透過教育宣導及一些手段，甚至罰款約束那些飼主，希望他們能夠有正確的飼主教育責任。本席也相當關心高雄市政府通過動物保護協調會報，不知道這個會報到底是在處理什麼問題？有沒有機會透過會報發現各個局處的問題？如果有辦法處理，就在府內處理，沒辦法處理，是不是可以向中央農委會要求處理？我希望不要等到高雄市的問題嚴重擴大時再送中央，能不能請動物保護處跟農業局局長支持，讓我們有機會向中央申請計畫，葉處長非常年輕有為，我記得之前也曾經想過要協助做圈養，抑止流浪動物增生，我覺得這個都是非常好的提議，雖然不一定能百分之百解決，目前最好的辦法應該是做高密度、高強度集中的大量結紮，農業局或者是處長認為我們是不是有機會向中央寫個計畫，由 OT 外包或是其他方式處理？第一個我想要了解這個會報的功用、功效及成效為何？第二個就是關心我們有沒有機會向農委會申請專案，用高強度、高密度方式處理結紮的問題？謝謝，問處長。

主席（林議員義迪）：

好，處長來做說明。

動物保護處葉處長坤松：

謝謝主席，謝謝議員。首先要先感謝議員對動物保護處業務推動的支持，數

十年來從翁議員瑞珠到黃議員秋嫻，一脈相傳都協助動物保護處，特別感謝，剛剛議員所講的動物協調會報部分，目前我們市政會通過，在要點公布之後就把各局處的代表整合起來，召開相關的會議，主要是整合市府和各局處的力量，共同協助推動動物保護政策，讓高雄不僅是人權城市，也是友善動物的城市，主要的方向就是動物保護政策的部分，這部分我們有羅列幾個，第一、寵物公園，第二、強化偏鄉動物醫療，第三、輔導動物長照機構的設立，第四、完善寵物大眾捷運系統，第五、跟警方配合，強化動物保護案件的辦理，還有一個大範圍就是增進毛小孩及其他動物的福利，以上。

黃議員秋嫻：

好，謝謝處長，你剛剛提到的也是本席關心的，因為本席常常會收到虐待動物的案例，但是實際上我們往警察局的窗口詢問時，警察局會說他們好像沒有動保警察的業務，所以本席建議府內協調機制的時候，在動保會報提出來跟警察局溝通一下，是不是有新進的同仁比較不了解高雄市動物保護的執行方向，這樣子好不好？

動物保護處葉處長坤松：

好，這部分我們來處理，跟議員報告，目前我們已經有這樣的機制跟警方配合，剛剛漏掉的就是跟中央申請專案結紮的部分，我們會來努力，以上。

主席（林議員義迪）：

謝謝黃議員秋嫻，好，下午的議程全部結束，明天上午九時繼續開會，散會。
（敲槌）我們農林部門大家辛苦了。