

第 4 屆第 3 次定期大會第 9 次會議

(中華民國 113 年 4 月 12 日上午 9 時)

農林部門業務報告與質詢

主席 (陳議員幸富) :

開會。(敲槌)上次會議紀錄已經放在各位議員桌上，請參閱。有沒有意見？沒有意見，會議紀錄確認。(敲槌)

向大會報告，今天上午的議程是農林部門業務報告與質詢，首先由農林部門各單位做業務報告，我們請海洋局黃局長登福作業務報告。

海洋局黃局長登福業務報告 (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 (陳議員幸富) :

謝謝蔡局長的業務報告，接下來進行農林委員會議員的質詢，每位議員發言時間 20 分鐘，第一位請林議員義迪發言，時間 20 分鐘。

林議員義迪 :

主席，農業部門各局處首長、議會的同仁、記者先生、關心市政的市民朋友大家早安、大家好。本席今天有幾件事項跟農業部門探討，第一個，現在盛產的六龜黑糖芭比蓮霧，口感很甜，但是價格上比較高，顧客買不下手，如果要出口無法和其他國家競爭，本席上次有向農業局建議，是不是可以補助供需運銷的部分？還有這段期間鳳梨也開始盛產好吃，我有建議農委會，農委會好像有回復說不可以，是不是農業局可以編一些預算來補貼，因為六龜黑糖芭比蓮霧早期都是銷往大陸，但是現在大陸不買了，希望這些東西都可以賣出去，請農業局張局長答復一下。

主席 (陳議員幸富) :

局長，請答復。

農業局張局長清榮 :

農業局對於高雄市的水果產業，最重大的目標政策當然就是要穩住價格，〔對。〕因為價格穩定，農民的收入就穩定，這是最重要的。就像議員說的，因為國內的價格就比較高，如果要外銷的話，貿易商提高價格到國外就沒有競爭力。

林議員義迪 :

沒有競爭力。

農業局張局長清榮 :

相對來說，就表示國內的產量通路應該都很順暢沒有問題，所以價格才會穩定。

林議員義迪：

去了解一下，因為我那天去…。

農業局張局長清榮：

如果因為產量過剩，價格下滑的話，當然我們就要推動外銷在內的多通路行銷，目前農業部在外銷的獎勵上沒有針對蓮霧這一塊，〔對。〕我們也有行文給農業部希望能夠將蓮霧納入外銷獎勵，這個跟議員報告一下。〔好。〕至於鳳梨現在外銷都很正常，而且國內的價格都滿不錯的，所以農民目前在鳳梨的價格上都是滿肯定的。

林議員義迪：

還有一點，等一下再請你答復。再來是甲仙樂群巷的農路龜裂嚴重，農民說這邊是木瓜溪，那邊住了大概 6、7 戶，在大約半個月前有一對老夫妻摔倒，叫了救護車和關懷 2.0 的前往，結果車子進去之後在半路就卡住了，這條路根本沒有辦法通行，而且那邊都是住老人家，看看這有沒有辦法幫忙解決？好不好？局長來做答復一下。

主席（陳議員幸富）：

局長請答復。

農業局張局長清榮：

如果確定是屬於農路的話…。

林議員義迪：

這是農路。

農業局張局長清榮：

我請科長針對這個地段進行會勘。

林議員義迪：

對，因為那邊差不多有 6、7 戶都是老人，那天不慎摔倒要去接載，結果車子卡在那裡，還叫吊車去吊。

農業局張局長清榮：

好、OK。

林議員義迪：

再來要請問局長，過去里辦公室都會發放家用和田裡用的滅鼠藥，農民反映說為什麼這兩年沒有發放？

農業局張局長清榮：

因為就像議員所講的，老鼠有分家鼠和田鼠，〔對。〕田鼠因為會影響生態，

所以農業部在滅鼠這一塊已經沒有在做了。

林議員義迪：

家鼠的部分呢？

農業局張局長清榮：

家鼠的部分，以前是由環保局有分配一些滅鼠藥並下放到區公所，區公所會開放里民來認領，現在環保局有沒有在做，我是不大了解？

林議員義迪：

沒有，都停頓。

農業局張局長清榮：

我記得兩年前還是有，這個是屬於家鼠這一塊…。

林議員義迪：

去年開始停，〔對。〕好，家鼠是屬於環保局。

農業局張局長清榮：

對、是。

林議員義迪：

局長，還有一點，溝坪種鳳梨的農民有來反映嗎？這些鳳梨都被猴子糟蹋了，溝坪地區好幾處種的鳳梨，每一株鳳梨心都拔起來，全部拔光光，只要被鳳梨心被拔起來，這棵鳳梨是不是就損失了？〔對。〕如果是這樣有補助嗎？或是該怎麼處理？不然這個成本都花下去了。

農業局張局長清榮：

我也是第一次看到議員提供的這個圖片。

林議員義迪：

這就是我進去看到的。

農業局張局長清榮：

因為猴子過去確實都會去折損鳳梨，把鳳梨…。

林議員義迪：

拔起來。

農業局張局長清榮：

很難處理，牠拔一棵起來只咬一口，丟掉之後再去拔另一棵。

林議員義迪：

這次是整區拔光光。

農業局張局長清榮：

這是第一次看到剛種下去的鳳梨都還沒有長大，就把鳳梨心拔起來。

林議員義迪：

現在是每一棵鳳梨心都拔起來。

農業局張局長清榮：

但是現在的農損方面，可能還沒有遇到這種事情，我們研議一下，或是向農業部反映一下。

林議員義迪：

研究看看。

農業局張局長清榮：

但是我們過去有補助電網，〔對。〕今年農業部已經公告從 12 萬元提升到 23 萬元，電網很有效，電網一圍起來，猴子就不敢進去了。

林議員義迪：

但是電網，像甲仙就有農民因為忘記反而電死自己。

農業局張局長清榮：

不會，你只要有設計好，並且還有電牧器的話，大概不會電到自己，或是電網不要接 220V 的電，那個太強了。

林議員義迪：

甲仙的就是電死自己。

農業局張局長清榮：

我們最主要是要遏止猴子不要進去，牠電到會痛，就不會進去了。

林議員義迪：

對，問題就是…。

農業局張局長清榮：

如果猴子會電死，當然電人可能也會死。

林議員義迪：

就電死了，〔對。〕農民說溝坪有兩處已經這樣了，搞不好還會繼續。

農業局張局長清榮：

這可以申請電網補助。

林議員義迪：

電網可以補助，問題這些鳳梨都要丟掉，無法收成了。

農業局張局長清榮：

這看起來應該還不是很嚴重，但是可以補貼進去。

林議員義迪：

對，因為你知道他們的成本都花下去了，結果沒有收成，看有什麼辦法來補助這些農民？

農業局張局長清榮：

這才剛種不久，可以趕快再重新補植苗種。

林議員義迪：

因為農民這幾年鳳梨的收成也不太好，研究看看可以如何補助農民？

農業局張局長清榮：

回去會將這個問題跟農業部反映一下，好不好？

林議員義迪：

現在已經這樣，說不定後面還會繼續，因為猴子是無法預料的，現在整個山區都是猴子，目前沒有水果可以吃，山區的猴患很嚴重。

農業局張局長清榮：

猴害也是一個困擾。

林議員義迪：

看有沒有什麼辦法可以來解決，現在已經有一兩處發生，以後還會持續發生。

農業局張局長清榮：

現階段圍電網是最有效，像芭樂園如果沒有圍電網，大概只能收穫一兩成。

林議員義迪：

我聽農民說，芭樂包好之後都被扯到地上了。

農業局張局長清榮：

圍電網之後，猴害就沒有再產生了，目前還是電網的效果最好。

林議員義迪：

局長研究看看，你是內行的。

農業局張局長清榮：

至於議員關心損害的問題，我們再向中央反映。

林議員義迪：

是，因為如果再持續下去，後面也是一樣的情況。再來，我們今年的農產品玉荷包目前都沒有著果，還有芒果、青梅要如何來向農委會申請補助？

農業局張局長清榮：

目前從星期一到星期三已經完成部分品項的勘災，包括青梅、水蜜桃，芒果也有去看，荔枝和龍眼都有看了，荔枝、龍眼、水蜜桃和青梅應該都有達到災損的救助標準，這個要等農業部的公告。至於芒果，上次去看還是在花果期，可能4月底安排會勘後再來做決定。

林議員義迪：

有些著果情況不錯，有些很差。

農業局張局長清榮：

目前芒果就像你講的，有一些著果很漂亮，有一些不知道什麼因素，著果不

好，這個就和荔枝一樣。今年大樹和旗山的開花率大概都有達到六成左右，但是進入開花期、著果期、幼果期，因為天氣冷熱異常，忽冷忽熱，再來這段期間高溫、乾旱…。

林議員義迪：

缺水也有。

農業局張局長清榮：

所以落果嚴重，所以我看整體的著果率平均可能不到三成或三成左右而已，這個對種荔枝的農民來講是一件痛苦的事情，因為荔枝的管理都是之前就投入資本，包括肥料、管理、人工疏花，這些都已經付出了，如果後面沒有收成，一年的損失都無法回收，生活會比較困苦，我們已經有向農業部爭取了。

林議員義迪：

好，希望可以儘快處理。

農業局張局長清榮：

現在只剩下芒果，等通知我們再去會勘一次。

林議員義迪：

謝謝張局長，剛才本席提到農產品和農路的部分，還有蓮霧…。

農業局張局長清榮：

農路的部分，我請方科長再和議員聯絡，地點來確認一下。

林議員義迪：

好。再來是水利局，新威新發里獅額頭橋大約4年前有整修過一次，目前下面的橋柱又裸露出來了，汛期即將來到，是不是可以在汛期之前處理好？因為這座橋如果斷了，要再重建會很困難，因為獅仔山這邊很多人在出入，請局長答復。

主席（張議員漢忠）：

請局長答復。

水利局蔡局長長展：

這個部分工務局已經有做過修復了。

林議員義迪：

這個是工務局，不是水利局？

水利局蔡局長長展：

市府工務局。

林議員義迪：

可能沒有修復好，這是這兩天拍的照片。

水利局蔡局長長展：

應該是最近，因為我們有詢問過。

林議員義迪：

因為附近的民眾要求，希望可以加強維護，沒關係！如果是工務局的業務，我再找工務局。〔好。〕水利局，本席上次有提到溝坪、金竹里金瓜寮野溪的固床工斷了，往木梓那條路的兩邊，科長有去會勘過說今年會做，到底有沒有要納入？請科長答復。

主席（張議員漢忠）：

請科長答復。

水利局水土保持科黃科長國維：

這一件 400 萬，有提報到水保局，水保局已經列入這次審查，如果今年有核定下來我們會辦理；掏空的部分，我們已先行用開口契約修補好了。

林議員義迪：

掏空的部分有先施作？

水利局水土保持科黃科長國維：

有先修補了，後面那一段等水保局核定全部要 400 萬。

林議員義迪：

因為固床工都流失了，如果沒有修復可能會有危險，希望趕快處理。

水利局水土保持科黃科長國維：

我知道。

林議員義迪：

本席建議，現在地球暖化不下雨就不下，一下雨就氾濫成災，雨水都直接流向大海，本席建議是不是可以做地下水庫？我覺得將來一定會缺水，我們可以把水集中起來做為灌溉用，不要讓整條溪流乾涸。以前我印象中的楠梓仙溪、旗山溪的低窪處都可以釣魚，現在都沒有了，八八水災之後把整個河道都改變了，要如何把水集中在這邊？我看六龜有一個集水區，新威也有做，在十八羅漢山下，我覺得把水存放在那邊很好，雨水不會流失，否則整條溪流都枯乾的，希望我們要提早做準備。早期美濃水庫要做，後來取消了，旗山的人工湖本來要做也沒有做，目前有什麼更好的配套措施？希望局長要好好計畫處理。請局長回答。

主席（張議員漢忠）：

請局長答復。

水利局蔡局長長展：

地下水資源的運用，目前已經跟水利署有做很多的探討，水利署有評估在荖濃溪這個區段、河段做 11 處，就像我們在十八羅漢山做的這種，就是類似地

下水庫的補注…。

林議員義迪：

沒有下雨就不下，一下雨就流掉了。

水利局蔡局長長展：

那個就是在枯水期的時候，因為我們現在都有監控地下水位，今年度的地下水位比 110 年和 112 年高很多。

林議員義迪：

因為你有去做，那些水就會慢慢沉下去。

水利局蔡局長長展：

剛才議員提到地下水庫這種概念，我們這裡剛好是一個沖積扇平原，我們可以用地下水，但是我們要去補注地下水。

林議員義迪：

對，你看現在到處都在抽水。

水利局蔡局長長展：

所以我們要使用安全，就要去監控，而且還要在沿線、沿河段很多地方做地下水補注。之前七河局有一些是做在隘寮溪那邊，他在那邊有做比較多，但是荖濃溪這邊比較沒有做，所以我們今年在十八羅漢山有試做，效果不錯，我們有在觀測，地下水位是有比較高，所以我們明年會持續向中央爭取預算，繼續這樣做。

林議員義迪：

目前高屏溪這邊的野溪河道要疏濬，大概有規劃幾處要做？旗美地區這個部分，野溪或出水口的河道，旗山溪、美濃溪或六龜溪，杉林這邊有沒有規劃疏濬？

水利局蔡局長長展：

議員剛才講的河道是主要河道的疏濬嗎？

林議員義迪：

主要河道，或者區域出水口出來就塞住了。

水利局蔡局長長展：

我們分成兩種，主要河道的部分，水利局跟區公所都有在辦理，那叫做併辦土石標售，還有疏濬主要河道。另外我們都有列管整個，包括旗山、美濃那裡的一些排水出來到主河道有淤積的，我們水利局自己都有經費都有在辦理。所以今年度到 4 月底之前，我們都有列管需要去辦理的一些中小排野溪流向主河道，這資料我會給議座。

林議員義迪：

我是說你要注意一下，因為主線流出來的地方，他們在施工中的土石等等，要請他們維持乾淨，不要讓土石都溢出來，騎機車會不方便。

水利局蔡局長長展：

環境的部分我們會特別注意，

林議員義迪：

我們在施作的時候，四周圍的…。

水利局蔡局長長展：

好，環境還有運輸的交通安全，我們會特別注意。〔…。〕好。

主席（張議員漢忠）：

再 1 分鐘。

林議員義迪：

自來水公司處長，我們旗美地區蘇羅婆的自來水，目前進度如何？請處長回答，處長了解嗎？

主席（張議員漢忠）：

處長請回答。

台灣自來水公司第七區管理處林處長家煌：

蘇羅婆地區那裡的供水，那裡的長度若是要延管大概要 5,400 公尺，差不多 5.4 公里，經費我們初估要 4,900 萬，它有一座配水池跟加壓站。因為這平均起來，目前我們收到要申請的用戶大概有 41 戶，所以平均大概要 120 萬，但超過水利署評比的 60 萬以下才能提報。所以這部分因為費用很高，所以我們無法提報，不過在市府都發局在 3 月 18 日有開六龜區鄉村整體說明會，有研議要以簡水的方式來辦理。〔…。〕是。〔…。〕好，我們努力爭取看看。

主席（張議員漢忠）：

謝謝林義迪議員的質詢，接下來第二位請陳幸富議員質詢，時間 20 分鐘。

陳議員幸富：

議會同事、農林部門的各位局長、各位科室主管，大家平安、大家好。開始今天的質詢，因為我們在部門委員會裡面都有很多討論的時間，我針對我最近比較關心的議題就教各位局處。第一個，首先感謝農業局神農市集，還有海洋局海風市集，都會保障我們原民的攤商能夠共同參與。在這邊替族人感謝兩個局處，族人都說去那邊做生意人潮很多，生意不錯，在這邊謝謝。

剛才林議員也提到農業天然災害的部分，我們一樣都是在農業區的選區議員，關心的議題都非常雷同。我針對我的選區那瑪夏區，那瑪夏區公所通報，1、2 月乾旱的影響，青梅跟那瑪夏水蜜桃的著果，導致水蜜桃、青梅還有芒果減產。我知道農業局也有安排現場會勘、勘查，我想請教一下，會勘現場我

們損害程度是怎麼樣？有沒有合乎中央所訂的天然災害救助的標準？請農業局長答復。

主席（張議員漢忠）：

局長請答復。

農業局張局長清榮：

那瑪夏青梅跟水蜜桃應該經過會勘以後，都有達到 20% 以上的災損標準，現在是等農業部的公告，要進行補助的這部分…。

陳議員幸富：

我昨天有看到邱議瑩立委有在質詢。

農業局張局長清榮：

對，他有在立法院質詢。現階段我們上次安排 3 天的會勘，就像芒果、青梅、水蜜桃，還有龍眼、玉荷包荔枝：剩下的只有芒果，芒果就是因為還在發果期，所以可能會再進行一次的會勘。

陳議員幸富：

後續還會再看？

農業局張局長清榮：

後續還會再看一次。剩下其他的 4 個品項，應該就等農業部的公告，因為去看了以後，如果都沒有問題的話，都有達到災損的標準。

陳議員幸富：

就看中央怎麼…。

農業局張局長清榮：

那要等中央農業部的公告。

陳議員幸富：

再過來是獼猴的問題，現在在我們山上都一樣，有獼猴成群結隊入侵果園，破壞農作物。現在正值水蜜桃，人還沒有享受水蜜桃，猴子看到已經套袋了，就表示可以吃了，猴子現在在吃了。還有咖啡豆牠也不放過，還有龍鬚菜的佛手瓜，種在下面的牠也拔起來吃，玩一玩也好。我們很多以前是用鞭炮去驅趕，結果猴子看到鞭炮習慣了，牠以為是煙火，比我們還要快樂。後來用狗去驅趕，第一天、第二天猴子會怕，第三天狗就被猴子亂棍追打，因為猴子可以拿棍子，狗不能拿棍子。所以我有去參觀過苗栗南庄有甜柿，他有用所謂的電網，我又看到農業局的訊息，這個電網補助 23 萬，剛才林議員也有問過，我想要問相關科室，承辦科可能比較清楚。我想問相關補助的條件跟規定是什麼？承辦科是哪一個科，植生吧？植生科，好，謝謝。

主席（張議員漢忠）：

科長請答復。

農業局植物防疫及生態保育科黃科長群中：

謝謝議員關心獼猴對於農民農田的危害，今年補助電圍網，是以合法農地 0.2 到 2 公頃…。

陳議員幸富：

0.2 到 2 公頃？

農業局植物防疫及生態保育科黃科長群中：

對，0.2 公頃到 2 公頃，如果你本身不足 0.2 公頃，你跟隔壁鄰田合在一起也可以來申請，最高材料費是補助到 20 萬、架設費補助 3 萬。

陳議員幸富：

架設是請工嗎？〔對。〕請工 3 萬元。我剛才聽到林義迪議員有提到一些果農，也曾經有這個案例，因為猴子沒有倒，人先倒了，因為觸電。它這個會不會有這個困擾？因為有的農民就怕這一點，我希望能比較清楚的了解。

農業局植物防疫及生態保育科黃科長群中：

謝謝議員關心農民的安全，我們現在補助的設備有電牧器，電牧器是高電壓低電流，它的工作原理就像我們的電蚊拍一樣。

陳議員幸富：

你們補助是有一定的規格嗎？

農業局植物防疫及生態保育科黃科長群中：

是，它像電蚊拍一樣，觸碰會痛，但不會持續放電。

陳議員幸富：

驅趕而已，〔對。〕不會造成獼猴當場被電死還是怎麼樣？

農業局植物防疫及生態保育科黃科長群中：

不會，不會造成獼猴的受傷或農民的受傷。

陳議員幸富：

主要就是驅趕，〔是。〕好，還有一個建議，當然這個網路都查得到，農業局是不是費點心做一個圖卡，因為有的農民不會去上網，大部分都是 LINE。你做一個圖卡，我們 LINE 給農民群組，他們可能知道要怎麼去申請，這可以去考量看看？

農業局植物防疫及生態保育科黃科長群中：

謝謝議員的建議，我們會…。

陳議員幸富：

會嗎？

農業局植物防疫及生態保育科黃科長群中：

有，我們會經常做。

陳議員幸富：

謝謝你，辛苦了。再過來這個農企業孵育計畫，這個我也是在網路上看到的。我想請承辦科說明，這應該是青農的部分，報名的對象跟資格是什麼？內容簡單說明一下。承辦科長，什麼科？農民組織科。

農業局農民組織科王科長國津：

這個青創孵育計畫是 18 歲到 55 歲設籍高雄市，那產區…。

陳議員幸富：

到 55 歲？

農業局農民組織科王科長國津：

對，產區也在高雄市一級農林生產的農業工作者，我們在 4 月 8 日開始徵件到 5 月 10 日。4 月 11 日昨天有在鳳山辦一場說明會，並指導參加的人怎麼填寫這些申請書；4 月 17 日在旗山糖廠那邊也有一場，相關資訊在農業局網站可以查得到。

陳議員幸富：

這個計畫是要做什麼？

農業局農民組織科王科長國津：

就是有一些補助…。

陳議員幸富：

創業嗎？

農業局農民組織科王科長國津：

對，類似創業，就是農民想要做的一些夢想、資金跟一些資源的輔導。

陳議員幸富：

比較白話一點，就是農業青年的貸款就對了，是不是這樣？

農業局農民組織科王科長國津：

創業基金。

陳議員幸富：

創業基金。

農業局農民組織科王科長國津：

對、對。

陳議員幸富：

今年度是 4 月 8 日才開始？

農業局農民組織科王科長國津：

對，4 月 8 日開始徵件到 5 月 10 日。

陳議員幸富：

好，後續的資料，你再給我一份，[好。]我來詳讀一下。接下來也要謝謝水利局，水利局那瑪夏工程進度的追蹤，以上本席提議的有幾件，那瑪夏達卡努瓦段 4 件排水改善工程完工了；瑪雅段 874 地號野溪整治工程也完工了。還有就是施工中的達卡努瓦段 935 地號 4 件排水改善工程，還有民權大橋上下游左岸災後復健工程，這個都是施工中。我請教科長好了，這個施工中的兩個工程案件，這個汛期之前會不會完工？科長。

主席（張議員漢忠）：

科長請答復。

水利局水土保持科黃科長國維：

這兩件都會在 4 月底完工…。

陳議員幸富：

4 月底？

水利局水土保持科黃科長國維：

是，民權橋比較早 4 月 24 日；另外，4 件變更已經變更好了，4 月 30 日會完工。

陳議員幸富：

好，都在汛期之前就完工，謝謝你們進度。再過來就是 5 月份即將進入汛期，極端氣候的影響，常常會帶來災害，事前的預警很重要，尤其是我們原鄉，邊坡巡視檢查、即時監控河道水位、土石流預警等等，都是非常重要。我想請教一下，市府對於這個有關於土石流、有關於山洪，這個有什麼預警機制，讓市民可以知道目前我們所處的環境？我想請水利局局長答復一下。

主席（張議員漢忠）：

局長請答復。

水利局蔡局長長展：

其實我們每年度都會針對山區裡面的土石流潛勢溪流的這個影響區域，我們都會辦一些水土保持的相關演練。這些演練會結合區公所，我們有分做有些是大規模的，有些是比較小的。我們會讓去…。

陳議員幸富：

一般是不是都是區公所的人員下來參加？

水利局蔡局長長展：

有時候會在現地直接辦，因為那個部分會涉及到說，他們有些要撤離到哪一些區域。

陳議員幸富：

對、對。

水利局蔡局長長展：

所以不是到平地這邊來辦，是在山區裡面，就是在原住的那一個區域，然後讓他們知道撤離的部分，收容所在哪裡、從哪個地方去調派這些人力，所以這些單位有時候涉及的非常多，有時候警政單位、警察單位或者是消防局、衛生局等等。

陳議員幸富：

這個是不是叫做災害演練？

水利局蔡局長長展：

我們大概從 4 月到 7 月都會陸續辦這些相關的演練。

陳議員幸富：

我是知道有這些演練。

水利局蔡局長長展：

有些是兵棋推演，就是大規模的是在現地演練，有些是直接由兵棋推演說讓指揮官下達哪一些，像區公所的人員去做一些相關的協助指揮，所以它有分大規模跟小規模，今年都會持續辦理。

陳議員幸富：

因為我們在原鄉，我們比較注重的是像這幾張相片，應該是去年的吧？因為颱風，這個橋的水位進到警戒區，還有這個河道旁邊有房屋，差點就要被沖走，當然這個農路邊坡更不用講。我想是不是水利局在針對水土保持的部分，還有河道的清除部分，協助我們那瑪夏區公所多爭取中央的經費。

水利局蔡局長長展：

剛剛講的是災前的一些相關演練與預防，而這些災中的部分，我們也有相關的一些同仁會在災中做些處置措施。河道的疏濬除了預先做以外，在災中的部分，我們也會針對緊急如果有一些瓶頸段淤積的，我們也會馬上去做處理。

陳議員幸富：

水利局嗎？還是區公所？

水利局蔡局長長展：

基本上在原住民區域的話都是區公所，但是我們其實在旗山有一個指揮站，都會去現場跟區公所的人員看怎麼樣去處理。

陳議員幸富：

你所謂的指揮站是屬於水利局的嗎？

水利局蔡局長長展：

水利局的，水利局會有鳳山、旗山、還有市區，我們有三個指揮站。

陳議員幸富：

是，在颱風期間還是？

水利局蔡局長長展：

對，颱風期間，應變中心有成立。

陳議員幸富：

好，再幫忙一下，接下來，關心一下海洋業務的部分。我在教育局的報告裡面有看到，就是海洋局有跟教育局、運發局合作推廣愛河水域的運動教育。我不知道這個是什麼樣的活動，可以說明一下。第二個，編列的預算是屬於海洋局、教育局，還是運發局，這邊也沒有很清楚。請局長答復。

主席（張議員漢忠）：

黃局長，請答復。

海洋局黃局長登福：

有關剛剛陳議員所詢問的問題，是我們配合教育局推廣水域運動，預定在這個星期四開始第一堂課，預定進行整個水域安全的講習，跟立式划槳的操作。我們目前是根據教育局提供的資料，大概有3所高職、1所國中跟5所國小表示有意願參加，辦理這個體驗活動的經費，都是由我們海洋局來支應。

陳議員幸富：

這樣子喔？〔是。〕你剛才在報告裡面有一個叫海洋文化，是不是？好像有一個是叫海洋文化，也是要結合學校、學童，是不是這樣？這個跟那個不一樣？

海洋局黃局長登福：

不一樣，這個是水域運動，不管是安全還是水域運動的一個講習。剛剛陳議員所提到的，像我們以前海洋教育文化列車都有去偏鄉，不管是海洋生態保育，或者是文化方面的一個講習活動。

陳議員幸富：

應該都是比較沿海的偏鄉。

海洋局黃局長登福：

其實我們海洋教育巡迴列車，之前也都有邀請偏鄉的學生來講課，甚至到興達港做一些水上帆船、立式划槳、獨木舟的一些體驗。

陳議員幸富：

這個很好。還有第二個就是我在媒體看到的，海洋局結合企業到偏鄉部落，尤其是像一些幼兒園、關懷據點，去分送石斑魚、龍虎石斑，這個應該是高檔的龍虎石斑給這些小孩子、分享給小孩子，我覺得非常好，結合企業關心偏鄉的孩子。我這邊有一個建議，在高雄市區有很多離鄉背井的小孩子來到學校、住在學校，可能是打棒球、打壘球，打什麼球都好，你們可以去結合教育局，

因為這些孩子都是睡在學校，像忠孝國小應該都這樣，很多原鄉的小孩子跑到忠孝國小，有的教練都自掏腰包去準備一些食材，因為怕小孩子的伙食營養不夠，可以朝這個方向跟教育局去合作一下，請局長答復。

主席（張議員漢忠）：

黃局長答復。

海洋局黃局長登福：

海洋局在 111 年度配合中央「班班吃石斑」的政策，有對本市國中小學生和教師都有提供石斑魚。我們為了拋磚引玉，所以 112 年跟 113 年針對一些長照的據點或是育幼院的部分也有提供，也希望讓他們享用在地的魚產品。剛剛陳議員所提到的針對在學校住宿的球隊補充營養的部分，我們會協調教育局跟運動發展局來研議辦理。

陳議員幸富：

謝謝，你們辛苦了，以上質詢到此為止。

主席（張議員漢忠）：

謝謝陳幸富議員的質詢，接下來請張勝富議員質詢，時間 20 分鐘。

張議員勝富：

各局處首長、科長及市民朋友，大家好。今年年初的天氣不太穩定，有幾波寒流來襲，因為寒流導致玉荷包和黑葉荔枝比較早開花。接下來天氣又太熱，造成玉荷包的花無法結果，所以今年玉荷包、黑葉荔枝和龍眼的產量可能只剩三成，我目前聽到的是這樣，這是農民反映的情況。高雄的玉荷包和龍眼有 3 千多公頃，非常的多，產值達 12 億多元，所以今年我們的玉荷包、龍眼和黑葉荔枝的影響也非常嚴重。如果今年只有三成的收成，這樣算起來就有 6 億多元的損失了。但是目前我們聽到的都是屏東跟雲林對玉荷包和荔枝已經有在做補助，高雄有沒有在爭取？請農業局長回答。

主席（張議員漢忠）：

張局長請答復。

農業局張局長清榮：

玉荷包的農損，星期三已經由改良場、農糧署和試驗所會同我們農業局進行會勘了。你剛剛提到的三成，其實整體的量不多，因為今年屏東的開花率不到一成，其他的開花率也都不好。可能我們高雄的管理技術比較好，開花率有六成，但是以前是八、九成，如果剩下三、四成，那個量還算 OK。我們有六成的開花率，而著果率大概三成左右，量真的不多。所以整體上沒有開花的就已經算是損失了，有開花的六成中只剩下三成，這都是農民的經濟負擔。我剛才也有報告過，管理玉荷包跟其他的作物不同，成本都要在前期投入，像是肥料、

病蟲害管理，包括疏花的費用等等，這些成本在前期就已經投入了。再加上後來氣候異常、忽冷忽熱、乾旱而造成落果等等，這對農民來講是一種很沉重的負擔。所以我們那天就已經進行過會勘了，會勘之後農業部有認定已經達到20%災損救災的標準，所以我們就等農業部的公告。

張議員勝富：

我前兩天聽到農民提到屏東、雲林的玉荷包農損都已經有補助了，照理說從屏東往北應該先補助高雄，怎麼會輪到雲林呢？因為依照氣候應該是從南端的屏東再來是高雄，怎麼會是雲林已經有補助了，我們高雄卻還沒有補助？

農業局張局長清榮：

其實相關單位也有來高雄會勘，那段時間大概是開花期，在開花期去看其他縣市的時候是連開花都沒有，當時我們高雄的開花率還有六成左右，所以那時候就沒有進行相關的…。

張議員勝富：

照理說，這是我們的專業，他們也有他們的專業。你說開花六成，可能著果三成而已，這部分你要問農民最準。你說開花六成，農民覺得著果只會剩三成而已…。

農業局張局長清榮：

所以相關的單位上次就有預計在4月中旬著果的時候再來看一次。因為玉荷包每年的著果率大概在4月中旬到4月20日就可以定案了，到這個時候到底著果多少就可以一清二楚了。所以我們星期三去看玉荷包的狀況，平地的玉荷包損失比較嚴重，其實平地的玉荷包著果率不到兩成，在山上的還有三成，所以整體上平均起來應該在三成左右。

張議員勝富：

你剛才也有講過了，我們農民的辛苦你都知道，種植玉荷包要投入的先期成本很多。

農業局張局長清榮：

對，他們很辛苦。

張議員勝富：

就是因為很辛苦，所以我希望農業局趕快爭取補助來幫助這些農民，麻煩局長，謝謝。

農業局張局長清榮：

好，謝謝。

張議員勝富：

農民職業災害保險的投保率太低，我們從民國107年11月1日開辦到112

年 12 月，中央已開辦 5 年了，本市卻只有 1 萬 9,668 人投保，總投保率只有 26.85%，投保率不高。呼籲農業局要加強推廣，以維護農民因工受傷該有的保障。你也知道農民農作時也有危險性，以大社棗子為例，如果要疏果或是剪枝之類的，有時候也需要樓梯，有時候摘棗子也需要樓梯，玉荷包也需要，還有芒果也都一樣，都有一定的危險。所以要怎麼把投保率提高，希望農業局要去推廣，怎麼推廣讓農民知道投保對他們是有好處的，所以要解釋給他們聽，他們才會知道。前幾天一位前里長打電話給我說一位農民在幫棗樹剪枝，在修剪的時候不小心剪到手，馬上送到義大醫院，拜託醫生趕快治療農民。像發生這種情形，很多農民都不知道投保的好處，所以看要怎麼去宣導，請局長回答。

主席（張議員漢忠）：

張局長請答復。

農業局張局長清榮：

我們的職災至今的投保率，以整體高雄市而言，在 7 萬多個農保戶裡面加入職災的應該不到 30%，大約接近 2 萬人左右。

張議員勝富：

對，1 萬 9 千多人、接近 2 萬人。

農業局張局長清榮：

因為這種情形應該可以判斷，有加入的大部分都還在從事農作的，這些一定都會從事農作，而沒有加入的可能是年紀比較大了，雖然有農保，但是因為沒有從事農作，現在可能是領老農年金生活的農民。這樣的投保率確實有比較低，我們會來加強宣導。

張議員勝富：

你說可能是有投保但是沒有在從事農業的農民，以我們大社為例，種芭樂、棗子的農民，有些種芭樂的農民到 70 幾歲還在果園裡工作，種棗子的就是比較年輕的農民。有時候我去到他們的果園，那些長輩也是很熱情的叫我進去芭樂園，70 多歲了也還在農寮裡泡茶，在果園裡清除雜草等等的農務。他們也是有在工作，不是沒有在工作，下雨天也可能會滑倒，那裡也是他們的工作場合。所以這個也要輔導他們，有時候不知道要實際去做，職業災害是有保險的，你到田裡就是你的工作場所，萬一發生意外，如果有保險就可以理賠了。

農業局張局長清榮：

以職災來講，保費不高、1 個月 15 元，相對他得到職業災害的保險，住院也有補助，包括死亡的理賠都比農保還要高，多了一倍大概六十多萬。

張議員勝富：

所以我要跟你說，這就要宣導。七十幾歲的阿伯，你沒跟他說，他也不知道，

他覺得他要有從事工作，像是摘芭樂或是有的沒的事才算，你有去到你的工作場所，你在那邊拔草也好，或是幫芭樂套袋也好，這些都是工作是不是？局長，改天我帶你看還有很多。你不要以為七十幾歲就不在芭樂園跟棗子園工作，棗子園是比較年輕的在做，棗子園年齡比較大的比較不適合，如果是芭樂園還有，另外一些種菜的也都還有，也都有很多年紀大的。所以農民職業災害保險要怎麼推廣讓他們知道，來保障他們的利益。

農業局張局長清榮：

我會請承辦人員來加強宣導。

張議員勝富：

看要怎麼跟農會或是什麼單位，去加強輔導，開課之類的。

農業局張局長清榮：

以往都是由每一個農會來辦理這個說明會，但是有時候來參加說明會的農民不多，我們可以以一些宣傳的方式，來增加讓農民了解職災的好處。

張議員勝富：

農民節也有很多人，都可以去宣導，〔是。〕農民節局長都有去參加，在農民節的時候我們也可以加強宣導，讓他們了解職業災害保險對他們是有保障的，對農民有什麼好處，我們要說明給他們聽，一個月才 15 元而已，也不是 1,500 元，才 15 元而已。對農民受傷、住院都有補助，這些都需要宣導讓他們了解。

農業局張局長清榮：

這一點我們會來加強。

張議員勝富：

麻煩局長。〔好。〕接下來，這是仁武獅龍溪環境整治，這幾天我聽到我們那邊的百姓說獅龍溪裡面雜草叢生，清疏之後草又長出來，快不快？他們才剛清完而已。所以我希望我們可以定期去看，派人去巡邏，不是我們清理過後就結束了。我們要定期維護生態環境，那邊也有蜥蜴出沒，蜥蜴也會造成生態被破壞還有原生種的一些植物。我希望清疏整個環境的整治，水利局還要再加強，有時候清好還沒有兩個月，百姓又打電話來了說剛剛清完雜草又長出來了，因為雨季來，我也知道草長得比較快，不過我們還是要定期去維護、清疏，請局長回答。

主席（張議員漢忠）：

蔡局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

這個照片裡面的河道是接近獅龍溪那一段的曹公新圳，在仁武這個區域每年

大概都有固定的頻率在做清淤，確實地方反映的就是跟剛剛議座講的，清了之後草長得很快。

張議員勝富：

這裡就是跟曹公新圳交接的地方，我知道。

水利局蔡局長長展：

我們會儘量，其實現在已經在清了。

張議員勝富：

那一天我有看到，我知道。

水利局蔡局長長展：

已經清到烏松那邊，一年之中不可能每一個月都清疏，這不可能每一個月都去清疏。

張議員勝富：

我知道。

水利局蔡局長長展：

所以有一個頻率。

張議員勝富：

譬如雜草又長高了，水利局還是要去清理，不是一年一次…。

水利局蔡局長長展：

不會，我們不會一年一次，而且我們不是像一般用割草的方式，我們還會把地下的根、莖都處理起來。

張議員勝富：

你們是用怪手去挖，我有看到我知道，但是也要定期半年或是幾個月要去處理一次，不是一年才做一次。

水利局蔡局長長展：

好，我們會加強。

張議員勝富：

有時候百姓反映，我就會跟你說，我反映之後算一算，你差不多都一年，有時候六、七個月去處理一次，我希望能夠定期一年看可不可以三次？定期巡邏去看哪裡需要清理、清疏，這都是要做的事情，不是每年都要我跟你反映，你們自己也應該有人要去巡邏。

水利局蔡局長長展：

有，我們有巡邏，我們有訂一個清理的頻率，不是只有這一段要清理，高雄市這種類型的很長，真的很長。

張議員勝富：

你知道裡面的綠鬣蜥有多少？你知道嗎？百姓說的蜥蜴。

水利局蔡局長長展：

綠鬣蜥要跟農業局講。

張議員勝富：

對，不過你們就是要經常清理，才會杜絕那些東西，你們不常清理，所以你們就要常常清理啊！

水利局蔡局長長展：

我們清理的時候看到綠鬣蜥，我們儘量都會抓走。

張議員勝富：

抓走之後你們不是要交給農業局，百姓說在那邊經常看到蜥蜴，局長，所以我們要常常清疏。〔好。〕

這是大社水哮巷旁邊的擋土牆崩落，去年 7 月我有會勘過了，7 月會勘後評估它的經費比較多，要跟水利署爭取經費要修繕。你看從去年 7 月到現在，雨季又要到了，局長，你看這算是非常嚴重了，照理講，市政府自己也要有一個修繕辦法，看要如何去維護？怎麼樣去整治好？我們不是一直等中央，跟中央爭取經費來處理。這是百姓生命、財產的問題，這個上面你也知道是農民自己的農地之類的，這裡崩塌的越來越嚴重。現在你們跟水利署爭取經費目前的進度是如何？

水利局蔡局長長展：

這個案子是跟水保署提報 600 萬。

張議員勝富：

水保署。

水利局蔡局長長展：

這 600 萬已經審議了，尚未沒有核定，所以議座剛剛講的這個現場有一些立即性的危險，我們先來做下面的一些補強。

張議員勝富：

你看這裡很快就會掏空了，還有這裡。

水利局蔡局長長展：

我們在 4 月底之前先做一些補強。

張議員勝富：

你說跟水保署？

水利局蔡局長長展：

水保署。

張議員勝富：

這個進度要稍微趕一下，去年 7 月我也有去看過，〔好。〕到現在要跟中央水保署爭取經費，我希望速度要加快一點，局長。〔好。〕

這是仁武曹公圳旁邊水防道路的改善，你看這條道路，這剛好在仁雄路 43 巷進去的水防道路。我們自己也要編一些經費來維修，水防道路旁邊進去就是仁雄路很熱鬧的地方，大家有時候都會在這邊走路跟運動，像這個道路這樣子了，這個一定要改善，因為都損壞了，所以希望局長看有沒有經費，把這個路面的工作趕緊完成。局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

這邊的人口越來越多在使用這一條路，〔對。〕議座你也常常跟我們說，所以今年我們有一個工程案已經在發包，4 月 19 日要開始施作。

張議員勝富：

這裡嗎？

水利局蔡局長長展：

是，這整段 125 公尺。

張議員勝富：

你看這條道路凹凸不平，這也非常嚴重，百姓有反映，有時候他們也會把這裡當成步道運動、走路，你知道嗎？〔對。〕就像一個環湖步道一樣大家都在那邊運動。路面凹凸不平，有時候走一走如果摔倒怎麼辦？所以要趕緊去維護。

水利局蔡局長長展：

好，4 月底會完成。

張議員勝富：

4 月底？〔是。〕4 月底要到了。

水利局蔡局長長展：

會，這邊沒有綠鬣蜥。

張議員勝富：

我知道，麻煩你動作快一點。〔好。〕大社區污水接管率很低，你知道大社區接管率才多少百分比嗎？14%多，算 15%好了，大約 14.9%，民眾都希望儘速施作，以提升生活環境品質。你們要如何儘速跟民眾溝通來提高接管率？請局長回答。

主席（張議員漢忠）：

請局長答復。

水利局蔡局長長展：

這個案子因為大社、仁武是同一個污水區範圍，之前在仁武這邊的主幹管、次幹管都有一直在做，因為目前大社區我們還有報到國土署，等國土署核定才

能繼續施作，我們有提報了。

張議員勝富：

你是說第四期嗎？

水利局蔡局長長展：

我們現在已經完成第三標，今年 6 月第三標就完成了，後面還有第四標就是第四期，第四期要國土管理署給我們核定後，我們才能夠施作。

張議員勝富：

你現在是說你有提報第四期給他們了嗎？

水利局蔡局長長展：

對，我們有提報了。

張議員勝富：

第四標就對了，第四標有提報上去了？〔對。〕是報給中央嗎？

水利局蔡局長長展：

對，國土管理署。

張議員勝富：

現在你已經提報上去了，他們的進度呢？

水利局蔡局長長展：

預計今年完成發包，現在的資料是這樣。

張議員勝富：

預計今年就對了，今年會發包嗎？

水利局蔡局長長展：

對，今年只有發包而已。

張議員勝富：

因為接管率…。

水利局蔡局長長展：

但是這個不好施作。

張議員勝富：

對，我知道，不過接管率太低了。

水利局蔡局長長展：

因為以前一些比較鄉村的區域，它的接管不好做，像市區一棟大樓接管就 300 戶、400 戶，有的甚至有近千戶，這個做得要死，一戶一戶接下去也就才只有一戶而已。

張議員勝富：

對，所以我希望配合地方的里長等，大家溝通來把接管率提高，局長，好不

好？

水利局蔡局長長展：

好、好。

張議員勝富：

麻煩你了。主席，謝謝。

主席（張議員漢忠）：

謝謝張勝富議員的質詢，休息 10 分鐘。（敲槌）

繼續開會。（敲槌）接下來請黃秋嫻議員質詢，時間 20 分鐘。

黃議員秋嫻：

現在接下來本席就農林部門業務質詢，在這個會期來說，在本席的選區因為靠山又靠海，所以有農、有漁，也有排水問題，也整理一些資料來請教各局處。首先本席要關心海洋局，以最近的海保法來說，引發非常多環保團體及漁民的關心，在 2019 年通過海洋基本法之後，預定 2021 年實施海保法，到目前進度稍微有點延後。因為台灣四面環海，但是海洋健康指數卻下滑，根據中研院研究，北海岸魚種 10 年來消失上百種的魚種，海洋資源乾枯的速度超乎預期，所以許多環保團體及專家擔憂，台灣如果繼續這樣下去，會不會變成無魚之島？每個人餐桌上都是要吃魚，海洋都沒有魚，餐桌上怎麼會有魚？所以本席的見解是，希望海洋局協助海委會加速推動海保法制定。

在本席下鄉的時候，常常會遇到一些漁民跟漁會對於海保法的不了解，希望本席協助向中央、海洋局加強反映，所以也感謝海委會主委管媽（管碧玲委員）協助本席傾聽民意，在基層五個縣市陸續召開一些公聽會，讓一些關心海保法的公民團體，以及漁會能夠接收到政府制定這個法令的正確訊息，而且也可以互相做一些意見交換。所以我要感謝海委會以外，我也要謝謝海洋局的協助，未來我們要持續地繼續關心守護我們的海洋。我想請問海洋局有沒有具體的做法？因為漁民來說，常常問到漁民什麼叫漁業法、什麼叫海保法，漁民的反映都是有的可能很懂，但還是有很多漁民他們不懂，在這種情形之下，我們如何去協助？就教海洋局局長，謝謝。

主席（張議員漢忠）：

黃局長，請答復。

海洋局黃局長登福：

有關海洋委員會要制定海洋保育法這個案子，立法院也決議請海保署要召開五場公聽會，昨天是第一場。之前海洋委員會海保署召開會議的過程當中，我們也有參與會議，在會中也提出意見，就是漁業法跟海洋野生動物保育法已經有劃設保護區的條文，為什麼還需要一個法規再劃設庇護區？是不是有疊床架

屋的問題？另外，劃設海洋保育區或庇護區也涉及漁民權益的問題，是不是有相關的配套？後續如果我們還有參與公聽會或相關的說明會，我們會再持續為漁民發聲。

黃議員秋嫻：

好，本席的意思跟局長可能沒有表達得很清楚，本席的意思是希望海洋局利用漁會更多聚會場合去做宣導，因為畢竟很多漁民不知道，就是我們應該要努力幫忙宣導的地方，這樣可以嗎？像漁會有會員大會，或他們有聚會、餐會等等，請問海洋局負責的科室是哪一個科室？科長說明，好嗎？可以嗎？請具體承諾本席到地方去的時候的，本席的海線有梓官、彌陀、永安，甚至到茄萣都有很多漁民、漁會跟本席反映，你可以具體承諾到時候怎麼幫忙宣導，讓更多漁民了解，不要誤觸法令？請說明。

主席（張議員漢忠）：

科長，請答復。

海洋局海洋事務科周科長昆皇：

可以。

黃議員秋嫻：

可以？

海洋局海洋事務科周科長昆皇：

對，可以。

黃議員秋嫻：

好，請邀請本席，可以嗎？

海洋局海洋事務科周科長昆皇：

可以。

黃議員秋嫻：

好，謝謝。接下來，本席長期在關心小英總統的 2050 年淨零碳排，關於未來承諾再生能源要達到六成。對於地方太陽能推動來說，在本席的選區有許多農地跟魚塢已經轉種太陽能，本席在太陽能種電這個部分來說，漁民跟農民的反映有正反兩極。在這邊希望海洋局跟農業局都能夠加強跟農、漁民來關心，是不是在農地上面種電對於生態，或是對農、漁民的生計，包含他們的漁獲量或農產量有沒有一些影響，希望重視。

本席選區之前接獲鹽田里長跟本席陳情，大量太陽能光電車子在那邊流動，導致他們地區道路崎嶇不平，加上空污，還有一些交通事故的影響，以及重車壓道都坑坑洞洞，加上現場他們對於道路的清潔都沒有做好，你可以看到簡報的畫面，幾乎地上都是泥土，現場更是灰塵滿天，很多里民都一直在抗議。里

長跟本席陳情說在我們推動太陽能的情形之下，我們是不是也應該重視生態的發展，還有當地居民的生活品質？本席具體希望海洋局是不是可以向上反映？因為海洋局在太陽能光電業者影響到鹽田里的時候，科長、局長等等也都親自幫忙，在這邊代表里民感謝。因為現在太陽能的種電來說，就是在法令的規定下它有分，像如果超過 2 公頃以上，可能就要送到中央，由中央來審查；2 公頃以下是由海洋局審查，還是區公所？

主席（張議員漢忠）：

請局長答復。

海洋局黃局長登福：

所謂台南小二甲這個案子，它是農地要變更成特定目的事業用地做一般的光電，它不是漁電共生。

黃議員秋嫻：

不是，好，所以本席剛剛有說農業跟漁業。

海洋局黃局長登福：

我們的部分都是申請在養殖用地，所以不太一樣。黃議員的提醒很感謝，我們會留意。

黃議員秋嫻：

會留意，我現在問你的是，如果太陽能光電在漁電共生的部分，有沒有規定幾甲以上？

海洋局黃局長登福：

沒有。

黃議員秋嫻：

沒有規定？

海洋局黃局長登福：

是，可是地目變更的問題超過 2 公頃…。

黃議員秋嫻：

這個案子當初回報是區公所發包嗎？

海洋局黃局長登福：

沒有，剛剛議員所提到的是光電施工過程當中…。

黃議員秋嫻：

對地方的影響。

海洋局黃局長登福：

對當地造成一些不管包括揚塵、道路損壞、側溝損壞或積淹水，為了防範這件事情，我們海洋局已經訂定漁電共生案場施工輔導小組，實施方案已經市政

會議通過，我們最近這幾天就會頒布。〔好。〕依照這個方案，我們結合交通局、工務局、環保局，還有公所…。

黃議員秋嫻：

共同來監督。

海洋局黃局長登福：

共同去做巡查。

黃議員秋嫻：

因為之前本席聽到的是，本席剛關心的鹽田里這個案子是由區公所來輔導，但是本席會希望海洋局在海洋局長的協助之下，因為畢竟漁電共生跟海洋局業務比較有相關，而且主導性來說，你的層級也會比區公所還高，所以由你們來召開，對於地方的維護，不管是交通安全，或者是環境維護、道路品質養護等等都是海洋局來協助，這個是非常好。除了剛剛本席講的永安鹽田以外，在彌陀海尾里那邊也是有很多的居民跟本席反映，所以未來法令頒布實施之後，我相信一定能夠改善。在這邊也謝謝海洋局。

接下來，本席要就教海洋局的是海洋親子館的進度，海洋親子館來說的話，不知道未來我們如何在這個親子館裡面呈現漁業文化？我們是打算做展覽呢？還是要舉辦活動？還是要用什麼樣的形式？再來，未來我們舉辦活動，停車空間的規劃夠嗎？因為過去在那個地點，我們曾經辦過海邊小搖滾音樂會，停車的問題有時候真的會對當地的居民造成一些影響。本席就教海洋局長，請問何時完工？未來如何呈現我們的漁業文化？再來，停車空間問題的解決。

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

海洋局黃局長登福：

有關蚵仔寮海洋漁業親子館，目前主體工程已經完工，現在在進行室內裝修跟展品展示的工程，預定今年 8 月完工，今年 10 月啟用。這個展館最主要是以養殖漁業跟沿近海漁業為主，並同一些親子活動的設施。整個周邊的停車空間，目前展館跟周邊的綠地、道路旁邊大概有 58 個停車位，另外在蚵仔寮魚貨直銷中心前面，交通局管理的一個停車場大概有 94 個停車位，還有整補場大概有 100 個停車位。黃議員剛剛所提醒的，就是未來親子館開放以後，相關的停車空間，我們會來注意安排。

黃議員秋嫻：

好，我們未來如何呈現漁業文化？我們是要透過什麼樣的形式？是由海洋局自己管嗎？還是委外？

海洋局黃局長登福：

這個部分，我們目前在徵詢漁會的意見當中。

黃議員秋嫻：

好，請局長為海洋親子館的活化繼續努力。接下來，本席就教水利局，本席長期在地方服務並接受民眾陳情，這幾年因為天氣比較沒有過多豪雨產生，所以本席接獲到最多的陳情案件，反倒是變成排水系統阻塞，很多有這種案件，常常本席一下就教水利局，一下又要就教環保局趕快加強清淤。本席針對這個問題因為常常會發生，加上極端氣候，一下是強降雨，一下是數年來幾乎都沒有什麼雨量，以及一些樹根竄根的問題，還有廢棄物的問題，造成排水系統的阻塞，我不知道水利局有沒有跟環保局做橫向聯繫，未來我們如何針對排水溝系統有效地來做管理？跟環保局清淤的 SOP 流程如何來強化？協助民眾趕快排除排水系統阻塞的問題，讓民眾能夠安心，因為這幾年也有登革熱或者是一些問題會讓民眾有些憂心。就教一下水利局長，謝謝。

主席（朱議員信強）：

請水利局長答復。

水利局蔡局長長展：

這個部分在這十幾年來，我們跟環保局都有滿好的溝通。主要環保局是清水溝，負責排水通暢。如果他在清理過程發現到有竄根破壞結構體，或者是淤積下面的硬塊，他們的設備沒有辦法清理，或者是上面的水溝蓋不夠或損毀，他會通報給水利局，水利局就會修理。〔是。〕大概都會有這一個…。

黃議員秋嫻：

依你們的橫向聯繫，大概多久的時間通報你們？

水利局蔡局長長展：

我們其實都有…，我們都直接會有橫向聯繫，會通報。

黃議員秋嫻：

會直接通報？

水利局蔡局長長展：

我們就會錄案，我們局裡面都會有一些相關的經費，會報修說哪個地方比較嚴重的，我們就會先去處理。

黃議員秋嫻：

好。局長，本席現在要就教漁港二路與港五街這個排水工程的進度，本席在去年 5 月 10 日部門質詢也有關心過這個議題，那時候局長的承諾是說去年要做，我想請問一下，做好了嗎？

水利局蔡局長長展：

這個是逆坡的問題。

黃議員秋嫻：

對。

水利局蔡局長長展：

魚埠的逆坡。

黃議員秋嫻：

我們跟海洋局的一些橫向溝通，我也覺得需要再加強。海洋局因為不能把民生排水排到蚵仔寮海港裡面，所以他們封起來。但是海洋局，我也建議你在封起來的當下，是不是有跟水利局做好橫向溝通，而不是你們封你們的，水利局沒有做水利局的，反而苦了百姓，他們門前的水溝都沒有辦法清。這麼多年了，他跟本席陳情之前，也陳情過 1、2 年。

水利局蔡局長長展：

他水源還是…。

黃議員秋嫻：

這個已經是滿久的問題。

水利局蔡局長長展：

水以前就是排去漁港，〔對。〕他們怕漁港髒，把它封起來了。

黃議員秋嫻：

他們封起來了，你們怎麼處理？就像局長說的有水溝底逆坡的問題，去年你也承諾要做，今年做好了嗎？

水利局蔡局長長展：

我印象有規劃要爭取…。

黃議員秋嫻：

有嗎？去年有了嗎？

水利局蔡局長長展：

確定有、確定有。

黃議員秋嫻：

做好了嗎？

水利局蔡局長長展：

350 萬元，〔對。〕我們有先清了。

黃議員秋嫻：

有先清？

水利局蔡局長長展：

國土署這個部分，我們今年給國土署的資料，排序是在前面的，所以他每年度例行的應該也是會…，這個案子應該…。

黃議員秋嫻：

局長，這樣子好不好？今年把它完成，可以嗎？

水利局蔡局長長展：

今年完成應該…。

黃議員秋嫻：

去年你有承諾了。

水利局蔡局長長展：

應該有可能。

黃議員秋嫻：

不要應該，好不好？去年已經承諾要做了，今年是不是可以完成這一條漁港二路跟港五街的問題，因為那附近都是非常惡臭，改天有機會帶局長去看一下。蚵仔寮要發展觀光漁港，但是實際上我們門口的排水溝卻有沒有疏通的問題，長期在那邊惡臭，因為你也知道那邊都是漁民，他們排出來的東西都是一些魚的內臟等等的，那個味道真的不是那麼好，可以嗎？

水利局蔡局長長展：

我們會努力。

黃議員秋嫻：

好，謝謝，請繼續。

水利局蔡局長長展：

年底完成。

黃議員秋嫻：

好，謝謝局長。接下來，本席要關心農業局，在本席選區內，我非常感動，看到鳳雄國小在推動食農教育方面，對於農業局的支持。我想請問局長，食農教育到底是教育局的業務，還是農業局的業務？

主席（朱議員信強）：

請農業局長答復。

農業局張局長清榮：

食農教育，農業部立法通過以後，中央的權責有規定於教育部，到地方的話，學校是屬於教育局這方面在推動，農業局當然也有農業局相關的一些工作在推動。

黃議員秋嫻：

因為它是食農教育，所以我有時候也滿困擾的，這個問題我到底要請教農業局，還是教育局？

農業局張局長清榮：

但是我們還是會協助。

黃議員秋嫻：

會協助，好。

農業局張局長清榮：

我們高雄市政府是跨局處的合作。

黃議員秋嫻：

好，局長，請問一下，鳳雄國小連續 6 年得到本市推動食農教育的冠軍，也常常代表高雄市在全台灣參加比賽，也常常獲得全台各種獎項，去年溫室成果是全國第二。這麼好的佳績，但是我們到鳳雄國小去的時候，卻發現小朋友他們要去參加比賽，代表高雄市出去的時候，他們的車資、費用要自籌，就是帶隊老師要自己去募款，也沒有任何一個單位可以給予部分補助，這邊可以請農業局局長這邊協助嗎？

農業局張局長清榮：

表現得這麼優異，我個人認為是應該得到一些獎勵，〔好。〕但是這個獎勵，我們來跟教育局研究一下。

黃議員秋嫻：

研究一下。

農業局張局長清榮：

看要怎麼樣來獎勵。

黃議員秋嫻：

還是教育局獎勵教育局的，農業局獎勵農業局的，不用再將…。

農業局張局長清榮：

也可以。

黃議員秋嫻：

也可以嗎？〔對。〕畢竟我們對農業團體都有在補助，〔對。〕學校尤其是小朋友，下一代的食安問題非常重要，尤其是食農教育讓孩子懂得怎麼吃，吃的健康是我們國家未來的國本。

農業局張局長清榮：

就是在地的產業，然後地產地消來減少碳足跡，這是很好的一種推動的觀念。

黃議員秋嫻：

對，我很感謝局長支持，我希望今年度局長直接補助，不用再跨局處詢問了，拜託局長。接下來再請問一下，最近有一些農民又在跟本席反映，針對今年芒果開花率低的問題，是不是農業局有掌握到，因為本席有跟科長聯絡，請科長去關心，不知道現在關心的結果、回報的情形如何，好像要再等一陣子，但是

有些農民就會比較心急，因為今年幾乎是高溫，也乾旱，從去年到現在也沒下什麼雨。

農業局張局長清榮：

應該不用再等了，因為從星期一、星期二、星期三已經會同農糧署、改良場、試驗所，還有我們農業局，已經會勘過了大部分品項的果樹。

黃議員秋嫻：

災損的地方。

農業局張局長清榮：

大概有青梅，還有水蜜桃，還有龍眼、荔枝，這個大概已經確定了。剩下芒果，因為去看芒果的時候還在花果期，希望在 4 月 20、月底左右，我們再進行會勘一次。

黃議員秋嫻：

好，4 月 20 日，本席要提醒局長，像去年災損來說的話，我們就是有一些的區公所標準不一，本席在這邊特別拜託局長交代下去，要簡化流程，從寬處理，這樣好嗎？

農業局張局長清榮：

我們只是儘量來協助、來幫忙，至於公所方面應該是由民政局在主政，希望議員跟閻局長反映一下。

黃議員秋嫻：

那這個就需要跨局處，〔對。〕這必須跨局處的部分。

農業局張局長清榮：

因為災損的認定我們已經爭取了，到最後還是要公所的那一關去認定。

黃議員秋嫻：

好，局長，謝謝你的努力。本席最後一個議題，有關於動物收容所，本席希望局長跟處長，希望收容所是毛孩的…。

主席（朱議員信強）：

再 2 分鐘。

黃議員秋嫻：

謝謝主席。因為本席長期在關心減少流浪動物的議題，也常常在舉辦免費結紮的活動，也幫忙動保處在推動減少流浪動物。如果我們再怎麼努力，動保處真的很努力，本席都看在眼裡。但是流浪動物的問題，根本上還是要從教育，本席會希望動保處從教育的部分要繼續協助，讓高雄市的市民知道養毛孩的正確觀念跟飼主責任。高雄市的動物收所只有兩處，這兩處的容納量都遠不及流浪動物的繁衍量，所以會希望動保處能夠再協助市民朋友，繼續活化動物收容

裡面的能量。本席也關心零撲殺之後，流浪犬貓的增減狀態。就這兩個議題就教動保處處長，謝謝。

主席（朱議員信強）：

請處長答復。

動物保護處葉處長坤松：

感謝議員對於動保處的業務一直持續的關心跟支持，有關於我們收容量的部分，我們目前兩個收容所，收容量大概 900 隻。可是這 900 隻可能沒有辦法容納所有的流浪動物，所以我們跟民間的收容所來合作，民間收容所如果有餘量的話，我們會有一些經費上的補助，請他幫忙我們收容這些相關的流浪動物。其實我們在盤點是不是有適合的場地…。

黃議員秋嫻：

今年市長核定可以收容多少隻？

動物保護處葉處長坤松：

560 隻。

黃議員秋嫻：

去年呢？

動物保護處葉處長坤松：

平均這樣的水準。我們在評估是不是有其他適合的場域，不過我們目前遇到的困難是，它畢竟還是所謂的鄰避設施，在在地的民意沒有支持的情況之下，很難去做進一步的推動，不過我們還是持續努力當中。在動保教育的部分，除了我們一般的宣傳，以及跟市民朋友做相關的教育，這一部分我們持續在推動。跟學校合作的有兩個部分，第一個就是動保種子教師，讓這些教師來教育他們的學生。其次我們也到國中小去進行相關的動保教育，這一部分我們每年大概持續的做，每年統計大概會有 120 場左右。〔…。〕

主席（朱議員信強）：

謝謝，接下來請召集人張漢忠議員質詢，時間 20 分鐘。

張議員漢忠：

農林部門局長所帶領的團隊、議員同仁、在電視機前最關心市政的市民朋友，大家早安。在此我要麻煩水利局長，局長，長期以來水利局以及污水處理科對於污水處理的付出，當然你們用最大的精神在為污水處理付出，這都要感謝水利局所帶領的團隊。但是我要詢問我們的開口合約當中，很多百姓也都希望讓家庭污水的環境能夠改善，在這個過程當中有很多百姓都願意配合，當中有遇到小部分的百姓沒有辦法完成污水處理的接管。一些百姓在跟我在聊天的過程中說漢忠，我們實在很倒楣，我們拆完在那裡等，因為其中一間不拆，我

們在聊天的過程中就會聊到這些。像這種污水接管的開口合約當中，局長，我們是不是有什麼方法，當然百姓很願意配合將污水接管做好，讓地方的環境衛生能夠改善，像這種污水接管開口合約的進度，我們可以用什麼強勢的方法去解決這些問題嗎？請局長答復。

主席（朱議員信強）：

請局長答復。

水利局蔡局長長展：

我們目前遇到的這些相關問題，都有採強制屋後的違建要去做拆除。當然這個部分有時間性，所以還會做一些相關的公告程序，然後才會去做一些裁罰，才會去拆除，所以有一個時間性。但是基本上這幾年做完，有的有拆除的，後面的狀況就是屋後溝都會集中在一起，那個環境會改善非常多。個案的部分，我們會看議座所說的在哪裡，我們會再加速的處理。

張議員漢忠：

當然這有很多部分，剛才我跟你敘述的，我們北門里這邊也有遇到這樣的問題，百姓跟我聊天時會提到這些問題。水利局已經用盡精神在做污水處理的事情，在處理的過程中我相信環境都改善非常多。前幾天我也麻煩張科長，應該是五甲路那邊有一條…，張科長，五甲路那一個看可不可以加快？那天我去菜市場買菜，一位百姓他跑過來說漢忠過來，我跟你說，他說他家的後門不敢開，我有拜託科長跟他聯絡，在這個過程中我也希望這個地方能夠加快腳步完成，就是我剛才跟張科長反映的地方。〔好。〕在這方面的整個環境在改變，百姓的環境都不斷在改變，就如我剛才舉的例子，北門里有幾個百姓說漢忠，我們拆掉等了快一年都不來做，你們不來做是因為遇到小部分的問題嘛！就看你們怎麼用開口合約來協助這些加快腳步，局長，這要拜託你。

局長，這簡報內容讓你參考，你看怎麼協助市民朋友儘早取得水土保持許可？市民在申請水土保持許可的過程當中，他們也期待在時程上能儘快取得。請你看完這些文字後向市民朋友說明，我就不再一一介紹，是不是請科長或局長要來向百姓介紹水土保持許可的時效性？是不是請科長答復？

主席（朱議員信強）：

請科長還是局長？

張議員漢忠：

科長好了。

主席（朱議員信強）：

請科長答復。

水利局水土保持科黃科長國維：

如果是簡易水土保持的話，速度很快，大部分都是農業使用的申請，其實只要簡單的地籍圖和施作方式送進來，一個星期內我們就會到現場勘查，這速度都很快。至於水土保持計畫就是比較大規模的開發，大規模的開發涉及到一定要有專業技師的簽證，之後我們會委託市府一個…，我們有9間的審查團隊來幫我們審查；技師團隊夠強的話，如果我們提供意見，補正後修正的快，其實我們都會輔導。大部分的問題應該是出在技師本身對專業技術的補正過程，我們主管機關都是主動來協助。

張議員漢忠：

科長，現在的重點是要讓你們了解，市民向公部門申請水土保持許可當中，我們在時間上是不是能加快進行？我期待這方面是否能協助市民儘快申請到水土保持許可，不要拖延時間。我要向科長及局長拜託，市民在申請的過程當中，我們可以予以協助。我在這邊也要拜託局長，前幾天鳳山溪死了一些魚，高雄市政府水利局非常用心整治鳳山溪，我們用這麼多的經費整治鳳山溪，有時候看到媒體報導哪邊的工廠排放乳白色廢水，看了真的很不捨。局長，未來是否有什麼計畫能防止鳳山溪源頭污染的問題？局長，是不是請你答復一下？

主席（朱議員信強）：

請水利局局長答復。

水利局蔡局長長展：

這個案子環保局有和水利局開過會，因為這是屬於污染偷排的相關問題，所以取締的部分由環保局來處理。整個鳳山溪上游有很多零星工業區，靠近鳥松那邊，所以在上游一些污水截流及污水處理的部分，經發局及環保局持續都有在開會，可能會做一些相關的規劃，大概目前的重點分這兩個。因為那是屬於上游污染處理問題，所以比較不是屬於河道本身的問題。

張議員漢忠：

局長，山仔頂溝的水排到埤北路，埤北路是不是有一段做滯洪池？

水利局蔡局長長展：

那邊有污水截流。

張議員漢忠：

那邊有滯洪池嘛，旁邊有一處都是死水，是否已經改善了？

水利局蔡局長長展：

從那邊過去，我們有截流污水到鳳山污水廠，所以山仔頂溝的污水就不會流到鳳山溪。

張議員漢忠：

重點是那邊有一處都是死水。

水利局蔡局長長展：

那邊就變成死水了，針對死水的部分，我們在山仔頂溝滯洪池有乾淨的水源可以抽出來循環，若在枯水期時，我們有個機制會將水抽到那邊，讓水流動。

張議員漢忠：

所以這一處死水有抽水來做循環，現在有改善了嗎？

水利局蔡局長長展：

是，山仔頂溝的污水已經截流，鳳山圳的污水也是有部分截流到污水廠。

張議員漢忠：

山仔頂溝的污水也是從建國路邊流到鳳山溪，〔對。〕因為有住戶剛好就住在那處死水旁邊，我最近是沒有去看，不清楚那處死水是否還在，要麻煩局長派人去了解？

水利局蔡局長長展：

我們會讓山仔頂溝滯洪池每天都會去排放乾淨的水，這會持續排放一段時間；鳳山圳本來就有做污水截流，而壠埔排水因為是農田灌溉之用，所以水質較佳，我們就沒有截流。因此鳳山溪上游的三道排水，除了乾淨的壠埔排水沒有截流，其餘的都有截流。

張議員漢忠：

曹公圳好像第五期應該是在青年路…。

水利局蔡局長長展：

那邊算下游端了。

張議員漢忠：

青年路這段算第五期嘛，〔是。〕這要請局長或科長前去了解一下，前幾天有百姓拜託我說那邊是不是能做截流？因為那邊的水量不大，看截流後水位能否高一些？

水利局蔡局長長展：

曹公圳那邊排放出來的是乾淨的水。

張議員漢忠：

住在靠近青年路曹公圳第五期的百姓跟我聊天時提到，期待水利局可以在青年路五期末端做截流，讓水位能增高一些，不然那邊的水很少。

水利局蔡局長長展：

就是要有水域的感覺。

張議員漢忠：

對，他們覺得那邊的水不多，看是不是能做截流讓水位增高一點？這是百姓的…。

水利局蔡局長長展：

青年路是四期，是來到鳳山行政中心這邊。

張議員漢忠：

那邊算四期？我不清楚是四期還是五期，應該是華北街和青年路這邊。

水利局蔡局長長展：

要讓水位增高一些就對了。

張議員漢忠：

他們希望能做截流，讓水位上升一些，麻煩…。

水利局蔡局長長展：

我們那裡有防洪的…，如果做太高的話，下大雨會影響到排水，我們再到現場會勘。

張議員漢忠：

研究一下看水位是否可以再增高個幾公分。

水利局蔡局長長展：

好、好。

張議員漢忠：

以上，我今天的質詢到此為止。

主席（張議員漢忠）：

接下來請朱信強議員質詢，時間 20 分鐘。

朱議員信強：

主席、各位農林委員會及局處科室的長官，大家好。首先請教水利局局長，美濃湖排水在前兩年已有核定，但是好像 NGO 針對排水道有一些意見，就是針對排水道的一些雜木要讓野鳥棲息，以至於影響到整個美濃湖排水的一個整治。這個方案本席也在去年的美濃區公所邀集在地，因為它兩側東側跟西側，東側跟西側兩岸的農地都是未經重劃、不曾重劃，所以都沒有道路可以做農業，在這裡麻煩主席請水利局長答復，目前這個案件進行的進度是到哪裡？請局長答復。

主席（張議員漢忠）：

蔡局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

我們這個案子之前就已經提報到水利署，因為後來水利署的一個相關經費核定問題，所以一直都還在水利署，整個整治經費都沒有做核定。

朱議員信強：

局長，應該滿久了。

水利局蔡局長長展：

滿久了，因為我們上次在設計過程，其實我們花了很多跟地方做討論。它是一個比較生態，而且會讓整個地方對那個區域的維護或者是營造上面，可能是一個觀光的景點，是用這種…。

朱議員信強：

整個就是說，在當地的農地因為沒有道路，假設說兩側有一個水防道路，對周邊的一些農民在種植的一個便利性、交通性也會比較好。預計可以什麼時候？是不是跟中央水利署這邊聯繫一下？

水利局蔡局長長展：

我們再來跟水利署這一邊協調，或者是…，去年我們其實就有問他了，但是現在水利局很多當初要核定、要補助的案子後來都有停掉，甚至有些經費到現在也還沒有到位。現在又換了新的，就是可能會換了新的計畫，在未來、今年新的計畫，我們會再繼續跟中央爭取，因為這個案子其實拖滿久了。

朱議員信強：

好。還有清水大排，可能在我上一屆第一年，許副局長也到現場看過了，在這方面因為涉及到這個替代道路，從清興街到這邊總長是 1,400 公尺，要截彎取直可能有它的困難度，藉由清水大排要是可以整治以後，它旁邊可能是水利用地，它的兩側可能將近有 3 到 4 米，我們是不是用 6 米的寬度可以直接聯繫到旗屏公路，就是所謂的台 3 線這邊，直接從光明路到這邊，不然從光明路這邊轉折，又是一個群聚的地方，常常造成當地車禍，是不是請局長答復一下？

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

我們現在清水大排整個規劃旁邊防汛道路是 5 米，因為這個是…。

朱議員信強：

是 5 米嗎？

水利局蔡局長長展：

是 5 米，不是 6 米，因為那個部分是設計…。

朱議員信強：

我說假設是不知道幾米嘛，你要是跟台糖購買一些，就可以雙向用單向的，你要進來是從這邊，單向是從這邊連接國道 10 號。在整個因為星期六日假日的時候，這邊是一個替代道路，所以當然你說這是新工處還是水利局，我覺得各局處用協調的方式，用清水大排、用雙向單行道，這個會舒緩很多交通的問題。局長，是不是努力用心一下？

水利局蔡局長長展：

這個我們要…。

朱議員信強：

講了 4 年到現在還沒做。

水利局蔡局長長展：

好，我們到時候這個案子如果在執行，再跟工務局這邊去做整合。

朱議員信強：

假設是 5 米路，原比現在的是 4 米路，是從這邊過，這邊要是 5 米路雙向，我覺得這樣的單行道也會替地方交通取得比較好的動線，因為這邊轉彎的幅度太大，這邊人口也太多。

水利局蔡局長長展：

單向如果是 5 米的話，目前的規劃就…。

朱議員信強：

5 米應該可以。

水利局蔡局長長展：

對，可以單向單行，這樣其實滿好走的。

朱議員信強：

對，單向單行就可以了。

水利局蔡局長長展：

應該可以。

朱議員信強：

現在就荖濃溪疏濬，大家著重在可能六龜大橋以下，上次市長是在去年到寶來芳晨看過了，看的時候看到整個河道已經上升的米高，可能有 5 到 6 米。這方面從新發大橋，可能在那邊的砂石，我們看到自從八八水災以後，我們從來沒有疏濬過，當然以疏濬來講，是在六龜大橋下游往里港這方面。上游因為交通的問題，這方面市長也有交代說從新發到寶來這一段，是不是請局長，我們來建議七河局那邊可以去疏濬？因為你們現在在做的這些，包括一些臨時的固床工，只是把砂石搬到旁邊，經過要汛期以後整個水下來，如果沒有混凝土，也是一樣被沖刷下來，多花了那麼多的經費。

現在在新發大橋上面都有在施工，你把它堆積在荖濃那邊的東側和西側，我覺得那個是多浪費錢的。應該是這樣子講，該疏濬的要去疏濬，不老溫泉的下面到寶來一、二號橋，我覺得那邊的河床已經升高很多了。局長，這方面有沒有可能來建議水利署第七河川局，是不是可以由水利局這邊來執行發包？要儘快，真的很高呀！上次市長，當地的溫泉業者也是建議。他們不做，由高雄市

政府這邊來做。請局長答復。

主席（張議員漢忠）：

請局長答復。

水利局蔡局長長展：

其實今年度水利局這邊來協助水利署辦的荖濃溪疏濬已經有 5 個案子，茂林區公所也有一個案子，所以在這一個河段裡面總共有 6 個案子，是屬於高雄市政府跟區公所在辦。議員剛才講的新發這一段，目前水利署是用疏通，也就是剷到旁邊而已。

朱議員信強：

對，剷到旁邊，如果大水來就沖走了。

水利局蔡局長長展：

確實大水來，有剛才議員談到的這個問題。但是…。

朱議員信強：

沒有抓到重點，多花錢的。

水利局蔡局長長展：

但是我們現在基本上要去做這個，是要能夠賺錢的，變成是說要能賣得出去，不然我們會賠錢。

朱議員信強：

所以局長你也知道，包括七河局、包括水利局，大家好拿的都拿起來賣錢，可以賺錢嘛。路途比較遙遠的，包括新發橋到桃源整個河道河床是升高，自從八八風災到現在從來沒有疏濬過，我覺得這個很嚴重。因為如果水漲高起來，整個寶來街在八八水災都是淹到街道上，所以如果沒有趕快疏濬，寶來橋現在也剛好新建完成，你看它的河床是不是很高？

水利局蔡局長長展：

我知道，這部分因為是中央管河川，〔對。〕就是在整個上游端，不能以賺錢來去考慮，它要以河防安全…。

朱議員信強：

對、對，它勢必有它的必要性。

水利局蔡局長長展：

所以水利署這邊基本上要去負擔一些相關的經費。

朱議員信強：

對，不要一直想著要去賺錢。我說你有這個必要性，在危險的時候，八八水災到現在都不曾疏濬過。像他們這樣只是搬砂石來疏通是沒有用的，大水來沖走又流下來了，現在的砂石是沒有辦法流下來到六龜橋，所以在那邊的部分要

想辦法如何來做？中央不做，我們地方政府來想辦法，去和他們溝通一下。 ， 這樣子好不好？

水利局蔡局長長展：

我們今年其實已經有突破了，以前都沒有要做的六龜大橋，我們今年也有在做那區。

朱議員信強：

好。這邊請教一下農業局局長，在這十幾年來，自從縣市合併從 100 年到現在，我們農路錄案辦理的，目前累積有多少錢？是不是請農業局長答復？

主席（張議員漢忠）：

請張局長答復。

農業局張局長清榮：

我們的農路到目前為止，有錄案需要服務的，包括議員、包括市民登記申請的這些，大概目前將近 2 億元。如果扣掉今年預算 6 千萬元的話，可能還不足的大概在 1.4 億元至 1.5 億元左右。

朱議員信強：

局長，可是之前我問的都是大約 5 億元，不是之前的案件，你們已經逐年汰除，我知道農業局做了很多，這點也非常感謝。之前問你是說 4、5 億元，當然這兩年來也鋪設了很多農路，但是為什麼不一次把它做好，農民朋友都說如果今年不做，明年就別想會施作了。

農業局張局長清榮：

上次市長有撥一筆 1.5 億元的經費，也幫忙了很多。

朱議員信強：

也差不多這個經費吧？

農業局張局長清榮：

對，現在整體統計上來的話，要全部完成這些案件的話，大概…。

朱議員信強：

應該這麼講，在原高雄縣，你們就是把錄案待辦理的農路是不是有一次到位？一次性嘛！今年申請的時候，就是他們陳情以後，今年沒做到的話，明年度可能也不會考慮了吧？

農業局張局長清榮：

這個我再向市長反映，也跟研考會爭取，我也希望各位議員多多幫忙協助。

朱議員信強：

局長，還有講到這個，大家就很頭痛。我們看到偏遠地區，包括那瑪夏、桃源、茂林、六龜、甲仙，所有林務局所屬的產權道路現在都沒有人要負責。我

們要採梅或採山茶，現在要跟方科長鼓勵一下，他做得非常好，山茶在新發社區做得非常好。但是我們現在看到的這些道路，包括要採竹筍，幸富議員也在這邊，就是每一個單位都不承認這條路到底權管單位是哪一個。局長，你身為局長，林務局不修繕，我覺得市政府也要編列預算處理，請他們把土地借我們，中央的事情我們議員管不著。但是農民有時候要採收竹筍、採梅或是採山茶，那條路是非常危險的，可是卻都沒有人要負責。

農業局張局長清榮：

屬於林務局的土地，當然是歸他們所管，有一些農路如果是土路要鋪設的話，就可能比較困難。

朱議員信強：

局長，你不要一直局限在土路了，只要為了農民朋友，有其必要性的，他們需要通行的就要鋪設。高雄市政府的腦袋是不是壞掉了，老是說土路沒辦法新鋪設，局長，你覺得這樣說得通嗎？這條法規、法令…。

農業局張局長清榮：

當然如果預算充足的話，我們也可以來考慮。

朱議員信強：

我覺得「土路不得鋪設」這條內規要廢除，這條到底是哪個單位規定的？

農業局張局長清榮：

應該是農業部的規定。

朱議員信強：

是農業部的規定嗎？應該不是，我記得是高雄市政府自己的內規。

農業局張局長清榮：

我們查一下，不過議員的建議，如果預算充足的話，就像我剛才講的，我們現在短少了1億多元的農路預算費用…。

朱議員信強：

局長，一次性讓它到位。

農業局張局長清榮：

經費充足的話，相關的產業道路我們可以來…。

朱議員信強：

所以山區的產業道路，我覺得就不要再互踢皮球，農民朋友如果有需求，是不是可以趕快施作，有經費就趕快做，不然就是跟林務局討論，他們權管的路這麼難走，但是農民總是需要生活啊！

農業局張局長清榮：

可以，依照議員的建議，我們來跟林務局來協商一下。

朱議員信強：

好。講到粢條，那天我也跟經發局講過了，粢條跟粿條及河粉確實是不一樣，這次也因為寶林茶室的食安案件延燒到美濃粢條，確實損害很大。農業局應該是行銷科要出點力，我們是用再來米，不是蓬萊米。這個部分我會後會串聯所有相關的局處共同來聲明，美濃的粢條是新鮮美味的。

剛剛黃秋嫻議員講了食農教育，我們看到食農教育中央已經准了，是不是讓我們的學生可以吃到在地生產的高雄 147 米。所有在座的局處長都知道，147 米在全國比賽中幾乎囊括 10 名以內的所有獎項。我們高雄 147 米是高雄改良場出來的，因為公糧價格已經 12 年沒有什麼調整，公糧收購越多，國庫損失越多。因為公糧是求產量高，良質米是要求精緻，所以相較之下，農民會選擇產量高的公糧，他們不要種好吃的米，他們要種產量高的米去交公糧。所以營養午餐的米經過公糧之後，儲存需要冷藏，很多都是沒有冷藏。因為來標的廠商有些是嘉義、台中的廠商標到之後運送到高雄市，這是公開的事情。所以這部分我們知道，如果收購 1 公斤稻穀加工成飼料米要虧損 18 元；加工成外銷米要虧損 11 元，所以農糧署是收購越多就虧損越多。有些進口米進來放到壞掉加工成飼料米，整個都損失掉了。

在此建議，高雄市食農教育推動設置要點已經生效，高雄市淨零城市發展自治條例也三讀通過，淨零學院也揭牌了，我們看到市長很努力，但是要如何認同在地的農業？在這個部分，我們看得到學校營養午餐是三章一 Q 的食材，採用在地農產品，包括高雄市果菜市場。局長，你看高雄市果菜市場的水果、蔬菜或五穀雜糧都是外面進來的，原高雄縣大部分的水果都送到中北部，高雄市最少，所以你怎麼縮短食物里程，我們都要考慮，淨零碳排不要只是嘴上說說而已。高雄市所有的學校，國中和國小的需求量大大概是 2,500 噸，以農會來說，從收購公糧到加工米出來大概是 29 元，美濃農會如果用 147 米是 38 元。38 元乘以一年 2,500 噸，等於多支出 10 元，大約是多支出 2,500 萬元。這 2,500 萬元怎麼來？本席建議高雄市政府和農糧署，我們現在還有碳權交易所，我們的碳費是不是可以補這個 10 元的差價？讓高雄市的國中小學生可以食用在地食材，確實在主食裡面普及食用 147 米。我們看到台中或是台南有益全香米，不要把台南的米拿來高雄，我們高雄地產地消。以這個部分來看，食農教育不要只是嘴上說說，像龍肚國小自己種稻米和青菜，結果卡在教育部和農業部的方向不同，橫向溝通不良造成學校也很困擾。所以針對國中小的部分，我們高雄首先採用高雄 147 米，為什麼會叫高雄 147 米？這是我們高雄改良場研發的，它的米質很好，當然價格是比較高，因為它的產量比較少。針對這個部分局長有什麼看法？請農業局長答復。

主席 (張議員漢忠) :

請張局長答復。

農業局張局長清榮 :

147 米在美濃推廣得非常好，過去為了鼓勵所有美濃種植米的農民種 147，農業局每一年 1 公頃大概補助 1 萬多元，所以光是 147 米，每一年我們投入在美濃這一塊的補助大概有四、五百萬。當然 147 米是好吃，但它的產量比較少，所以依現在的公糧收購來說，我們不補助的時候，農民會跑去種公糧收購的品種，所以我儘量是維持在每一年鼓勵這些農民種 147，當然是要補助他們，來平衡他們的收入。

至於學校的米是經過公開的競標，競標之後跟 147 米比較起來，當然 147 米會比較高一些，這要怎麼做？像朱議員講的價格比較高，在地食材地產地消，減少碳足跡，這需要多方面的努力來爭取一些預算。不過我現在所了解的就是美濃 147 米，據我所知道的，在未來超市的銷售占 30%，整體上所有的銷售，美濃大概 1 年的營業額，147 米就有 1 億了，是非常的賺錢，而且整體上 147 米是沒有滯銷的，目前美濃 147 米沒有滯銷。

主席 (張議員漢忠) :

再 2 分鐘。

朱議員信強 :

局長，不是 147 米滯銷，我們要把好的商品給小朋友、學生吃，我現在不是要推廣 147 米，我是講地產地消，來縮減食物里程的平台，不是 147 米賣不出去，我是問說要怎麼擴大經營？所謂精緻農業，你將 147 米提升量化，公糧是農糧署心中的痛，他痛到收愈多賠愈多，你看單單是飼料米 1 公斤虧損 18 元，如換算成 147 米，你補 10 元，包括市政府、農糧署，農會這邊來跟他們聯合，來擴大農民種植面積，是這樣子的想法，不是說 147 米滯銷，我要在議會推廣，不是這樣。讓在地的學生、小朋友吃到好的又新鮮的米，不要讓碳足跡從台中的來、台東的也來，是這樣子的問題。

農業局張局長清榮 :

了解，這件事大家共同來努力。當然我也希望在地食材地產地消，可以減少碳足跡是最好的。當然，我們自己在地的食材可以透過一些方式來降低成本，讓學生可以吃到這麼好的米，當然這是我們的目標。

朱議員信強 :

好，謝謝主席。

主席 (張議員漢忠) :

謝謝朱信強議員的質詢，接下來請林富寶議員，時間 20 分鐘。

林議員富寶：

農林部門各局處首長，大家午安、大家好。首先，我先引述朱信強議員的話，水利局長，荖濃溪我早就講過了，八八之後到現在都沒有疏通，我知道疏通一定賠錢，因為從那邊要載到旗山的運費 double、double 再 double。問水利局他們都說是因為水災流下來的，那遭殃的也是老百姓，就造成淹水，如果他們在旁邊疏濬賺的錢是不是可以來提撥？可以把那邊的砂石運出來，做一個土石銀行，有人需要就來載，百姓自己來載，這一件事還是要解決。在上游你真的去荖濃溪跟路都是齊平的，若下游賺了之後看提撥多少，來彌補把那些砂石載運下來。經費的問題，剛剛議員問農業局積欠多少，我要問水利局，對於野溪錄案的，現在欠人家多少？有沒有 1 兆？

主席（張議員漢忠）：

蔡局長答復。

林議員富寶：

錄案的。

水利局蔡局長長展：

錄案的需要去做治理的，不好意思，其實野溪它是屬於有報災修，我們才會去特別處理。

林議員富寶：

鄉下有錄案的，單單我的部分就 1 億多了，我什麼時候可以還得完，真的把這些議員加一加跟地方人士加一加，可能有欠 1 兆。

農業局長，剛剛朱議員講的林務局的路，是誰會頭痛？現在林試所、水保局他們都不要做，高雄市政府也不要做，但是林務局他們比較沒有責任，這怎麼說呢？你們租給老百姓林地種竹筍，種竹筍的農路真的非常差，林試所一定不會幫他們做，在前年市長說林務局的路，我們也不要做，但是遭殃的還是老百姓。他們要去山上收他們種的農產品，完全沒有路可以走，尤其是筍子收成的時，老百姓永遠站在弱勢。這一件事是不是可以再思考看看？林務局的農路是不是可以跟林務局溝通？路已經非常差了，他們也應該多少鋪一些路，他們也不願意。他們現在有一個心態，你們盡量都不要跟他們租地，都不要上山去種植最好，他們有這種心態。但是老百姓的生活也要照顧，早期你們租給他們就是要有農路給他們走，平常我們蓋房子的時候，怎麼會沒有路讓人走呢？一定會留一條既成道路讓人通行。所以張局長跟林務局溝通一下，農路這麼差，六龜最多，六龜跟甲仙的農路非常多且已經不勘使用，連走都不能走了，所以這一件事情拜託處理一下。

還有一點，現在旗山天后宮要辦廟會，先邀請大家一起來玩，一共六天，明

天、後天星期六、日大家有時間來旗山湊熱鬧，這是 4 年一次的遶境活動，還是有看頭的，邀請你們一起去。

現在回歸正題，農業局捉蛇的問題真的很頭痛，你看這一隻蛇，這是什麼品種？百步蛇且不小隻。之前是消防局捉蛇，每一區包括旗山、美濃、內門各區都有消防隊，所以他們捉捕動作非常快，馬上通報馬上就來。但是我看到農業局的報告，1 個鐘頭可以抵達，那一天在旗山湄洲里的那一隻是百步蛇還不小隻，他先打電話到消防隊，消防隊的人叫他打 1999，但這一隻蛇已經跑了，還沒有消息。屋主還請人看著，這種事誰敢去盯著，蛇跑走，也不敢捉牠。他有通報 1999，到了那天晚上我問他，1999 有沒有回你消息？他說還是沒有。所以他們的報告是假的，他們寫的幾點、幾點都是假的，1999 是假的，事實上他們真的沒有去。因為那是我朋友，我一直問他幾點來的，他說沒有，半個鐘頭後蛇就自己跑了，我就跟他們說不用來了，他們也就沒來了。

所以我要突顯在鄉下，動保處這業務是委外，在市區之前就發生過，包括警察局的監視器也是委外，委外招標的成效都不好。鄉下監視器壞了，你要他們從市區到六龜去修理，事實上他們不划算。日前經發局也是發生這個問題，他們是整體招標一起來整修市場，可是六龜市場卻放任著像是要整修又不整修的樣子。我是說這種事情是不是地方應該要有一個窗口？讓地方有個窗口，就可以很清楚知道要找誰來處理。現在大家還是習慣打到消防隊，而消防隊也不會叫他應該打電話去哪裡，他們還是叫他打電話到 1999，而 1999 還要轉來轉去。說真的，要去旗山偏鄉地區有時候要花 1 小時、半小時以上，而我們的時效是 1 小時，到的時候蛇都已經跑掉了。所以至今仍然無法突破距離與時間的困境，我們也要把距離納入考量，因為民眾會抱怨說等到你們抵達時，蛇早就跑掉了。況且這種蛇，大家都很怕，可能還躲在附近，牠是百步蛇啊！無緣無故百步蛇不知為何會跑到平地來，你們再一起答復。

再來，局長，有關猴子的問題，從我當縣議員講到現在，事實上也無法處理。日前我去溝坪跟民眾閒話家常，溝坪里長種了三分地 9,000 顆鳳梨，可是被猴子亂拔到剩下不到 500 顆，還有一位農友種 2、3 萬顆，也被猴子糟蹋到全軍覆沒，包括我們那裡種的芭樂也很多都全軍覆沒。每次我們談到這種事情時，保護團體就說議員你叫政府補助，但政府是要怎麼補助？光以三分地種 9,000 顆鳳梨為例，如果這 9,000 顆鳳梨在價錢好的時候，局長，你是內行人，價錢好的時候，一顆鳳梨要上百元，姑且不說上百元，一顆 50 元就好了，9,000 顆可以賣多少錢？政府一分地補助 9,000 元，根本不夠種植的工錢，也不夠肥料錢，但是這些保育團體都說如果你們有損失的話，就申請政府補助，可是政府到底要怎麼補助？所以我覺得我們有很多的保護太浮濫了，你們每一樣都要列

入保護，日前我看到電視報導有人登中央山脈縱走，當時登山縱走者在現場說因為旁邊有山羌、山鹿，而山鹿都跟他們在一起，他們說政府保護這些動物是很好，可是有時你們保護東卻損失西，他說牠們有時候沒東西吃，就會去啃咬百年老樹、千年老樹，事實上損失會更多。像現在六龜也很保護山羊，在他們真正去看過之後，林務局的人都不敢吭聲，牠們等於沒食物吃時，因為氣候變遷的關係，很多老樹的樹皮就被啃光，老樹都死了，這也是在破壞生態啊！不知道他們有沒有想過說為了要保護某種動物，卻破壞別的生態。現在我們一直在說減碳，山羌多、山羊多，獼猴也多，牠們不會破壞生態嗎？牠們放出二氧化碳，不是破壞生態嗎？

我要講的是，如何處理獼猴的問題？鄉下農民碰到獼猴問題時，大家都想要跳溪了，真的生活很困難，芭樂不能種，我常問他們說為什麼你那一塊空地不種植？他說我要種給獼猴吃嗎？真的是獼猴吃剩下的，他們才能採收，因此都不夠收成。所以這個陳年老案，我終究要拿出來跟農業局做討論，因為說到獼猴問題，如果你去旗尾山的話，現在旗尾山大約有 500 隻猴子，我如果早上 5 點多去運動，整個猴群是多到宛如在演猴戲一般，而且每一隻都很凶，如果你經過看牠，牠就會吱吱的喊叫，還好旗尾山的還不至於攻擊，但都會罵你；有時候牠爬到樹上還會撒尿下來，獼猴真的會這樣，所以這要怎麼處理？日前我有跟處長反映，農民說我們是不是做個大型捕猴籠來借給老百姓？因為老百姓有說他們如果要自己做，一個要價 1、2 萬元，對他們是個負擔，是不是他們先做，我們可以補助他們呢？還有，你一定會說不然你們申請電網，我早上打給溝坪里長，他說我要去哪裡申請電？山坡地的電不是很好申請，平原的電也不好申請，電要從哪裡來？所以有總總很多的困擾。

我要拜託的是，獼猴入侵內用兼外帶，造成損失慘重，目前政府推廣架設電網方式，農民也有困難，想要申請電也有困難，山坡地或靠山的田地效果有限，還要花費成本，所以有這些困難。獼猴不光是南北問題，現在是農民共同的苦痛，看要怎麼去處理，是不是請中央研究看看要怎麼處理？拜託局長等一下再答復。那是不是有什麼特效藥？我早上看到一位專家寫的文章，我看到真的要昏倒，有時候立場點不同，他們講的就不一樣，他說人猴共存，這是要怎麼共存？獼猴本來就是野生的，是非常具有野性，人跟牠要怎麼共存，我覺得很奇怪。而日本政府每年約撥 60 億日幣來處理獼猴的問題，所以他們是協助農民架設電網，與農民溝通做這些部分並定期驅猴，驅猴後再看要怎樣強化，所以日本他們也很注重這個問題。在台灣方面，局長，我們是不是建議中央要開始注重這個問題？等下一併回答就好，旗尾山到處都有獼猴，隨便都是一堆。

再來是水利局，我看你們的簡報提到旗美污水廠碳中和示範案，現在這個案

子的成效達到什麼程度？請回答。

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

因為污水廠在整個污水下水道系統，它是用電最多的，所以它用最多的電，當然相關的排碳就變很多。所以針對污水廠裡面，第一、我們的設備要做一些節能改善；第二、我們還要用自己的腹地再做一些太陽能發電，等於我們自己也能夠發電。現在這個案已經上網，4月18日應該要開標了。

林議員富寶：

碳中和示範案是怎麼樣？

水利局蔡局長長展：

就是現在我們有整個盤查污水廠裡面的排碳量是多少，現在依這個排碳量多少，第一、我們自己的設備改善後減碳，減碳之後，我們還會自己發電，等於是說把原來我們製造出來的碳，我用新的能源去把它弄回來、換回來。

林議員富寶：

這個實施了嗎？在做了吧？

水利局蔡局長長展：

現在已經上網招標，這座廠一年排 600 噸二氧化碳。

林議員富寶：

剛剛在招標而已嗎？

水利局蔡局長長展：

對，我們可以減少…，目前我們先設計起來…。

林議員富寶：

還沒有成效嗎？

水利局蔡局長長展：

對，我們設計起來可以減 540 噸，所以還剩 60 噸無法中和，但是這 60 噸有可能從其他污水廠，像從中區的旗津污水廠，我們會自己另外用一個小水力發電去中和。所以這個是計畫性示範，未來國土管理署會把類似示範案推廣到全國，所以我們已經算走在前面，開始在做整個碳中和計畫。

林議員富寶：

還沒有預估成效嗎？

水利局蔡局長長展：

還沒有。

林議員富寶：

好，謝謝。現在農業局葉處長先回答蛇的問題，好嗎？處長，蛇的問題。

主席（張議員漢忠）：

處長，請答復。

動物保護處葉處長坤松：

有關於蛇的時效，這個區塊在去年是 4 個據點，今年提升到 6 個據點，希望縮短到場服務的時間，這一部分我們持續來優化據點。

林議員富寶：

不是，我們一區可不可以有一個？一個區域。委外看誰要標，一個區一個，就像消防隊一個區一個，不然說真的，到旗山或是六龜事實上太遠，廠商的意願也不高。

動物保護處葉處長坤松：

對，這部分主要是取決於經費的問題，如果要在 38 區各設一個據點，相對地經費要提升。這部分的經費，我們來爭取，以經費做依據，如果經費越多…。

林議員富寶：

沒有，市區就不用，偏鄉就好了啊！

動物保護處葉處長坤松：

市區有時候通報也很多。

林議員富寶：

不是，市區的選區，說真的，我們的選區開車要 2 個鐘頭，市區的選區騎摩托車 10 分鐘而已，不然你問主席，看他們鳳山，他騎摩托車要多久？

動物保護處葉處長坤松：

我們來持續爭取經費。

林議員富寶：

好嗎？

動物保護處葉處長坤松：

以偏鄉距離比較長的部分，能夠縮短他到場服務的時間。

林議員富寶：

時間與距離的差距，我們一定要解決，不要讓民怨四起，好嗎？

動物保護處葉處長坤松：

了解。

林議員富寶：

局長。

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

農業局張局長清榮：

針對獼猴，剛才議員提供的日本防猴經驗，我覺得不錯，我們回去會來做研討。獼猴就像你講的，一些山坡地防制的過程可能要納入研討和勘查。〔對。〕當然我們也不一定要電，因為電網使用一般的電瓶就可以處理，電瓶大概維持 2 個星期到 4 個星期，這就可以去…。

林議員富寶：

電瓶的電足夠嗎？

農業局張局長清榮：

對，電瓶的電…。

林議員富寶：

它是 110V。

農業局張局長清榮：

所以就像你講的，一個專案小組來輔導一些猴害比較嚴重的農田，來進行相關的防猴措施。第一點，是不是做誘捕籠？第二點，電網的設施；第三點，有一點可以納入去考量的是，希望能夠向農業部反映來爭取猴害納入災損的保險，〔對。〕納入災損的保險是不是可以來這樣做？

林議員富寶：

可以，不然要…。

農業局張局長清榮：

我們回去研究一下，多方面…。

林議員富寶：

對，現在老百姓損失的欲哭無淚。

農業局張局長清榮：

多方面的研究，希望能夠來協助這些農民降低一些損失。

林議員富寶：

現在農民事實上很辛苦，說真的，他們說政府都擺爛，也沒辦法。現在說真的，不是獼猴而已，我們鄉下現在山豬也一大堆，山豬、山羌也一大堆，什麼都有，有時候東西種一種，隔天山豬就挖光光了。

農業局張局長清榮：

以前都有人在打獵，有人在抓。

林議員富寶：

現在就沒人要抓，大家生活得好。

農業局張局長清榮：

保護團體很重視這一塊，沒人敢去處理。

林議員富寶：

對，山豬也多，出羌也多，什麼都多，包括穿山甲也一大堆，也挖得坑坑洞洞一大堆，沒有人要抓這些。

農業局張局長清榮：

都還在山裡…。

林議員富寶：

現在大家都說要保護，保護到事實上說真的，農民…。

農業局張局長清榮：

我很擔心哪一天會跑到街道上。〔…〕好。〔…〕好。

主席（張議員漢忠）：

再 1 分鐘。

林議員富寶：

就像他們說要保護山羌，但是你保護之後，牠去咬樹皮，這樣破壞生態更嚴重，說真的，六龜山上的山羌很多。

農業局張局長清榮：

如同你講的照顧東、損失西。

林議員富寶：

對，顧此失彼。拜託一下，他們可能沒有去思考這個問題，當你保護得過度浮濫，損失的那些百年老樹怎麼辦？在山上損失的更嚴重。

農業局張局長清榮：

我們回去請動保處跟植生科來研究一下。

林議員富寶：

要保護，我們不反對。

農業局張局長清榮：

來研究一下啦！

林議員富寶：

保護我們不反對，應該要有一個總量管制。

農業局張局長清榮：

對，看能不能向中央來爭取一些預算，就像我們剛才講的那幾個防猴措施來進行研究。

林議員富寶：

好，主席謝謝。

主席（張議員漢忠）：

謝謝林富寶議員的質詢，上午的議程全部結束，下午 2 點半繼續開會，散會。

(敲槌)

繼續開會。(敲槌)向大會報告，下午的議程繼續農林部門業務質詢，現在請登記第一位的黃柏霖議員，時間 15 分鐘。

黃議員柏霖：

各位局處長、各位市府同仁，過去我們常常說高雄是海洋首都，到底高雄對海洋首都這件事，我們落實了多少？大概在 3 年多前，本席有建議高雄市政府要成立一個類似海洋事務的諮詢委員會，那時候承辦的科長跟我說你們都有草擬一些委員，比如那時候我就建議中山大學很多海洋相關的教授，有產業的、有生態的、有觀光旅遊的、高雄市有很多旅遊相關的遊艇，我們把這些產官學研甚至商業界都納進來，成立一個類似顧問性的、不用支付薪水的委員會，它就會對我們產生一些指導性的工作。比如過去從早在三、四十年前，我們對海這件事是陌生的，那時候要搭船出去玩都有困難，但是我們現在有郵輪經濟、有很多觀光的甚至有一日遊，未來還可以透過藍色公路，本席那時候也辦過好幾次，從棧貳庫搭船到蚵仔寮一日遊的，也很不錯啊！一天花不到 1 千元，就可以搭船、吃東西還有虱目魚丸可以吃又可以參觀魚市，又能夠把經濟、觀光旅遊納進來而成為一個結合。

所以第一個，這個事務委員會的推動，它會對我們在技術上及觀念上有一些指導，就像我們怎麼去做到，讓這件事情對未來相關的產業甚至學界有更好的聯結，我不知道海洋局這 2、3 年的進度怎麼樣？因為後來發生疫情，很多事情在推動速度上就慢了。因此第一個，本席希望能夠有這樣的委員會把產官學研的意見做一個整合，我相信未來對整體高雄真正邁向海洋首都會有很大的幫助，而且對業界、對各個相關，它不只是海洋，包括對其他的局處如果在業務上、在經濟發展上、在生活上有助，那都是好事情。

第二個，中山大學有個教授也跟我建議，因為我們的條例，有很多外國船員來到台灣，無論是商船、無論是捕魚的，很多人他們是沒有辦法進到台灣這塊土地上的，所以要我協助看看中央能不能修法？我的意思是，當這些人到台灣如果有一些醫療性的需求，因為人不可能都不生病或有其他各種需求時，他可能沒有簽證可以進來台灣，我們就一個友善城市對於這些人有沒有一些幫助等等，也希望海洋局能夠跟海委會有多一點的聯繫，畢竟我們是高雄市、是在地，怎麼對這些船員從外國、從外地來到高雄這些漁港，尤其我們又是遠洋漁業的重鎮，一定很多這種船員來來去去的，萬一這些人生病了或怎麼樣，我們有沒有什麼可以照顧他們的？等一下請局長來答復。

接著是農業局，已十幾年了，本席一直在追蹤屠宰場的事，到底有沒有一個定案？我也在議事廳講過很多次，你沒有訂一個期限，光用講的，我跟你說，

10年後還是繼續在講，只是換不一樣的議員、不一樣的局長在談同樣的事情，這個事情一定要有一個決定而且要快，等一下你也一併來答復。

本席昨天特地到高樹去參加一個農場，他們是做什麼的？這個農場很大、99甲，他們在做循環經濟也在做淨零，這個和我們農業、漁業也有關係，為什麼？因為它就是把公園很多壞掉、砍下來的木柴做成木顆粒，經過燃燒以後有熱能，熱能可以用來把裡面10幾甲的鳳梨烘乾，鳳梨皮又可以做為其他物種的飼料，裡面也種了很多樹可以提煉精油，就形成了一個循環經濟。循環經濟的定義就是，把每一件事情都發揮到最高效益、到最後都不是垃圾，沒有東西要丟到垃圾場，那就是最棒的循環經濟，也就是沒有下腳料。這個下腳料對於下一個製程，它就是原料，一直使用、使用到最後，如果我們的焚化爐都沒有東西可以燃燒，那就是100%的循環經濟。早上我也很認真聆聽各位局處的專業報告，對的，大家繼續做、做得快、做到最好。像早上有提到保險，我就一直很提倡保險，因為有時候的天災都不是我們的智慧能夠去面對的，但是透過保險，未來遇到一些問題就可以有能力去解決。

接著循環經濟完以後，現在市政府一直在推淨零經濟。淨零，高雄有通過自治條例，淨零會影響我們在生活、生產、生態上很多業務的執行，要怎麼透過現在所執行的業務有一個比較高的指導方針，回到我們現在要做什麼？我也知道局長來自業界，你本就來自農業界，所以你很了解要怎麼把這些事可以做得更好，讓這些農民、讓這些漁民、讓這些相關產業，甚至有的要回鄉發展的人有個依據，我相信他們可以在技術上做得更好。我昨天去拜訪時，同一時間有好幾組人馬到這個農場來，有從雲林來的就說這個東西可以跟水產所做什麼樣的專業研究，裡面包括有些下腳料，裡面也有養魚，魚的魚頭、魚尾及中間那個廢料怎麼讓它產生變成飼料等等，我覺得有很多的技術含量在裡面，絕對不像我們想的說農民都沒有讀書。我昨天坐在那邊就覺得很了不起，因為那個人一直講說我們要怎麼透過研究機構，讓這個東西做過實驗來達到最高的效益，而這個東西又如何變成下一個製程的開始，整個循環經濟就在這裡面運作。

所以我也希望農業局和海洋局這邊，怎麼輔導漁民、農民，讓他們在不同的業態裡可以提升更高的價值和效益，我覺得這是高雄市政府應該要帶頭做的。最後再問一下寵物的部分，因為我們要訂定自治條例，二讀已經過了，現在可能要三讀了，我們努力來做。首先我們請海洋局來做答復，局長請。

主席（張議員漢忠）：

黃局長請答復。

海洋局黃局長登福：

有關第一個海洋諮詢委員會的部分，也非常感謝黃議員之前的建議，我們已

經邀請海洋方面的專家學者 27 人及 5 個專業單位，成立海洋事務諮詢委員會的團隊。這個領域的部分包括海洋事務也包括海洋保育、海洋污染、海洋環境教育；產業的部分就是遊艇的製造、休閒還有郵輪經濟；漁業的部分包括漁業經濟、勞工人權保護、水產品創新開發；海洋環境工程部分包括海岸工程、海岸親子管理及港灣工程等等，這部分我們後續會視議題的需要…。

黃議員柏霖：

有開過會了嗎？

海洋局黃局長登福：

有，開過了，後續也會依照議題的需要再來召開。

黃議員柏霖：

很好，我的意思就是可以讓它比較…，因為反正就是邀請嘛！

海洋局黃局長登福：

就是不同領域的。

黃議員柏霖：

對，多開會並有一些結論，也可以讓相關的人多了解，我相信對整體高雄邁向海洋首都會有幫助，那第二個問題。

海洋局黃局長登福：

第二個問題就是外籍漁船員或商輪的就醫問題，誠如剛剛黃議員所講，高雄市是遠洋漁業的重鎮，每年僱用境外的外籍船員大概 8 千多人到 9 千人，為了彰顯我們對於外籍漁工人權的照顧形象，農業部漁業署已經編列 4.6 億元，委託內政部國土署來興建多功能船員服務中心，預定在 5 月之前就能夠啟用，提供外籍船員回到港內從事餐飲、住宿、休閒、洗澡還有運動及宗教活動的地方。剛剛黃議員講到有關外籍船員就醫的部分，依照境外僱用非我國籍船員管理辦法，這些外籍船員在船上或進到我國境內，如果發生有需要醫療時，也是需要由船主來負責。我舉個例子，在疫情期間，搭機回來或者是從海上回來，進到我國國土在進行疫情檢測的時候，或者是目前配合登革熱的防治，外籍船員搭機來台灣都需要在三天內，在此境的醫院去做一些登革熱的篩檢。我在這邊表達就是如果船員有醫療上的需要，船主要盡到這個責任，這個部分我們也會來關心、了解。

黃議員柏霖：

就多關心，好不好？

海洋局黃局長登福：

好。

黃議員柏霖：

我們接著請農業局長。

主席（張議員漢忠）：

張局長請答復。

農業局張局長清榮：

我先針對肉品市場來跟議員報告，肉品市場依照目前的進度是這個樣子，因為跟高雄肉品董事長跟清讚理事長都談過，當然他們也有提出一些要求，比如說肉品市場那塊地有 7 千多坪，他是要求如果能夠撥出 2,500 坪來讓他們做一個轉型，等於說不再屠宰，他們願意轉型去做冷鏈加工的話，如果市長有答應他們這個要求的話，他們大概就會是一年內就停止屠宰。這個是目前最新的進度，市長可能也是針對他們這個要求會有一些考慮，但是有安排…。

黃議員柏霖：

再考慮一下，在市區裡面做冷鏈加工好像也不怎麼恰當。

農業局張局長清榮：

對，因為未來這塊地可能也有一些規劃。

黃議員柏霖：

對，因為這麼大的土地，如果我們把它規劃成高雄現在很多 AI 新興的產業、青年創業基地，應該會比做冷鏈加工有更好的效益。

農業局張局長清榮：

當然高雄地區農會也有他們的考量，因為這個是他們的自己本身的一個事業體，如果他們三巨頭任何人都不想在他們任內來失去這一塊的事業體，以後讓人家有所…。

黃議員柏霖：

我覺得應該要給他們一個時間讓他們轉型，因為它裡面的建築物，我再三的也跟局長…，我知道你也是希望朝這個方向，但我必須強調很多的事情不要等發生問題才再追究。我跟大家報告，民國 50 幾年蓋的，現在是 110 幾年，它那個結構體如果像最近這個地震，當然我們都要說好話，但是不好的事情還是要講在前面，你也了解我要講什麼意思。

農業局張局長清榮：

我想黃議員也知道，以前他們就是要計畫要遷廠了…。

黃議員柏霖：

對，就是要快。

農業局張局長清榮：

因為遷去的地方大概有一些阻力，另外的地方大概也都有溝通過了，都有一些問題。現在唯一的方式就是將他們合併，有一些合併到鳳山、有一些合併到

岡山，讓他們有一個轉型的機會，讓他們停止屠宰。針對這個要求的話，市長大概安排在 23 日會見他們，這是針對肉品市場目前的進度。

黃議員柏霖：

好，這第一個，那第二個。

農業局張局長清榮：

至於一些農業資材再利用，達到永續經營的這一塊，其實我們高雄農業局也都是有朝這個方面來努力。比如說稻草，我們都會發放一些腐植菌，來讓他們腐植，再埋到土壤裡面，來做一些堆肥利用。一些樹枝也是一樣，像蜜棗的枝葉剪枝下來，台積電它也有提供一些預算來做一些腐植菌的提供，也可以做循環的利用。只不過我們沒有像屏東，你講的這個有大型企業進來做一些大型規模的規劃，跟在這方面的資材回收再利用…。

黃議員柏霖：

我們可以小眾輔導，應該大部分都是小眾的。

農業局張局長清榮：

對，他們這些應該是屬於比較營業性質，當然如果以後我們高雄市有這種大型企業願意進來做這方面的投資的話，我想我們會樂觀來協助。

黃議員柏霖：

好，我想很多事情，尤其是屠宰場的部分，我相信…，剛剛局長也提到，你也很誠懇，你才會透露這個資訊。如果要做什麼肉類分工、加工，其實在市區也不合宜，像這種加工的未必要放在市區，而且你看我們現在都在談碳足跡，由產地再送來市區，處理後再送出去，我覺得這個都違反潮流。有時候我們可以用一些補貼的方式，補貼他們就地，或者找到更適合的區域來進行，我覺得這個公共政策都是可以討論。但是在市區無論是屠宰或是加工，都是不恰當的，這是本席的意見，謝謝。

主席（張議員漢忠）：

謝謝黃柏霖議員的質詢，接下來請高忠德議員，時間 15 分鐘。

高議員忠德：

主席、還有議會所有的長官，下午好。今天我主要的議題有四個，都是延續性的一些問題，首先還是要感謝我們的水利局，之前在市長施政報告，我也特別感謝你們，今天還是要花一點點時間感謝你們。因為整個桃源區這 15 年來，還是持續的在做部落重建安全的工程，感謝水利局在短短的 1 年，投注不算多的經費，但是至少重點的部分都有做到。其中有四項要特別講的，就是剛好這個部落的下邊坡，這個工常非常的龐大，在從過去的前議員，還有包括我們前區長以及現在的杜司偉區長都一致的要求這個地方要再做。經過大家的努力，

也感謝我們的水利局，在短短的兩個月內，把這樣的一個經費找出來，現在正在施工，已經快完成了。另外更重要的就是我的部落的上方，這個之前都沒辦法通行，看這小的圖卡裡面都看得到，後面是沒辦法過，但是現在已經做了，也預計在 5 月份前完成，這感謝水利局，當然這個地方還有很多。

當然更重要的問題，也就是在過去我一直在講說，我們整個防災治水管理的計畫，很重要的就是治理的計畫線。局長，我問一下在去年，這張照片，大家應該都有印象，這張照片讓全國的原住民、地方鄉鎮都非常的詫異，也非常的關注，這個是否會上移到梅山部落？所以局長，建議這個治理計畫線上移到梅山上游這個部分，你們有沒有報請中央水保，或是河川局在這方面的規劃？請局長簡單說明一下。

主席（張議員漢忠）：

蔡局長請答復。

水利局蔡局長長展：

這個部分我們有提報到水利署，目前最新的進度是他們還在評估調查中，已經有報了。

高議員忠德：

已經有報了，還在評估調查中，〔對。〕這個中間你們什麼時候送的？最近你們有沒有上去跟他們再一次加強討論這個問題？

水利局蔡局長長展：

這個在 112 年 11 月的時候，那時候是伍麗華委員有先辦過會勘。

高議員忠德：

我知道。

水利局蔡局長長展：

辦過會勘以後，結論就是請水利署這邊去評估，把治理計畫這個界點移到梅山這個區域。我們後續有跟七河局來做相關的討論，目前應該還是在七河局那邊做相關的評估。

高議員忠德：

那這樣子好不好，我是跟你們建議，我在上上週，我還特別到水規所去探討這樣的一個問題。我們也都知道如果治理管理計畫線是在寶來以下，我們也知道他們隸屬的經濟部在做這個河川流域計畫線的時候，會比較方便施工。但是在整個桃源區大概有三分之二的部落，還是在所謂的野溪整治。我們期望這個部分，局長有沒有信心在未來這一、兩年，把這個治理的計畫線上移到梅山部落，以確保我們部落在一個安全無慮的狀態？

水利局蔡局長長展：

因為這個是中央的權責，我們會把地方的意見…。

高議員忠德：

這樣好了，你就這樣跟市長說請他在院會的時候，每週三院會的時候要求一下，這樣可不可以？

水利局蔡局長長展：

好，這個應該可以跟市長報告。

高議員忠德：

好，謝謝。農業局局長，我從早上就一直在聽，還有在研究室我也在聽，所有的人都在關心，我們的整個農業，農業在發展的過程中，整個高雄市一直都處在補助的狀態，都是在補助，究竟高雄市政府做了什麼？我想請問一下局長，整個桃源區的農特產品，主要是這三項，還有一個叫做芒果，我知道芒果還沒有進入那個狀態，梅子、紅肉李、咖啡，也就是高雄市在原鄉地區最大宗的農特產品，請問一下已經進入農災、農損的補助條件了嗎？

主席（張議員漢忠）：

張局長請答復。

農業局張局長清榮：

現在我們部落，上星期一去會勘災損的品項大概有梅子，還有那瑪夏的水蜜桃，這兩樣已經可能是有達到災損救助的目標，芒果的話因為現在在花果期，可能還有…。

高議員忠德：

局長，時間的關係，咖啡跟紅肉李呢？

農業局張局長清榮：

咖啡、紅肉李如果有這個問題的話，可以請公所報上來。

高議員忠德：

我還是要講一個很簡單的概念，化主動為被動的一個概念，行動的內閣是很重要的，不要說這個梅子，在3月5日我是發公文，你們這邊有幾個科長特別上去看過之後，他們看了之後說還要再觀察，但是以目前的現況應該是有那個條件，在當時會勘的會議紀錄，有這樣子彰顯出來。我要問你的是兩個，咖啡跟紅肉李的部分呢？你們有沒有去看過？

農業局張局長清榮：

目前是沒有收到咖啡跟紅肉李這一方面一些災損的情形，如果有的話，請公所報上來，我們就會安排來進行會勘。

高議員忠德：

這樣好不好？下星期一這兩項，我這邊發公文給你們，我們去會勘好不好？

農業局張局長清榮：

可以啊！

高議員忠德：

好，局長謝謝。這個是紅肉李，目前紅肉李產量大概剩 20%，這個照片是剛才早上 10 點多的照片，你看 8 棵只有這樣子，不到 150 公斤的量，這是梅子。局長，原住民鄉親、農民的需求是技術輔導跟設備的支持，請問一下梅事農民的苦，政府在哪裡？請問一下，我這邊的資料顯示的是，在 106 年的時候，南投信義鄉他們已經改良的品種，所謂的大青、二青，你應該知道吧？手採的梅子在今天的價格，一公斤 80 元，那我們的梅子呢？今天的價格 1 公斤 16 元，我們先不管是不是剛採，但是重點是在哪裡？你們在去年度 10 月份有在做所謂的剪枝，不知道哪個官員在那種狀況在做剪枝的動作，10 月份在做這個喬木的剪枝，農民都不願意剪枝，因為一剪枝下來就會很糟糕，這是你們的專業，所以我希望你們要好好的檢討。

第二、民國 79 年到 80 年的時候，那個時候我 20 歲，一公斤剛採的梅子 45 到 50 元，事隔了 30 多年之後，現在 33 年、34 年之後，現在的價格是剛才我講的 16 元。信義鄉是不是很成功的例子，我們要的是，我們不希望梅子的技術沒有提升，一直在惡的循環裡面打滾，那我們整個梅子的未來是無望的。局長，請問一下，富田食品公司他們的梅子，百分之多少是來自於大陸？誰知道？誰可以回答？我們前任高雄市市長謝長廷日本大使，我們的農特產品沒辦法銷售到大陸、沒辦法銷售到日本，我跟你們說富田那個大老闆，他家住在台中、在我家附近，永春路那邊，他們的東西 70% 以上來自於大陸，要進入到泰國的時候，中間被攔下來，高雄市政府要做什麼？請問一下你們有沒有在做檢測，包括要求產地證明，局長說明一下，你們應該有掌握到台灣 60% 的梅子來自桃源區。

主席 (張議員漢忠)：

張局長答復。

農業局張局長清榮：

青梅，高雄是全國最大的一個產區，但是議員你剛才講的那個手採的，前一陣子我們都由甲仙負責運銷的話，手採的這個價位大概也都在 60 元左右，那個價格也都不錯。

高議員忠德：

沒有，你完全錯誤，是 38 元。農民很辛苦，但是我必須要說在惡的循環中，價格不好，因為不施肥、不整理，產品就不好、品質就低落，顆粒就小、工廠就不收，不是這樣子嗎？這就是惡的循環。所以我才會跟你們講說，在未來這

一年你們要好好的思考怎麼去技術輔導跟設備的支持，這個部分請局長好好的研究一下。

另外，我要講的就是農路工程的部分，農路工程在縣市合併之後的原鄉地區，農業局就沒有編列農路工程的預算，科長回答，就是你不用回頭，就是你。

主席（張議員漢忠）：

科長請回答。

農業局農村發展科方科長啟峰：

在縣市合併之後，農路是在農業局這邊轄管沒錯，但是在 103 年區公所它回歸之後，就已經把這項業務移給原民會。所以相對在 105 年之後，我們針對原民區的預算就都沒有再編列了，只有在主計處針對每年度的農路搶修搶險的部分，一年大概給 971 萬元，是由我們這邊轉過去的。

高議員忠德：

轉到哪裡？

農業局農村發展科方科長啟峰：

轉到桃源、那瑪夏跟茂林三個區公所。

高議員忠德：

各 900 多萬元？

農業局農村發展科方科長啟峰：

茂林今年是 304 萬元、桃源 350 萬元、那瑪夏 317 萬元，總共 971 萬元。

高議員忠德：

這是公平的嗎？

農業局農村發展科方科長啟峰：

這個是針對去年度公所實際核銷的金額，以及今年的需求所提出來的金額。

高議員忠德：

科長還有與會所有的長官，各位鄉親，農業局欺負原住民用錯誤的訊息，傷害我們重要的權利，我對於這件事情，我在未來我會有更大的動作，抵制他們的預算，簡單的回答。

農業局農村發展科方科長啟峰：

依照現在這個圖的狀況之下，其實高雄的原民區是相對比其他三個區的原民區還多，所以在整個…。

高議員忠德：

你答非所問，等一下你不要講話，你之前從 105 年一直到現在，你們農業局一直在騙我們所有的原鄉地區，這個公文是你們給的，我還特別到北部審計部去看，審計部是沒有糾正的權力，你們說你們是被糾正，所以你們沒辦法，想

幫忙原鄉地區做農業工程，但是你們沒辦法，注意一下是注意事項而不是糾正，所以你對於你之前所講的那句話，你要不要收回去？道歉還是怎麼樣？

農業局農村發展科方科長啟峰：

有關審計部高雄…。

高議員忠德：

有沒有糾正？你講有沒有糾正？是糾正還是沒有？

農業局農村發展科方科長啟峰：

報告議員是注意事項。

高議員忠德：

注意事項，那你為什麼騙我們說是糾正？為什麼？你之前對貝雅夫也說糾正，對陳幸富議員也說糾正，對范織欽議員也說糾正，後來被我查到之後呢？你不適合在這個位置，如果欺騙的話，這是不允許的。另外，原民地區農路修繕事宜，科長，我們上個星期開過會，我們都在講有沒有報請阿奇巴農路跟春風農路到中央農業部的水…。

農業局農村發展科方科長啟峰：

有關議員的會議紀錄送過來之後，我們有發文請公所針對議員所提的兩個案子，去提出農村水保署所需要的表格，提送過來之後，由我們再轉送。

高議員忠德：

你又在騙了，你們這邊就可以送，為什麼要這樣子？沒有必要啦！局長。

農業局農村發展科方科長啟峰：

報告議員…。

高議員忠德：

等一下，你先坐。局長，人事該調整就要調整，因為我覺得從 105 年，你不要講怎麼樣，他是非常優秀，我們相信他是優秀的，但是欺騙是錯誤的。

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

農業局張局長清榮：

我個人看法是這樣，因為三個部落已經是自治區，自治區…。

高議員忠德：

局長，你坐。

農業局張局長清榮：

你要讓我講一下，因為你針對農路上有一些誤解。

高議員忠德：

你先坐，暫停時間…。

主席 (張議員漢忠) :

局長，你會後要跟高議員怎樣的去協調。〔…。〕高議員，好啦！〔…。〕好啦、高議員，不要生氣，我拜託局長會後跟你好好的商量。〔…。〕好，會啦！〔…。〕局長，你會後再跟高議員好好的商量。〔…。〕局長，會後再跟高議員好好的把整個事情弄清楚。〔…。〕好啦！高議員，謝謝。〔…。〕沒關係，局長…。〔…。〕高議員，我知道。〔…。〕好啦！局長、高議員，就這樣，因為後面有人在等，會後怎樣把你們的事情弄清楚。好，高議員…。〔…。〕好，高議員，因為後面有人在等，謝謝。

接下來請郭建盟議員質詢，時間 15 分鐘。

郭議員建盟 :

感謝召集人，我把握這 15 分鐘的時間討論三個問題，第一個問題是繼續延續關心高雄養殖漁業狀況。上個會期我在質詢的時候，提出一個問題是現在虱目魚很貴，但是很奇怪的是連續三年的數字，就是我們的養殖區域面積是直線下滑，所以那時候認為這個不合理。過去，我們如果覺得說高麗菜價格好，大家就搶著栽種，大家都要種高麗菜，價格不好的時候，大家都不要種植。沒有理由說，我們現在的魚類價格這麼貴，但是很奇怪的現象，養殖面積卻持續下滑。所以那時候我曾經問過我們的前局長，他說相關的問題是不是請我們同仁去注意。是不是請黃局長，已經經過了半年，你了解現在的養殖面積有沒有提升？沿海養殖漁業面積？

主席 (張議員漢忠) :

黃局長請答復。

海洋局黃局長登福 :

我們現在的養殖面積 3,454 公頃，107 年到 112 年初步的核算，大概減少了 400 多公頃。這個減少的部分，大部分是發生在 110 年跟 111 年的疫情期間，但是這段期間的產量，大概維持 2 萬 9 千公噸，產值大概 39 億。誠如郭議員有講過，虱目魚前陣子曾經漲到池邊價每台斤 70 元，那時候是比較貴…。

郭議員建盟 :

現在呢？

海洋局黃局長登福 :

現在回到 60 元。整個養殖因為人工飼料的漲價，所以價格稍微高一些…。

郭議員建盟 :

一直上不來。

海洋局黃局長登福 :

漁民才有利潤，但是我們會非常注意整個價格變動，也不要讓消費者買到…。

郭議員建盟：

養殖面積下滑的原因，你覺得是什麼？

海洋局黃局長登福：

疫情期間停養的部分。

郭議員建盟：

疫情期間。

海洋局黃局長登福：

發生在 110 年跟 111 年。

郭議員建盟：

我們繼續討論，我乾脆把 10 年的數字調出來。我們來看 10 年的數字，10 年的養殖面積數字從最高點大概 104 年，這些是扣掉休養面積，十字混養和單養的部分加起來的面積是這個樣子。104 年差不多是 3,694 公頃，現在 111 年的時候剩下 2,951 公頃，10 年來的高點和低點差不多少了 780 公頃，大概占了整個總面積的五分之一，這是這 10 年的數字，是你們漁業年報的數字。

再來，來看一下你剛才說的產量。產量一樣調 10 年的資料來看，我們一樣來看 102 年到 111 年。102 年的時候最高到 4 萬 2,000 公噸，低的時候剩下 2 萬 2,500 公噸，現在是 2 萬 9,720 公噸，差不多是在這裡、在這幾年差不多是在這裡，所以現在差不多和 10 年高點的時候低三成左右。當初在最低點的時候，在 105 年是四成七、差不多是一半，現在是漲幅回來了，所以現在差不多是少三成。再來看價值，在高點的時候，全部差不多是 52 億，低點的時候剩下只有 29 億，現在差不多是剩下 39 億，所以減幅大概 25%、四分之一。低的時候，曾經降到 43%，所以現在價格有漲幅回來，在比較高的時候。相對你把產量和一公噸的價值計算起來，10 年來每公噸最高價格是 15 萬，最低的時候每公噸差價差不多是差 5 萬 4 最低，現在大概每公噸要 13 萬，差 2 萬元。所以其實價格是有漲幅回來、有再起來，沒有下滑的很嚴重，可是基本上現在是漲到很高。

所以我用產量三個價格，想和局長講的就是，第一個，這 10 年來高雄的養殖業面積變化，養殖面積 10 年減了 780.22 公頃，大概占總面積的五分之一，大概是 5.5 個鹽埕區。10 年的高點減少了 1.33 萬公噸，在這 10 年來大概占產量的 31%。再來，它的產值高點少了差不多 13.42 億，現在目前減少差不多 13.42 億而已，所以現在只剩下 39 億多。養殖價格自 10 年的高點，每公噸 15.47 萬下滑到 13.45 萬。現在回頭來看這個數字，我們來問個問題，養殖漁業為什麼會發生這種事情？因為土地一直消失，價格一直提高，是不是因為養殖漁業萎縮，導致零售價格居高不下？你剛才說的原因是因為人工貴、飼料貴。你說是

這兩個原因。人工部分，在目前我們已經開放可以聘請外勞，但是漁民的實際反映是不要外勞，因為他平時用不到，他只有在收成的時候才會用外勞。外勞現在最低工資要將近 3 萬元，3 萬元的工資可以請本勞，所以他根本就請不到外勞。所以現在勞工不是問題，那就是飼料是問題，而土地也是問題。來看土地，從 10 年來減少了這麼多、減少五分之一。如果你上網去看，南部的漁業土地，有很多專門在賣、在出售的土地，這是銷售林園的魚塢，要租、要賣的。

所以現在比較麻煩的是，土地價格一直在漲、魚的價格一直在漲，照理來講魚的價格一直漲，應該大家都搶著要養殖才對？可是問題卻沒有，大家都想把土地賣掉。問題出在哪裡？產銷出了什麼問題？高雄的養殖漁業出了什麼問題？不止高雄出問題，當然台南也出了問題。台灣的養殖漁業到底出了什麼問題？這半年來有沒有去把問題找出來？有人說是因為漁電共生，讓漁民受苦，大家都去養電了，所以現在虱目魚現在很貴，因為都去種電了，所以沒有地方可以養魚。這個如果在其他地區有可能發生，高雄種電的狀況不嚴重，因此高雄的魚塢種電，相對其他縣市狀況是比較緩和，沒有這麼嚴重。高雄應該有很多魚塢，可以復耕去養虱目魚，為什麼會沒有？局長，你知道原因嗎？說實在的，我覺得這個怪怪的，這真的很奇怪。你談到飼料部分，我覺得你也可以去想辦法看要如何改善魚飼料？兩年前，日本的新聞網說魚飼料一直高了好幾倍，一直在漲價。實際上，我們也用了許多替代飼料，包括我們自己養石斑也可以用低魚粉的飼料，我們有沒有想辦法讓漁民有廉價的飼料可以去養魚，我們做了些什麼事情？

現在電價漲，會不會再影響他們？現在電價對漁業也是凍漲，所以去扶植。所以照理來說，我們的養殖漁業不應該持續萎縮，所以這個部分要請我們的局長，我覺得出問題，我們並沒有找出問題來。沒有理由說價格這麼高，大家都不想要養殖，問題出在那裡？土地都要賣掉，那高雄的養殖漁業會不會出問題？農業是根本，如果大家都沒有養魚的時候，我們的國安…，農業是基本的國安問題，大家都沒有養魚的時候要怎麼辦？我們還不知道問題所在，我覺得還是要請海洋局注意一下。這是第一個問題。

第二個問題，現在好不容易疫情過了，郵輪回來了。今年郵輪大概回來了 32 艘。在過去和我們的局處討論了很多，什麼樣的郵輪對高雄的經濟發展是最有幫助的？就是 Interport 的郵輪或者是 Fly Cruise 的郵輪。飛機載進來之後，然後坐郵輪回去，人家會進來高雄玩個 2 天至 3 天，或者是 Interport，載進來讓他們去玩 2、3 天，並把玩完 2、3 天的載回去，這種郵輪因為載來的客人能深入高雄市、深入台灣去住宿，他的消費額會增加。現在疫情結束才剛回溫，郵輪才剛回來，所以目前大家都是母港或者是靠掛的航班，沒有這種 Fly Cruise

或者是 Interport 的郵輪。過去「名勝世界」曾經就做過 Interport 的航班，也聽說「名勝世界」馬上就要回來高雄，所以我們的業務有沒有想辦法去跟這些郵輪業者討論？有沒有可能去開發這兩種的郵輪旅遊形式？這一點也是等一下請局長綜合回答，一個就是我們的沿海養殖漁業，為什麼漁業價格高，但是我們的養殖面積卻持續降低？照理來說，大家會搶著養，為什麼？問題出在哪裡？我們有沒有辦法把高雄的養殖業往上拉？另外一個就是郵輪，Fly Cruise 跟 Interport 的業務開發狀況。

最後一項是要跟農業局長再繼續拜託，就是我們一直在討論，而且是跟你一起開發的「虎鼻獅」～質譜儀。我們的質譜儀已經很成功地在鳳山推展，其實我也不想馬上一直去盯鳳山要所有的業務達到北部、中部的水準，但是你也知道全台灣現在重要的果菜市場都有質譜儀，相對的量，高雄果菜市場的量也很大。我覺得在市長的任內，我也想拜託你繼續輔導高雄果菜市場，不要用其他的理由說要遷，遷也不知道要遷到什麼時候。在這個任內，我們如果可以把這一套裝起來，因為全國都有了，沒有理由說這裡一個洞沒有裝。這兩個洞都裝起來之後，我們再把我們軟體要求的水準逐步往上拉，不要再說一個拉太高，這邊會質疑，這邊反而不敢裝，所以我要拜託局長，是不是你的任內，我們共同再來推動，讓高雄果菜市場的質譜儀也要上線？因為這樣子，高雄才不會成為台灣農藥檢驗政策的小缺口。沒有理由說量比較少的鳳山果菜市場都裝了，高雄果菜市場還沒有裝，所以是不是先請局長答復有關高雄果菜市場？我們一起在剩下 3 年不到的時間，我們把這個業務完成，後面再請海洋局長針對兩個問題一起答復。請農業局長答復。

主席（張議員漢忠）：

張局長，請答復。

農業局張局長清榮：

質譜儀的設立，在高雄果菜市場這方面，我不想再講理由，就像你講的，因為你也知道他們可能要重建，但是儘量朝著郭議員的建議來做，但是跟郭議員報告，我們雖然設了一套質譜儀在鳳山果菜市場，其實以前中部那些蔬菜的投機客都會跑來高雄，我講這樣，你就聽得懂。

郭議員建盟：

現在被你抓到了嘛！

農業局張局長清榮：

自從我們設立了這一套以後，他們都不敢來。

郭議員建盟：

對，現在…。

農業局張局長清榮：

減少了很多。

郭議員建盟：

所以還一個洞，另外那一個洞也填起來。

農業局張局長清榮：

其實那一個洞，我們現在的檢驗量也可以負荷目前高雄果菜市場的檢驗。

郭議員建盟：

其實我覺得你也知道標準，我們還有要求的空間，我們如果要提升，不過那個洞如果先填起來…。

農業局張局長清榮：

因為它的檢驗量可以 push、幫忙高雄果菜市場的檢驗量。

郭議員建盟：

再拜託局長，我們共同再把那一個洞補起來，把那個缺口補起來。

農業局張局長清榮：

好、OK。

郭議員建盟：

謝謝局長。是不是請海洋局長，我們的沿海養殖漁業出了什麼樣的問題？

主席（張議員漢忠）：

黃局長，請答復。

海洋局黃局長登福：

郵輪的部分就誠如郭議員剛剛講的，母港每天每人的效益大概達到 385 塊美元；掛靠的話，一個人大概是 100 塊美元。今年度預報的航班大概是 63 艘次，其中 26 艘次是母港的航程，今年度可以帶來大概 10 萬人次，有 3.7 億元的產值。在港口的部分，高雄港務分公司為了吸引更多的郵輪來掛靠或者是母港，在碇泊費的部分是免收；旅客服務費的部分，原則是打 7 折，如果達到一定艘次的話，按比例或者是全免。這個部分，後續海洋局會結合觀光局跟高雄港務分公司，再邀請、再吸引更多航商、更多郵輪來停靠高雄港，增加我們整個海洋觀光的產值。

第二個部分就是養殖漁業的部分，以近 2、3 年的統計是 3,454 公頃，大概減少了 450 幾公頃。這個部分，我們初步的判斷是 110 年跟 111 年疫情期間，可能影響到養殖漁民他養殖的意願。誠如議員所講，養殖漁業未來在提供國民的動物性蛋白質，它的角色越來越重要，雖然養殖漁業在高雄市漁業產量占的不多，這 47 萬公噸，遠洋就占了大概 42 萬公噸，我們養殖大概只有不到 3 萬公噸，但是為了大部分的養殖漁民生計，我們未來會詳加去注意整個養殖過程當

中，如何去輔導養殖漁民減輕他的成本、提升他的技術，也讓消費者能夠享用平價的漁產品。〔…。〕

主席（張議員漢忠）：

再 1 分鐘。

郭議員建盟：

謝謝主席。我剛剛講 Interport 跟 Fly Cruise，你們現在的努力成果有了，人家進來了，但是 Interport 跟 Fly Cruise 可以把 300 塊美金的收益再更提升，所以我們的業務要拜託承辦科長跟局長溝通一下，如何去推展新的郵輪來？有沒有可能用 Interport 的方式把遊客載來，讓他玩 2 天，再把前面已經載來的載回去，用這樣的方式。以前還有從香港載來以後，放在高雄玩，把高雄的客人載去沖繩玩，玩一玩，把高雄的客人載回來之後，再載香港的回去，這叫做 Interport，這樣香港的客人在高雄的消費就會高。

另外一個要注意一下，為什麼我們的土地被拿去做非養殖漁業？還有，我們的養殖漁業，你替代的便宜飼料要供給，另外…。

主席（張議員漢忠）：

謝謝郭建盟議員的質詢，接下來請張博洋議員質詢，時間 15 分鐘。

張議員博洋：

現場所有的局處同仁，大家午安。首先是農業局，我要跟局長這邊來說明一下，原鄉地區長期以來在資源的整個分配上，其實過去就是一個很不公平的狀況，我們當然是在未來以及現在盡可能去彌補相關的這些落差，所以希望在剛剛農路的權責上，以及修繕的經費上，跟我們的議員有不管是認知上的不同，還是彼此想法上的不同，我希望農業局都可以耐心的，而且用心的來促成相關的預算經費到位，這個要麻煩農業局。

我現在開始我們的質詢，第一個就是水利局，上個會期我們有質詢，因為我的選區三民跟鳳山交界這一帶很常發生淹水，也很謝謝水利局後續馬上去進行相關的研究，工程也一直有在動作。根據我這邊拿到的資料是，水利局有打算在正義路跟九如路口的正義公園這邊，好像是要做一個所謂的滯洪池來改善周邊淹水的問題。可不可以請局長在這邊告訴市民朋友，這個滯洪池什麼時候可以來動工，加上完工？以及它所帶來的周邊效益大概會是怎麼樣？

主席（張議員漢忠）：

蔡局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

這個區域主要是在解決我們現在看到的圖面上面，就是澄清路跟建國路這一邊的積淹水。我們利用原來既有的公園，其實它的地當初在填土的時候，填滿

高的。我們後來去現場調查，認為剛好可以把周邊側溝的水收進來，所以我們現在是降挖，降挖完以後，還會維持公園一些相關的功能，我們沒有挖很深，慢慢地淺坡，就是緩坡大概 2 公尺。

張議員博洋：

量大概多少？可以儲存多少？

水利局蔡局長長展：

可以蓄 8,000 噸的水，4 月 16 日應該會決標，我們現在已經上網招標，好像公告兩次了，趕一下的話，預計今年底會完工。目前我們現在已經同步在處理了，因為這個公園上面很多樹，要移樹或者是要處理一些樹，要經過一些相關的程序，所以我們現在跑這個程序。

張議員博洋：

所以這個好了之後，進來的水量基本上是先解決你剛剛說的澄清路、建國路三段那邊嗎？

水利局蔡局長長展：

對，這圖面是在澄清路和建國路這個角，〔對。〕所以從澄清路既有的側邊式箱涵的水會進來。

張議員博洋：

好。再來第二個問題是，極端氣候現在基本上成為台灣人每年最痛苦的時候，因為前幾天我跟水利局在建興路有一個會勘，是要在建興路鋪設整個箱涵。但是那時候現場包含正興里沈秀玲里長有提到說，接下來要進入汛期，很怕整個施工的過程裡面如果又遇上汛期的話，會耽誤到施工的整個進度。我要問的是，既然汛期基本上我們很難去預測它的雨大或小、降雨的時程長或短，或者淹水的狀況淹的久、淹的短、淹的高、淹的深或淹的低，其實我們很難去預測。所以在整個水情的監控上，我們如何把它更加智慧化，讓我們可以做更好的監控？剛好你們這一期市政會議會議紀錄我有看到這行字，它說請水利局洽詢專家學者提供水情監測系統智慧化的相關建議。我請問蔡局長，這個所謂的智慧化相關建議是什麼？我們過去的水情監測跟現在這個所謂的智慧化會有什麼差別？

主席（張議員漢忠）：

局長請答復。

水利局蔡局長長展：

我們其實 10 年來都持續在建置這套系統，我講兩個比較就好。過去就是很簡單的在河道上面放一些水位計、監測器，大概能夠知道降雨降到一個程度，水位滿起來了，這座橋可能要封橋等等，或者是哪個地方快要淹水。過去它的

功能就是這樣，只是說再增加水位計的位置。因為現在極端氣候，我們面臨到非常多的問題，現在很多密密麻麻在都市裡面的箱涵，以前可能沒那麼多，現在越來越多。有些箱涵其實下大雨的時候是滿管的，有些是沒有什麼水，當然這個是系統上面過去每年做的一些相關問題，但是我們不知道。

所以現在今年這一個系統裡面，我們跟中央爭取 9,000 萬元，增加大概 240 個水位計。這個部分有一個重點就是，我們在設計的時候可以去檢討，原來這個地方會淹水是因為水全部跑到這個箱涵，這個是在設計上面的應用，所以這是智慧化的監控。利用這一種水位計在箱涵裡面能夠做智慧化的監控，減少設計上再去做調整，也減少設計錯誤。另外一個是在災中的時候，現在很多抽水站及滯洪池統一調度，但是常常發生外面在淹水，結果滯洪池沒有什麼水，以前不會有這個狀況，因為以前沒有那麼多滯洪池，現在滯洪池越來越多。寶珠溝流域就有很多滯洪池，這一個可能只有蓄了 10%，但是外面馬路在淹水了。這些問題就是透過這套系統去看，它可以給我們這些操作人員和水利局這邊的人員去決策這個 SOP 要調整，因為以前的 SOP 做了以後就沒有再調整，現在是整個系統上面要一起做調整，就要靠這一個監測系統。

張議員博洋：

所以聽起來就是會比以前那種純監測的系統更加的靈活，〔對。〕讓你在應用上會比較好調度就對了？

水利局蔡局長長展：

對，因為現在的降雨型態跟以前又完全不一樣，所以一定要透過這套系統，我們才能夠找到一些問題，才能夠去因應。

張議員博洋：

整套系統建置好，大概要多久時間？

水利局蔡局長長展：

應該是 115 年會全部完成，但是今年度應該整個系統大概建置完要測試，因為這套系統在高雄的智慧城市裡面是滿重要的，林副市長要把這套系統輸出到東南亞。

張議員博洋：

不好意思打斷你，現在這套系統不可能是全高雄市都用，你有沒有先設定哪些區先討論？

水利局蔡局長長展：

我們是在寶珠溝流域。

張議員博洋：

這套就是要用在寶珠溝流域？

水利局蔡局長長展：

對，我們針對寶珠溝流域。

張議員博洋：

OK，也跟局長和水利局辛苦的同仁再提醒，今年的汛期雖然還有一段時間，可是去年有淹水的地方，我記得我們那時候還有去看三民第一公有市場，鳳南里那邊因為漲潮，大白天就在淹水，沒有下雨也在淹，所以相關可能會淹水、易淹水或每次都淹水的地方，我希望水利局可以再幫我們多多的來注意。

下個題目跟動保處有關係，這個是我們接到的一個陳情。我自己有養狗，養一隻約克夏，現在已經 11 歲了，我最近很擔心牠的身體狀況，所以我很關心動物相關醫療的問題。民眾的寵物到動物醫院，可能要開刀，或可能因為麻醉等問題需要住宿，其實一般民眾理解是，去醫院的住宿基本上就叫做住院。我們想像中的住院就是可能會有醫生巡房、可能會有監視器 24 小時在監控，就算狗狗半夜出了什麼狀況，也是馬上有醫生可以來給狗狗相關的治療。但是我遇到的狀況，不是我本人，我遇到的陳情就是民眾的狗在醫院裡面過夜住院，隔天狗狗死亡了，就問醫院他的狗是什麼死亡的，醫院說不清楚。問醫院他的狗死狗亡的時候有沒有進行急救呢？醫院也講不出來。要監視器畫面，他也拿不出監視器畫面，所以就有了相關動物的醫療糾紛。民眾就覺得很納悶，我帶狗去醫院看病的時候說要住院，住院收取的費用也不便宜。

我們來看這是高雄市獸醫醫療機構的收費標準，診療費 1 次 500 元，我們往下看照護費，它的重症加護費用 1 小時 1,000 元來算；上面第二個，住院還有要收 1 萬元的保證金。所以整套收下來價格可以說是非常的高。如果他收到這樣子的價格，但是他的寵物在這間醫院過夜的過程裡面，卻沒有得到一個相對應住院該有服務的時候，當然這樣的醫療糾紛就會出現。所以包含巡房、持續醫療、定時檢查等等，這些動物醫院如果都沒有提供的話，是不是就必須在一開始就跟民眾講清楚，我們是住宿，而不是住院。因為如果今天醫院所謂的住院，它收了住院相關費用的話，照理來講應該要有醫生輪班，這個會不會有勞基法的問題，醫生如果 24 小時輪班，會有一個人上班 12 小時，還要排班、輪休等等相關的問題。所以我認為這樣子的一個制度應該要在現在當下被確立，因為養寵物的人真的越來越多、動物醫院也越開越多，這些糾紛老實說不只是對飼主，對醫生本身或醫院本身其實也很容易造成困擾。所以我一直在想，我們可以透過什麼樣的方式來達成患者、飼主和醫生之間的一個共識。

我們想到的一個建議就是，希望我們的動保處可以很明確的要求來落實，就是說你可以發函給獸醫師公會，如果民眾的狗或家裡的寵物真的要住院的時候，必須要很明確的告訴他，我們提供的是住宿，還是住院，住宿有什麼服務、

住院有什麼服務，我覺得在一開始只要能夠講清楚，當然住宿一定要簽名，相對的就會比較能夠減少相關的醫療糾紛。可不可以請處長回答？

主席（張議員漢忠）：

處長請答復。

動物保護處葉處長坤松：

針對剛才議員所提的這個問題，我們動保處也了解。我們曾經也發函高雄市獸醫師公會轉知所有會員知道這樣的情況。例如說你有收費，相對應收費的項目，就要提供相對的服務，不能收費之後又不提供服務，這部分一定會產生所謂的醫療糾紛。我們也會照議員的建議，再次發函給獸醫師公會，提醒會員收費就要提供服務，這部分一定要確實遵守。

張議員博洋：

這件事情很簡單，我們當然相信現在高雄每位辛苦的獸醫師，他們在第一時間的時候不是故意跟你收住院費，但是都沒有提供住院服務，我相信不會有這種狀況。但是一開始兩邊如果沒有共識的話，後來寵物發生什麼事情，當然就會有糾紛產生，所以我覺得我們一紙公文能夠做到的部分就趕快來補強。最後一題，我想問一下大家，先問水利局長好了，如果你有朋友到高雄玩，他要離開時你想送他農產品，你會到哪裡買？水利局長請回答，腦中第一印象就好，這個題目很輕鬆。

水利局蔡局長長展：

農產品的話，平常我都買蜂蜜。

張議員博洋：

蜂蜜，你會去哪裡買？

水利局蔡局長長展：

岡山。

張議員博洋：

岡山。你住市區，對不對？

水利局蔡局長長展：

我住岡山。

張議員博洋：

你住岡山。

水利局蔡局長長展：

我都在岡山買蜂蜜，交流道附近。

張議員博洋：

OK。我來問一下海洋局長好了，如果你的朋友來高雄玩，外國人、日本議

員來高雄玩，要離開的時候，你要送他一些海洋水產相關的東西，你會去哪裡買？

海洋局黃局長登福：

因為海味廠商我們都很熟悉，有比較喜歡什麼產品，就直接跟他下訂。

張議員博洋：

好，其實這個問題是我們有一天跟助理在聊天，就在討論高雄有什麼農特產品？朋友來的時候，我們到底要送他什麼？然後我就想說，我真的當下第一時間要買東西的時候，我還真的不知道要去哪裡買？通常就什麼？通常就依靠高鐵，我到高鐵最常買什麼？最常買旺萊山，因為就在高鐵裡面，隨時可以買得到。但其實我們高雄有非常豐富、很多樣化，而且品質非常好的農產品，可是高雄物產館收起來之後，我好像就很難找到一個地方可以快速的、甚至是在車站這個地方、一個離別的地方，我們可以馬上隨手有個伴手禮可以給他。像剛才海洋局長說的因為跟廠商很熟，我們可以用訂的，對不對？可是有時候對方臨時來，或者是說我的姑婆住在苗栗來高雄玩的時候，我臨時也不知道要送什麼禮物給他。

所以我們就想到，台北其實在捷運站有一個生鮮水果預購站，你可以到他們的網站上進行預購，選好之後直接在捷運站這邊來進行面交。之前疫情的時候，我覺得高雄市政府他們的頭腦也很聰明，我們有這個「高雄好家載」，其實也是幫什麼？幫我們的農民跟漁民來行銷相關的產品。因為現在我們面臨到是高雄物產館收掉，我們又沒有相關的這種可以讓民眾快速採買農產品或農漁產品的點。我要的話，我在三民區，我不太可能跑到鼓山魚市場去，因為有點遠。你說到岡山買蜂蜜嗎？對我來講，這個成本也很高。所以我們如果能夠在車站或者是一些市區的節點，譬如說全聯、譬如說便利商店這個地方，我們可以政府和民間合作，把要銷售的商品擺放在那裡，或者是採用預購的方式。所以我這邊有寫說上班族可以上網訂購，下班順路取貨，我們就可以同步開啟新型態的銷售通路，同樣的行銷我們農漁產品。

第二個就是外地遊客來觀光的時候，我們也可以有據點讓他們來購買。現在的問題在於，我們的腦袋裡沒有辦法第一時間去想到，我要去哪裡採買這些東西，我要去找誰？我要去哪幾個地方？最後要和農業局和海洋局提醒的就是，我們能夠做什麼？就是高雄市政府有農業局的 LINE、也有出MenGo，基本上這些市府公發的這些軟體都是市民朋友平常使用率很高的軟體。所以我們不需要再去買一套什麼農漁產品採購的軟體，其實我們把這些市政府現有的 APP 通路做一個結合，其實就可以很便民，讓很多的民眾需要採買相關產品的時候，可以隨時手機一打開，就可以知道去哪裡買，而且身為高雄市市民，應該

會有優惠吧，因為我有繳稅？或者是我下訂完，我要去哪個地方取貨，我覺得這個事情可以麻煩農業局和海洋局，我相信你們現有應該有一些管道，但是不能夠結合新科技，或是新型態網路銷售方法，把農民和漁民辛辛苦苦的一些加工產品，能夠行銷到更多的地方？我們請兩位局長回答。

主席（張議員漢忠）：

張局長請答復。

農業局張局長清榮：

我先回應一下張議員剛才在關心三個部落的問題，其實三個部落的問題，如果是臨時性的、災損性的，或是市長交辦的，農業局都樂意來協助幫忙。但是問題牽涉到農路，農路是一個常態性，誠如你已經召開了這個會議，希望設這個農路的預算，由原民會提列相關需要的預算到府會，秘書長會斟酌看明年的預算需要多少？會直接撥給原民會。但是高議員就偏偏不要撥給原民會，要撥到農業局來，這個是一個常態性的問題，會增加…。〔…。〕OK，我是回應一下張議員。

再跟議員回應剛才議員所關心的網路訂購問題，其實以前高雄物產館有很多點，像捷運站、高鐵站，還有高雄物產館在蓮池潭也是一個物產館，還有郵局、還有小港機場，以前我們都有設點，但是因為到最後開支不敷收入，所以就把它收起來。現在實體店面的話，因為已經比較沒落了，網路的時代來臨，都是網路下單。現在我們將整個農特產品集中在高雄首選，現在由市農會在經營，交給市農會。高雄首選，你直接可以下單，然後取貨或是送貨，這個是很方便。其他各地區的農會都有他們農特產品，農業局也都幫忙他們在宣傳。如果你到每個區域的話，你不知道到哪裡去採購這些農特產品，就近的農會或是他們的超商都一定可以購買得到，跟議員回應一下，謝謝。

主席（張議員漢忠）：

黃局長請答復。

海洋局黃局長登福：

目前高雄市的海味業者，也就是包括水產加工業者或者是漁會，他在銷售漁產品的時候都有透過電子商務平台，提供民眾一個網路消費、運送到家的一個服務。誠如張議員講的，我們現在鼓山魚市場的大漁商行，目前有地區的特色農漁產品跟伴手禮可以供採購。的確如果市區比較近的地方，能夠有一個集合高雄農漁產品的一個地點，方便民眾來購買，也可以為我們農產品開拓一些通路，那的確是好事情。有關於這個部分，我們海洋局會後會再跟農業局來討論，看市區有沒有一些更好、更適合的地點。〔…。〕

主席（張議員漢忠）：

好，謝謝張議員博洋的質詢。接下來請范議員織欽質詢，時間 15 分鐘。

范議員織欽：

農林部門的各局處首長，還有辛苦的各位議會同仁，電視機前面的鄉親，市民同胞們，大家平安。非常感謝我們的主席坐在那個地方感覺良好，你主持的非常公正，先給你按一個讚。其次，我要談論的是有關於各項工程的追蹤進度，首先要請教的是水利局，茂林區多納里安息日教會旁的部落安全，在去年的時候，本席曾經跟水保科黃國維，黃科長是嗎？好，這個部分我們也看過，而且你們也訂了一些方式跟進度。我想知道一下目前的進度如何？局長，抱歉，你很辛苦，你就坐著。

主席（張議員漢忠）：

科長請答復。

水利局水土保持科黃科長國維：

安息會教會這一案，我們自己有籌編 300 萬元預算，剩下 250 萬元有報到台南分署，所以總共 550 萬元，可能到時候看整個核定的狀況，目前已經開始先行做鑽探。

范議員織欽：

鑽探是嗎？〔對。〕先做鑽探，另外一個是那個比較會進水的部分，先做處理是嗎？

水利局水土保持科黃科長國維：

駱區長有先進行作業，他也有在關心這一件。

范議員織欽：

這個部分，區公所知道嗎？〔對。〕已經發包還是怎樣？經費有沒有著落？

水利局水土保持科黃科長國維：

經費是我們自己籌編，市府這邊 300 萬元，有跟台南分署爭取到 250 萬元。

范議員織欽：

也就是說，你幫茂林區公所在爭取就對了？

水利局水土保持科黃科長國維：

有，去年就給他了，鑽探經費給他了。

范議員織欽：

好，。接著這個部分，早上在路上開車的時候，聽到局長報告，因為我早上趕不過來。你提到這兩項，一個是姿沙里沙里道路旁的野溪工程，這個部分的是我們立法委員伍麗華爭取的。第二個是萬山區部落邊坡第四期，這個部分經費 4,800 多萬元，第三期的部分已經完成，謝謝水利局這邊的努力。科長，這兩項你能不能報告一下？

水利局水土保持科黃科長國維：

這兩件真的是伍立委極力爭取的，這兩件也都是中央台南分署和總署補助的，目前第一件這個月可以發包，因為在 1,000 萬元以下，可能審查機關在分署就可以。另外 4,800 萬元的就要到總署，目前台南分署先初審，然後要送到總署。

范議員織欽：

上一次在萬山活動中心有辦過說明會，我想知道這個部分的進度，說明會完了之後，接著設計等等的進度。

水利局水土保持科黃科長國維：

因為這次接第三期了，而且當初在辦劃設特保區的部落會議，族人也都把一些意見給予我們，還有議員的指教，這方面我們就把最後一哩路～萬山的安全，就藉由這一期把它完成。

范議員織欽：

好的，那姿沙里沙里這個部分是你們貴局要負責發包嗎？還是要移到公所？

水利局水土保持科黃科長國維：

沒有，是我們。

范議員織欽：

是你們發包嘛！

水利局水土保持科黃科長國維：

對，這個月預算書已經審得差不多了。

范議員織欽：

後續的部分就請俊宇跟我多做一些報告，好不好？〔好。〕

接著是要辦理會勘的部分，講到會勘的部分，尤其是汛期快到了，這次要會勘的部分都是去年的颱風所造成的一些影響，所以這個部分就要拜託負責的局處來協助。首先是多納林道，這個林道不是林道，它是農路，都把彎每逢豪雨沖擊路面，影響農民生命安全。這部分本來是要跟張局長去會勘，上個月你本來說要到多納去跟在地幹部的見面，我們本來要請教你這個問題，看要怎麼處理，結果說你感冒了。你感冒好了沒有？可以回答了，看你精神很好。看一下這個部分，這個土堆都是從上面的農地被大水沖刷過來，然後影響到這個轉彎和斜坡的地方，造成用路人的安全，所以想請教農業局這個部分。我想要請教局長，我剛剛聽到你跟高議員的對話，農業局每一年編給三個區公所的經費，一個區公所多少經費？

主席（張議員漢忠）：

局長請答復。

農業局張局長清榮：

那個大概是搶修搶險的費用。

范議員織欽：

多少？

農業局張局長清榮：

茂林在 113 年大概是 304 萬元。

范議員織欽：

都是用搶修搶險的部分嗎？

農業局張局長清榮：

桃源是 350 萬元；那瑪夏是 317 萬元。

范議員織欽：

茂林 300 萬元，有沒有 300 萬？

農業局張局長清榮：

那是搶修搶險。

范議員織欽：

搶修而已？〔對。〕類似這種情形要怎麼處理？

農業局張局長清榮：

我們可以先來會勘一下，如果是屬於災損類的話，我們可以跟公所配合來提災損的計畫並往上報，如果通過的話，我們就可以來施作。

范議員織欽：

我也是覺得應該要會勘，所以我才會把它納入會勘。本來上次你如果有上來的話，剛好就可以把它處理掉，我今天就不會問你了。

農業局張局長清榮：

剛好流感。

范議員織欽：

另外還有一題，這個部分是在茂林情人谷一水田的部分，每一次在這裡經常會發生的嚴重情形就是，颱風或是汛期下豪大雨的時候，濁口溪的溪水會暴漲，然後會淹上來影響路面，上一次就是因為這個因素，所以對路面的影響非常的大。照片在這裡，水溝這裡都是樹葉、樹枝、泥沙，排不出去之後這邊就淹大水，車子都沒有辦法過。所以這個部分農業局是不是可以來協助？我們一起來會勘，不要用手比來比去，我是覺得農業局跟水利局一起來會勘，好不好？

農業局張局長清榮：

我們兩個單位一起來會勘。

范議員織欽：

對，一起會勘，反正飲料我出，可以嗎？張局長。

農業局張局長清榮：

可以。

范議員織欽：

還有水利局長你很久沒有去茂林走一走，兩個單位是不是可以一起來研究，可以嗎？

農業局張局長清榮：

可以。

范議員織欽：

我們不要每次讓代表會或是區公所都指向農業局或水利局，希望大家有一個共識一起去看，共同去面對這個問題，來解決問題，這樣會比較好，好不好？〔好。〕再來，這個部分是水利局，水利局應該要很高興的站起來，這個部分上一次在黃科長上來之後有做處理，就是情人谷下游的部分，每次情人谷下大雨或颱風的時候都會造成很大的一個災害。像這張圖，你看水都淹上來了，還好去年的時候，你們幫我們鋪了溪岸這邊大概 60 公尺長的路，這邊的地主非常的高興。但是你這邊鋪了之後，右邊的這個地主就不高興了，為什麼那邊有，這邊沒有？所以黃科長，你們局長很高興，他笑得很甜，你是不是再辦一次會勘來做處理，可以嗎？好人做到底，讓兩邊農地的主人都能高興，不要做了一件好事，卻造成另外一邊的主人不高興，我們不能做這樣的工程，可以嗎？局長，這也不是很多經費，因為在你的主政之下，很多地方的建設和安全性都很足，那就要拜託你了。自來水公司第七管理處的處長在嗎？

主席（張議員漢忠）：

今天下午他有會議。

范議員織欽：

是誰來？副處長還是誰？

主席（張議員漢忠）：

秘書嗎？秘書代理。

范議員織欽：

自我介紹一下，你是秘書嗎？

台灣自來水公司第七區管理處陳秘書玉芬：

你好，我是自來水公司第七區管理處秘書，我叫陳玉芬。

范議員織欽：

陳秘書，請坐。這個部分我還是要先稱讚你一下，因為你早上的報告說，針對大高雄 275 萬的市民食用優質的自來水，以維護市民健康與安全所做的努

力，先跟你們說一聲感謝。但是我要問的是後面這一題，你們所謂的優質的自來水，我們原住民地區有沒有所謂的優質自來水？我先請問秘書，不曉得你知道目前茂林使用的原水是屬於地面水、伏流水、地下水還是水庫水？誰可以回答？

台灣自來水公司第七區管理處陳秘書玉芬：

地面水。

范議員織欽：

地面水的水是哪裡來的？我們茂林的那條河流叫什麼溪？不知道，你很久沒有去茂林，還是從來沒有去過？那叫濁口溪。

台灣自來水公司第七區管理處陳秘書玉芬：

多納溪。

范議員織欽：

不對啦！濁口溪，茂林的溪叫做濁口溪。

台灣自來水公司第七區管理處陳秘書玉芬：

濁口溪。

范議員織欽：

混濁的「濁」，濁口溪，中部有一個叫濁水溪，不一樣。茂林濁口溪使用的水是地面水沒錯，但是地面水會引來很多的問題，為什麼？現在乾旱的季節，水位下降，很多熱愛登山的遊客會開著非常漂亮的登山車，在這樣的溪流邊到處橫衝直撞，甚至在河床邊搭帳篷，然後排泄廢物或是他們吃的東西都亂丟，造成地面水的污穢。你說我們原住民喝這種水怎麼會健康呢？所以你說優質的水，我很懷疑。第二個，你們所謂的水質檢測有很多種，你們說有所謂的總硬度、PH 值和大腸桿菌等等也非常的多，所以這個部分你們也要去做加強。

最後一個，茂林里淨水場移址，去年我們有辦過會勘，你們美濃自來水的負責人有沒有來？沒有，我本來要問他。茂林里淨水場的這個部分，我這樣講你可能也聽不太懂，你沒有去過茂林。我們淨水場的旁邊有一個活動中心，每一次結婚典禮都在活動中心辦理，新郎、新娘進場之前都會放鞭炮，剛好淨水場就在旁邊，鞭炮屑隨著風的吹送都會掉落在那個地方，你說那安全嗎？所以這個部分我當時就建議，把茂林里的淨水場移址到上頭去，那時候我們有一起會勘過，可是到現在都沒有消息，這個部分我想請秘書回去的時候，把這件事情交代你們的負責人，請他安排，我們再會勘一次，不要天天會勘，可以嗎？

台灣自來水公司第七區管理處陳秘書玉芬：

可以。

范議員織欽：

另外，茂林里跟多納里因為他們喝不到好水，為什麼？因為我們的管線太舊了，所以有必要做管線汰換，因為我也看到你們有做報告，如果這個部分你們沒有盡到相關的責任，這兩個里都有繳水費，他們的安全相對的你們也要顧慮到，好嗎？謝謝你，你都有聽到了。

接著，萬山希望能夠增設自來水，為什麼？今天早上的報章雜誌都有報導台北那個地方有大腸桿菌，萬山喝的水就在這裡，旱季的時候水位已經見底了，非常的淺，你說這邊怎麼會乾淨呢？為什麼？因為他的上游有很多野生動物，屍體或者排泄的糞便，甚至農人去噴灑農藥，隨著下雨也會流到這裡，我們是喝山谷的水，這個安全性也值得貴處去關心，拜託，也請你們去注意這一點。去年，伍麗華立委在茂林區辦了內政委員會考察，貴處美濃自來水的負責人也有來，我們跟他建議過在萬山希望能夠增設自來水場，這個部分當時他也有答應要上來做說明，可是我們等了很久都沒有上來，麻煩秘書也通知他，找個時間發一個公文，我們一起去辦說明，可以嗎？可以，謝謝你。

接著這個部分，張局長，你是當過大樹農會的總幹事，這個部分你是專家，這個部分我想請教你。

主席（張議員漢忠）：

再 2 分鐘。

范議員織欽：

茂林在高雄縣時代是屬於鳳山市農會，但是依照地區性來講，最適合的就是隔壁的六龜，這個部分我們應該怎麼辦？待會我再說，你先跟我講一下怎麼辦？要怎麼處理？請。

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

農業局張局長清榮：

因為以前你們那裡也有自己的農會，但是經營不善，〔對。〕經營不善就被合併或是接管。

范議員織欽：

等一下，因為時間快到了，等一下你一併回答。茂林區長期缺乏農會補助這個部分，我們農特產品的品質偏弱，影響農民從事生產因而廢耕。這個部分，局長上次我們也期待你上來，我也想要協助這個問題。我們農民真的很可憐，想要耕作沒有辦法耕作，我們不像桃源跟那瑪夏，他們有梅子、有水蜜桃等等的，茂林只有土芒果之外其他什麼都沒有，所以我們很希望透過協助輔導來支持我們，看要我們怎麼去做？這個部分非常的重要，這兩題麻煩你回。

農業局張局長清榮：

上次也是因為議員的關心，我有到公所去辦理一次土質測試的說明會。

范議員織欽：

後續要推動。

農業局張局長清榮：

大概茂林的土壤適合種哪一些產業，上次就有針對這個舉辦說明會，至於農特產品我上一趟去的時候，好像是代表主席還是誰？〔對。〕他也說他希望一套加工設備，我也跟他說，上次也答應他，希望他提計畫上來，但是到現在我也都放在心上，也沒有看到他提計畫。〔……。〕等我上去。〔……。〕計畫先上來，不必上去。至於農會的問題，上次可能是經營不善，你們地區有地區的農會，一個茂林區農會經營不善被接管，當然不是每一家農會都可以接管。可能是當時鳳山農會的財政比較健全，可能是上級授意鳳山區農會去接管茂林的農會，我想應該是這樣。〔……。〕可以，現在茂林這些農特產品有需要，六龜農會也都在協助。〔……。〕好，謝謝。〔……。〕

主席（張議員漢忠）：

謝謝范織欽議員的質詢，休息 10 分鐘。（敲槌）

繼續開會。（敲槌）接下來請鄭孟洳議員質詢，時間 15 分鐘。

鄭議員孟洳：

所有農林部門的同仁，大家好，接著我就直接進入我的質詢。我在前幾個星期有跟海洋局去鼓山魚市場，鼓山魚市場我相信大家有印像，我在市長施政質詢的時候，我端了一碗蚵仔麵線給市長吃，市長還比了讚。為什麼會端這個蚵仔麵線？因為在鼓山魚市場現場看，發現我們的產品其實還滿不錯，不管是吃的或者是裡面商品種類也算多，吃的就是便宜又大碗，甚至鼓山魚市場也有用非常優惠的便當，提供給附近中山大學的學生。現在可以在外面買 69 元的便當，應該是買不到了。其實不管是看到我前面的海鮮粥或是蚵仔麵線，我有特別問過，蚵仔麵線是不是因為我要去吃所以特別大碗，我後來實際看了一下，其他人去那邊 PO 的照片，我發現不管誰去吃都一樣大碗，所以真的算 CP 值很高，這麼大碗只要 100 元。

在這邊想要跟海洋局討論，鼓山魚市場現在在市府的督促之下，營運單位也在去年 12 月重新開幕，重新開幕之後，他們的經營型態也稍微做了一些調整。做了調整之後，我發現還是有幾個問題可以跟海洋局這邊討論，如何讓他更好？我想請問在座除了海洋局之外，其他的同仁有去過鼓山魚市場的舉手，好嗎？有去過的舉手，舉高好嗎？1 位、2 位、3 位，3 位，我請問第一排，我問你好了。

主席（張議員漢忠）：

科長。

鄭議員孟洳：

科長嗎？對，我問你，你是去鼓山魚市場逛街嗎？

水利局市區排水二科胡科長家源：

對，帶小朋友逛街。

鄭議員孟洳：

帶小朋友逛街，你是什麼時候去的？

水利局市區排水二科胡科長家源：

是 2 月份去的。

鄭議員孟洳：

2 月份去的時候是平日還是假日？

水利局市區排水二科胡科長家源：

假日。

鄭議員孟洳：

假日有市集嗎？〔有。〕現場有一些海鮮商品可以買嗎？

水利局市區排水二科胡科長家源：

試吃的很多。

鄭議員孟洳：

試吃的話，有吃的很開心嗎？

水利局市區排水二科胡科長家源：

小朋友很開心。

鄭議員孟洳：

謝謝。我會講這樣子的原因是因為我們去的時候是平日，平日的鼓山魚市場稍微相對可惜一點，平日的鼓山魚市場是沒有人的，人比較少，不要說完全沒有人，人真的比較少一點。我現場也發現我要買一些攤位上的東西，譬如我們有做很好吃的蝦餅，可是還要去線預約。後來我們也跟同仁在裡面逛了一圈，也試吃了，也去看了戶外的展區，我們一直在思考說為什麼會被人家說沒有人、或是東西不多的狀況，我也跟我們海洋局調了資料，從我們 12 月開始重新開幕正式營運之後，1 月到 2 月的話，它的參觀人數是下降的，我想要問一下我們海洋局長，你認為是什麼原因呢？

主席（張議員漢忠）：

黃局長，請答復。

海洋局黃局長登福：

1 月份的人數可能是新年的關係，就是元旦的關係。依照我這邊統計的資料，

從去年的 12 月 15 日重新營業到統計到這個月的 4 月 8 日，每天戶外、室內的平均大概是 3,803 人，比重新營業前 3,400，大概稍微有成長 400 多。營業的部分…

鄭議員孟洳：

局長，數字不用再講了，你再講的話，實在是這個成長比例太小了。

海洋局黃局長登福：

還要再努力。

鄭議員孟洳：

我是覺得…，坦白說你數字再講下去，就漏氣了。我想講的是 1 月到 2 月這段期間參觀人次下降這件事情，其實我們可以看到周邊的觀光景點，旗津的風景區跟駁二，你可以看到隨便一個風景區的人數可能都是鼓山魚市場的兩、三倍。那 1 月到 2 月的觀光人數，我們以鼓山魚市場周邊來講，你看任何一個周邊的觀光景點，其實都是比 1 月份還要多，為什麼？因為黃色小鴨的效應。黃色小鴨那時候的展出帶動了很多人潮，我們也說帶來了 300 萬的觀光人次，可是問題是這個效應到底有沒有讓它延伸到鼓山魚市場呢？我們就要打一個大大的問號了。

你看旗津風景區跟駁二，他們都因為黃色小鴨的關係，那時候還有春節連假的關係，整個觀光人次的成長是超過五成的。可是在鼓山魚市場，我們可以看到它的參觀人次是下降的，所以其實可能不是這樣的一個原因，我覺得這個是局長要去思考的地方。我們發現裡面的東西很好，可是沒有人進去是沒有用的，那也去研究了一下到底是出了什麼問題。之前我相信也有其他人反映過說，他們以為鼓山魚市場會有現撈的海鮮等等新鮮的魚貨可以買，但是其實它是冷凍品居多。後來重新規劃營運之後，有現撈的海味現場可以買，也有試吃的、甚至也有料理可以吃，但是那個卻只有假日限定。所以平日的遊客去的話就是沒有這些東西，沒有這些東西會造成怎樣的一個狀況呢？就是大家去了一次之後，即使我平日去，我發現那邊沒有東西、沒有什麼魚貨可以買、沒有這些熱鬧的東西、沒有特別的特色的話，我第二次會去嗎？我第二次是不會去的。

所以在這裡我要跟海洋局長講的很重要的一點叫做：建立我們的品牌形象，跟增加我們的重遊意願。重遊意願是什麼？我先說一下我本身是觀光專業的，所以在我們要吸引觀光人潮或是遊客的話，我們著重講的就是重遊意願。如何去提升我們遊客的體驗、顧客的體驗，然後讓遊客會再來？當然我知道在平日的時候因為沒有人，其實商家經營狀況所負擔的成本會很高，所以可能也不會在那個時候營業，所以幾乎所有的店家或活動都是在六、日的時候才会有。可是這樣會變成一個狀況，我平時去的時候沒有人，我下次就不會想來了，所以

會變成一個惡性循環，就是我第一次來的時候，我發現這裡沒有東西，那我第二次我還會想來嗎？不一定會想來。

我們鼓山魚市場特色到底是什麼？這個品牌形象似乎還沒有建立出來。我也發現一件事情就是要如何去引流？我們在搭渡輪的人很多、我們去旗津玩的人很多、我們去駁二玩的人很多、去看黃色小鴨的人好多，為什麼這些人都沒有來到我們的鼓山魚市場呢？這個其實就是我們要去思考的現象，是我們的鼓山魚市場不夠好嗎？不會不夠好。我後來離開鼓山魚市場出來的時候，看我們外面的冰店、賣黑輪的、還有其他小吃店的店家，生意超好的。所以其實問題在哪裡？我覺得可能是我們的動線和我們引流的方式還做得不是很好。我舉例來說，鼓山魚市場旁邊是候船室，候船室旁邊是機車的渡輪登船口，所以我們在候船室的時候，我們不會知道旁邊鼓山魚市場裡面有什麼東西，有沒有東西可以吸引我從後船室走到鼓山魚市場，我在現場的感受是感受不出來的；我甚至知道說旁邊是鼓山魚市場，然後我就會走了。那為什麼呢？因為我根本不知道裡面有賣什麼，裡面也沒有什麼東西吸引我。甚至在我們配合活動，有一個很可愛的紅髮小女孩的裝置藝術也來到鼓山魚市場。可是這個裝置藝術在哪裡呢？在鼓山魚市場旁邊的那一塊空地，在外面的遊客，就是在這裡，外面的遊客會知道裡面有這樣的一個裝置藝術可以去打卡拍照嗎？我請問局長，請你回答，如果你從外面看，你會知道裡面有我們可愛的小女孩趴在魚市場那邊嗎？

主席（張議員漢忠）：

黃局長，請回答。

海洋局黃局長登福：

鄭議員，從外面是看不到，它是在右側最末端。

鄭議員孟洳：

對，現在有一個問題就是，我們從外面這樣的一個景觀，我知道這裡是鼓山魚市場，我們有寫很大的一個標示「鼓山魚市場」，可是我不知道裡面有賣什麼？有什麼東西可以吸引我？或許還是有很多人沉浸在過去舊有的印象就是裡面沒有東西的狀況，所以就不會特別想要再走進去了，這個就是我們的重遊意願變成是零，所以沒有重遊意願的情況下，我們遊客會不會再回流？是不會的。我想要跟局長這邊討論的是，我覺得在裡面有一些很有名的店家，有這些知名的品牌，甚至是裡面有這樣大型的裝置藝術，我甚至覺得把那個小女孩放在鼓山魚市場門口，說不定還可以造成比較大的轟動。所以可能要去思考一下、跟我們營運單位來思考一下，要如何讓它變成讓大家知道現在的鼓山魚市場已經不一樣了？你看，就連我們市府同仁們去過鼓山魚市場的寥寥可數，才兩、三個而已，更何況是整個高雄市民、更何況是整個全台灣的觀光人數跟觀

光遊客，對不對？另外一件事就是我根本不知道裡面有賣什麼東西，我從候船室我也不知道鼓山魚市場裡面在賣什麼，或許我還存在既定舊有的什麼都沒有的印象中。所以我覺得要如何從候船室跟登船口那邊，讓人家知道鼓山魚市場裡面有怎樣的一個品牌？局長，你有去逛過百貨公司嗎？

海洋局黃局長登福：

有。

鄭議員孟洳：

有，百貨公司是不是在每一個樓層、或是百貨公司有特別大的，像唐吉訶德好了，大立百貨有唐吉訶德，它是不是外面就放了一個大大的一個宣傳的海報？〔對。〕大家都知道這裡有唐吉訶德，所以要進去逛。所以我覺得我們可以去學像這樣的一個方式，就是讓大家知道說鼓山魚市場裡面有怎樣的一個新進的店家，例如說我們很有名的大手町這樣的店家進駐、或者是其他你們招商之後有更有名的品牌在裡面，這個其實可以學百貨公司有這樣的一個立牌或者是告示，可以讓大家知道裡面有什麼，把客人引流進去才對。不然說實在，我們好不容易重新開幕，可是我們卻發現說我們客人不如預期，甚至是你雖然說成長要時間，我想跟局長講的是沒有時間。因為你今天給一般遊客印象不好的情況之下，這個是會惡性循環，大家對這裡的既定印象就是不好，不好了之後，沒有人會想來，所以我們是沒有時間，我們每一個時間都要把握，所以我希望海洋局能夠積極協助營運單位跟跨局處合作。海洋局可能沒有這樣的規劃或行銷的人才，你們可以跟新聞局聯繫，你們可以跟觀光局合作，我希望可以有跨局處的合作機會，讓鼓山魚市場可以活化。甚至我就請問局長，魚市場對面的碼頭不是在修建嗎？未來修建好之後，有遊艇進來，我們要如何引客，我們有其他相關的規劃嗎？

海洋局黃局長登福：

現在鼓山魚市場碼頭周邊就有遊艇臨停泊位，也有觀光船的泊位…。

鄭議員孟洳：

可是他們都沒有進來。

海洋局黃局長登福：

未來對面那個災損的碼頭大概有 15 個泊位，我們也希望不只從陸上來，也可以從海上過來這邊消費。

鄭議員孟洳：

可是問題是都沒有進來，我看到的是，我在那邊坐了一個下午，我發現渡輪來了之後，這些遊客不會進來，所以我覺得你們應該要思考如何讓我們的…。

主席（張議員漢忠）：

再 1 分鐘。

鄭議員孟洳：

感謝主席。我們要思考的是如何讓客人走進來，如果周邊的配套沒有做規劃的話，說實在靠營運單位，它裡面有再怎麼好的商品，裡面有再怎麼好的店家，其實都沒有用，那是不會好起來的。局長，請回答。

海洋局黃局長登福：

對於這個部分就是輪渡的遊客滿多，但是進去的比例不高，所以未來輪渡的遊客怎麼引流進去，這個是很大的課題，這個部分我們會跟營運單位再來精進。

鄭議員孟洳：

好、OK，我希望我們會有更明確的計畫，可不可以在下半年可以看到，甚至有跨局處的合作，可以嗎？

海洋局黃局長登福：

好，謝謝鄭議員。

鄭議員孟洳：

好，謝謝。

主席（張議員漢忠）：

謝謝鄭孟洳議員，接下來請黃香菽議員質詢 15 分鐘。

黃議員香菽：

所有農林部門的局處首長，大家午安。剛剛也有聽到本選區的議員有特別提到，農業局長，我看你看到我站起來，你就知道我要說什麼，我今天本來沒有要問這個議題，但是我覺得我還是稍微問一點點就好。到底現在肉品市場目前的進度？你當初有提說市長也有介入，你們也有去處理，前半段可能後續他們會把土地讓出來，後半段他們有要留一小塊空間做冷鏈，對不對？我要順便再提的是，因為我們都知道現在捷運紫線已經在 6 月可行性評估可能會通過，所以未來肉品市場那一塊用地很有可能是要做聯開案的一個非常重要的地點，所以如果肉品市場再不儘快處理的話，我相信後續聯開的招商也會受大很大影響。除此之外，除了肉品市場這一塊土地未來有可能是捷運紫線，當然捷運局也有在提那個地方有可能是捷運黃線的另外一塊延伸線，因為紫線過長的關係，所以可能未來的計畫都不一定，所以如果它變成是捷運黃線的延伸線之後，可能速度又比紫線更快，所以這個是我們要注意到的。

另外一塊就是果菜市場，果菜市場未來也會是捷運黃線聯開案非常重要的地方，在前些日子我有收到陳情，也有請科長來跟我大概說明。我們很清楚農業局也有自己的規劃，包括後續我們要在原有土地上面做果菜市場原地重建的部分，但是現階段老實講，可能水果這邊還有一些意見需要你們趕快、儘快的溝

通，因為在中繼站的部分，他們有一些人是希望未來如果在十全滯洪池上面的中繼站是可以永久保存，他們可以在永久在那個地方，當然我們知道有一些法令限制是沒辦法這樣做，只能做中繼站。我認為這個部分，後續你們要儘快跟他們相關的人員做溝通，因為我已經有收到陳情，我有跟你說陳情的狀況是怎麼樣，也希望你們儘快溝通，應該是什麼時候會再有協調會？局長，簡單答復。

主席（張議員漢忠）：

張局長，請答復。

農業局張局長清榮：

果菜這一塊原地重建是市長交辦，我們朝著這方面去規劃，但是水果這方面已經大概溝通 OK 了。

黃議員香菽：

但是他們就是有人提到，中繼站是不是可以永久使用？

農業局張局長清榮：

有啦！中繼站有依照他們的要求，他們沒有說要長久使用。

黃議員香菽：

他們說未來都在那個地方，不要再遷來遷去嘛！

農業局張局長清榮：

沒有，他們沒有這樣的要求。

黃議員香菽：

就是有一些不一樣的聲音。

農業局張局長清榮：

他是希望一樓全部讓他們做水果批發拍賣；二樓做為相關冷鏈儲存。

黃議員香菽：

還要做冷鏈就對了？

農業局張局長清榮：

不是冷鏈，就是冷藏庫，希望能夠提供冷藏庫，然後三樓在做為他們的停車場。本來以前的規劃不是這個樣子，但是有依照他們的意思來做這樣的設置。

黃議員香菽：

協調已經 OK 了嗎？

農業局張局長清榮：

OK 了，剩下的是蔬菜這邊他們還是有一些意見，但是可能到時候我們就朝著水果這一塊跟辦公大樓那一塊先做一些規劃，先進行第一期並朝著這方面來規劃。

黃議員香菽：

局長，我再請教你一個問題，既然肉品市場那一塊土地後續有要做冷鏈，因為都是屬於高雄市地區農會，有沒有可能直接請地區農會，既然是要做冷鏈，把它直接移到果菜市場就地重建的這個地方合併在一起，這個有沒有機會？因為隸屬於同一個單位。

農業局張局長清榮：

其實果菜市場重建面積已經不大了，蔬菜這邊就是因為它未來改建以後，空間都比較小一點，所以蔬菜他們現在還在考慮。市長也有提到一些其他的地方，但是可能地區農會他們有他們的想法跟考量，不過現在就等 4 月 23 日市長要再召集他們地區農會，包括果菜市場總經理、肉品市場董事長，還有他們三巨頭會進行會談、協商。

黃議員香菽：

好，我也希望這個能夠趕快進行，因為在上個會期我就說我不希望在這個會期再問你肉品市場的事情了。

農業局張局長清榮：

我知道，你給我的壓力很大，我也很緊張。

黃議員香菽：

不要緊張，請坐，接下來我是要給你肯定，接下來這一題我要給你肯定。打造智慧農林城市，我們都知道高雄市這一段時間一直在提智慧城市，農林部門這三個局處都有做一些智慧化推動，包括智慧農業、智慧漁業跟智慧防汛。我們可以看得到智慧農業，這一塊我給農業局很大的肯定，因為在農業這一塊事實上來說，我們確實有效協助到他們農民朋友，因為我們的智慧農業導入，所以讓他們有省工、省時、省力，但是我要請教局長，既然我們做得這麼成功，未來有沒有機會加大相關推動速度跟範圍？這個是我想要請教你的，局長，簡單答復。

主席（張議員漢忠）：

張局長，請答復。

農業局張局長清榮：

這個是會加大的，因為每一年農業局都會編列預算進行場域擴充的補助。

黃議員香菽：

今年編列多少錢？

農業局張局長清榮：

今年…。

黃議員香菽：

局長，預算剛審完而已，你對這個不知道？

農業局張局長清榮：

今年編 700 多萬元。

黃議員香菽：

我們都知道「智慧」這個東西其實都要花錢，你認為今年只編列 700 萬元，夠嗎？

農業局張局長清榮：

儘量慢慢…，因為農業局的預算真的也是有限。

黃議員香菽：

你這個就要跟市長講了，我們既然在講高雄是一個智慧城市，任何東西都要智慧化，當然預算就要編足夠。我是認為 700 萬元不夠，你們有沒有去評估過說如果要加大範圍，大概需要多少錢？

農業局張局長清榮：

這個也不是說預算編列多少的問題，也是要看農民的場域，他們有這個需求來提出申請。

黃議員香菽：

現階段，我們有去提出需求的農民跟我們所編列的預算是成正比的嗎？

農業局張局長清榮：

應該可以，應該…。

黃議員香菽：

可以 cover 就對了？

農業局張局長清榮：

對，因為像去年的話，就增加到 71 個場域，〔是。〕所以…。

黃議員香菽：

今年預計再增加到多少？

農業局張局長清榮：

今年預計可能到 900 萬元，今年可能會大概再 40 件。

黃議員香菽：

今年會再增加 40 件？〔對。〕你今年只編列了 700 萬元的預算…。

農業局張局長清榮：

那個是去年的。

黃議員香菽：

你要增加到 900 萬元？

農業局張局長清榮：

那個是需求，今年的的需求 900 萬元。

黃議員香菽：

今年的需求 900 萬元，但是 you 只編列 700 萬元的預算，所以另外的錢怎麼來？

農業局張局長清榮：

我們會想辦法來籌措。

黃議員香菽：

好，我相信農業局在智慧…，我剛才已經給你肯定了，所以我希望能夠儘快地去加大我們的推動速度跟範圍，因為畢竟這個如果是對農民朋友有非常大的幫助，我們都給予支持。我也是希望既然有這麼多的申請案，我相信明年如果你們推動地好，明年的申請案可能會更多，所以你們應該是要把預算編足夠，而不是說今年編 700 萬元，可是我們的需求是 900 萬元，不要緊，剩下的 200 萬元，我再來想辦法。

農業局張局長清榮：

因為年度預算都是先預估，〔是。〕但是農民如果需求比較大的話，就會超出預算，超出的預算我們就籌措。

黃議員香菽：

反正就是希望我們的預算還是要編足夠，能夠幫助到農民朋友的我們都支持，好不好？

農業局張局長清榮：

OK、好。

黃議員香菽：

智慧養殖的漁業，我相信智慧養殖這一塊，智慧漁業似乎目前看起來，包括你們的簡報裡面、包括你們的業務報告裡面，我看起來好像就沒有智慧農業做得這麼好。我想要請教一下，因為我們都非常清楚智慧漁業比較難做的點，是因為我們的農作物都是在平面的，所以我們都可以看得到、我們都可以直接監測得到，但是因為漁業是在海底下、在水面下的，我們是沒有辦法及時監控到的。當然，現在我們有很多都做了所謂的自動飼料的這一塊也是智慧化，還有另外一個就是所謂的水質、水溫監測的這一塊，因為我們有看到網路上面，大家在寫說為什麼智慧漁業做得不好的原因，是因為即便加裝所謂的監測系統，其實也是需要人力去緊急應變。我都一直在想說既然我們要做一個智慧城市，智慧漁業其實也一直在輔導漁民去做這一塊。但是我有發覺我們的業務報告裡面，在 112 年跟高雄科技大學所辦理的一個水產養殖經營講習的課程，我們好像只辦了 3 場。針對高雄市已經公告的養殖漁業生產的整體面積來講，是 1,861 公頃，為什麼 1,861 公頃這麼大的範圍，我們只在彌陀、永安、林園辦了 3 場的講習？是因為經費不足嗎？還是因為沒有這個必要？局長，請答復。

主席（張議員漢忠）：

黃局長，請答復。

海洋局黃局長登福：

智慧養殖的部分誠如黃議員所講，目前大概都是在監控整個養殖的水質、水溫、鹽度、攝食情形，還有斷電、就是不斷電的監測、就是水車，還有剛剛黃議員所講的自動投餌，這樣的話可以減少一些養殖漁民朋友不用一天 24 小時都待在魚塢。剛剛智慧養殖的研討會，我們整個養殖面積大概都集中在北高雄，〔是。〕所以北區就 2 場，南區就是林園。當然這個是有預算的關係，這個部分我們會持續來增加辦理的場次。

黃議員香菽：

我想講習這個預算應該不是很大的一筆錢，當然如果都是在北高雄，其實海線上面除了彌陀、永安以外，應該…。

海洋局黃局長登福：

其實還包括湖內、路竹…。

黃議員香菽：

還有再往下的茄萣、湖內這一塊。

海洋局黃局長登福：

湖內、路竹、阿蓮、岡山。

黃議員香菽：

對，這一塊應該都是，整個沿海線的你應該都要去舉辦才對。

海洋局黃局長登福：

我們會依照議員的建議，再來檢討北高雄能夠增加場次。

黃議員香菽：

智慧漁業、智慧養殖這一塊雖然比較辛苦，但是我覺得我們還是不能放棄，所以我建議海洋局應該去想說還有什麼東西是可以來協助漁民去做這一塊智慧養殖的部分，就是除了這兩項東西以外，有沒有什麼其他的東西可以再去？因為高雄市剛辦了一個所謂的智慧城市展，當然每一個局處都有去把你們的成果表現出來，但是我看到的是海洋局的表現似乎在這一塊還有待加強，所以要拜託局長能夠多多用點心，好不好？

海洋局黃局長登福：

好，謝謝黃議員。

黃議員香菽：

再來就是智慧防汛、我有看到我們的智慧防汛，其實智慧防汛的部分，應該是三個局處裡面最好去推智慧的一塊，因為我們有很多的監測系統都是智慧化

了。我想要請教的是我們今年…，因為我記得去年有問過，寶珠溝集水區要有一個示範區，我不知道現在的示範區是做到什麼樣的程度？到底在示範什麼？周邊的居民知道這個地方是做示範區或是怎麼樣嗎？因為你講說要做示範區，其實很多民眾都不知道到底是示範什麼東西。還有另外一個就是三民區正義公園的雨水調節池排水改善工程，我們現階段的進度是怎麼樣？這一塊應該是針對於之前九如路跟澄清路那個地方會長期淹水，所以我們之前先在九如路那個地方有去做箱涵的一些清理等等之類的，這個應該是要加重協助這一塊，我不知道現在的進度到什麼程度？局長。

主席（張議員漢忠）：

蔡局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

我就先報告一下正義公園，九如、正義跟澄清路這一塊的積淹水，要利用這一塊公園當滯洪池，目前在上網招標、4月16日會開標。

黃議員香菽：

所以現在的進度就是招標進度，〔對。〕目前的進度就是招標。

水利局蔡局長長展：

但是因為地上物有很多的植栽，所以現在我們在做一些申請作業，就是要移樹或者是做一些相關的處理，我們有在同步進行。

黃議員香菽：

局長，這個地方本來就是…。

水利局蔡局長長展：

一個比較沒有人，因為旁邊都是道路。

主席（張議員漢忠）：

再1分鐘。

黃議員香菽：

對，它就是正義路、水源東路、九如路跟澄清路的一個範圍。這個地方，我記得應該是一個本來大家在使用的公園，你現在要把它變成滯洪池。

水利局蔡局長長展：

它還是公園。

黃議員香菽：

你還能夠賦予它什麼樣的…？

水利局蔡局長長展：

它現有的這些，就是會有一些遊具的，我們還是會用到…。

黃議員香菽：

還是會保留嗎？

水利局蔡局長長展：

會保留，我們其實不是降挖很深的一個公園，不像寶業里滯洪池那麼深，它最大深度大概只有 2 公尺，會是一個緩坡，〔是。〕所以民眾在上面包含要走路，應該是會比過去還要好，因為他以前在旁邊走路是在馬路上的邊邊走，他可能現在可以走到下面去，相對會比較安靜，我們有考慮到這些功能，全部都有放進去設計。

黃議員香菽：

好，另外一個寶珠溝。

水利局蔡局長長展：

寶珠溝分三個部分，我們是一個示範案，示範的話是針對這一個系統上面去做示範。〔……。〕對，我們示範還沒有結束，因為它是一個包含今年那個軟體開發的問題，我們現在有兩個重點，一個是設計上面利用一些監測系統，我們去檢討一些相關的問題，來做一些設計上的改善，這個大概都已經完成，我們利用智慧化的監測。另外就是……。〔……。〕應該在今年 113 年……。〔……。〕對，計畫性的，114 年會完成。〔……。〕對，114 年會完成。〔……。〕對，我們後續的完成就是連這周邊的整個幾個抽水站跟滯洪池的操作會聯合去調度。民眾的部分是要去知道說我們利用 LINE 推播，可以讓他知道現在可能會有強降雨，他們要去注意，是類似這個，但是這個部分我們還在測試，因為不是所有的民眾都會加入這些推播，我們也沒有辦法發細胞簡訊，所以這個部分要怎麼樣去做，我們還在討論。〔……。〕好。

主席（張議員漢忠）：

謝謝黃香菽議員的質詢，接下來請陳美雅議員質詢，時間 15 分鐘。

陳議員美雅：

首先本席針對於我們的水利部門，我想請水利局長針對以下的這些問題，做一下說明跟答復。第一個部分是日前接到很多的民眾還在陳情說污水用戶接管的部分，技術上好像還有譬如它的寬度不夠，所以導致說即使向你們反映，還是沒有辦法施作，我希望這個部分能夠來協助處理一下。所以針對這個屋後溝、污水用戶接管，是不是請局長能夠特別來協助？特別是我有反映，也請你們去現場會勘過的民強街，民眾反映因為環境沒有去做這個接管，然後會導致環境髒亂、蚊蟲孳生，這部分是不是請你們協助去溝通克服一下？局長請答復。

水利局蔡局長長展：

我們其實目前列管很多這些後巷還沒有做的，並且必須要拆除的這些案件，我們每個星期都會去檢討這些個案，就是這個區域有列管它的進度。處理方式

就是先勸導，勸導完不行，我們就會公告，公告一些類似相關的違建拆除，程序上面一定會照走，後來幾乎我們現在所有的案子，到最後不想拆的民眾，後來都會願意自己拆，大概都會走到這個地步，我們…。

陳議員美雅：

局長，我想高雄市很多的地區有面臨這樣的問題，就請你們陸續地都要去做協助，解決這個環境衛生的問題，好不好？

水利局蔡局長長展：

好。

陳議員美雅：

另外針對於排水的部分，我之前跟你已經反映過很多的一些路段，我們就一個部分、一個部分來。首先第一個是苓雅區的排水，你們現在也有編經費，預計今年 4 月份會來開工，在苓雅區中正交流道的這個排水系統，我希望要求你們要如期如質的完工；苓雅區正義路、建國一路的這個排水改善，都希望你們能夠確實做好，目前還在辦理招標，我希望你們能夠落實，好不好？這個部分後續跟我講進度有關於苓雅區的排水系統改善。

另外一個部分，我要跟你請教鼓山區的排水系統，本席在之前有要求過，鼓山三路那邊經常遇到大水的時候，急速的大雨就會淹水，我現在看到你們有去把它做了鼓山三路的抽水站，閘門的功能有去做提升工程，目前也已經完工了，我請你們持續的監測，就是它的功能到底有沒有發揮實際該有的作用？

水利局蔡局長長展：

好、好。

陳議員美雅：

鼓山三路的部分請你要特別的注意。另外一個部分我要請你說明、就兩個部分，鼓山區還有一個是在農 16 區段徵收的排水改善工程，工程的經費是 500 萬元，我想知道一下這部分，是不是能夠請你說明一下？

水利局蔡局長長展：

那個一開始是清潔隊，因為那個地方常積水，在過去重劃的時候，做了一些滿奇怪的這種側向式的排水，沒有辦法且不好排進去我們的這個排水系統…。

陳議員美雅：

你這個範圍有沒有包含農 16 森林公園周邊？還是只…。

水利局蔡局長長展：

有。

陳議員美雅：

有，就是那個周邊。

水利局蔡局長長展：

有，因為我們的資料都是清潔隊員跟我們講說哪個地方常淹，常淹我們有去調查，那是因為側向式的那些排水溝，所以我們…。

陳議員美雅：

我就是要確認有把它列進來就好。

水利局蔡局長長展：

有，都有。

陳議員美雅：

因為我之前有跟你們反映過，就是農 16 森林公園那個是本席爭取設置，下大雨的時候那周邊不應該是淹水，但是我常常接到民眾陳情，甚至我去外面巡視的時候，只要下大雨、即時大雨的時候，你會發現那個地方居然是淹水，這個是很荒謬的一個狀況。我現在看到你們確實有把經費編列進來要去做改善，後續的進度再持續跟本席這邊做說明。

水利局蔡局長長展：

好。

陳議員美雅：

另外，我有跟你們反映過有關於台泥鼓山的這個滯洪池，很多民眾也跟本席反映，台泥滯洪池我們應該是要加強它的綠美化、還有環境的清潔，這個部分我有跟你們反映過了，我想知道目前的狀況為何？以及你們現在有加做這個考古段後續的工程，因為當初有發現這個古文物，後來你們停了一段時間，你們現在要持續來做了，我想了解一下這些都已經完工了嗎？

水利局蔡局長長展：

跟議座報告，都已經…。

陳議員美雅：

你們有沒有去考察一下？

水利局蔡局長長展：

第一個，已經完工。〔對。〕第二個，我們把原來的台泥滯洪池，包含它漲退潮的水域變成一個濕式的滯洪池，所以它現在的環境我們也經過整理，所以它現在是生態還滿豐富的、水鳥非常多。考古段的那一段已經完成，完成後變成這個滯洪池就是原來當初設計的在槽式的滯洪池，功能上面都沒有問題。

陳議員美雅：

好，我覺得一樣要持續去監測，就是不要再遇到突然的淹大水，因為現在氣候變遷，所以常常會有突然的大雨，這個還是要持續地去監測一下。

另外本席之前也爭取鹽埕區排水系統的改善，特別是我們也都有去會勘過，

其實大家都共同努力，在我們的北斗抽水站跟周邊排水改善工程，我也看到我們的經費其實也編了 1 億 8,900 多萬元，目前你們是還在施工當中？

水利局蔡局長長展：

施工中。

陳議員美雅：

今年預計可以完工嗎？

水利局蔡局長長展：

對，12 月底。

陳議員美雅：

確定？

水利局蔡局長長展：

對，12 月底。

陳議員美雅：

好，鹽埕區的北斗抽水站周邊改善工程，一樣後續進度回覆給本席。

水利局蔡局長長展：

好、好。

陳議員美雅：

另外一個部分，本席也要特別提醒的就是我之前一直反覆的在大會中提到，旗津它的地形，因為它旁邊只要大潮的時候，一定會淹大水，現在我很欣慰看到、在我們講了這麼多次之後，終於我看到經費編列進來了，這個我們絕對全力來支持，因為這就是我希望你們能夠去做改善的。所以你會看到在還沒有改善之前的廟前路、大關路 30 巷、還有發祥街、中洲二路、南汕巷、上竹巷、還有中洲漁港、大關市場，常常沒有下雨，可是它就是淹大水，對不對，淹水？〔對。〕我看到你們現在已經有要來做這些相關的工程，我希望你們在今年、預計今年是可以完工的嗎？

水利局蔡局長長展：

其實我們這個案子當初中央補助的時間，因為還要墊付等等的，〔是。〕所以應該時間會有一些延誤，我沒辦法發包，我們原來是希望趕在今年的農曆，就是 7 月的那一些大潮的時間能夠趕快完成，〔對。〕如果沒有完成，我們還是有我們自己的一些相關應急措施。〔好。〕也就是我們相關一些阻水牆會先做好，做好完以後，如果那個抽水機沒有辦法放，我們會放移動式抽水機。

陳議員美雅：

好，局長，我持續地在追蹤這個事情，就是旗津漲大潮時候的改善工程，現在我們願意給你時間，但是你們預防措施要做到，如果萬一還沒有完工之前，

然後有大潮、淹大水，這個緊急措施要趕快處理，這個要請你們監測。

後續本席再請教你一個問題，就是有關於翠華兒童遊戲園區，它其實就是我們現在綠廊帶，很多…。

水利局蔡局長長展：

果貿前面那一塊。

陳議員美雅：

對，我跟你去會勘過，對不對？〔對。〕後來我們看到整個有去做一些改善，現在完工了以後，很多不管是大朋友、小朋友，這邊還有體健設施、還有兒童遊戲區的特色公園在那邊。這個是本席長期一直在推動跟爭取的，我也很欣慰看到我們水利局在這部分有做到這個翠華兒童遊戲園區，但是我現在希望是不是我們可以持續的來做？除了其他的局處，像公園處他們要做，有隸屬於水利局的是不是能夠持續做這方面的規劃？特別是像剛才我有特別提到鼓山台泥的滯洪池，它周邊的綠美化，還有它的清潔維護這部分，可能要請你們多加強。

水利局蔡局長長展：

好，我們其實如果在市區人口比較多的位置，我們大概都會評估這一些遊具的功能，而台泥那一塊地，連我們當初要用，是台泥公司同意的，所以我們只要要用到周邊，要做什麼都要跟他們講，因為那塊地其實目前還是台泥的。

陳議員美雅：

如果還沒有辦法去做兒童遊戲園區之前，這個綠美化你們現在有去種…。

水利局蔡局長長展：

綠美化有。

陳議員美雅：

但是可能還是不足。

水利局蔡局長長展：

不足的，我們現在其實…。

陳議員美雅：

加強。

水利局蔡局長長展：

加強那些綠美化，就是我們以前種的，再過了那麼多年，有些是颱風倒了，或者是一些枯死的，我們現在都全部換。

陳議員美雅：

好，後續請你再把這些相關的資料提供給本席，好不好？

水利局蔡局長長展：

好。

陳議員美雅：

接著本席要請教農業局長，局長，我想要請教你一下，高雄市衛生局他們有查獲其實有 5 千萬顆的雞蛋是去向不明，你了解這事情後續的進度嗎？目前有沒有掌握任何的訊息？局長知道嗎？

主席（張議員漢忠）：

張局長請答復。

陳議員美雅：

衛生局跟你們之間有沒有這樣的一個聯繫？

農業局張局長清榮：

我們目前不了解這個問題。

陳議員美雅：

所以像這種進口的雞蛋跟農業局的業務是沒有相關，你們管的是我們本地的？

農業局張局長清榮：

對，管本地的生產基地。

陳議員美雅：

如果後續發現了這些過期的進口雞蛋，高雄市政府是由哪個單位來負責銷毀？會由哪個單位？不是農業局管、雞蛋不歸農業局管，會是由誰？衛生局嗎？還是會由哪個單位來處理？還是要由中央嗎？

農業局張局長清榮：

應該也是權管單位。

陳議員美雅：

權管單位是誰？本席特別點出來這一點是因為中央他們專案進口的雞蛋，但是在今年都過期了，我看到媒體報導的數字是大概 5,300 萬顆左右，他們延遲銷毀所以又多花了大概 8 千萬左右。我只是想要了解高雄市有 5 千多萬顆的雞蛋現在是去向不明，你們說因為廠商不願意提供，所以沒辦法知道這些雞蛋去了哪裡。局長，我想要了解的是，如果查獲的雞蛋會由哪一個單位來做銷毀呢？不然的話，如果被不肖廠商流入校園變成營養午餐的雞蛋怎麼辦？高雄市政府的管控機制是在哪裡？依你農業局的專業，你可不可以講一下？

農業局張局長清榮：

依我的了解因為查核單位是衛生局，他們查核到有這些需要銷毀的雞蛋的話，應該是由中央畜產會公告，然後由…。

陳議員美雅：

就是由高雄市政府通知中央，由中央統一來處理就對了？

農業局張局長清榮：

對，交由…。

陳議員美雅：

不會再花到高雄市政府的經費？

農業局張局長清榮：

應該不會，這個可能也是往…。

陳議員美雅：

好，你去了解，後續跟本席這邊說明，好不好？

農業局張局長清榮：

應該也是往…。

陳議員美雅：

因為我們要把關食安的安全，好不好？

農業局張局長清榮：

好的。

陳議員美雅：

去跟衛生局了解一下，目前這些去向不明的雞蛋到底跑到哪裡去了？檢調在查，高雄市政府也要動起來，不能夠說廠商說這些雞蛋去向不明，就完全不管它了！這些有沒有不小心流入市面，真的是大家很擔心的食安問題，過期的雞蛋如果吃了可能會引起食物中毒，所以請…。

農業局張局長清榮：

銷毀的話應該也是往做堆肥這方面來處理。

陳議員美雅：

往哪裡？

農業局張局長清榮：

堆肥、就是做肥料。

陳議員美雅：

現在就是去向不明。

農業局張局長清榮：

對，如果說…。

陳議員美雅：

就是怕會有不肖廠商會去用這些過期的雞蛋，所以我要求農業局長用你們的專業，和衛生局這邊共同去協助一下。

農業局張局長清榮：

我們了解一下，再向議座回報這整件事情。

陳議員美雅：

好，因為過期雞蛋，我們很擔心對我們高雄市民，甚至萬一流入校園，我們都會非常的擔心，所以我希望市政府能夠動起來，謝謝。

農業局張局長清榮：

好，謝謝。

陳議員美雅：

最後，我再請教一下海洋局，局長，有關於現在旅運中心成立之後，目前很多郵輪來到高雄，我們相關的配套，我不知道海洋局在這當中有沒有扮演任何協助的角色，還是由港務公司他們來做處理？因為這會帶動高雄市有沒有提升任何的經濟價值？能不能帶來更多的觀光效益？所以你們跟觀光局和中央有沒有做任何的一些配套？甚至於在旅運中心會有所謂免稅品的設置，這個是不是也可能成為一個誘因，讓高雄市可以成為更多郵輪願意去停靠的港？甚至讓高雄市成為一個母港，他們任何貨物的補給都可以在高雄市這邊，甚至我們可以配套規劃相關的觀光路線，以帶動更多的經濟效益。局長，請說明一下。

海洋局黃局長登福：

郵輪旅運大樓是由交通部航港局高雄港務分公司來負責興建，目前整個郵輪經濟的分工大概是…。

陳議員美雅：

你們是負責哪一部分？

海洋局黃局長登福：

港務公司負責招攬郵輪來停靠高雄港，就是港口管理單位。市政府海洋局就是郵輪靠泊碼頭以後，郵輪旅客通關過程中，我們有委託專業單在做包括外語、交通及觀光的諮詢。

陳議員美雅：

海洋局長，如果你們只有做這個部分的話，我覺得你們可能要跨局處把這個市場做起來，因為像你們這樣講的話，是各做各的，所以對於高雄市整個輪船產業的價值是沒有辦法做起來，這個請你們要去做規劃。第二個部分，我想要請你另外去規劃的是，高雄市…。謝謝主席。我想要了解的是高雄市未來的海洋產業，我們如何去打造？因為高雄市是一個海洋城市，可是在之前大家都一直不太推動高雄市相關跟海域有關的這些產業，我想知道一下海洋局長對這個部分有沒有什麼樣的想法？我希望能夠儘量開放海域，我也很欣慰市政府在這幾年我們極力的推動之下，現在已經朝這個方向在規劃了。像愛河，我們看到有開放讓民眾可以去做親水的一些活動。像之前旗津海邊是禁止民眾去那邊做一些非動力遊憩工具的行為，我想知道我們未來如何發展高雄市在海洋產業及

遊憩產業是可以做結合？甚至除了我們剛才講的郵輪的產業經濟與觀光經濟結合以外，我們也希望能夠吸引更多高端的產業，譬如像擁有遊艇的這些有錢人他也許就可以停靠在高雄的碼頭，並在高雄這邊進行很多的消費，我們吸引更多的這些高端人士來到高雄。

針對這三個部分，請你簡單的說明一下，高雄市未來的海洋娛樂產業如何來進行？第二個，針對於這些高端的快艇及郵輪的業主們，如何吸引他們來到高雄？你簡單答復一下，其他用書面。

海洋局黃局長登福：

海洋產業的部分，第一個部分是遊艇產業，高雄有很優異的遊艇維修跟後勤補給的實力，所以我們目前除了遊艇製造以外，也加大力量在發展遊艇觀光休閒活動，所以目前我們是極力在增建遊艇碼頭，除了提供國內其他縣市的遊艇來停靠以外，就誠如剛剛陳議員所講，我們也希望國外的一些高端遊艇能夠來高雄停靠、來這邊維修和消費。第二個部分就是剛剛郵輪產業的部分，除了我們跟觀光局去做一些旅客的服務以外，包括郵輪的一些農漁產品或者是日用品的補給，我們也是在大力推動，希望不是只有觀光客，對我們在地農漁或者日用品的業者也有幫助。另外在水域活動的部分，依剛剛陳議員所講，旗津海域的部分目前是由觀光局有公告一個水域遊憩區，包括動力跟非動力。海洋局的部分是在去年的3月31日公告愛河灣的非動力水域遊憩區，開放立式划槳、獨木舟和泛舟艇等服務。在去年3月31日到今年的2月28日，大概總共1萬4千多人做體驗，另外興達港的遊憩水域也開放動力小船的駕訓，還有帆船的教學體驗活動。〔…。〕好，謝謝陳議員。

主席（張議員漢忠）：

謝謝陳美雅議員的質詢，今天下午登記質詢的議員全部發言完畢，下星期一4月15日上午9點繼續開會，散會。（敲槌）