

## 二、第 2 屆第 1 次定期大會第 13 次會議

（中華民國 104 年 4 月 16 日上午 9 時）

### 農林部門業務質詢及答覆

**主席（林議員富寶）：**

向大會報告，今天議程繼續進行農林部門業務質詢，登記第一位是鄭議員新助，請發言。

**鄭議員新助：**

請教農業局長，最近電視新聞大肆報導，當然這和貴局沒有關係，就是英國藍的玫瑰花茶驗出世紀之毒，不知道局長的看法如何？請農業局長答覆。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**鄭議員新助：**

蔡局長，電視報導英國藍的玫瑰花茶。

**農業局蔡局長復進：**

我覺得比較不好，因為進口的玫瑰花茶含有劇毒。

**鄭議員新助：**

請教你，政府發布問題食品，一般食品類不談，如果是蔬菜水果，例如市場販售的，有機的不用說，我看到的都是衛生局出來稽查，農業局有沒有這方面的準備？有沒有這方面的員額配置？

**農業局蔡局長復進：**

衛生局主導市面上食品衛生的稽查，農業局都有參與。

**鄭議員新助：**

請教你，菜市場、路邊有很多攤販，有機的一般人吃不起，因為景氣這麼差，薪水只有 22K，主席，你在你們那邊，有在買有機的嗎？我看也都是在菜市場、路邊攤買而已吧！我們把蔬果買回去，如何能不把毒素吃進去？如果用水沖洗浸泡大概要多久時間？以你農業局的專業來看，不用扯到環保局、衛生局，要用水處理多久？就像政府常在電視上宣導的那樣。

**農業局蔡局長復進：**

有的人說至少要浸泡 30 分鐘。

**鄭議員新助：**

因為蔬果驗出有農藥殘留，一般買回來，要沖洗浸泡多久才能把農藥去除？

**農業局蔡局長復進：**

我認為如果驗出有毒，回家用水沖洗，要完全消毒也不太可能。

**鄭議員新助：**

差不多要洗多久？大家都不敢吃了，難道要吃素的人都改吃葷的嗎？

**農業局蔡局長復進：**

所以有人說要浸泡 30 分鐘。

**鄭議員新助：**

最起碼有洗有差，差不多要洗多久？

**農業局蔡局長復進：**

有的人洗得比較久，差不多是 30 分鐘。

**鄭議員新助：**

幾分鐘？

**農業局蔡局長復進：**

30 分鐘。

**鄭議員新助：**

請教自來水公司蔡經理，你在這本報告書裡面呼籲大家要節水，像我吃素，可是常常在罵人，以後可能會下地獄，所以現在改穿這身灰色的袈裟，穿灰色袈裟的叫做沙彌，在佛門是負責泡茶、掃地的工作。你這本報告書呼籲大家要節水，可是如果我買一把蔬菜，必須沖洗 30 分鐘，這樣就跟你的呼籲矛盾了，我沒有看資料，只有你在看，請經理答覆。

**主席（林議員富寶）：**

經理，請答覆。

**鄭議員新助：**

一把蔬菜要洗 30 分鐘，石門水庫的水馬上就會被用光，澄清湖的水也會被用光，一把蔬菜要洗 30 分鐘，我們的水夠用嗎？

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

目前高屏溪的水情很嚴峻，因為天候的關係，你也知道。

**鄭議員新助：**

對啦！但是我現在是說農業局為維護市民健康，認為蔬菜應該沖洗 30 分鐘以上，讓水一直流 30 分鐘，你的看法如何？我在 14 個電台聯播，我回去後可以幫忙宣傳。

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

希望我們的民衆與市民能夠知道目前水情很嚴峻，所以大家要節約用水。

**鄭議員新助：**

我知道要節水，馬英九先生拒絕工作人員為他添加杯水，那是不是早上上大

號，全家整天上完馬桶，晚上再一起沖水呢？我知道要節水，我現在也不敢大量用水洗澡，都像古早時代一樣，用一條毛巾擦澡，從頭擦到腳。以你來說，請問洗菜到底要洗 30 分鐘還是多少分鐘？你們自來水公司應該…，現在柯 P 還推北市自來水直飲，你的看法呢？其他不用談，回答這個就好了。依照你的常識，你在家裡洗菜，你可能沒有下廚，應該是你的賢內助下廚，請問菜要洗多久？

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

可能洗一次至三次吧！不用一定要洗到 30 分鐘。

**鄭議員新助：**

洗幾分鐘？

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

沖水之後浸泡一下再沖洗一遍，這樣應該就可以下鍋了，這是我個人的看法。

**鄭議員新助：**

主席，這樣就被抓包了，電視、衛生署的廣告都教大家首先要先沖洗 15 分鐘，把農藥沖掉，農業局長，我支持你的說法，浸泡 30 分鐘比較不會有農藥殘留，否則怎麼洗都還是無法完全消毒。我們的十大癌症絕對和自來水有關，不要說無關，當然，這和農業局沒有關係，但是你必須知道，十大癌症排名第一是什麼？不知道貴局有沒有訂報？像柯 P 辦公室都沒有訂報。電視也有報導，十大癌症中，發生率最高的是哪一種癌症？

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

大腸癌。

**鄭議員新助：**

對，大腸癌，大腸癌的發生就是因為飲食不乾淨，毒素卡在腸子中，你認為一塊豬肉買回來，大概要洗幾分鐘？我不是說有機的或冷凍的，而是到菜市場現買，像豬肝，要洗多久？

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

這應該是衛生局等專責單位比較清楚，生鮮食物要洗多久，自來水公司對這個可能不是那麼了解。

**鄭議員新助：**

我看貴處應該和農業局聯絡一下，等一下請聯絡員打電話跟我的服務處說，下午我再依照你們的交代在電台宣傳，我讀國小而已，雖然笨拙，但是獲選全國十大電台節目主持人第一名，我可以幫你們宣傳。農業局長說浸泡 30 分鐘，水公司蔡經理說稍微沖一下即可，真是的！「牽牛掛嘴先講先贏」，卻是要害死我們。

請教你，例如水管破損，你寫到目前高雄市都有在修理，請問漏水率是多少？  
台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

14.57%。

鄭議員新助：

如果發現漏水，通知自來水公司，聽說有時候一整天都沒有人來修理，請問接獲通知，一般都要多久才會到場處理？

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

只要民衆發現漏水，可以打電話…。

鄭議員新助：

不是家裡漏水，而是馬路上的水管漏水，家裡水漏得愈多，你們賺愈多，我是指戶外的自來水管線。

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

我們如果接到電話，一定會馬上派人先去維持交通。

鄭議員新助：

馬上是多久？

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

一小時內一定要到，視路途遠近而定。

鄭議員新助：

通報電話是幾號？

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

1910，全國一致，1910 免付費通報電話。

鄭議員新助：

我試試看，我的助理拿這支智慧型手機給我，我又不會滑，是要害我出糗嗎？

我在這裡打打看，是不是真的一小時之內會到，我第一次用這個，真怕等一下會被我摔壞，我不太會用，你說電話是幾號？

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

1910。

鄭議員新助：

好，我打打看。

主席（林議員富寶）：

師父，你要用滑的。

鄭議員新助：

我現在馬上打，而且報本席的地址。

（開始播打電話）

台灣自來水公司客服中心，你好！

請教你，我這裡在漏水，我住在烏松區夢裡里。〔…〕光聽這個語音就要半小時了，現在又不通了。〔…〕他還在說，我這裡是烏松區夢裡里。〔…〕他英語、客語、台語、國語都說了，這樣要花多久時間？我的時間都浪費掉了。這需要輸入資料，不是用講的就可以。

**主席（林議員富寶）：**

要輸入。

**鄭議員新助：**

我看…。

**主席（林議員富寶）：**

回去再…。

**鄭議員新助：**

這就被抓包了，像我們六十幾歲的，書讀的不多，他國語唸一遍、台語唸一遍，然後叫你輸入資料，我的地址是烏松區，不就要打「ㄌ一ㄠˇ」？我怎麼會打呢？我和豬哥亮是同級的，這樣不對啦！主席，這樣怎麼對呢？經理說一小時內會到，我現場撥打，語音要我輸入資料，如果有一個歐巴桑和我一樣年紀，我 30 年次，是全國最老的議員，今年都 75 歲了，我們也沒讀過注音符號，要怎麼輸入？就跟以前有位行政院農委會主委叫農民種田用奇怪的東西一樣。你們叫人家拿這支手機通報，如果全身都是泥土，萬一弄壞了好幾萬元的手機怎麼辦。這樣做不能落實啦！能不能直接打電話？

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

也可以。這是免付費電話。

**鄭議員新助：**

語音用國語說：「請你輸入資料。」就聽不懂了。可不可以直接說：「你好！這裡是自來水服務中心，有什麼需要服務的。」主席，你怎麼都不回應我。說不定你的鄰居沒水的時候，用這種方式還要再借他一支手機才能反映，甚至還要派人翻譯，如果剛好沒有手機的話怎麼辦？

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

向鄭議員報告，目前雖然都是用 1910 專線，我們有 50 線，如果打不進去，或是打進去有這個困難，我們是有提供台語、國語等語言服務。如果在高雄地區可以直接撥打總機，總機就會答覆你了。

**鄭議員新助：**

經理，連我都不會打了，就算我一天打五次還是不會打，連我都不會了，其他的鄉親怎麼會呢？一般的語音服務到最後都會轉到客服人員服務，中華電信

也是這樣做的，如果一陣子沒出聲就直接轉總機了。你們全國統一叫人家直接輸入。主席，枉費是你身為召集人，還是高票當選，你要要求自來水公司第七區管理處向上反映，歐巴桑沒有在拿智慧型手機的，這是今天我孫子拿給我的。你要裁示一下，你的裁示就像是聖旨，勝過我講這麼久。

**主席（林議員富寶）：**

請你們回去研究一下。

**鄭議員新助：**

經理，回去反映一下。一定要在我總質詢之前改善到轉服務人員接聽，不可以只用輸入的方式，而且還是用北京話輸入，我是說台語的，不會說國語，也當了四、五屆議員了。

我剛才才知道我們有一個動保處，請教徐處長，一般來說貓狗等動物如果掉到水溝，或是跑到屋頂，我知道動保處有負責猴子，不知道有沒有服務貓狗等這些動物？請徐處長回答。

**主席（林議員富寶）：**

請處長回答。

**動物保護處徐處長榮彬：**

謝謝鄭議員的關心。有關於貓狗如果…。

**鄭議員新助：**

貓狗如果躲進哪裡，或是掉到水溝，或是爬到樹上不下來等情形。現在的寵物都很好命，我一輩子不曾被老婆抱去洗澡過，現在的寵物都被主人呵護備至，還用吹風機把毛吹乾。如果牠們爬到屋頂下不來的話，你們有做這方面的服務嗎？

**動物保護處徐處長榮彬：**

報告鄭議員，這方面我們都有 24 小時的服務。

**鄭議員新助：**

24 小時的服務不是轉給消防局吧？

**動物保護處徐處長榮彬：**

因為消防局在去年發生氣爆之後，就把救貓狗的部分…。

**鄭議員新助：**

台北市柯市長正式切割，以後消防局的人員不得參與救貓、狗、蟒蛇等等的動物，貴處有沒有這樣的計畫？

**動物保護處徐處長榮彬：**

有。在去年氣爆之後，救貓狗等動物的任務就由動保處負責，所以目前如果民衆看到貓狗受困…。

**鄭議員新助：**

你們的電話窗口也像水公司一樣，轉到台北農業部再轉回來嗎？

**動物保護處徐處長榮彬：**

不用。

**鄭議員新助：**

你們動保處有沒有可以撥打的電話嗎？我不會打過去的，不敢打了，怕打過去又丟臉。你們的電話報告出來讓大家知道，你怎麼還要看才知道，難道沒有記下自己的服務電話。

**動物保護處徐處長榮彬：**

我們在壽山收容所和燕巢收容所都有電話。

**鄭議員新助：**

我們高雄市要打哪一支電話？

**動物保護處徐處長榮彬：**

5519059。

**鄭議員新助：**

你還要翻看才知道，應該要背起來的啊！你家的貓狗受困時還要去找出這本來翻，怎麼來得及呢？再報告一次電話號碼。

**動物保護處徐處長榮彬：**

5519059。

**鄭議員新助：**

還背不太起來，主席在笑你了，你還要看。我只是講話比較大聲而已，我不會害人。

**主席（林議員富寶）：**

處長，你要背起來，不要再翻看了。

**鄭議員新助：**

你要記下電話，讓市民知道，否則大家都還是會打去消防局。警察也跟我反映人力不足，他們要去救災，這個電話號碼要讓大家知道。一般而言，打電話去通報之後多久會到？不是從主席的選區旗山那裡打來的，如果有民衆打電話去通報有一隻蟒蛇侵入，這樣要多久會到達現場？

**動物保護處徐處長榮彬：**

原則上如果在市區內的話，半個小時會到，如果比較偏遠的話大概 1 個小時。

**鄭議員新助：**

這樣我下午就可以幫你們宣傳了，我替貴處和農業局廣告…。

**主席（林議員富寶）：**

不收宣傳費用的。

**鄭議員新助：**

我替農業局及貴處宣傳沒有收任何費用的，局長，我替你們廣告產品不會向你們收過廣告費的。這樣的話，我下午就可以在電台宣導這個電話號碼，以後不要打去消防局了，好不好？

**動物保護處徐處長榮彬：**

好，謝謝！

**鄭議員新助：**

5分鐘會到嘛！晚上我會幫你唸經祈福，如果真的5分鐘能到，我就再請你吃素食泡麵，5分鐘光出門就不夠了，拜託將這部分的業務跟消防局分開。

我跟柯市長的發言人簡余晏很好，我跟他問這個問題，他說柯市長擔任市長以來，捉貓狗等動物的業務已經屬於像貴處一樣的單位了，不會動用到消防人員，他們是24小時待命救火的，怎麼可以來捉貓捉狗的。這一點拜託你確實督促，依照你今天答覆本席的執行。不要說5分鐘，再多給你10分鐘，5分鐘光整理一下，走出辦公室到樓下開車就超過5分鐘了。多給你10分鐘，15分鐘如果能到。

**主席（林議員富寶）：**

他是說30分鐘。

**鄭議員新助：**

加強一下好不好。

**動物保護處徐處長榮彬：**

我剛才是說30分鐘。

**主席（林議員富寶）：**

他剛才說30分鐘，你要聽清楚喔！

**鄭議員新助：**

30分鐘嗎？

**主席（林議員富寶）：**

對。

**動物保護處徐處長榮彬：**

好，謝謝。

**主席（林議員富寶）：**

接下來請林議員武忠質詢。

**林議員武忠：**

農業局長，我針對產品的認證向你請教，國家的認證標章一共有16個，我



在總質詢時有提出來過。全國國家認證的 16 個標章裡面，我問局處首長，沒有幾個知道的，結果現在其中有 12 個國家認證的標章全部淪陷。我覺得連國家認證的標章都淪陷了，叫我們的市民何去何從？

這個食安問題，我在議會已經講過很多次了，希望我們能重視，這部分當然就屬農業局和衛生局要負最大的責任。昨天報紙又報導玫瑰花茶摻有劇毒，很多女性朋友喜歡喝的，聽說喝了之後皮膚會白、會變漂亮，但是玫瑰花也淪陷了。再之前還有海帶，小市民常吃的點心亂加東西，也是不能吃的，又是劇毒。平常的點心豆干也出問題，小市民常吃的豆芽菜也不知道用什麼浸泡。大家都人心惶惶，市民能吃什麼？

我林武忠身為高雄市議員，好好把關高雄市的食品，是我最基本的責任。我沒有辦法普渡衆生去監督全國的食品，但是我就把高雄市照顧好，讓大家都能夠健康，這是我當議員最基本的職責。大家看一下，這都是農業局長你常常講的，一級、二級、三級都是在講安全、認證、行銷，非常好。這個蔬果，有產銷班的、還有吉園圃的、還有產銷履歷和有機認證，你說你們都照這樣去處理。然後你們又有高雄首選品牌、高雄物產館、高雄綠色餐廳，讓人家乍看之下，認為農業局有在做事，很像真的一樣；其實不然，講的一套、做的又是一套。我們政府就是這樣，不只是高雄市政府而已，包括中央也是這樣，他們認為：「反正我都已經規定好了，不肖商人要隨便搞，我也沒辦法，我能力有限、政府經費有限、我沒有稽查能力，你們自認倒楣。」台灣竟然變成這樣，等到出了事情才來嚴查，嚴查完後又什麼都忘記了，都是這樣不斷的惡循環。

再來，我們一級農產品透過…，已經講完了，高雄市政府推動農業六級化有成效，唯一欠缺的是高雄市沒有農產品的認證標章，我們自己做。國家的認證都已經失效了，我們高雄市為什麼不能做，我們已經做到六級了，六級的農業承銷已經有了，接下來就這樣。不是只有我要高雄市這樣做，其他縣市也有在做。農業局長，我們要把高雄市顧好，別的縣市出事情跟我們無關，你也沒辦法管到台北市。農業局長，我也很佩服你，你以前在高雄縣任職，可以說是老局長了，你再做不好，實在對不起高雄市民，你長期在高雄縣應該很了解。我要向局長說一句話，不要掩護，有時候我在這裡講得很難聽，也是為了高雄市民，我又何必去得罪你？你頭腦很好就是差一個魄力，如果對高雄有害的，就算是跟你有交情，你也要揭發出來。你們農業局有揭發什麼事情出來嗎？都是我林武忠在這邊揭發的，所以惹人怨。

我就講一項有關雞蛋的事，我明明叫人去學校查到一個低價的一般蛋卻報為高價的 CAS 蛋，證據確鑿，但是有沒有處分呢？你知道嗎？那個送雞蛋的業者還辯說：「沒有啦！可能是我送雞蛋的途中，被人調包。」胡說八道！他的東

西在中途會被人調包嗎？也沒有處分啊！我在那裡布局了半年才找到證據，你們有採取什麼行動嗎？反而讓我惹人怨，還有人打電話恐嚇我。我爲了什麼？因爲我身爲議員就要維護高雄市的食安，但是講對了還被人恐嚇，如果講錯了，就會慘遭被丟雞蛋，因爲害他們沒辦法做生意，廠商的心態是這樣。

接下來，這是局長常講的，通過認證標章，有幾位市民知道什麼是認證標章嗎？我跟局長講，沒有幾個人知道吉園圃的安全標章，產銷履歷標章、有機農業標章，你們只剩下這兩個而已。這個是要戰死了嗎？面積都在這裡，最多的就是這 2,700 多公頃的，吉園圃安全標章，產銷履歷有 800 公頃、有機農產有 520 公頃，這邊算是安全的，國家說安全啦！但安全是你講的，還是不安全。動保處副局長，吉園圃安全標章你知道吧？農業局副局長，你知道嗎？

**農業局鄭副局長清福：**

報告議員，知道。

**林議員武忠：**

你知道這個標誌，到什麼時候就要結束了。

**農業局鄭副局長清福：**

吉園圃，報紙上說本來…。

**林議員武忠：**

什麼報紙？我是問你。

**農業局鄭副局長清福：**

本來說要結束，但是現在中央的政策又改變，它還會延續，然後結合 QR Code 一起做。

**林議員武忠：**

你講這個跟我有出入。我就是要問你們官員，官員如果不知道，百姓就慘了，你們又是主管單位。爲什麼我不問局長，我別有用意。今天如果連局長都答不出來，事情就很大了，還會有一點空間。我跟你講，我的消息是這樣，中央的農委會決議，將三階段的機制取消，吉園圃標章退場。規劃在 104 年 7 月先停止第一次申請使用標章產銷班的申請，106 年 1 月則停止續約使用的申請，108 年 6 月 15 日完全停用，這是農委會的決議，你們不知道嗎？

**農業局鄭副局長清福：**

他這樣的決議之後，因爲激烈的反彈，所以再次修正。

**林議員武忠：**

什麼激烈反彈？激烈反彈只有你知道，誰知道？爲什麼我在線上隨便調資料就有這些，他爲什麼沒有把它取消或更正呢？

**農業局鄭副局長清福：**

這個我們會再跟他建議。

**林議員武忠：**

跟他？中央比你大！你要發布啊！中央農委會是管理你們地方的，若是如此何必設中央。所以我今天要你們高雄市自求多福用你的認證，不要再有所期待了，爲什麼要全面停止，因爲全部都是假的。國家認證的吉園圃已經讓人沒有信心了，所以才要退場。你請坐，我對你沒有壞意。再來，這個標章，我已經跟你講過了，政府推動這個標章已經失效了，這就是吉園圃標章，我們在座的除了農業局以外，水利局包括下水道單位，我問你們這邊，有幾個知道哪個是真的、哪個是假的？我們買東西都要看認證呢！這是我們對政府的一個信心，這完全不要看，因爲假的一堆。我請教水利局，這兩個哪一個是真的、哪一個是假的？

**水利局水土保持科黃正工程司國維：**

我個人認爲是左邊有數字的。

**林議員武忠：**

這是真的、這是假的，要看好，不然要扣你的薪水。

**水利局水土保持科黃正工程司國維：**

對，我大概知道有一個編號的。

**林議員武忠：**

編號大家都可以做，標章很多都是假的，假到讓你看不出來。第二個，你看哪一個真？哪一個假？

**水利局市區排水二科許科長峻源：**

議員，我認爲是左邊。

**林議員武忠：**

左邊，好，請坐。兩個還不錯，這是真的、這是假的，一看就知道，但是我問這些內容，你們就答不出來。如果可以認清哪個是真的、哪個是假的，就很行了，算 60 分。我今天講的只是農業而已，全國的國家認證，16 個中有 12 個是假的，幾乎淪陷了，我現在不要說那麼多了，我不想惹人怨，我顧好自己的高雄市就好了，會有人贊成我，這個是真的。

再來，你們知道外頭對這個，我看 10 個有 9 個無法分辨真假，他們就用這個，這個裡面也有假的，不是這個標章，標章是真的，裡面的產品是假的，所以我們買東西要先看標章是不是真的，就有 60 分了，再來看裡面的產品是不是真的，才得到 100 分，你不要看這個就買，這個有很多是假的。第二排第一位，最後面，局長都不要叫。你是局長嗎？不是吧？

**水利局市區排水二科許科長峻源：**

不是。

**林議員武忠：**

我只剩下 2 分鐘而已，時間實在不夠。我們這個標章都是藍色的字體，你知道這三個圈圈代表什麼？不知道，我不會怪你，這都是有涵義的。

**水利局市區排水二科許科長峻源：**

沒有注意。

**林議員武忠：**

不知道，好。這二撇綠色的代表什麼？不知道嗎？

**水利局市區排水二科許科長峻源：**

報告議員，不知道。

**林議員武忠：**

對啦！要問到這個會知道的，我看連農業局也沒幾個知道。你要知道每一個標章都有它的涵義，我簡單跟各位報告。三個紅色圈圈有雙重意義，其一是強調農民要「合理病蟲害防治」、「使用推薦藥劑」以及「遵守安全採收期」；其二則指本產品經過「輔導」、「檢驗」、「管制」。這三個圈圈就是這個意義，它裡面都是有涵義的，這二撇鬍子是什麼？代表「農業，綠色的」農業有這三個標章、三個意義。沒有關係，我們互相勉勵，這個不怪你，但是你把握真的、假的就好了，我沒有惡意。

吉園圃，因為農業局長常在講這個，我說這個已經沒有用，以後不要再講這個，這個要取消。今天我提出來講，還要讓你們知道。你們不要常常講吉園圃、產銷履歷，源頭怎麼樣，這個不要講，要讓你們知道代表意義就在那邊。你要知道只要是國家認證的標章都有涵義的，好嗎？涵義也要看一下代表什麼東西，OK。我們來看一下，認證機關缺乏嚴謹把關，導致許多產品名不符實，吉園圃標章自 82 年推動以來，市面上甚至出現…。

**主席（林議員富寶）：**

延長 1 分鐘。

**林議員武忠：**

所以這個標章，我跟你講，玩假的，快無效了，要取消了。我告訴過你了，農委會決議，我沒有得到資料，我不敢講這些，這個標章已經要停止了，先跟你們告知，現在 104 年。優質的農產品要怎麼辦？我們都說「高雄首選」品牌，市府輔導農民團體塑造「高雄首選」，你叫人家做「高雄首選」的品牌，你一定要喊真的，你不要喊一喊，喊得很好聽，如果出問題，那事情就大條了，「高雄首選」為共同產品。我建議高雄市自己設立一個高雄市農產品認證標準，最起碼市政府有背書還來得安全。推動「高雄市優質農產品認證標章」，輔導農

民及加工業者，這個農業局長常常在講，具備產銷履歷，他說這個比較安全，源頭管制好，底下就沒有問題了。局長，其實不然，這樣才初步及格，接下來還是要管一管，食品是衛生局的問題了，我農業局只是輔導產銷履歷、源頭管制好，其他的我不管。這個才開始，接下來還有一段要走的路，還是要管、要追蹤，配合衛生局。這個東西由市政府推出專屬自己的認證標章，我也告訴過你，其他縣市已經在做了，來看別縣市的，台南市的情形是這樣，因為時間的問題，…。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**農業局蔡局長復進：**

多謝林議員指教。在這裡跟林議員報告，其實我們每個農會包括內門農會都有「羅漢門」標章。台南市的標章，是 104 年才開始，但是「高雄首選」是在 101 年就有，我們是採雙品牌認證。所以你說標章，因為我們是要區隔，譬如大樹叫做「富來旺」，六龜叫做「南國妹妹」，內門叫做「羅漢門」，這些都是標章。標章，它有一個意義，譬如我這個產品從哪裡來？它貼「羅漢門」，我們就知道是內門的，「高雄首選」是賦予雙品牌的認證，所以每一個縣市的執行是不一樣。但是每一個地區農會有它的特質，只是唯一的來源是在哪裡？第二個，我們所用的，就是你讓我檢查過、認證過，譬如 1,000 件，我才發給你 1,000 張，但是其他的縣市一次就二年，所以是不太一樣，不過別人的優點，我們也要學習。〔…〕針對標章的問題，因為我們也要尊重地區、地方的農會，他所生產的產品要具有一定的歷史的意義。所以早期申請標章的時候，我們也曾開會，他們希望能保留自己的標章，高雄市政府要賦予另外一個標章叫「高雄首選」，變成高雄首選是一個簡單的標誌給大家看，所以裡面有斜張橋、蓮池潭，這就是標章的意義。斜張橋代表高屏溪，高屏旗美九鄉鎮，包括大社、仁武、大樹，這些標章都包含在裡面，在此向林議員報告，我們會繼續努力將他做好。

**主席（林議員富寶）：**

請簡議員煥宗質詢，向大家報告一下，我們的質詢時間為 15 鐘，包括答詢的時間，請各位議員同仁控制一下時間。

**簡議員煥宗：**

我有幾個問題要就教於大家。台灣是一個海島國家，四面環海，高雄自以海洋首都為榮耀。請問海洋局長，我們是一個海洋首都，你覺得人民跟海的距離到底是近還是遠？

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**海洋局柯代理局長尚余：**

我們從小開始，父母會告訴我們盡量遠離水，包括之前戒嚴的時代，讓我們台灣居民和海有著一個相當遠的距離，地理上是很近，可是實際上在心理上是一個很遠的距離。

**簡議員煥宗：**

這很可惜，從過去一些歷史的因素和長輩的關係，我們和海的距離是看得到卻沒有辦法親近。之前有一部紀錄片「看見台灣」，吳念真導演在一段對白裡講到：我們是一個環島的國家，可是我們的政府用了消波塊及相關政策，讓人民跟海的距離變得更遠了。我知道海洋局在推廣海洋休憩的活動，非常的用心，我們可以看到你們在興達港所推廣的海洋休憩活動。請問海洋局長，如果你有朋友來，你要帶他去海水浴場時，你會介紹他高雄哪個海水浴場並做休憩活動？

**海洋局柯代理局長尚余：**

高雄的海水浴場有兩個，而且有開放時間並不是全年都開放，一般都是在海象情況比較穩定的時候，也就是差不夏天的時候，一個是旗津海水浴場，另一個是西子灣。

**簡議員煥宗：**

原高雄縣呢？

**海洋局柯代理局長尚余：**

原高雄縣沒有海水浴場，因為原高雄縣很多地方，在海岸有放置消波塊，漁港的部分也是禁止，因為有漁船要進出。所以在原高雄縣的部分，是沒有一個正式開放的海水浴場。

**簡議員煥宗：**

我期待海洋局能繼續推廣海上的休憩活動，畢竟高雄是一個沿海的大城市，而且我們還是用海洋首都來自居，這部分我們一起來努力。我們的愛河口有一些船隻停泊在那裡，後來經過各方的努力，目前停放在那裡的船隻移至哈瑪星的內溝仔停放。移過去的時候，我不曉得局長有沒有考量到原先停靠在內溝仔的工作船，他們的權益及動線，是不是會影響到？這部分請局長回覆一下。

**海洋局柯代理局長尚余：**

首先要先能讓漁業漁船進來停泊，這是第一個原則。如果在碼頭的空間足夠情況之下，我們才會開放其他工作船進來，我們是按照這樣的原則。我知道工作船是整個漁港、商港，因為工作需要的工作船，如果有需要的時候，我們都會去協調。漁船和工作船的安全是我們首要把握的原則。如果大家停放的比較

靠近或是有疑慮的時候，我們各個管理站的站長會馬上去做協調、溝通。

**簡議員煥宗：**

這個部分可能要請局長稍微注意一下，其實愛河口的漁船長期都停放在那裡，我們知道也爲了整個亞洲新灣區和高雄出口海的新景觀地貌，包括輕軌會從那裡經過。我也知道很多人都在幫忙，請那些漁船可以轉移到鼓山第二漁港也就是內溝仔那裡，目前他們都逐漸過去了，可是在地的工作船有被影響到，所以這部分請局長顧及到那些工作船的相關權益，好不好？

**海洋局柯代理局長尚余：**

這個我們會注意。

**簡議員煥宗：**

從昨天到今天有很多同仁都很關心缺水的問題，我想了解一下，我們有些農產品若沒遇到下雨會就豐收又好吃，有些農產品若沒下雨會種不活。在久旱之下，我不曉得農業局，針對產銷這方面，你們有沒有任何機制來協助農民運作？就像我今天看到報紙，我知道那瑪夏的水蜜桃，因爲少水所以變的比較大、比較甜及多汁。我所擔心的是大樹的荔枝，因爲我很喜歡吃荔枝，聽說會豐收，但是豐收的話，會不會影響到他的價格和農民的權益？請局長答覆。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**農業局蔡局長復進：**

老實說久旱不雨會影響到農產品，針對水蜜桃來講，我們和原民會及區公所，現在正通力合作，針對水蜜桃的部分做了一個因應措施。包括未來的產銷及調節，還有現在我們應該如何去促銷。星期六晚上，我們也會和原民會主委到那瑪夏區；另外剛才簡議員提到的玉荷包，玉荷包在內門、大樹、旗山和杉林都有生產，在玉荷包的產季時，我們一定會推廣玉荷包的觀光果園，早期的玉荷包是不開放民衆自採，但是因爲我們有一個程序步驟，在我們推動粒裝之後，不是整串的，所以農民朋友感受到在缺乏人力時，若採取粒裝時，可以節省人力。我們除了觀光果園一日農夫之外，我們也有企業認股。目前的企業認股有中鋼、長庚、台塑、日月光及一些公會，現在認股的情形都滿踴躍的。認股在無形當中，不只會帶動減少採收人力，農民就不需要額外請工人以外，他所販賣的價格也是均價，也不會很貴。最重要的第三個，我們將觀光客帶進農村之後，可以讓農村活絡起來，今天不僅只是採玉荷包而已，他們也可以在那裡消費。

**簡議員煥宗：**

如果還有一些缺水的農作物，是不是會影響到他們生長過程？

### 農業局蔡局長復進：

因為高雄市的地形比較不一樣，我們的丘陵地比較多，所以丘陵地形有些是農塘用水或是鑿井方式灌溉的話就比較不缺水。但是平地的稻米，現在是採取輪灌的方式，一期稻作現在已經差不多了，所以到目前為止比較沒有影響，這是採取輪灌制度。

### 簡議員煥宗：

拜託局長繼續關注，農民真的很辛苦，靠天吃飯，接下來要和局長做個討論。我們知道城市的行銷有很多種面相，我最近有看到農業局推高通通，前陣子我也有和副局長到熊本，去看他們的熊本熊如何促銷？因為它有一些故事做包裝，我要說的是高雄市的吉祥物稍微多了一點，我不知道高通通的競爭優勢在哪裡？我舉個例，譬如：捷運就出了動畫的虛擬人物少女小熊；再來我們看到2009年世界運動會，我們有一對水精靈，可是到現在可能沒有人記得這個吉祥物；接下來在我的選區駁二有大公仔，大家看到大公仔就知道駁二到了，我選舉的時候也託公仔的福，幫我打知名度。其實有很多，包括市政府宣傳品，我們都是慣用市長的菊娃娃。我要請教局長，你覺得高通通競爭優勢在哪裡？有沒有辦法成為未來代表高雄的吉祥物，就和日本的熊本熊一樣？

### 農業局蔡局長復進：

很感謝議員的關心，我們高通通顧名思義，它是高雄孩子，因為它姓高，在高雄出生的，而且它有出生年月份，它是2月4日農民節出生的。所以我們的議題是來到高雄，找到高通通、通通都可行，處處都可通，我們的議題是這樣子。它是一個喜悅的吉祥物，目前為止，向簡議員報告，從各地的邀約希望它去參展的時程來看，我想它在台灣很多地方都很喜愛的，包括現在台中、國道東山休息站、佛陀紀念館、還有新北市、台北市花博那邊，都已經展示過了。現在目前在科工館和我們的國科會的科學博物館合作，現在放在科工館，接著下來要到雲林古坑休息站，一路往北、再從北再往南走，這一路走來，我想從廠商或者是公部門的邀約，我們就看出來高通通的競爭力。

第二個，我們陸續的商品已研發完成，包括我們和高雄市的糕餅業者合作、有呷百二、方師傅這些糕餅業者合作都已經完成；還有我們和綠色友善餐廳，高雄24家綠色友善餐廳合作也已經完成。這些都證明我們在逐步推廣的時候，高通通深植人心帶給人們喜悅療癒的吉祥物，已經獲得一些成果。

另外向簡議員報告，用高通通去展售的時候，我們帶給農民的業績是增加了將近三成左右，也就是高通通在的時候就有人潮，這些都是我們要做的及一些績效。接著下來我們要做的是什麼？他逐步的商品一定要商品化，只有產品但是沒有商品化，沒有辦法變成全民運動。沒有錯，每一個局都在做公仔，但是



每個局有每個局的特色，高通通是不是變成高雄市政府主力推動的吉祥物？農業局會繼續努力，讓它塑造變成市政府可以推動的吉祥物。今年的6月份大家拭目以待，我們即將完成商品化的過程，會在高雄市展現出來。

**簡議員煥宗：**

我覺得局長對高通通很有信心，很有競爭，那時候我有去熊本看過，其實他們有很多經驗可以做參考。接下來我要關心的就是我選區的污水接管的部分，在我當選議員之後、包括當選之前，旗津區的污水說明會，感謝科長你也是出身旗津的在地人，結果我發現一個現象，其實科長在還好，有時候一些說明會，水利局都很認真，可是和民衆、群眾接觸所使用的語言，這個我在民政部門質詢的時候，我有向人事處長建議過，你們做說明的時候，我們當議員的還要幫忙翻譯，民衆聽不懂你們的意思，聽不懂你們要做什麼？我知道同仁都很認真、很努力在做，這部分可能提醒水利局的同仁，就是在做一些會勘說明會的時候，盡量用一些簡單的語言讓民衆知道，因為我從當選議員到現在，我辦會勘最多也是和貴局合作，也很謝謝大家願意來解決鼓山淹水的問題，就是鼓山大排等等相關會勘我也都去參加。

另外有一點，污水處理場，我知道我們會外包給廠商施作，施做過程在地方上都有一些紛爭，會吵架。我想有些里長因為和廠商處理事情的時候，身體卻受到受傷，鼓山區就有一個里長這樣子，好在他這次連任順利當選，因為里民看到他那時候爲了這件事情，來協助大家。包括厚生里那邊一些徵收的問題，我期待水利局是不是可以再來協助當地市民處理這些事情，不要讓居民覺得要做這個工程，他們願意配合的狀況之下，他們還要再付出很多的成本和我們做溝通。可是在整個會議我有去參加，就是不是那麼順暢，我們也知道你要做那個工程才有辦法解決鼓山淹水的問題，可是就在溝通的過程中，常常都會有一些火花出現，這部分請局長多注意，也請局長回應我剛才所問的問題。

**水利局蔡代理局長長展：**

關於旗津地區或者是鼓山地區，我們現在施作的雨水下水道及污水下水道用戶接管，我們都會定期排說明會。這些說明會的內容可能有時候設計公司來，我們沒有去過濾，他寫的是很專業，這個部分我們以後會改進，會用一些比較簡單的語言向民衆陳述；至於現場在施工過程和民衆之間的一些問題，這個部分我們會檢討，也就是廠商和民衆之間的一些互動，不應該有其他的，可能一些談條件之類的，我們會嚴格要求廠商。

**簡議員煥宗：**

這個真的要拜託你們，大家都願意施做，因為可以改善整個環境衛生。但是做的過程中，就是有些溝通不良，變成我們都要在第一線做排解這樣的紛爭。

所以這部分真的要請水利局多注意，我想這種狀況應該不只發生在我的選區，其他選區多少都會有這樣的狀況，只是我選區比較特殊，因為有的里長因為這樣和廠商之間的溝通，而失去他的健康，目前還在復建之中，這部分未來如果要繼續施作的話，可能請局長多費點心。

**主席（林議員富寶）：**

接著是許議員慧玉，請發言。

**許議員慧玉：**

本席要針對有關農產品的預防、防治，還有就是未來如何讓我們的產銷進行平衡這方面的議題，來和農業局進行一些討論。我們先看 powerpoint 第一張，局長你應該看得出來這是什麼東西？這是荔枝裡面的椿象，椿象是這幾年來，最新侵害荔枝及龍眼蜂蜜最大的敵人，但是裡面有個天敵可以克制這個椿象大量繁殖，聽說最近三、四月的時候，我們爲了要預防椿象有可能影響蜂蜜的產量，包括很重要荔枝玉荷包產量，所以我們準備釋出 1 萬支左右的寄生蜂，但是椿象有一個很特別的特質就是它若被驚嚇會釋放出一種腐蝕性的液體，腐蝕性的農夫的皮膚包括眼睛會產生很嚴重的灼傷，腐蝕性又帶著很不好的味道，有一種臭味，萬一噴射出來的汁液不但具有腐蝕性傷害農民，而且也可能傷害到表皮時，汁液有可能滲透進去，消費者買到的農產品發現有一種很奇怪的味道，也會影響到整個產銷失衡。所以本席要請教局長，針對新興荔枝天敵椿象大量繁殖，本席剛剛特別提到這樣的狀況，雖然有天敵可以對付它，可是本身會產生腐蝕性一個臭味，在釋放的寄生蜂當中，我們要怎麼樣來做一個權衡，才能夠確保農產品的品質是穩定，而且不會傷害到農民，請局長回答。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**農業局蔡局長復進：**

謝謝許議員對農產品的關心。它噴出來的液體會傷害農民的部分，在產銷班開會的時候，我們會教導農民若遇到那種情形盡量迴避，因為我們現在防治了，一般農民朋友都比較了解，因為經過二、三年的執行。

**許議員慧玉：**

目前的防治成效如何？

**農業局蔡局長復進：**

玉荷包成效很好。

**許議員慧玉：**

所以防治成效還算不錯。有沒有消費者反應吃到玉荷包有異味？〔沒有。〕有買到某一些少數的量味道感覺怪怪的。

**農業局蔡局長復進：**

到目前為止還沒有。

**許議員慧玉：**

目前維持沒有。〔對。〕那幸好是沒有。本席很擔心農業局爲了要趕走天敵的政策，反而影響到農民的健康或農產品的品質。

**農業局蔡局長復進：**

我是很感謝農民朋友能夠配合政策，所以他們對農產品的保護很用心。

**許議員慧玉：**

局長，有很多老農年紀大，晚輩不一定有意願來接受長輩的事業，很多年輕人不願意下鄉去種田，反而選擇在都市過上班族的生活，但是今年七月農業局有針對年輕人首創型農培訓班的部分，年輕人一般來講有電腦方面的資訊，他們會自己架設網站、美編、行銷，年輕人在這個部分比老農強很多，但是很多年輕人對農業不了解，所以剛好結合農業局這方面的授課開班，有專業教導讓很多年輕人覺得原來務農可以這麼有趣，也能覺得跟其他年輕人不一樣的成就感，做一個職業上的區隔，吸引更多的年輕人願意來務農。

台灣現在不只是農產品產生危機而已，包括台灣有可能未來會產生糧食危機，因爲台灣目前爲止有四成以上都是靠進口糧食，所以我有時候開句玩笑話，中國大陸根本不需要武力犯台，他只要跟台灣斷糧，台灣人就全部死光光，因爲餓死了，爲什麼？因爲我們有 40% 以上都是靠國外進口賣給台灣糧食，這個潛藏著什麼樣的危機？就是台灣很多人慢慢已經沒有種植稻米，沒有種植稻米也是因爲牽涉到台灣現在的飲食文化慢慢西化，因爲很多人愛吃麵，不一定要吃米飯，也是因爲飲食習慣的改變，但是今天一個國家如果將近一半要靠國外進口糧食，這是一個很嚴重的危機、生存的危機。生產農產品也是一樣，老農年紀大要退休了，培植出來的年輕人青黃不接，所以即便農業局已經有開班授課，但是今年 7 月才開始做，本席認爲真的太慢了，其實在好幾年前本席就特別點出一個農業技術斷層的問題，而且那時候本席還特別提到，爲什麼農產品有時候價格不好，就是因爲農民認爲明年來種植什麼樣的農產品價格會比較好，結果全部的農民都搶種，搶種的結果就是大量繁殖、價格下跌，剛好相反。

本席特別提到日本在農業局方面會針對每個區域不同的特色，像我的故鄉大社有棗子、芭樂，大樹有鳳梨、荔枝、玉荷包的特產，當然其他鄉鎮有很多相關的農產品，這個部分我們本來就應該要做一個市場調查，每年的需求量大體是多少？我們應該要從這個地方根本做起，讓農民體認到搶種的結果是害了自己，我們必須要做這樣的工作，但是或許剛在推動，難免農民有時候會覺得我

要種植什麼是我的權利，爲什麼農業局要介入，但是政府只要是對的是保護農民的，我們本來就要有這樣的眼光，甚至是半強制性，讓農民可以配合，以後反而可以穩定農產品的量以及價格跟品質，但是農業局好像沒有在做這樣的事情。

針對今年 7 月份開課到目前爲止成效如何？還有很多年輕人很有創意，大家都知道管理農業的工作，說事實話對農民很不划算的，所以年輕人發明一種無人駕駛的飛機，就是代替農民在空中巡視農園，大家都知道很多農產品在大量產出時，有些小偷就來光顧，夫妻兩人辛辛苦苦還要在農園留守，甚至整晚都不敢睡，很擔心一年一次或兩次的採收當中遭小偷光顧農民血本無歸，所以現在年輕人發明了空中無人飛機，可以代替他們巡視農園，而且還可以觀察他們所種植的農產品的生長過程，我覺得這個創意非常好。農委會也在研議是不是要給這些年輕人創意的部分給與補助，我特別要提到一點，本席要結合一個議題，這個議題很多民代都不敢講，因爲怕得罪選票，我們畢竟是民意代表，我們進到議事廳都是有選票的壓力，但是就是因爲很多人不敢講，卻害死了更多人，所以本席在此不惜不顧得罪選票，我必須要提出一個前瞻性的建言，爲什麼這麼多的農地沒有農用？結果違反使用蓋工廠，要出租給其他人，是因爲他沒有辦法生存。

局長，務農的朋友如果能夠務農吃得飽，甚至可以將他的農園留給下一代年輕人，爲什麼長輩不這麼做？還要去冒著風險在農地裡不是蓋農舍是蓋工廠，涉及違建的結果有兩個處分，第一就是由地政局的規定區域計畫使用，就是這個區域裡的地目是農地，農地就是要農用，沒有農用就是要開罰，最少 6 萬元起跳，最多可以高達 30 萬。然後還有一個規定也就是不只開罰一次，還可以連續開罰，第一次先告誡、警告開 6 萬，你若沒有恢復農業使用，第二次就開罰 12 萬，甚至第三次就將你移送法辦，不只是罰錢而已。第二條還涉及到違建，還要請拆除大隊來拆除，但工廠蓋下去有可能花了一、二百萬，比較小型的工廠至少 100 萬，務農朋友想說蓋工廠來出租是不是能加減增加我們收入，但是卻造成這樣的命運，當然今天本席不是鼓勵你做違法的事情。本席是民意代表，我也鼓勵我們的農民要守法，但是現在爲什麼那麼多農民不守法？不是他們不守法，是因爲什麼？有可能沒有人要接他的事業，但是因爲他年紀已經大了，他沒有辦法生存，他只剩一點老本，拿一些錢出來蓋這個廠房租給別人，他除了被開罰以外，整個蓋好要租給別人的鋼骨結構廠房又要全部拆除，所以今天本席要點出一個疑問，農業局如果可以保障農民的生存，農地沒有農用涉及到違章建築及違反使用的情形是不是會少一點？現在農業局一直鼓勵一些沒有在耕作休耕的農田種植花卉，像美濃，我有去看過，但是你要知道，局長，

農地最重要，它的主角是種植農產品，不是種花，種花是不得已的做法，這樣會變相讓農民產生一個錯誤的觀念，認為農業局可能鼓勵農民休息，可能是體恤農民耕作很辛苦，那麼我就來種花，種花還更輕鬆，我拿到的補助款算一算也差不多，那就乾脆不要耕作了，我來種花就好，還可以開放給觀光客欣賞，有些還可以收錢。但是你要知道，就像本席剛才所說的，台灣有可能面臨糧食危機，我們的糧食 40% 以上依賴國外進口，我們農產品的量可能造成失衡，雖然我們有開班授課，開發型農的農業人口，但是栽培的速度太慢，而老農凋零的速度太快，局長，面對這個缺口，局長這幾年到底做了什麼功課？

這個議題我在幾年前就無數次的一直提醒局長，能不能讓農民就算他的孩子沒有興趣務農，或是有可能他膝下無子、他沒有孩子，但是他的農地可以讓其他人、讓對農業有興趣的人，也不一定是年輕人，讓他們來他的田地耕作，當佃農，而我們是不是也應該多補助這些佃農一點經費，讓他們付得起租金，也讓把農地出租給其他人的農民有一點收入，讓他感受到自己雖然年紀大了，但是有受到政府照顧，這樣才能夠達到政府照顧農民的美意，還有讓我們的農地不會荒廢、不會休耕、不會一堆人不耕作或不種農產品，大家都跑去種花，如果大家都跑去種花，這樣就慘了，以後我們台灣的城市是不是都成為花都就好了，我們只要成為一個美麗的花都就好了。我們所需要食用的這些農產品或水果，對國人來說，這些是非常健康的元素，但是未來有可能這個部分我們都需要依賴國外進口，局長，這是一個非常嚴重的危機，你有沒有重視？請局長回答。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**農業局蔡局長復進：**

我們的型農培訓從 101 年就開始了，到目前為止有 340 位，在所有型農裡面，我們是全國最多的。剛才報紙所看到 7 月份是因為型農在預備進階化，我們必須教導他其他的藝能，例如剛才許議員所說的無人飛機，其實它是在一個摸索的過程當中大家互相激出火花所產生的，在這裡向許議員報告。

第二個，許議員說到休耕活化的問題或是我們在美濃地區種植花海的問題，在此向許議員報告，我們的休耕稻田在還沒有做二期休耕的時候，從一千九百多公頃到目前只剩下三百多公頃，也就是說我們推動年輕人返鄉的政策，在這兩、三年裡面已經看到實質的成果。

**許議員慧玉：**

它的成長比例大概是多少？

**農業局蔡局長復進：**

成長比例的數據可以給許議員。

**許議員慧玉：**

大約是多少？例如年輕人來承接務農的工作與老農的凋零，這個成長的比例是多少？

**農業局蔡局長復進：**

整個成長的比例我是不是會後再給許議員？另外，剛才許議員提到，整個種植花卉的過程當中，從以前高雄縣政府時代到現在為止，為什麼我們的花海會遞減？是因為有裡作，裡作裡面有白玉蘿蔔、橙蜜番茄，也就是它的收成、收益比較高，農民朋友就去做這些，而且他們所種出來的，現在全國的全聯社都是透過我們的型農在整合，然後把它發送出去，所以現在講的，型農回到農村裡面，今天不只是談到我今天講的這些問題而已，農村裡面，我們透過一日農夫，因為有型農在裡面，透過社區，我們在鄉下也知道。

**許議員慧玉：**

局長，時間的關係，還剩下十幾秒，本席點出很多農業的危機，我不是學農業的，我是學護理的，但是我關心農民、我關心農業，希望我們一起努力。

**農業局蔡局長復進：**

好，我們一起來打拚。

**主席（林議員富寶）：**

下一位是黃議員淑美，請發言。

**黃議員淑美：**

從水利局的報告裡面，我們很清楚看到，水利局主要的工程工作就是在做雨水下水道與污水下水道的工程，做這些工程都是屬於地方基礎的建設，為什麼要做這些地方基礎的建設？當然是為了排水的問題，我記得小時候，每逢下雨必淹水，有時候睡到半夜起來上廁所，發現都淹大水了，根本沒有辦法去上廁所，整個都成為水鄉澤國了。因此，我們看到高雄市政府其實很重視這樣一個問題——保護人民生命財產的問題，但是到底雨水下水道做得好不好？我們今天一起來討論。

首先，我們看到內政部公布了一個雨水下水道的建設評比，評比裡面包括組織人力、預算編列與抽水站及抽水機的操作維護管理還有防汛措施，針對這幾項做了一個評比，我們看一下圖，結果高雄市拿到第五名，我想問局長，局長，我們哪裡做不好了？哪裡做不好？

**主席（林議員富寶）：**

局長，請答覆。

**水利局蔡代理局長長展：**

針對這個評比，我們水利局有發一個函給內政部，因為當初它來考評的時候，裡面有一個預算編列的部分，那是一個滿重要的指標，但是市政府這邊把水利局雨水下水道的預算分散到一些相關的排水預算裡面，也就是它的名稱不是寫「雨水下水道」，而是寫「全市排水」，但是內政部的認定上，他們認為這樣就不是所謂的雨水下水道預算，所以那個部分評比的分數就滿低的，這個部分我們有發文向他們提出澄清，但是他們沒有辦法接受，大概是以上的一些問題。

**黃議員淑美：**

所以你認為這個評比是不公平的。〔對。〕也就是說沒有搭上他們所要的東西，所以他就不給你列入在裡面，〔對。〕因此不可能是第五嘛！因為我看到第五名，我也嚇一跳，好，你請坐。

但是如果不是第五名，那麼我們就要來看雨水下水道的實施率到底有多高，我們來看圖並且做一個比較，台北市是第一名，再來是新北市，高雄市原來在縣市還沒有合併的時候其實是拿到第一名的，也就是當時高雄市雨水下水道的實施率已經是 100%了，可是到了縣市合併之後，我們就被拉下來，來到第三名，這代表什麼？過去的高雄縣雨水下水道實施率是很低的，所以我們才從第一名被拉到第三名，但是我們要講的是什麼？縣市合併已經…，我們看 103 年 12 月的時候，為什麼我們還是在第三名？原地不動耶！我們看高雄市在 99 年縣市合併之後，雨水下水道的實施率是 69.26% 排名第三，但是到了 103 年，我們變成 69.87%，也就是說我們這四年來只升了 0.6%，69.8%，還差距 30%，而這四年來才增加 0.6%，如果以這樣的速度，高雄市的雨水下水道什麼時候才能全部完成？局長，請教你為什麼四年後，我們還是原地不動？請局長請回答。

**水利局蔡代理局長長展：**

在這四年當中，合併以後我們也發現雨水下水道的施作必須要在現有的道路上。原高雄縣非常多的這些道路並未開闢，所以當初高雄縣在推動雨水下水道的時候就會有這個問題，並不表示我們整個雨水下水道的系統沒有建置。在整個排洪系統裡，雨水下水道裡面也有規劃很多滯洪池，滯洪池也是整個雨水下水道系統的一部分。單就這一張表上所看到的只是所謂的幹線，幹線長度的實施率，但是滯洪池的部分並沒有算進去。其實這四年來我們預算的編列和推動的主力是在滯洪池，所以如果用滯洪池再去算的話，應該不是這個數據。

**黃議員淑美：**

所以你們的重點是放在滯洪池裡面，這幾年是放在建置滯洪池，沒有在管線上多努力？

**水利局蔡代理局長長展：**

有。箱涵也有一部分，但是不多，因為有用地問題。

**黃議員淑美：**

局長，如果以我們現在看到的只增加 0.6% 的話，你覺得到哪一年我們才可以全部建置完成？你覺得還要多少年？因為過去高雄市已經建置到百分之九十六點多了，已經幾乎百分之百，但是高雄縣的部分很明顯是拉得很低的。所以如果你要讓縣市合併之後可以很快的上軌道，你認為還要多久？

**水利局蔡代理局長長展：**

其實雨水下水道的實施要看地區有沒有淹水的狀況。

**黃議員淑美：**

所以急迫性很重要。

**水利局蔡代理局長長展：**

對，我們在編預算的時候，譬如旗山的問題不是在雨水下水道，那裡的問題是在區域排水，所以我們水利局編列預算的時候就要把錢放在區域排水，比較大的排水系統。如果雨水下水道下面的區域排水做好，雨水下水道利用側溝也可以去排洪，而側溝的排洪並沒有算到雨水下水道。我覺得應該要從整個都市的防洪功能上去看，不太能從這個東西呈現出我們水利局做排水改善的努力。

**黃議員淑美：**

我知道你們做了很多滯洪池，這些的幫助很大，也改善整個高雄市排水的功能。講到排水，請問你們每年編列多少預算在做這些工程？

**水利局蔡代理局長長展：**

排水的部分嗎？

**黃議員淑美：**

排水的部分，滯洪池不算。如果單單排水的部分，你每年編列多少？可以建置幾公里，可以做多長？

**水利局蔡代理局長長展：**

雨水下水道的部分大概是在 8,000 萬左右。

**黃議員淑美：**

1 億 8,000 萬嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

不是，只有 8,000 萬。

**黃議員淑美：**

只有 8,000 萬，很少耶！

**水利局蔡代理局長長展：**



我是指雨水下水道和側溝的部分。這個部分的建置長度，這是不一定的，要看整個箱涵的斷面和側溝的斷面，這些預算裡面也包含我們現有的維護管理工作。

**黃議員淑美：**

8,000 萬包括維護？

**水利局蔡代理局長長展：**

對。

**黃議員淑美：**

這樣很少耶！你們有些管線都很老舊了，如果不去疏通的話會阻塞。

**水利局蔡代理局長長展：**

我講的是我們水利局這裡編的，還有一部分經費會跟營建署要中央補助預算。

**黃議員淑美：**

對，所以你們要跟中央爭取經費。

**水利局蔡代理局長長展：**

這個部分都是 5,000 萬到 1 億左右，所以有這方面的預算做搭配。

**黃議員淑美：**

局長，你應該要多跟中央爭取經費來做，我看你們這樣的速度，怕你們會趕不上下雨。現在汛期又快到了，汛期是幾月到幾月？

**水利局蔡代理局長長展：**

5 月 1 日到 11 月底。

**黃議員淑美：**

你們現在有做好什麼準備嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

我們每年在年初的時候，會針對現有剛才提到的雨水下水道、區域排水系統調查哪個地方有淤積，在 4 月底前會清淤。今年區域排水的部分，在汛期前就要清淤 60 公里，雨水下水道的檢視含清淤將近 80 公里。

**黃議員淑美：**

清淤不是你們的責任吧？

**水利局蔡代理局長長展：**

側溝是環保局負責的；箱涵、中小排及區排的部分是由水利局負責。

**黃議員淑美：**

所以這要分清楚，側溝的部分是環保局。所以局長，其實要跨局處合作，我們看到很多側溝是被附掛了很多線，有時候一打開水溝裡面全部都是線。其實

很多淹水的地方都是管線出了問題，水溝一打開，雜亂的管線很多，還有不用的管線也附掛在裡面，所以才堵住了排水的系統。這點你們有去注意過嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

有，我們都有去現場檢查，如果附掛管線沒有申請的，一般來講我們就會馬上執行斷管。這些管線在程序上都必須要跟水利局做申請作業，而且要繳納租金，這個我們會考慮到有沒有影響到排洪。

**黃議員淑美：**

對，這個你們要注意。因為我常常看到積水的地方，其實是水溝部分出了問題，就是一打開看到附掛的線太多而堵塞住了，這個麻煩你們注意，也請你們跟中央爭取經費來做雨水下水道管線的工程。你一定要跟他們爭取經費，只有 8,000 萬，要維護也要做管線，怎麼可能足夠呢？我也知道高雄市政府這幾年來都著重在滯洪池的建置，我希望管線的進度也要趕得上。

講完了雨水，我們要講污水下水道，其實高雄長期以來的重工業污染了整個河川，包括愛河、後勁溪、前鎮河，這些長期以來都被污染了，以前我們的屋後溝都是排污水，包括家庭污水、事業污水，所以整個河川都被污染了。我們也看到高雄市政府長期以來也在做河川的整治，讓整個城市成爲一個幸福的城市，所以我在這裡說水利局扮演非常重要的角色，如果我們整個環境變好，整個城市就乾淨了。所以我們現在慢慢的已經努力做到屋後溝不像以前那麼髒亂，我們的愛河也變得清澈乾淨了，這些都是水利局的貢獻。

請教屋後溝的部分，也就是污水下水道的工程，我們的建置率到多少了？我們來看看，高雄市 52.39%，台北市已經 100%了，台北市在污水的部分已經建置完成了，可是高雄市才做了 52.39%。局長，請教你針對這個部分，什麼時候才要做完？

**水利局蔡代理局長長展：**

高雄市原來直轄市部分的普及率是滿高的，因爲高雄縣…。

**黃議員淑美：**

是因爲縣市合併之後拉下來。

**水利局蔡代理局長長展：**

對，因爲縣市合併之後拉下來了。我們在這部分的預算全部都由營建署補助，因爲經費很龐大。以目前的規劃來講，增加原來高雄縣的部分就是岡山、橋頭、鳳山、鳥松、旗山、美濃及大樹這些區域有在做，沒有做的這些區域還是要去做規劃，這部分我們還要跟營建署去討論期程。因爲需要的經費很多，目前有核定的期程，就是剛才講到的這些系統，大致上核定到民國 120 年。

**黃議員淑美：**

要到 120 年。

**水利局蔡代理局長長展：**

到 120 年也不是全部做完。

**黃議員淑美：**

不是全部做完，是剛剛說到的重要地區會全部分做完。再來，我看高雄市很多屋後溝是被增建占用了，也就是沒有辦法做，因為我們常常接到民衆或里長的陳情案件，就是屋後溝它不能做，不能做的原因就是有其中一戶，他把水溝蓋到裡面，所以一定要拆屋。針對這樣的住戶有多少戶？你們怎麼處理？

**水利局蔡代理局長長展：**

類似這些狀況，過去還是滿多的。

**黃議員淑美：**

現在也很多。

**水利局蔡代理局長長展：**

我們在過去執行的時間全部都有錄案，錄案就是從去年底開始，我們已經有整理了要去拆後巷，用違建的拆除方式去執行後巷拆除。

**黃議員淑美：**

是你們拆還是他們自己拆？有編預算嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

如果他不配合，我們就請拆除隊來拆。

**黃議員淑美：**

可以嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

我們現在也跟建管處溝通好了，會做違建方面的公告，在今年 1 月 1 日開始實施。我們今年已經開始在鳳山五甲以及鹽埕那個地方，開始要著手進行這個部分，之前沒有辦法做的、已經錄案的，會在後續的開口契約來做強制執行。

**黃議員淑美：**

對，這些你們要注意，因為高雄市本身就有很多這樣的住戶，他們也很想做，可是問題是他們的房子都已經年代很久了，所以有增建的部分，他們沒辦法把房子打掉，然後來施作這個屋後溝的下水道工程…。

**主席（林議員富寶）：**

謝謝黃議員，下一位是鄭議員光峰，時間 15 分鐘。我報告一下，鄭議員質詢完畢，休息 10 分鐘。

**鄭議員光峰：**

首先我要問的是，有關於小港的南星計畫遊艇產業園區裡面，這次地方抗爭

這麼嚴重，我想也在這裡做一個探討，以及看要如何做一些建議。遊艇專區在這兩年當中，我們地方的民衆，不管是從居住正義還有環保的品質，他們都是非常的反彈。追蹤它背後最大的背景，當然就是我們這個地方的污染，從大林蒲或者是鳳鼻頭，四周都是由工業區整個環抱起來，而南星計畫這樣一塊一百多公頃的土地，是它最後、最大的一塊地。我們不去探討這塊地爲什麼最終要賣掉，或者我們這塊土地要去做一個遊艇專區，我們不管。終究我們在 100 年 9 月 27 日已經簽約了，這個產創條例，我們已經跟德昌營造公司簽了，到明年的 9 月 26 日就五年截止了。局長，這個截止之後，如果這件事情整個行政程序沒有完的話，我們市政府有沒有一些要做賠償的？對於地方民衆這樣的抗爭，我們身爲一個民意代表要怎麼樣去得到雙贏，我們的角色希望能夠這樣。但是終究這個政策，地方民衆這麼反彈，我剛才才提到這個背景。

在這個前提之下，有可能是大家對這樣的溝通、認知方面，可能有一些是認爲，這個進來的產業會帶來很多的污染，包括他們之前懷疑到一個遊艇的產業，所謂玻璃纖維對我們人體健康這樣的一個受創。雖然我們高雄市政府在整個行政程序方面，包括環境風險評估、健康風險評估等等的程序都有在進行。不過地方民衆還是不讓你們召開公聽會，因爲只要一開，這個程序又可以做第二階段的環評。局長，我要請教你，到底民衆最在乎是什麼？到目前爲止，我從政十幾年來遇到人家連開都不讓你開的公聽會。局長，你要不要先回答，到底他們在乎什麼？

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**海洋局柯代理局長尚余：**

民衆對於我們的程序，他們是抱持著不讓我們公聽會的程序進行，不過我在這個地方也向議員報告，一個產業政策的發展，之前已經研究過了。

**鄭議員光峰：**

局長，這個我都知道，我問你什麼，你就答什麼。民衆在乎的是什麼？

**海洋局柯代理局長尚余：**

民衆在乎的是環保的問題。這個環保問題，也不是說未來廠商進駐這裡才會發生，這是之前就已經存在的問題。我們知道，它是被旁邊這些重大工業包圍的情況下所造成的。

**鄭議員光峰：**

先中斷一下，環保問題當然是回歸到…，如果這整個產業已經超過幾公頃以上，它就要接受一個環境風險的評估，這是一個既定的行政程序。所以任何產業都要經過這樣的程序，讓大家了解這個產業在這裡不會產生問題，這是一個

溝通。但是我要跟局長講的是，因為我在這質詢之前，有特別去請教很多地方人士，他有提兩個問題，你們也沒有回答他們。局長，當然你們希望把這個遊艇專區裡面的 110 公頃，縮為 86 公頃，〔是。〕要增加這個綠地也好，他們有建議這個公園的問題。對於這個公園 80 公尺的南星路，他們有建議做一個人行步道，以方便老人家能夠藉此進到公園，避免要走很遠的路，但是你們在現場的不知道是誰，回答說沒辦法做一個答覆，那是誰在現場的？

**海洋局柯代理局長尚余：**

這個部分是我們在拜訪里長的時候，有里長提出要讓居民能夠安全的過這麼寬的道路，尤其是大貨車…。

**鄭議員光峰：**

局長，你有親自再跟里長做溝通嗎？

**海洋局柯代理局長尚余：**

有，這個部分，我有去了解。

**鄭議員光峰：**

你給他的回答是什麼？

**海洋局柯代理局長尚余：**

因為這涉及到整個道路的部分，我就說要給居民安全通過南星路這件事，我一定會努力跟相關的單位協商，包括道路，未來的時候我會去跟他們做個說明。

**鄭議員光峰：**

局長，我語重心長的這麼說，如果海洋局都沒有辦法答應的話，這件事情誰能夠答應？我鄭重的講這個問題。如果你海洋局長都沒辦法說：「好，沒問題，我來用。」德昌營造難道沒有辦法配合嗎？我覺得可以，為什麼不可以？你都可以把 110 公頃轉為 86 公頃，你的目的就是要讓地方的民衆能夠去公園。那是他們唯一能夠奢望的綠地，他們只是奢求有一個人行步道通過那裡，但是你們都沒有辦法回答他們，到現在還是這樣回答，那麼你們能夠解決什麼問題？

**海洋局柯代理局長尚余：**

向議員報告，這個部分我們會來努力。

**鄭議員光峰：**

所以我說，你連這個魄力都沒有，你能夠給那個地方的居民有什麼信任感？這是第一個。第二個，里長也有跟你建議，在那個地方做一個足球練習場，So what？這個可能性是有的。從 110 公頃到 86 公頃，如果就當初原有的規劃，就有十幾公頃的綠地了嗎？對不對？所以你就增加那幾十公頃，多一個足球場，那又如何呢？如果能夠把這個產業帶進去，讓地方民衆共榮，你也告訴人家這個環保的問題是沒有問題的，你連這個基本讓地方民衆放心都沒辦法的

話，那麼你能夠溝通什麼？誰會讓你繼續去開這個會呢？我覺得市長接收到你們所給的訊息，完全是錯誤的，因為你們在這個溝通過程當中，讓人家充滿了不確定感，連這個最基本的信任都沒有的話，我們怎麼會讓地方的民衆去信任呢？我們身爲一個執政黨的議員，怎麼去挺你們海洋局，認爲你們的說明是可以的呢？局長，你是代理局長，我知道。但是我要講的是，在這個溝通過程當中，除了誠意之外，你需要是果決的。你明明知道地方民衆可能是這些問題，你爲什麼不直接在現場就跟這些民衆或里長說 OK。你唯有在這 100 個人裡面，讓 30 個人、40 個人慢慢恢復對你的信心，他們才能夠幫你講話，這是一個問題啊！局長，你再回答一下好了。

**海洋局柯代理局長尚余：**

像剛剛所反映的，一個天橋和另外一個足球場的部分，因爲那個區域已經不是在園區裡面。不過這個部分，我預計從下星期開始下鄉會跟大家做一個說明。

**鄭議員光峰：**

局長，市長知不知道這件事情？這個不是你的業務嘛！這個是屬於工務局方面的業務，你有向市長回報這個問題嗎？

**海洋局柯代理局長尚余：**

那個部分，我會再…。

**鄭議員光峰：**

有沒有？我在問有沒有？

**海洋局柯代理局長尚余：**

我沒有提，不過因爲這個問題已經提出來很多了，之前也有一些意見，不過在我…。

**鄭議員光峰：**

局長，我要告訴你，你如果願意去做地方的溝通，你務必要把所有的問題攤回來讓市府這個 team 去解決你們海洋局現在承辦的業務。

**海洋局柯代理局長尚余：**

這個部分在我下鄉之前，有關海洋局的部分，我們還會再去談。

**鄭議員光峰：**

這是我語重心長跟你做個建議，包括地方、里長、區長、民政系統要幫你忙，很難。爲什麼很難？他們邀集好了要來開會，你連答應都沒有。然後呢？他們爲什麼要再跟你開會？你私下拜訪一些想要陳情的，你都沒有一些答案了，我要跟你開什麼會議？我講的問題還不是一樣嗎？我私下跟你問，你都沒有辦法答覆了，我公開問，你要怎麼答覆？你不是要更保守一點嗎？第二個問題，德昌營造跟市政府簽訂這個產創條例，100 年 9 月 27 日簽訂之後，這個如果到

明年底，這個程序都一樣僵持到現在，沒有繼續的話，我們要不要賠償？

**海洋局柯代理局長尚余：**

這是假設性我們一直沒有辦法完成的時候。

**鄭議員光峰：**

我現在說假設。

**海洋局柯代理局長尚余：**

所以對於這樣的合約的部分，我們一定會按照合約去辦理，當然我們知道在這個過程中，德昌營造已經有付出了一些相當的成本出來，站在一個合約要去履行的，包括變成要終止合約的情況之下，我們一定會按照合約去辦理。

**鄭議員光峰：**

我們大概要賠償多少錢？

**海洋局柯代理局長尚余：**

先不講賠償，因為我所知道到目前為止…。

**鄭議員光峰：**

我們假設說…。

**海洋局柯代理局長尚余：**

投入的成本至少應該有七、八千萬元了。

**鄭議員光峰：**

對，偷雞不成蝕把米，就是我們原本認為市政府也沒錢，想透過這樣的產創條例讓別人來幫我們規劃，把市府的這塊地讓德昌營造規劃完之後幫我們賣出去，想說可以讓產業升級，也可以帶動經濟的活絡，也可以帶動地方的發展，也可以讓市府不用花錢把這樣的繁榮帶動起來，結果美夢也沒有成真，有可能！所以我要講的意思是，時間也是到明年 9 月 26 日，明年就五年。局長，我們對這樣一個溝通的過程當中，策略是什麼？你要很清楚說，局長都已經親自出面了，我們問題回來，你怎麼樣去…，不管你的上面是哪一位副市長或者說是市長，你在整個每週的晨會或者你們每週的主管會報裡面，我都覺得一定要很坦誠去跟市長報告這件事情，我們是不是只有這個問題？是單純環保嗎？你剛第一個回答，我說是環保嗎？只有玻璃纖維這個問題嗎？應該也不是。因為每一個人，你再跟他講說我們現在的遊艇專區、遊艇產業這個玻璃纖維現在都沒有了，我們已經變成很輕微的污染，可是我們在有限度的控制之下，我們對地方是沒有污染的，可是你要知道在這個大環境之下，大林蒲或是鳳鼻頭這裡的鄰居，都不想再加這個南星計畫的遊艇專區，其他的污染就已經快受不了，已經到臨界點，現在不管你做什麼，隨便按我一下，我就痛得要死，簡單講就是這樣。

局長，你能馬上可以溝通的問題，如果市長或任何的單位沒有給你承諾說你講的二個問題都 ok 的話，他們還有什麼反對的理由？他們還會有什麼反對不讓你去開會？他們連讓你開會都不想讓你開，我們身為執政黨的民意代表，像我個人，我們都覺得這樣是相當難過。難過什麼？第一個，我們覺得這樣一個市府的政策，我們怎樣去讓市府的政策，因為它的背後就是一個政績，未來是留下紀錄，這個產業園區就是留下一個紀錄，讓高雄怎麼樣去做一個轉型，不過你不要讓好事變成壞事，因為你溝通的問題；第二個，到底德昌營造在這個角色的扮演當中，除了規劃之外，他到底能不能再幫忙你處理溝通的問題，我覺得上頭根本不知道你所面臨的問題，跨局處之外，有沒有給你怎麼樣的上方寶劍讓你帶過去那邊，你可以答應的？第一個，環保。因為它是一個既定的程序，它需要二階段的環評；第二個，綠地。他們希望建立一個公園或甚至是足球場。你沒有辦法現場答應沒關係，你有說幾天跟他們答覆嗎？你應該也沒有。因為我剛剛在質詢之前才跟里長通過電話，也沒有，所以有誰要跟你做這樣單方面的一個很沒有誠信，或者我沒有辦法去接受，我把問題丟給你，你沒有給我答案。你講沒問題，或是你覺得這個有問題，你還是要做回答。你沒有做回答，你要開的這個說明會已經迫在眉睫了，你連回答也沒有回答，已經連續二次了。一次在大林蒲的活動中心，第二次，我們想說爲了不要讓地方民衆那麼激烈，移到小港區公所，還是開不成，沒有人願意跟你開會。你只要會議一開，槌一敲，這個程序就可以走了，不管他要不要罵，不管他怎麼講，都不管。

局長，我在這裡非常語重心長的建議，就是在這個產創條例裡面，這樣的好事不要變成壞事，也不要變成是撕裂地方民衆進步，以及人與人之間互信的基礎，特別是市政府，如果這個產業政策是對的，如果對這個產業是可以進行的，不管地方民衆講怎麼樣，你應該很實際的跟市長報告現在遇到的問題是哪些，我們需要工務單位或者交通單位，或甚至是哪個單位跟海洋局做個協助，我們希望在幾天內跟民衆做個回報、跟里長做個回報，這是應當的，所以我在這裡一定要把這樣的事情，不管你對上也好、對地方民衆…。

**主席（林議員富寶）：**

海洋局，請回答。

**海洋局柯代理局長尚余：**

謝謝議員剛剛的一些指導，由於這些問題，我們會在我下個星期開始下鄉之前，我會尋求其他的局處包括我的長官大家的支持，就是有一些要給居民承諾的部分、做得到的部分，我一定會在下鄉之前把它處理好。

**主席（林議員富寶）：**



謝謝鄭議員，休息 10 分鐘。

**主席（林議員富寶）：**

繼續開會，請劉議員德林質詢。

**劉議員德林：**

首先請教水利局局長，我是即問即答，我點到的就站起來。

**水利局蔡代理局長長展：**

是。

**劉議員德林：**

局長，請教目前整個污水處理的管線接管率是多少？問你數據是多少？

**水利局蔡代理局長長展：**

目前用戶接管率是 35%。

**劉議員德林：**

管線的長度是多少？

**水利局蔡代理局長長展：**

整個所有的管線長度，因為這有主幹管、次幹管，長度是…。

**劉議員德林：**

你工作報告裡都有提到，你剛剛說百分之多少？

**水利局蔡代理局長長展：**

35%的用戶接管率，以前的用戶接管率每…。

**劉議員德林：**

你這裡說用戶接管率達到全市的 52.89%。

**水利局蔡代理局長長展：**

52 是…，那是用人口數除以四，去算戶數，但現在新的算法，是每戶只有…。

**劉議員德林：**

你實際給我們的資料裡，所呈現出來的就是這樣，你並沒有再去凸顯其它的百分比啊！

**水利局蔡代理局長長展：**

因為現在中央又修定新的…。

**劉議員德林：**

你工作報告要去呈現出來啊！

**水利局蔡代理局長長展：**

好，這我們以後會修正。

**劉議員德林：**

你現在工作報告告訴我們實際上大高雄地區是 52%，我再請教一下鳳山、

鳥松這個區，等於是污水接管為鳥松這個區段，包含鳳山都在裡面嘛！

水利局蔡代理局長長展：

對。

劉議員德林：

還是這些問題是要請教污水科科長。

水利局蔡代理局長長展：

鳳山、鳥松本來就二個區都一起同步施作。

劉議員德林：

同步施作是併連在一起的，總經費是 32 億 8,800 萬，對不對？

水利局蔡代理局長長展：

大約這樣。

劉議員德林：

在會議的會場，所答詢的是照你實際上的工作報告裡的內容，是就是，不是就不是。現在以鳳山地區，整個接管率是多少？

水利局蔡代理局長長展：

鳳山以目前的接管率來算是百分之六十幾。

劉議員德林：

62%，對不對？可是這 62%來說，本席了解的狀況之下，這已經達到 62%嗎？在整個縣市合併之後，我們急速的往上接管嗎？〔對。〕這個數字是確實的嗎？〔對。〕是確實的嗎？

水利局蔡代理局長長展：

確實的。

劉議員德林：

我請教污水科科長，我再請教一下，我們剛剛說百分之六十二點多，這部分是實際的數據嗎？

水利局污水二科黃科長振佑：

是依照舊制的中央的算法，就是以每戶四人的統計結果。

劉議員德林：

百分之六十二點多，實際上整個計算率又改變後是多少？

水利局污水二科黃科長振佑：

因為計算率早期的統計是以每戶四人，但實際上台灣的家戶人口數，其實每戶不到四人，以高雄市來說大概 2.6，所以新制換算下來，會變成剩下…。

劉議員德林：

工作報告的內容是交代對於議員監督之責任，所以你在工作報告裡的任何一

個數字呈現，它的數據代表後面的數字，在這上面來說，它是正確的，它不是讓你們以未來或現在，這是不對的，這點我必須要對你們做個指教。

另外的部分，我再請教在鳳山地區和烏松地區，現在整個污水處理的第二階段，所謂第二階段是什麼樣的第二階段？

**水利局污水二科黃科長振佑：**

污水系統是分階段來實施，由營建署來核定整個實施計畫的階段。第一階段主要是由污水廠部分出來，再鋪設主幹管，主幹管的部分是以全區的幹線來鋪設；第二階段是我們來分區提升用戶接管率，依照這主幹管鋪設出去的一些家戶。

**劉議員德林：**

用戶接管率，提到第二階段，我也希望局長、科長，現在各地區接管的管路鋪成之後，用戶接管為第二區段，第二區段有一些強制性的，是不是？

**水利局污水二科黃科長振佑：**

對，目前要開始。

**劉議員德林：**

所謂強制性是未來在後面沒有達到 80 公分的施作工程寬度，可能都以違建處理。水利局現在也不斷的開說明會，我希望在第二階段的說明會，讓市民很清楚的了解現在水利局的政策，整個中央到地方的政策是什麼？如何經過說明、溝通、協調達到我們執行的數據，這部分攸關市民的權益和權利。這部分科長在執行時要顧及市民的一些權益和權利，當然也必須和市民說明白、講清楚，現有的一些政策的執行，包含將來執行完了之後，所建構出來的污水幹管接管，能導致後排水溝整個清潔和提升生活品質，更而帶動病媒蚊孳生率的減少，這部分跟大家溝通、協調，達到你最後執行的方向、目標，了解嗎？科長。

**水利局污水二科黃科長振佑：**

了解。

**劉議員德林：**

我希望你能多協調、多溝通，執行率也是我們要求的，在這上面你責無旁貸，你也滿辛苦的，一路走來，我看科長的執行率和整個工作成效是可以的，在整個進度上是 OK 的，也是超前的，所以在整個執行，我是對你表達肯定。

未來接管率，實質上再做加強，讓整個城市提升，環境衛生也更能提升。在此提醒科長，再度面臨市民溝通，一定要顧及到市民的心理，把我們的工作也能如期完成。另外，整個滯洪池的防水、防洪的階段，現有山仔頂溝滯洪池它是 22 萬噸，現在又提到鳳山圳滯洪池，它的總經費是 7 億 9,000 多萬，它的容量是 18 萬噸的水來挹注我們的治水、防洪，讓我們遇到水有調解的能力。

局長在這上面來說，除了治水、防洪以外，我請教你，現在污水的處理，每天可達到多少噸？

**水利局蔡代理局長長展：**

全高雄市目前有四個污水處理系統，中區污水處理廠每天大…。

**劉議員德林：**

我是以鳳山區這部分。

**水利局蔡代理局長長展：**

鳳山區污水廠目前已完成上游的截流，每天可以處理 8 萬到 9 萬噸。

**劉議員德林：**

8 萬到 9 萬噸，〔對。〕現在整個污水處理之後，我們還要經過中央核定的再生計畫，再生計畫來淨化水質達到工業用水，這能去幫忙減輕用水的困難，是不是？〔是。〕可是在淨化提升工業用水的部分，高雄市的進度好像比較慢。

**水利局蔡代理局長長展：**

污水廠的再生水，高雄市是第一個開始推動，全台灣第一個示範的，我們也和中央和工業區完成簽約。

**劉議員德林：**

不是第一吧！台北市、新北市已經該簽約的都簽約了。

**水利局蔡代理局長長展：**

我們是第一個污水廠的再生水可以去賣水的，我們有做簽約的動作。

**劉議員德林：**

在六都裡大家都在進行，而且都在競爭。在競爭量化之下，我們每一天的污水可達 9 萬多噸，本席對這些特別關心，如果達到現在初步的 2 萬 5,000 噸，未來可能達到 4 萬 5,000 噸，未來 2 萬 5,000 噸再生水的部分，現在所有的使用單位都已架構好了嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

對，水的最後買受端是工業區，工業區是賣給中鋼以及中鋼鋁業。

**劉議員德林：**

未來如果是 4 萬 5,000 噸，可以挹注我們的財源是多少？

**水利局蔡代理局長長展：**

這投資經費來源是整個由中央補助。

**劉議員德林：**

全額中央補助，等於再生水之後的售價，也是中央全額吸收是嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

我們有和他討論，其實它整個造價，目前我們估算大約 28 億，包含工業區

管線大約 30 億，市府出資 2 億，所以高雄市政府也是股東，未來長期賣水會有一部分的收益。本來市府每年要編列 6,000 萬操作污水廠，未來市府就不用繼續編列這筆錢。

**劉議員德林：**

所以我們在比例上一定要和中央斤斤計較，與中央在整個工作的協調上，我們佔的比例是否能夠提升？另外一個項次，污水廠處理過後的水，我們現在看到鳳山溪、曹公圳的整治成效中，目前鳳山溪的整治已經達到多少？

**水利局蔡代理局長長展：**

整個河段的部分嗎？〔對。〕河段的部分…。

**劉議員德林：**

已經完成嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

目前有些部分還在施工。

**劉議員德林：**

區域排水科梁科長，鳳山溪整治的部分，市長在 100 年所宣示的，現在是否完成？

**主席（林議員富寶）：**

請科長答覆。

**水利局區域排水科梁科長錦淵：**

目前全段都完成，只剩配合中崙公園開闢的部分，有做左右岸的堤線調整，這個部分也會在今年的…。

**劉議員德林：**

所以工作報告裡寫，在 103 年的部分已經完成，可是在你剛剛所點出來的中崙區段還沒有開始，這部分你要加把勁。對於鳳山溪的整治及曹公圳一至四期的整治，我可以看到水利局從局長到科長及所有水利局人員的認真及努力，初步的成效是有的，也看到局長及科長所帶領的團隊展現魄力，這部分對水利局而言是值得嘉勉。可是，請問局長未來曹公圳整治的主體、目標和最主要的內涵是什麼？

**水利局蔡代理局長長展：**

其實曹公圳在都市計畫裡規劃的是一個環狀綠帶，曹公圳本身有很多的文化意涵，它是過去的舊城河，未來水利局在整治排水以後，未來文化局會加入相關的文化建設。

**劉議員德林：**

這也就是我們當初一直督促水利局要趕快整治曹公圳，對於曹公圳環狀綠帶

的整治，在原高雄縣是由楊秋興縣長展現魄力，到了陳菊市長也是展現他的堅持，讓一至四期都能非常順暢，這兩位行政首長在曹公圳的整治上展現的魄力都值得我們…。在曹公圳整治上，我們剛剛也提到，這是一個文化，曹公圳在鳳山區的發展史和發源地，所帶動的農業灌溉，呈現整個曹公圳的原貌。現在由這兩位行政首長再度展現出來的成果，我認為達到 70%，如果要評分的話，目前只有 70 分，後面的 30 分，水利局必須要加強。有些民意代表將曹公圳的整治功勞攬到自己身上，我是認為不恰當，我們要怎麼針對百姓所需求的文化古蹟及文化提升，一個城市的進步及環境的提升，這才能整個帶動鳳山…。

**主席（林議員富寶）：**

延長 2 分鐘。

**劉議員德林：**

鳳山的未來，在整個環狀的提升之後，能帶動歷史文化、生活品質及周遭的生活發展，在發展的前提下，曹公圳未來的這 30% 取決於水利局要特別留意。現在污水處理廠的管線在接管後回流到大東公園循環，可是還是不夠，曹公圳的循環，我們講「水」帶動「氣」、「氣」帶動「運」，這是攸關未來鳳山區發展的運勢及氣勢。科長，整個運行的水質及水量，該如何做到更好，這個部分是你和局長及團隊責無旁貸的工作。什麼時候可以看到整個水的運行能夠非常順暢？這是我觀察的成果。請局長答覆。

**水利局蔡代理局長長展：**

在過去，清水放流管的部分常常損壞，我們在前年已經投入三千多萬完成專管，專管每天可以輸送的水量最高可以到 1 萬噸，目前的運轉過程都還滿順利，所以水量應該夠。

**劉議員德林：**

當初是講 1 萬 5,000 噸，本席要求的是 1 萬 5,000 噸，怎麼現在又變成 1 萬噸，你們在經費上的挹注怎麼又會變成這樣子？

**水利局蔡代理局長長展：**

我們所謂的打水不是每天一定要打到那麼多去稀釋，如果水利會有在做灌溉水的稀釋，我們就不需要打到那麼多水，所以我們平日的打水量大概只有 8,000 噸左右而已，我講的 1 萬 5,000 噸是最大量，但是我們一般不會打到那麼大的量。〔…〕這個部分在曹公圳五期完成以後，會再全部檢驗整個水量的運轉，今年底水質、水量的運轉狀況全部可以操作完成。〔…〕因為我們要長期觀測水量及水質的變化。〔…〕沒有問題，謝謝議員這十多年來協助我們推動。

**主席（林議員富寶）：**

請陳議員玫娟質詢。

**陳議員玫娟：**

大概在一、二個星期前，有住戶特別向我陳情，在左營大路 6 巷 35 號左右有一個側溝，一直都不通，積水相當嚴重，因為在前兩年大淹水之後，他淹怕了，所以看到那水一積下來，他幾乎寢食難安，後來透過里長找了市政府相關單位來看，每個來看的人都說那不是他們的權責，所以得到的結論就是請民衆自己僱用工人去清理，住戶相當的無奈，後來只好來找我。這星期一我邀集水利局、環保局一起到現場會勘，在會勘當日的早上，住戶自己用長竹竿疏通，結果水真的洩掉了，但是他們還是很擔心，因為他們不知道原因在哪裡。剛好那天下午有會勘，我請水利局及環保局一同到場會勘，不過我在這裡要特別謝謝水利局，你們那一天去是相當負責，也真的很澈底的幫我們看，可是他提了一個問題就是，那個管線從側溝到馬路中間的箱涵，這個權責到底要歸環保局還是要歸水利局？因為他說那是清淤，環保局說清淤是水利局要清的；水利局說那是在溝裡面，是溝渠清潔隊要清的，當時他們講到自治條例的問題。我不曉得局長你知不知道這件事情，你們可以打 pass 給局長沒關係，因為我要的是答案。

我再次要說感謝，因為隔天早上環保局的溝渠隊真的下去查，才發現在側溝箱涵那個位置坍塌壞掉了，石頭都坍下來了，所以才會積水。水利局我也很謝謝你們，那一天下午兩點就趕快派人去幫我解決這個問題，當然這個是要工程，所以我向局長提出來，這個工程你們當下向我承諾說這個月底要完成。因為那是民生問題，積水是很恐怖的，當然現在是缺水，但是不知道什麼時候會積水，因為那是民生用水，所以我要拜託局長支持這個案，趕快把這個案子做好，不過我在這邊要問，如果居民碰到側溝和大箱涵的時候，這到底是環保局要來清除或是水利局要負責？局長請答覆我好嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

針對箱涵和側溝的分界，環保局的部分是負責側溝方面的清淤，側溝本身如果有結構性的問題，像人孔蓋之類的，那個都是要找水利局；如果要清淤的部分已經變成硬塊，他們用高壓沖洗車沒有辦法清，這個部分是要由水利局來做。所以剛剛提到的，在環保局已經沒有辦法處理、沒有辦法目視，在箱涵和側溝的連通管這個部分，水利局有責任要去做檢視的動作，如果提早檢視的話，就會知道裡面可能有一些破壞。

**陳議員玫娟：**

照理講，應該是由水利局來負責嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

我們每年都要做這方面的檢視。

**陳議員玫娟：**

好，謝謝。因為他們說原高雄市和高雄縣的做法，和現在合併之後的做法，認定上不一樣，這部分謝謝局長給我肯定的答案，謝謝你們。事實上這件事情，當然在這之前居民有很多抱怨，我也不知道為什麼。因為那時候我沒有介入，他們在那裡推來推去，都說不是他們負責的。可是後來我介入之後，我也很謝謝水利局確實把它承擔下來，並承諾要做，而進度也跟我承諾在這個月底，這個案子我希望局長幫我追蹤一下，也謝謝你們願意擔起這個責任。水利局長，你知道這條溪是在哪裡嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

看不出來。

**陳議員玫娟：**

看不出來！這是楠梓仙溪，那時候你好像還當專委還是…，我記得兩年前我在議會質詢過，總質詢時我特別提過這一條溪旁邊有很多高級的住宅，像別墅之類。但是這是養工處管轄的社區公園，我們先不談公園，我們來談這條溝渠，這條溝我從兩年前就講到現在，似乎都一直沒有改善過，到現在還是這麼髒，那一天我去會勘，社區公園管理不好、很髒亂。可是我意外發現這條溝怎麼還這麼髒，我記得有兩年了，那時候我已經質詢過，這條溝請水利局務必趕快清疏，不然我報環保局是可以開罰單的。因為我也問了很清楚，他說這是屬於水利局管轄的溝渠，我今天特別秀照片給局長看，現在登革熱病媒蚊這麼多，結果你們一直在取締老百姓住家，一個小臉盆稍微積水，你們沒有第二句話就開罰單，都沒有商量餘地，說罰就罰。可是你們自己大刺刺的一條溝渠、河川，竟然是這樣的髒亂，當然我拍到這是一部分，還有上段沒拍，我要請問局長，這個有沒有辦法解決，為什麼已經放了二、三年了，怎麼到現在還是這個樣子呢？我在這邊再次提出來，請你們立刻派人去看要怎麼做？當然在地里長向我建議，你們是不是像典寶溪這樣做堤防，那時候黃昭順立委向中央爭取經費，請水利署鋪起來，旁邊是平台，就做一條小溝。

**水利局蔡代理局長長展：**

就子母溝那一種。

**陳議員玫娟：**

對。里長是這樣建議，中央一條小溝就好，工程我不懂、我不是專家，當然我要的只是環境乾淨，不要每天都藏污納垢，這個也是登革熱的孳生源。所以我在這裡特別提出來，局長請你們務必馬上要去處理，我5月13日總質詢，要看是不是改善了？如果你們沒有馬上做好，當然這是工程，最起碼你們要讓我知道你們的配套，或者你們計畫要做什麼？因為不是現在才跟你們講，這個



已經二、三年了，當然你現在當局長了，我今天在這邊特別要提出來，我把照片秀給你就是這條楠梓仙溪，如果我沒有問錯的話，就是過了高速公路旗楠路那一條，它旁邊都是一些很高級的住宅區，結果這一條溝放任這樣子。對岸這邊也是，這裡也有一個社區公園。我今天先給局長這個問題，請你們帶回去儘快處理。

**水利局蔡代理局長長展：**

4月底以前可以清好，目前有開口契約可以執行；另外向議員報告，我們每年都例行性做清淤，調查一些河道瓶頸段，我們會先清理土堵住的情形。當然環境衛生我們也是會清理，我們會再到現場檢查那個長度有多長，我們會在4月底之前整個清理好。

**陳議員玫娟：**

好，這個請局長你趕快處理。再來，請教自來水公司，我真的很感謝在許議長崑源的時代，我們在議會開過公聽會，也透過中央的立法委員，那時候黃昭順立委也辦過，我們那時候極力爭取澄清湖園區能夠開放給市民免費參觀，這是一個非常好的政策。當然在財政上有一些負擔，我想這是嘉惠高雄市民，也應該要這樣做。但是常常在電視上或是朋友反映，聽說有人沒有帶身分證入場，引發一些爭執，但是今天我不討論這個問題，我今天要提的是，這個情形常常會有，管理公司這邊有沒有配套，如果萬一高雄市民沒有帶身分證明，有沒有配套可以讓這些衝突減少？你們不能只有認身分證，否則就不能進去。當然在規定上，你們這樣規定我也不能說你們沒有道理，但是在情理上，我們是覺得既然要嘉惠高雄市民，衍生出這麼多問題，都不是當時我們的初衷啦！我希望自來水公司想個辦法，看有沒有什麼變通方法，我今天提出來，看到時候有沒有什麼方法我們再來討論。

我今天要和你們討論的就是，整個園區大門進去有第一停車場、第二停車場，這個園區現在規劃的也相當不錯，我希望就像蓮池潭，我也一直鼓勵，潭區有這麼大的範圍，我們希望市民能夠用走的，但應該是不可能，開車當然會製造園區裡面交通安全的疑慮，且在節能減碳的規範裡面，它會排煙而影響這麼優雅、空氣新鮮的環境，是不好的。所以我也期待在這個園區裡面，是不是有個替代的交通工具？我們一直提到蓮池潭、澄清湖能使用人力自行車方式，後來側面知道澄清湖已經架設一些租借腳踏車，澄清湖是屬於一個觀光地區，ubike 應該也不夠，那個量是絕對不夠，所以我每次質詢觀光局時，都希望他們能引進一些人力車，我知道旗津已經有協力車，相當好，一來協力車可以在園區裡逛，可以帶動地方發展，二來也沒有排氣的問題、空氣污染問題，而且它不是汽車也不會在馬路上有衝突，盡量把它放在停車場，由停車場為起站繞

著園區，我覺得這是一個很好的構想。

我今天不是幫業者講話，聽說有業者希望能夠經營這個部分，搭配門票免費供市民 1 個小時 ubike，給觀光的市民使用，比照 ubike 的方式，可是聽說你們不贊成，我也不曉得為什麼？我在此特別提出來，如果要促進高雄的觀光，蓮池潭跟澄清湖都是相當重要的亮點，這麼大的一個園區，能否在園區的周邊建置協力車、人力車繞整個園區，我覺得這是相當可行的，所以我今天特別提出來，請經理是不是朝這個方向考量，能夠引進這樣的車子，減少汽車、機車在園區裡竄流，減少排煙量，讓整個空氣變得很乾淨，我們可以悠閒騎腳踏車、協力車，我覺得這是一種樂趣，而且在整個景點上看起來也不會很糟糕，車子的景觀看起來不錯，也滿可愛的，我覺得這是可以推動的，我不了解為什麼你們不願意，這個我不討論，因為我不是站在業者的立場，我是站在民意代表的立場來跟你講，我希望帶動整體園區的觀光，帶動澄清湖包括蓮池潭，因為要推動觀光，這是一個非常好的方式，澄清湖比蓮池潭還大，如果用腳踏車的方式會是一個很好的選項。

我在此特別提出來希望自來水公司朝這個方式考量，我剛提出門票紛爭的問題跟車子的問題，經理如果現在可以給我答覆是最好，如果你不行，事後能夠用書面或來我的服務處討論，是不是能夠就這個觀光的亮點替代方案，讓整個交通不要那麼壅塞。

**主席（林議員富寶）：**

請經理答覆。

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

感謝陳議員對澄清湖觀光區的關心，還有市民的權益等等，我就很簡單的做一個回應，第一是身分證的問題，當初跟市政府協議就明定一定要身分證正本來驗明身分，因為是針對高雄市民優惠，其他縣市當然不優惠，甚至還有國外的觀光客、陸客等是不優惠，因為身分證是真正的戶籍地址，如果你拿駕照或其他的證件，那或許是你的通訊地址，所以不能證明你真正是高雄市民，所以這點請市民要諒解，很多糾紛都是因這樣引起的，我們會跟市政府經發局再研議若發生這種事情有沒有配套來應變，這點事先說明。

澄清湖是一個空氣品質的禁區，希望市民盡量能搭大眾運輸工具來，澄清湖區域只有五百多位的停車位，汽車進來還是沒有位子。另外我們與市政府一直在找附近的區域可以闢建新的停車場，讓車子停在澄清湖外面，不要將車子開進來造成交通阻塞或發生危險的交通事件等等，澄清湖園區使用電瓶車來載運各個景點，讓市民可以休憩，這些我們都有考慮。但問題在於還找不到很適當的地點來闢建停車場，目前只有圓山飯店跟正修科大在假日車量多可暫時停放

徒步過來。剛議員講得能否架設 ubike、協力車，因為有時候在假日或紀念日都有廠商進來，你說要長期性的使用協力車，但這或許人車會爭道，事實上澄清湖園區的道路不寬，園區本來就有腳踏車、摩托車等等，若外加協力車或許會造成人車爭道，更容易發生交通事做，所以這一點我們會跟交通局再研商如何管制這區塊。其他的部分，我再到服務處說明。

**主席（林議員富寶）：**

謝謝陳議員，下一位請張議員文瑞質詢。

**張議員文瑞：**

首先我要探討農民的心酸、心聲，我是過去高雄縣選出來的議員，對農民的農產品及其他等等，我們應該是最了解的。首先請教農業局，我最近跑基層，尤其包括田寮、旗山、內門的山區，阿蓮是較平緩的地區，一些土地買賣移轉，他們要取得他們農業證明，不管是經辦的人員或透過代書辦理或自己去公所申請農業證明，他們的困難度非常大，為什麼呢？例如田寮的土地幾乎 80% 以上都是持分的土地，若這一筆土地有五甲地，有可能是 10 個人持分、8 個人持分、5 個人持分，其中若在路邊的都可以進去耕種，在後面的沒有路，所以他們絕對不能進去耕種，所以我知道過去鄉長的努力之下，他們都向農委會申請做擋土牆或道路、農路，給眾人使用的公共道路，若其中一塊地賣出去要辦理移轉或申請農業證明，在過去縣府的時候，應該由農業課的技士去就行了，現在說要三個課都去，三個課就是經建課、農業課、民建課，甚至若要申請農保還要農會行員隨同去，三個課的技士負責人也沒有安排時間，有時候申請必須要兩個星期才能去看勘，還要會同三個課都能去，有時候會很困難。所以不論過去開的路是公家開闢的、區公所開闢的或是縣府開闢的也好，只要有地上物就不准，即使只是建一個水池集水而已。我們田寮的土地，大家都知道那裡大多是山坡地，甚至以前有一種土地叫做「矮腳路仔」，在座的應該沒有幾個人聽過什麼是「矮腳路仔」。「矮腳路仔」就是不是田裡種的稻子，是種在園裡的稻子，要靠下雨才有水可以灌溉，稻子才收成，所以都會挖一個池子集水，當作蓄水池，像這樣的池子也不行。最近幾年農委會或是農業局都有補助集水桶，我知道以前有很多人申請不鏽鋼桶，假設一個價格大約 15 萬，農業局或是農委會都會補貼 5 萬或是幾萬元，只是放這樣的水桶也不准，我覺得這是擾民。高雄市現在已經合併升格為院轄市，在六都裡是第二大都市了，應該要有自治法，以解決農業證明取得，否則現在鄉下埋怨的聲浪很大。

針對這一點，我要請教農業局蔡局長，你在原高雄縣服務這麼久了，也在高雄縣時代擔任過局長，也受到市長的青睞到大高雄市擔任農業局長，針對本席提到的這一點，你有什麼看法，是不是可以找時間跟區公所所有的承辦單位，

幫剛才我提到的那幾課承辦人員辦一個比較詳細的講習。不要每件事都根據什麼法第幾條規定審查，這樣一來，沒有幾件能通過審查的，這樣真的非常不便民。請局長回答。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**農業局蔡局長復進：**

針對張議員所提到的農地農用的問題，如果早期貢獻土地開闢為道路，其實這也是農地農用的證明之一。所以我也不知道區公所為什麼會這樣處理，我是今天才聽到田寮區公所這樣，沒有聽到其他的區公所有這樣的問題。不過針對剛才張議員所提到的，田寮區公所的問題，我會請科長跟區公所的人員溝通一下。因為這個問題以前比較沒有發生過，我會請科長去溝通。

**張議員文瑞：**

局長，我說的應該不只是田寮的問題而已，我的意思是因為田寮的土地持分人比較多，山坡地也比較多。其實包括阿蓮、路竹、湖內、茄萣等以前高雄縣的農地都有一樣的感受，我覺得這是一個非常嚴重的問題。在他的地上，以前可以申請一個桶子放在那裡，但是現在卻不行了，說是因為水桶底下有水泥的關係，但是要放置水桶不可能不用水泥固定，一定要用水泥固定才能放置水桶，因為水桶有重量，這樣也不能通過，這真的是一個很令人困擾的問題。針對這一點，是不是可以請農業局跟各區公所區長、課長或是承辦人員做一個統籌，一區一區的去跟他們解釋。現在的區長都是官派的，承辦人員不簽上來，課長也不敢核准。光要去辦一個移轉，就為這一點，有些代書就跑流程跑到翻臉，他們都會來跟我申訴，得到的答案都是依法規定的，他們都是說法令規定，你幫我們想想看有沒有什麼更好的辦法。

**農業局蔡局長復進：**

針對這個問題，我們召開一個會議。

**張議員文瑞：**

好。

**農業局蔡局長復進：**

我認為有些事情不要矯枉過正，誠如你所言，在鄉下地方只是放一個水桶就不發農地農用的證明，農地本來就要有水桶來灌溉。

**主席（林議員富寶）：**

局長，這只是你在說而已，他們還是不會核准。

**農業局蔡局長復進：**

所以針對這一點，我們會邀集所有的人，包括區公所農業課承辦人員，甚至

邀請民政局，因為現在區公所屬民政局管轄，大家一起來協助我們，再跟大家做一個說明。

**張議員文瑞：**

好，局長請坐。農民真的很辛苦，最近的芭樂價格降到 3 到 5 元已經很長一段時間了，芭樂也曾經漲到 1 公斤六、七十元的價格，但是你知不知道什麼時候漲到那麼高的，為什麼又降到 3 到 5 元，相差這麼大的價差，你應該知道農民真的很辛苦。

還有一點，在座的主管可能沒有幾個人知道，上次我也曾經說過，召集人林議員富寶也很了解。自己的土地，不是林務局的土地，不是國有財產局的土地，自己私人所有權的土地種植竹子，要砍還要申請。在座的各位官員可能不知道在自己的土地上種植竹子，要砍的時候還要申請。我們鄉親有人因為砍自己竹子沒有申請而被罰款的，我幫他陳情申訴到農委會，結果還是罰款。我去詢問區長，以前施文忠擔任區長的時候，我問施區長知不知道在自己的農地上砍自己種植的竹子需要申請，他說他也不知道。我去問農會三巨頭，也沒有人知道，問十個人沒有一個人知道的。我覺得既然要申請，農業局就要宣導，讓農民知道要砍竹子要申請才能砍。

提到申請，有申請比沒有申請更糟。因為一般竹子都種植在山坡地上，如果要砍竹子的時候一定要開一條路出去。用以前的鐵牛車也好，現在都沒有鐵牛車了，現在都是 3.5 噸的貨車載竹子。現在竹子便宜到沒有人肯要了，我聽說紙廠已經剩沒幾家了，他們製造紙用的竹子原料，進口的比在地的還便宜，所以有時候現在請人家砍竹子，人家也不願意了。我有六甲地花 5,000 元請人家砍竹子，砍竹子由我去申請，我是最守規矩的。開一條路要讓載竹子的車子通過，也要有幾坪的空地讓車子可以迴轉，可以有放置竹子和車子的空間，難道要把竹子放在大馬路上嗎？所以這些都是不便民的地方。農業局應該要去宣導，跟所有的單位溝通。

提到這個，我要提水土保持科，我剛才看到其他議員在質詢時，水土保持科的黃科長還是代理科長。以他的能力，他的專業及認真努力的程度，不是因為他是田寮人我才稱讚他，我知道他真的是一流的。他哥哥現在是南區水資源局的局長，他現在還是代理科長，這其中一定有原因的。沒有人要去擔任水土保持科的科長，因為責任太重了，我這樣說，大家應該知道吧！

水利局蔡代理局長，你在岡山也很了解，水土保持這一個部分，真的罰得很凶，水土保持科以前是在農業局，現在在水利局，真的罰到大家會怕。以前林議員富寶也是擔任農林部門召集人的時候，我也曾經跟他提過，要召集農林部門所有的官員、所有的議員、記者，甚至請法官到現場去看，一條路開闢下去，

水土保持規定 4 米，超過 1 米而已就要開罰單，這樣真的非常不便民。針對這一點，事實上以前高雄市確實沒有水土保持科，現在有水土保持科了。我請教水利局蔡代理局長，你在高雄縣任職很長的時間，從基層做到工程師，做到副局長，做到代理局長了。水土保持科照理說不應該在水利局轄下，針對這一點我也跟兩位蔡局長反映過，尤其有跟蔡局長復進提過，你覺得水土保持科應該在水利局或是在農業局比較適合？請回答。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**水利局蔡代理局長長展：**

水土保持在業務上有很多面向，在工程方面，包括治山防洪，在排水的部分跟水利局是一體的。因為我們從平地到山地的整個排水系統，是要做整體規劃的。但是如果是在管理層面，也就是山坡地的管理層面就比較傾向農業局，其實在水利局或農業局都可以。

**張議員文瑞：**

還有一點，我剛才提到農產品的問題，蔡局長，農業局有這個義務，像芭樂現在的價格低到 1 斤 3 到 5 元的狀況，實在是應該要收購來做加工食品。事實上，水果的價格好到 1 斤六、七十元的時候，大家都認為農民的收入很好，但是那是產量少的時候才有這個價格，現在豐收的時候價格就低了。請你針對這一點說明你的看法，要怎麼行銷，怎麼解決水果豐收時的問題，幫助農民處理這些…。

**主席（林議員富寶）：**

延長 2 分鐘。

**農業局蔡局長復進：**

我先來談一下芭樂的問題，這兩個星期共同運銷大概是 1 公斤 20 元的價格，阿蓮農會全部收購 1 公斤 13 元。你說的三、五元的就是已經在共同運銷的後面那裡，如果全部好壞的都混在一起的是收 1 公斤 13 元。以上向張議員報告。因為農產品一定有好有壞，所以我們要教育農民朋友做分級包裝，把好的賣高一點的價格，不好的留下來，這樣銷售的平均價格就會比較高。

另外有關水土保持科在農業局或是水利局的問題，縣市合併之後在水利局是有其原因的，現在如果在水利局沒有問題，來到農業局會不會更好，我就不了解了。

**張議員文瑞：**

你剛才提到芭樂 1 公斤 13 元，農會有在收購，事實上 1 公斤 13 元，1 斤才七、八元而已。不是每家農會都有在收購，即使收購也有限量，我知道只是收

個形式而已，總幹事都有告訴我們，他們也都犧牲，賠錢收購，後續再做什麼動作。我覺得應該要打通通路，看是要外銷、加工等等比較重要，不是靠農會賠錢收購屯貨。針對農業的問題，我也是農民的子弟，我也住在鄉下，我知道農民的辛苦。向你做以上的建議。

**主席（林議員富寶）：**

謝謝張議員。蔡局長，你常常以燕巢地區為例，事實上我們旗山地區的芭樂也不比他們的差，但是價格差很遠，價格好的只有那些而已，其他的可能就沒有那麼好的價格了。

下一位請李議員雅靜質詢。

**李議員雅靜：**

雅靜先藉這個機會謝謝水利局，尤其是污工科，還有側溝排水的相關單位，他們都是衝第一線，別的科室我比較少接觸。但是在鳳山，污工科讓鳳山的環境衛生愈來愈棒，我聽說我們的污水下水道接管率已經超過 50%，甚至快到 60%，我看到你們的資料是寫百分之六十九點多。先替所有的市民說聲謝謝，這謝謝的過程中其實還要再次感謝科長，科長真的很用心。因為舉凡不能通過的，或是有壅礙難行的地方，或是處理一些的小細節，他都不厭其煩的帶著我們所有的團隊，到現場一次又一次的會勘，也幫市民朋友解決很多有關污水下水道的問題。但是還是有很多邊做邊遺漏的地方，也藉這個機會期許我們可以更具體更整體性的規劃，不要到時候這裡沒有做到，我們第一線的被罵完之後再拜託你們，這樣對你們也不好意思。先謝謝污工科和側排的部分。

水利局縣市合併至今進入第五年了，水利局的重要建設成果，永遠都是前幾年做的工程而已，其中又有幾項是雅靜建議的。譬如說鳳山濱山街排水改善工程的部分，本席從合併的第一年開始就建議了，我也從第一年開始感謝水利局。因為濱山街的問題，二、三十年長期以來都沒有辦法改善，不知道為什麼一下雨就淹水，我們就要涉水而過，都淹到小腿肚。謝謝水利局，你是不是寫出來要我替市民感謝你們。到現在為止，每到汛期，每到暴雨發生的時候，雅靜還是會開著我的車，到現場去看看那裡的水溝或是圳溝有沒有滿出來。到目前為止箱涵也做了，也謝謝自來水第七區管理處的配合，他們在汛期來之前，有豪雨暴雨通報之前，都會把蓄水量稍微降下來，讓前端的澄清湖有類似滯洪的功能。但是那裡的環境衛生還是要拜託水利局相關單位，因為那裡常常有蚊子，你也知道去年的疫情很恐怖，我最擔心那裡爆發登革熱的問題。那裡從文山高中沿線過來，其實水利會的圳溝都很髒，到現在還是很臭。可能是我們的業務太多一直都管不到，本席已經建議好幾次，也會勘好幾次都沒有改善。我藉這個機會反映給水利局知道，把那邊的環境衛生及水溝的流通性改善

好，除了淹水的問題之外，那裡的衛生真的很不好，不知道為什麼就是會堵塞。希望下一次再看到業務報告的時候，鳳山濱山街的排水工程已經更完美更完善了，而不是都是寫同樣的東西，我覺得這樣還滿可惜的。

也謝謝水利局有聽到雅靜和市民朋友的建議，將排水引到寶業里滯洪池，用抽水馬達的方式，用加工的方式重新設計，包含中間有兩個箱涵都引到那裡去，解決赤山的淹水問題。先藉這個機會感謝。

感謝完之後還是要再次的拜託，在這幾年有建議好幾個地方都會淹水，為什麼會淹水，因為以前的水路是哪裡有房子就蓋到哪裡。譬如說鳳山的鳳明街，那裡有鳳儀書院，還有城隍廟，文化局、觀光局都漸漸的帶了一些觀光客，甚至我們現在有戶外教學，加上雅靜的文化公車也進到這裡來，萬一下雨又淹水，那真的不能看，你們懂我意思嗎？也謝謝我們…，我不知道聖智是哪一個科，聖智也很用心。怎麼講？我們反映的問題，他來以後幫忙想解決的辦法，他看到那個水路真的很亂，然後他去把所有的圖調出來，包含公所這邊，我不知道怎麼找的，反正很專業就對了，把設計都規劃出來了，那經費，我想經費也已經預估進去了。我為什麼提出來講？因為希望在今年我們就可以開始來實施、動工，我們那裡的住戶淹水淹到怕，三十幾年。這邊這一個區塊，鳳明街這個區塊的水路系統如果建造好，連同前面快到我們講的公園的那個菜市場那裡，前面淹水的問題連帶解決，我們整個鳳崗里附近淹水的問題馬上就解決了，也沒有花多少錢，大概一千多萬元，讓你們這些亂花那些什麼鳳山溪的水岸工程，做了又做，這個待會跟你們討論。這個要拜託的是鳳明街的部分，先感謝你們的認真，幫我們設計、幫我們當地的水路狀況都瞭解的很澈底，也把設計規劃都完成了，先謝謝你們，也拜託局長幫我們追蹤這件。

再來，就是五甲，五福二路那一件，那個也是前年我有要求我們水利局局長，議會質詢完畢就很辛苦跟著雅靜到現場會勘，這裡也是淹了好久，我看也算有歷史，每次下雨就淹水，不過那邊來得快、去得快，但是大家都淹怕了，也有請我們…，一樣是聖智這邊幫忙，有設計規劃出來了，也有找到就是說是不是可以請工務局來幫忙，因為那邊有計畫道路，計畫道路如果能徵收打通，連帶的我們整個水路系統其實是可以連慣性的、完整的把它做好，不知道這個案子卡在哪裡？這個卡最久了，卡了三年多。在這裡要拜託局長，我想你初來乍到，剛上任可能不知道前面，我也藉這樣的時間拜託局長幫我們關心一下，幫我們解決這些問題，雖然你可能覺得這都只是地方的小事情，可是對於我們這些住戶，這個影響到幾百戶人家，幫我們解決一下，讓我們這裡的生活環境、生活品質、環境衛生可以越來越好，不然每到下雨，不用大雨，尤其五甲這裡不用大雨一下就淹起來了，這兩個水路的部分，還有一個是鳳林路。



鳳林路的側溝也是，那邊跟鳳凰山有息息相關，上面都是泥土，只要下雨，那邊的泥土含雨水就夾帶而來，也會影響下游所有泥沙的淤積，還有整個側排的通透。我知道這幾個案子，我們都有設計規劃了，可是不曉得為什麼都停在那裡沒辦法解決，是不是也一併拜託局長幫我追蹤一下這些案子，看一看，是不是瞭解之後請一個窗口來跟雅靜說明？請局長回答。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**水利局蔡代理局長長展：**

針對剛剛議員所提到的有水患的這些區域，其中像文山高中下面那一整個區域。

**李議員雅靜：**

是。

**水利局蔡代理局長長展：**

多年前，議員有帶我們去現場全部走完一遍。

**李議員雅靜：**

是。

**水利局蔡代理局長長展：**

現場的環境髒亂，這個部分也涉及到很多農田水利溝的問題。

**李議員雅靜：**

是，我知道你有去過。

**水利局蔡代理局長長展：**

這個部分，其實那個時候我們有去做一些清淤，因為長期那個地方的洩水坡度可能不好，我們是不是利用這個機會，整個去改善那個區塊相關的洩水坡度？看能不能做一個長期改善方案。後面提到的這個，像鳳儀書院、鳳崗里…。

**李議員雅靜：**

鳳明街。

**水利局蔡代理局長長展：**

鳳明街的這個區域，還有鳳林路側溝、五甲這個區塊，我們會來做一個全面的檢視，然後跟議員報告整個後續的進度。

**李議員雅靜：**

其實計畫都檢視好了、都出來了，不曉得為什麼沒有進行發包施工？這個是不是幫我查一下？

**水利局蔡代理局長長展：**

好，我去追蹤一下。

**李議員雅靜：**

這個，謝謝局長。再來就是我很好奇，我們的保安公園那邊不是剛做好而已嗎？水岸濕地公園那邊不是剛完成而已嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

那邊完成了，對。

**李議員雅靜：**

爲什麼現在又在施工？其實本席在去年年初的時候，有跟養工處還有貴單位去現場會勘。會勘什麼？那邊環境很髒亂，還沒驗收，環境很髒亂，蚊蟲一大堆，而且小的樹木、花草死的死，如果能跑的都逃的逃，剩下什麼？剩下蚊子飛不遠的。我只要經過那裡一定要眼睛閉起來、嘴巴閉起來，騎著摩托車這樣矇著過去。爲什麼？我眼睛睜開的話是整個貼上來，蚊蟲啊！這個，你不去改善。因爲我們有去現場研究說是不是那整個圳，鳳山溪是不是？那個圳的問題。它的整個坡度、它的高程是不是有問題？還是設計的彎道有問題？該怎麼重新去做設計？我不曉得你們怎麼會從這些問題延伸到只做那個擋土牆，然後又造成我們附近停車的問題、造成我們的困擾，因爲你們要做這些東西延伸附近居民要停車也好、要出入也好其實有很多的困擾，該解決的沒有解決，反而去衍生更多不需要的花費，我不知道局長這邊是怎麼規劃的，請你回答。

**水利局蔡代理局長長展：**

向議員報告，我們保安濕地公園目前已經完工，並沒有繼續施作，現在施作的部分是在斜對岸，就是污水廠的對岸。那個部分是配合整個市府有一個公園開闢計畫，這個公園剛好緊臨鳳山溪，所以我們跟著做那個那個區塊的堤線調整，所以不是在保安公園。

**李議員雅靜：**

堤線調整。那對於鳳山溪裡面底下的高程呢？爲什麼不要做高程的調整，而做堤線的調整？

**水利局蔡代理局長長展：**

高程的調整…。

**李議員雅靜：**

你們不要做那種景觀的而已，景觀要做，讓工務局去做、讓都發局去做，你們要做的是怎樣讓我們的水路能通暢、怎麼做我們的水流能更順暢，不要說稍微下個雨，我就緊張得要命，我覺得這才是你們的重點。

**水利局蔡代理局長長展：**

向議員報告。其實整個鳳山溪是有一個完成的規劃報告，這個規劃報告就是有定出它既有排洪的高程，排洪高程現在已經完成了的這個面都是依照規劃報

告的段面去做，我也不能局部性的把那個地方再挖深，因為下游…。

**李議員雅靜：**

不是挖深，那時候有做一個會勘紀錄，我們做一個結論，去調查看看，因為那段是古早以前做的，不是現在做的，是古早以前做的，所以一定會我們開關那一邊，那一邊就變高，這邊要開關的時候換成這邊高，中間就陷下去了，因為那裡的水不會流動。你聽得懂嗎？我們現在做堤岸的部分，那段的水是不會流動，所以才會有那麼多蚊子造成環境衛生的困擾。你聽得懂嗎？結果我們這一段都沒有做，沒有設計在裡面，你只做堤岸要幹什麼？堤岸也沒有做護欄，害騎腳踏車的、騎摩托車的掉下去，也沒有路燈。你如果要做什麼堤岸、什麼景觀，乾脆把那些錢拿來做河堤街、公園路附近沿線所有的圳溝都沒有護欄，你幫我們做一做，路燈幫我們裝一裝，讓人可以走也好、散步也好、可以使用也好，雖然你們是在維護的功能，但是現在大家都有在用，你們那裡的環境衛生是我們的住戶在幫忙整理的，你來幫我們完成好嗎？請局長回答。

**水利局蔡代理局長長展：**

我們會依照議員剛提到的這些位置，現場去做全面性的檢討。

**李議員雅靜：**

什麼時候可以給我答案？

**水利局蔡代理局長長展：**

一個星期內就跟議員約時間去現場做一個檢視。

**李議員雅靜：**

你有跟我們走過，不管我們看什麼，你都有全程跟到底，所以你知道雅靜的要求不會是很過分的，都是以安全為考量，我們不要求漂亮，不過我們要求要安全、要環境衛生好，所以這個也要請局長多費心，再次藉這個機會謝謝水利局，其實平常對我們的…。

**主席（林議員富寶）：**

謝謝李議員。感謝各位同仁與各位官員今天列席，早上的議程就到此為止，下午 2 點 30 分繼續開會，散會。

**主席（林議員富寶）：**

下午的議程繼續農林部門的業務質詢，第一位請張議員豐藤質詢。

**張議員豐藤：**

全世界都在談氣候變遷的問題，但是談氣候變遷好像很遙遠，這幾年老實講，氣候變遷都發生在我們身邊，議會也成立氣候變遷小組，從 2009 年的莫拉克颱風；2010 年的凡那比颱風，到最近缺水，甚至因為氣候變遷影響到很多糧食生產不足，海平面也上升，也因為氣候變遷使魚類產量發生很大的危

機，其實氣候變遷影響最多的都在農林小組。今天我主要是要跟自來水公司談氣候變遷對我們衝擊最大的問題，一個是防洪、一個是用水，這是最近影響最大的二項，氣候變遷溫度上升造成很多極端氣候，我們年輕時喜歡跟女朋友在下雨天去散步約會，現在連毛毛雨都沒有了，不是豪大雨就是不下雨，豪大雨的比例相當高，整個防洪設計有五年的防洪頻率、二十年的防洪頻率、甚至百年的防洪頻率，現在稍微下個雨可能就是豪大雨，就超過百年的頻率了，現在極端的氣候其實應該要有不同的思維。縣市合併之後我曾經在農林小組，那時我也關心氣候變遷整個調適問題，那時你們提到縣市合併之後整個高雄市的防洪設計，原高雄市愛河的防洪頻率是十年到二十五年，前鎮河大概二十五年，但是原高雄縣不是二到五年就是五到十年，其實很多地方都是非常不足的，那時你們列出 17 個易淹水的地方，希望中央撥一些經費做規劃，在未來幾年好好把易淹水地區補足，希望全高雄市起碼有 25 年的防洪頻率。請水利局長說明一下，現在的進度如何？到底現在高雄市的防洪頻率可以到達幾年呢？

**主席（林議員富寶）：**

請水利局長回答。

**水利局蔡代理局長長展：**

合併時中央的治水計畫是八年八百億的推動期程。從這個流域綜合治理計畫來講，是用流域性的觀念去治理，不像過去單純做幾條排水系統，當初我們在擬這些系統，我從北講到南，當初有推動的系統，譬如阿公店溪流域是土庫排水系統，除了土庫的渠道拓寬之外，我們在旁邊的抽水站也做了一個…。

**張議員豐藤：**

我不要知道細節，按照當初的計畫，現在進度到什麼程度？什麼時候會完成呢？多久才可以達到 25 年的防洪頻率，給我一個數字。

**水利局蔡代理局長長展：**

目前來講，有些地方還未達到，我以百分比來講，因為現在還繼續在推動，前面可能是 65%，後面還繼續推動六年六百億，所以這部份我們一直繼續推動，按照流域性需要推動的工作去做。

**張議員豐藤：**

差不多是 60%，後續還會再繼續做。

**水利局蔡代理局長長展：**

對，還會繼續做。

**張議員豐藤：**

我跟局長溝通一個觀念，現在都是用流域治理的概念做，不像過去的用圍堵、堤防、排水溝方式，其實工程做得再多，一個極端的氣候全部都毀了，其

實概念很不一樣。最重要的一個概念，除了流域治理，怎麼樣用滲透、滯留的方式讓大自然的土壤可以涵容，滯留在滯洪池，其實在雨量最大時可以滯留及滲透，雨量小時慢慢流出來，讓我們在雨量最大時不致於造成太大的災害。我相信我們現在也規劃了很多滯洪池，現在規劃了多少個？整個高雄市現在完成了多少個呢？

**水利局蔡代理局長長展：**

目前整個滯洪池的規劃報告，總共有三十幾處的滯洪池。

**張議員豐藤：**

現在完成幾個呢？

**水利局蔡代理局長長展：**

已經完成的有八個左右，實際上提供的滯洪量接近 250 萬噸。

**張議員豐藤：**

其實最大的困難是找地，對不對？當然，原高雄縣比較容易找地，像愛河流域人口這麼多，我們希望像台北一樣達到 100 年的防洪頻率，可是要找到滯洪的空間其實是非常少，對不對？

**水利局蔡代理局長長展：**

對。

**張議員豐藤：**

老實講，真的要找地作滯洪池真的非常不容易，尤其是大型的，所以現在才會有一些微滯洪池的概念，氣候變遷小組也跟工務局的建管處一直在推動，包括已經開始執行的綠建築自治條例，綠建築大家看到的只有太陽能或屋頂綠化，綠建築自治條例還有非常重要的幾條，譬如十四樓以上高層的建築能夠做筏式基礎的都必須要保留一個儲水的空間，還包括再利用的水，這個儲水的空間希望能擔任都市防洪的責任，在真正需要滯洪時可以擔負起這個責任，但是現在都開始在做，而且很多建案已經完工了，慢慢這些微滯洪池都已經形成了，你們水利局有沒有真正的考慮過，如何使用這些微滯洪池？在防洪及所有系統裡要怎樣去指揮或控制來貢獻高雄防洪的責任呢？

**水利局蔡代理局長長展：**

關於微滯洪，建築物的部分建管處都有相關的資料，水利局目前還未列管這方面的資訊，針對一些比較重大的工業區，就是整體開發區的部分，我們有要求整體開發區的業者提供這項資訊，這些資訊我們有列管。

**張議員豐藤：**

要趕快將這些資訊蒐集好，因為最後的防洪是在水利局，建管部分要求蓋好之後，將來對你們的業務是相當有用的，所以我拜託你們，不要工務局做工務

局的，你們做你們的，我們花了這麼多的精神擬出的條例，本來這些可以用來防洪的，結果都沒有用到，實在是太可惜了。另外，很多大的滯洪池沒辦法做，可是你有沒有想過，以前成大謝所長也提過，如果愛河流域要變成百年的防洪頻率，其實二岸的公園甚至附近的學校，可以將操場挖深一公尺，低一點也沒關係，平常是操場，可是下雨時就變成滯洪池，公園也是一樣，可以往下挖深一點，有可能變成滯洪池，這個方向我相信對未來的滯洪量可以增加很多，可以往這方面去思考。另外就是滲透的部分，這可能要在都市計畫法規去規範，都市計畫法規在某個地方要開發，或者是某一個建案建管的法規裡面，開發之後它必須要能夠是怎麼樣的滲透方式，或者是它必須要補償因為不透水面，然後你要做什麼樣的補償，這樣子的話，或許不會因為都市的發展，結果防洪的空間越來越少，所以這部分我也是期待局長要好好的思考這個部分。其它愛河要到百年的防洪頻率，還有重點是不是有可能像倫敦的泰晤士河，用一個防洪閘，不過這個費用非常高，那個要整個國家來看這個東西，這只是我曾經提出來。

另外，就是用水的問題，可能現在也是更重要的，水利局你應該也是負責很多部分，有一個就是污水處理廠，等下一起答覆，污水處理廠它可以經過三級的處理，然後其實是可以用的，甚至到喝都可以，但是因為我們是心理障礙，新加坡連糞水都在喝，它經過三級處理之後，其實人都可以喝的。但是這個有心理作用，如果把它再利用之後，變成了工業用水，提供我們的工業區，但是你一定要想辦法去協助規劃，到底哪一些工業區可以使用最方便，距離不會太遠，這個是要花很多時間去規劃的。如果污水處理廠能夠提供工業水的時候，我們原來提供工業水的那個鳳山水庫，其實我們真的要好好思考，這個蔡經理你也在這裡，要好好思考，鳳山水庫如果我們可以把東港溪，雖然是在屏東的，用縣市合作，讓東港溪可以整治，讓它水質可以提升，結果鳳山水庫我們不一定要提供工業用水，可以變成民生用水，現在缺的民生用水可以用這一塊來補足。甚至包括我們以前也一直在講，就是伏流水的部分，過去我們在大樹有伏流水井，伏流水井那麼好的水，那個現在應該都還有水，可是我們沒水的時候，或者是下大雨的時候，那個裡面濁度都是那麼高的，我們都必須要去接受那些水，可是那麼好的水是幹嘛？那麼好的水提供中油耶！這真的沒有道理的，那麼好的水去提供給中油，水管路是怎麼來的，就從大樹經過那條路，那個水管經過那條路，那條路才叫水管路啊！整個用水、取水的水資源的概念要一些改變，我們這裡的水是不是有可能很多是伏流的水，它不是真正的地下水，它是伏流水，那些水都流走了，可是那些伏流水，其實是非常棒的，所以我想這個水資源的開發是水利局還有自來水公司，要好好合作朝這幾個方向。所以我現

在要讓局長跟我答覆一下，我們現在整個廢水處理廠，經過三級處理之後要提供工業用水，現在進度怎麼樣？然後你們現在的規劃，大概什麼時候有哪幾個廠可以提供。蔡經理這邊，是不是對於我剛剛講的水資源的開發，還有伏流水這一部分，也給我做一個答覆。

**水利局蔡代理局長長展：**

針對這個再生水廠，經過去年開始的評估，目前就是鳳山溪污水廠的水質，可以去做工業區的高級用水，高級用水的部分在去年年底已經完成內政部、經濟部還有市政府這邊完成簽約，簽約就是確定工業局以後會跟高雄市政府這邊來買水，已經確定要買水，所以目前中央匡列了這幾個經費，大概整個計畫要 30 億，這個 30 億預計是從明年開始執行，我們現在報計畫送審，明年執行大概兩年，它建構一個再生水廠，高級的薄膜處理，處理完以後，這個再生水是直接用壓力送到工業區，直接給中鋼以及中鋼…。

**張議員豐藤：**

所以從 107 年可以開始使用了。

**水利局蔡代理局長長展：**

對，它一開始初期是提供 2 萬 5,000 噸，經過 2 年要提供到 4 萬 5,000 噸，如果我們目前還有匡出一些餘裕的水量，可以給未來高雄市政府的合法產業園區，這個是未來的再生水的供水計畫。

**張議員豐藤：**

只有鳳山溪的這個嘛，還有其它的，我們還有好幾個。

**水利局蔡代理局長長展：**

我們目前有定案的是這個，前天營建署來談，就是中鋼它還想要臨海工業區那邊的水，我們目前如果臨海工業區那邊可以的話，可能那個廠目前的設計還沒有發包，會重新修正，會把凱旋路的主幹管的污水，全部送大約 10 萬噸。

**張議員豐藤：**

你說的是臨海工業區的廢水處理廠，現在正要規劃了。

**水利局蔡代理局長長展：**

我們自己的臨海污水廠。

**張議員豐藤：**

臨海污水廠。

**水利局蔡代理局長長展：**

我們的生活污水，它們需要我們那種水，因為我們那種水的導電度比較低，他們可以用，生活污水有這個特性。所以以後可能配合中央政策，以及我們未來再生水的推動，可能會把凱旋路主幹管的水，一部分拉到臨海廠去處理。

**張議員豐藤：**

謝謝。蔡經理是不是可以答覆？

**主席（林議員富寶）：**

請經理答覆。

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

張議員對大高雄地區水資源的調配相當的了解，而且了解的程度令人敬佩。第一項有關剛談到鳳山水庫的工業用水可以轉做民生用水，鳳山水庫的水，當然是來自於東港溪。因為東港溪那個氨氮超標，所以我們只提供工業用水，就是每天大概抽取大約 31 萬到 34 萬噸，供應臨海工業區 20 萬噸，還有林園工業區有 8 萬噸，大發工業區有 3 萬噸。如果我們把這個水資源轉做民生用水，以後中水回收這個鳳山溪，還有中區的污水廠，這一些可以提供到工業用水，這一點我們是有這個打算，以後當然是往後水資源的調配是經濟部水利署在做一個統籌的規劃。

另外這個伏流水的事情，張議員講得很有道理，因為事實上伏流水縱使你沒有取用，它還是早晚就流到大海去了，那個很可惜。問題是水公司在去年的 12 月底，已經完成竹仔寮的配水，就是我們伏流水的 10 萬噸，今年的年底我們再完成這個？翁公園也有 10 萬噸，總共有 20 萬噸。另外經濟部水利署南水局也在大樹鄉的興田村，大樹區的興田村有一個泵河取水，也是伏流水，它也是開挖了 10 萬噸，所以這一些就是我們未來這個因應高屏大湖，這個環評差異分析沒過，沒有通過，然後我們因應的一個水量的調配。

**主席（林議員富寶）：**

好，謝謝張議員。接下來請蕭議員永達發言。

**蕭議員永達：**

我正式以議員的身分在這裡呼籲高雄市政府在新的時代，要特別重視農林委員會。農林委員會過去被定位成是高雄縣時代的產物，農業是地廣人稀，可能是在新的時代比較不受重視的委員會，但是我必須用新的角度來看，從下個月開始，5 月 1 日開始，為期五個月，人類最大型的博覽會叫萬國博覽會，也叫世界博覽會，要在義大利米蘭舉行，我們高雄市議會總共有 28 個議員，有報名要去參加 2015 年的米蘭世博會，而今年米蘭世博會的主題叫作什麼呢？叫「滋養大地生命能源」，這我五年前就知道了，五年前在上海世博會，它就是城市讓生活變得更好，講的都是綠色能源。那今年米蘭世博會呢？總共有七個主題，而七個主題主要都是跟農林委員會有很大的關係，其中以跟農業有更直接的關係，七個主題有兩個題目就直接叫農業了，譬如說農產品供應鏈的創新，就一個主題館，我們農產品供應鏈包括農業的生產、檢疫、行銷，包括動



物和植物，也跟海洋局有密切的關係，就是漁業的生產、檢疫、行銷。那還有什麼？農業與生物的多樣性，就 7 個場館有 2 個場館直接就在講農業，另外幾個場館都在講什麼？講食品安全，換句話說呢？食衣住行育樂，從 1851 年萬國博覽會開始，從英國倫敦開始，因為當年工業革命的火車頭就在英國，1851 年在英國，然後 1855 年就在法國巴黎，都是歐洲先進國家，工業文明最早的國家都是辦萬國博覽會。萬國博覽會五年才辦一次，上一屆在上海世博會，從下個月開始在義大利米蘭，五年後的 2020 年在杜拜，都是全世界各國在展示它的科技文明主要的地方。但是曾幾何時經過一百多年以後，2015 年居然是以食品安全為主要，而且 7 個場館中有 2 個就在講農業。請教農業局蔡局長，為什麼會有這個現象？請局長回答。

**主席（林議員富寶）：**

請蔡局長答覆。

**農業局蔡局長復進：**

整個米蘭博覽會裡面以農業為主，它因為考量到整個食品，包括農業的健康和安全是否足夠，而且氣候變遷所影響的結果，需要全世界大家來注意。

**蕭議員永達：**

我請教你，這一百多年來幾乎都是在展示工業科技文明，包括連五年前的上海世博會，你有去看過嗎？

**農業局蔡局長復進：**

有。

**蕭議員永達：**

有嘛，我也有去看過，幾乎都是在講綠能產業、新的科技是怎樣、建築物該怎麼做，包括交通怎樣用比較節能減碳的交通。怎麼會突然之間轉到變成是農業，主要的原因是出在哪裡？

**農業局蔡局長復進：**

如果以科技來結合整個農業未來的生產方式，那是可以做成加乘效果，但是整個科技的生產方式，要真正符合整個土地利用的方向，譬如剛剛蕭議員所講的綠能方面，這個可以創造很多的糧食安全問題。

**蕭議員永達：**

糧食安全。

**農業局蔡局長復進：**

對。

**蕭議員永達：**

很大的原因就是糧食不安全是來自於哪裡，是不是人口暴增造成？將來糧食

提供的量會出現問題？

**農業局蔡局長復進：**

對。

**蕭議員永達：**

有這個原因嗎？

**農業局蔡局長復進：**

對。

**蕭議員永達：**

世博會從下個月 5 月 1 日開始，一直到 10 月 31 日截止。因為這次世博會和農業局、海洋局有很密切的關係，所以如果可以的話，請派人去參加。另外，昨天電視報導柯文哲第一次聽到世博會這次是在米蘭，他也是突然聽到，聽到以後他就馬上當場答應議員，因為有議員說世博會這次台灣沒有參展，沒有參展的原因就是因為我們不是聯合國的會員國，所以你不能以國家身分在那裡建國家館，因此台灣館變成不能在世博會出現，但是要花三、四十億民間企業又沒有辦法出錢，所以就由民間主動發動，爲了行銷台灣因而民間自辦世博台灣館，總經費預估約 1,200 萬，柯文哲有答應要支持民間自辦世博台灣館。因為這次世博會的主題和農業、食品安全有很大的關係，高雄其實就是農業的大縣，譬如主席林議員富寶的選區旗山、美濃有大批的農業，我們可以拿農產品到那裡去行銷，讓世界看見台灣、看見高雄，世博會當然是最重要的舞台，這是人類主要的文明五年一次的展覽，高雄應該也不能缺席。請教蔡局長，高雄市可不可以支持民間自辦世博台灣館，讓一些年輕學生在那裡建台灣館，總經費 1,200 萬，我們也可以出一點錢，包括高雄的一些農產品可以拿到世博會行銷。局長，你認爲恰不恰當？請局長回答。

**主席（林議員富寶）：**

請蔡局長答覆。

**農業局蔡局長復進：**

針對蕭議員剛剛講的能不能出點錢，農業局很樂意，但是我們來研商一下，我們也很希望把高雄市特有性的農產品能夠帶到義大利參與米蘭世博會。

**蕭議員永達：**

農業局主要在管花果、植物和動物，這個是主要的。

**農業局蔡局長復進：**

農產品，還有食物。

**蕭議員永達：**

所以漁業方面是海洋局權管？

**農業局蔡局長復進：**

海洋局。

**蕭議員永達：**

海洋局長，這次世博會海洋局是不是可以支持？

**海洋局柯代理局長尚余：**

世博會的部分，如果有機會，當然我們會把高雄海洋的一些資源的部分，我們可以去協助。其實高雄的部分不只是我們自己島內的，包括我們的遠洋漁業，那是國際性的海洋資源部分，這些的資源我們都可以協助它。

**蕭議員永達：**

你們可以協助？

**海洋局柯代理局長尚余：**

對。

**蕭議員永達：**

譬如，現在民間辦的世博台灣館是拿珍珠奶茶去，就是要請世界各國的人來吃台灣美食，台灣美食王國被頂新的假油害到，所以美食王國的美譽受到打擊，利用世博會的舞台來展示台灣的美食和高雄的美食，請教海洋局長，以高雄的美食來講，拿到世博會去行銷，什麼樣的產品比較恰當，你覺得可以拿到義大利去？

**海洋局柯代理局長尚余：**

因為你到一個世界舞台的時候，首先要考慮到你的顧客群的對象是什麼，義大利是一個歐洲國家，應該要先考慮到歐洲人的習慣，而不是以台灣的口味，硬要把台灣的口味推銷到歐洲去，畢竟這個是你要以客群為主，去想一想我們哪些東西是屬於歐美能夠接受的產品，我會比較傾向朝這個方向去思考。

**蕭議員永達：**

我們過去講食衣住行育樂，但是以前的世博會，食衣住行育樂主要都在講什麼？住和行為主。住和行譬如房子如何蓋成綠能建築、節能減碳，行就是汽車如何省油，都是在講這方面。今年的主題回到農業，主席林議員富寶就是來自農業選區的美濃、旗山，既然回到農業，這也是世界很大的趨勢。食衣住行育樂，畢竟食還是排第一個，糧食不足當然是世界危機。台灣最近又爆發什麼？爆發食品安全，透過全國的產業鏈，你可以把越南的餛水油直接在台灣加工拿出來賣，完全都沒有感受到，檢查也檢查不到，所以食品安全確實是世界性的問題。然後如何提供足夠的食品給全世界的人吃，這個也是大問題。所以當有這個博覽會的時候，我真的建議市政府要支持農林委員會，去看世界各國如何強調食品安全，讓食品的安全、健康和量都足夠。

接下來請教海洋局，亞洲新灣區是你們負責嗎？局長，是海洋局負責嗎？

**海洋局柯代理局長尚余：**

應該是都發局負責亞洲新灣區，因為它是一個都市發展。

**蕭議員永達：**

所以亞洲新灣區你們負責的部分是什麼？海洋局負責的部分？我看展覽不都是海洋局在負責。

**海洋局柯代理局長尚余：**

像在高雄國際展覽館後方有一些碼頭的部分，我們是輔導遊艇業者能夠把亞洲新灣區整個格調提升的情況下，我們希望那個地方，高雄港務局能夠出租給遊艇業者，所以這個部分我們是當一個溝通平台。

**蕭議員永達：**

你們是溝通，所以主要不是你們負責，是和遊艇有關係的產業才是海洋局在負責。

**海洋局柯代理局長尚余：**

是。

**蕭議員永達：**

主席，我的問題到此結束，謝謝。

**主席（林議員富寶）：**

謝謝蕭議員，接下來請沈議員英章質詢。

**沈議員英章：**

首先本席要問水利局，水利局這幾年在仁武的排水做得很好，為何仁武的房地產這幾年會漲成這樣，以前不好的時候是因為很會淹水，在座可能有很多人搬到仁武。這幾年獅龍溪整治好了、曹公圳整治好了，後勁溪也整治好了，所以排水的問題愈來愈少了，這種淹水的問題。不過本席要問蔡局長，我們做好之後以後的維護問題，你看現在草已經長得非常高了，我問局長，曹公新圳總長有多長？

**水利局蔡代理局長長展：**

6 公里多。

**沈議員英章：**

從哪裡到哪裡？

**水利局蔡代理局長長展：**

從獅龍溪八漕橋那裡往上游去，總共有差不多 6.3 公里左右。

**沈議員英章：**

到哪裡？到烏松的哪裡？

**水利局蔡代理局長長展：**

應該是大同橋那裡。

**沈議員英章：**

要有信心，講出來，在高雄縣的時代這些你都有參與過，你都知道的。我現在問你，還好現在沒有下雨，若是下起雨來，你看這一堆東西，草已經快長到橋上來了，土又要積起來了。我要問你現在有什麼計畫嗎？針對這些問題。

**水利局蔡代理局長長展：**

其實我們每一年，像曹公新圳、獅龍溪、後勁溪，我們全部都有做檢查。差不多在每一年的年底到隔年年初，我們檢查之後，就會發包這種清除的開口契約。每一年都要在雨季來臨之前，就是在 4 月底之前都要清除完。今年發包的工程已經出去了，所以這個部分的計畫在曹公新圳這裡，今年度要清差不多 5 公里多，會清 3,000 多方的土，還有全線的草也都清掉，在 4 月底之前會完成。

**沈議員英章：**

現在這兩邊的住戶都是高雄搬來的，高級住宅區，因為草會產生很多東西，很多疾病、很多有的沒有的，拜託以後就提早到 3 月，還好現在沒有下雨，若是下雨會積水積得很嚴重。你注意看，兩邊蓋得很漂亮，過去因為旁邊這裡沒有徵收，這個步道跟綠帶沒徵收，產生很多搭鐵皮的工廠，有很多。住戶來要求我們，拜託市府這裡能夠趕快處理，結果土地沒有徵收。我要問在行水區上面，在水的上面可以這樣蓋嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

當初曹公新圳我們是照都市計畫的寬度做的，所以旁邊的那些分區，我們再查一下，應該不是我們當初做的河道用地。

**沈議員英章：**

不是，我是說在上面的。

**水利局蔡代理局長長展：**

我們的河道用地上面？

**沈議員英章：**

在旁邊。

**水利局蔡代理局長長展：**

所以我們回去查一下，看土地分區是什麼區，我們再查一下。

**沈議員英章：**

已經讓人家做資源回收做很久了，住戶沒有辦法，不知道要找什麼單位。

**水利局蔡代理局長長展：**

我們辦會勘來查一下，然後讓議員知道。

**沈議員英章：**

好，拜託快點發包，趕快將這些處理掉。

**水利局蔡代理局長長展：**

在 4 月底之前絕對會清掉。

**沈議員英章：**

好。請問農業局，我看你的報告裡面，確實高雄縣的農產品，是全世界 Top 的，不過有一項，這是什麼你知道嗎？我們沒有去照顧到，主席可能知道，這是梅精。大樹的荔枝節辦得很好，吃不完的可以做荔枝香腸，可以做酒。不過梅子就忽略了，梅子在桃源六龜附近種很多，我看面積是一千一百多公頃。結果這些農民告訴我說，我們交出去一斤只有 6 元而已。這一罐多少你知道嗎？這可以治百病，我聽他說的，這麼一小瓶 700 元，3 罐 2,000 元。獨獨這一項我們沒有去發揮，不像棗子、芭樂，我住在這裡我知道，對農業我也是很重視。我拜託局長對這個梅精，我聽說都是甲仙農會收走的，做出來的東西很高級，不過種的人交去的時候，非常便宜，梅精可以做很多產品。請問局長。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**沈議員英章：**

你知道全國運動會何時辦？

**農業局蔡局長復進：**

不是下個月，5 月份。

**沈議員英章：**

5 月份？

**農業局蔡局長復進：**

還是 6 月，我不知道，全國運動會我不知道。

**沈議員英章：**

高雄市府這些局長到現在不知道，我們已經隔了 20 年了。

**農業局蔡局長復進：**

我知道全國運動會，但是我不知道在幾月。

**沈議員英章：**

總質詢我要問一下市長。我是說在全國運動會我們可以用什麼農產品，可以讓參加全國運動會的這些選手、觀眾帶回去，你也不知道是何時。

**農業局蔡局長復進：**

教育局有召開一個各局處的協調會，我的同事有去參加，其中有一項就是希望我們的農產品在全國運動會的時候，可以在那邊展示。

**沈議員英章：**

我們高雄市在民國 84 年到今年剛好 20 年沒有辦過，以前省運、區運、全國運動會。我希望來參加的人，有一個伴手禮，觀眾、家屬、觀光客來，可以利用這個時候順便推銷我們的農業。精緻農業就是將好的，將這些東西包裝好，讓他們帶回去，知道我們高雄有什麼東西。剩半年而已，10 月 17 日，你們要趕快，可惜我們的農業這麼 Top，你常常去參加東京展、什麼展。

**農業局蔡局長復進：**

我們有和教育局合作，教育局也有跟我們提出這個意見，我們也開過會了。

**沈議員英章：**

你準備什麼東西要讓他們帶回去呢？

**農業局蔡局長復進：**

因為東西的選擇有很多樣，但是展售是一回事，我們要看教育局伴手禮要買什麼東西去送給選手、來賓。第二項，我們現場有很多伴手禮，譬如說要怎麼組合，有農民可以去展售。

**沈議員英章：**

我是問你要用什麼東西。

**農業局蔡局長復進：**

如果是我，我會說內門的龍鳳酥，大樹的鳳荔酥，還有梅精錠，梅精的產品。

**沈議員英章：**

現在鳳梨酥大家吃膩了。

**農業局蔡局長復進：**

我們那個不是鳳梨酥，那個是鳳梨荔枝酥，還有一個鳳梨龍眼酥。

**沈議員英章：**

好。本洲有一間得意中華食品有限公司，你看他有辦法將高雄的農業、漁業都集中，現在的銷路很大，一年有多少營業額你知道嗎？現在大陸來的整個都到那裡去買。

**農業局蔡局長復進：**

「得意中華」早期也是跟著我們這樣跑，後來才興起，所以「得意中華」目前還跟我們密切合作，他的產品也有在我們的物產館，甚至我們參加食品展的時候，「得意中華」也跟我們一起去。

**沈議員英章：**

好，稍微關心一下，從 5,000 元排路邊攤，在十全路那裡排路邊攤排到可以這樣。

**農業局蔡局長復進：**

早期的時候也是我們幫忙他的。

**沈議員英章：**

請問海洋局，局長你知道我們全國運動會在何時？

**海洋局柯代理局長尚余：**

在 10 月份要辦。

**沈議員英章：**

沒確定什麼時候，只知道是 10 月份。海洋局管轄了幾個項目？在你手中有幾個比賽項目？海洋局所管的在海上的比賽。

**海洋局柯代理局長尚余：**

海上的比賽，我就…。

**沈議員英章：**

你不知道嗎？我告訴你，西子灣的帆船競爭、興達港鐵人三項，還有划船。就如同我剛剛跟農業局講的一樣，希望大家來看比賽以外，我們的漁業目前最好的就是虱目魚，大陸叫做「狀元魚」，你可以改變包裝，我知道那都有在做。趁這次全國運動會的機會，包裝印上高雄的標誌，那將有無比的價值，大家都會拿回家保存。大家會覺得這是參加 104 年全國運動會，從高雄帶回來的紀念品呢！那些東西他們不會吃，他們會擺著留念，吃歸吃，他們會買很多。我希望這次在興達港的比賽，你們要有萬全的準備，不是隨便應付過就好了。

我詢問過很多人，高雄市要辦這麼大的比賽，竟然沒什麼人知道！竟然沒什麼準備！我希望各個局處，都能趁著這次全國運動會的機會，可以來推展我們的產品，行銷高雄。另外我要請教自來水廠的蔡經理，這是我比較無理的要求，高雄市是好山好水，我希望自來水廠可以提供 5 萬罐至 10 萬罐的瓶裝水，讓這次參加比賽的運動員、家屬和觀眾來飲用。我們出產水嘛！大家喝了高雄的水，賺錢就像流水一樣源源不絕。這樣子會不會有困難呢？

**主席（林議員富寶）：**

蔡經理請答覆。

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

說到比賽飲用水的問題，因為這個水是我們早期在民國 92 年時，做高級水時讓人試喝的，後來就很少做這種水了。當然你提到這是公益的活動，我建議是由總處那邊撥錢下來，再由我們來做，希望有所貢獻。

**沈議員英章：**

這就表示我們的水真的很好，讓全國所有參加的選手…。

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

高雄的水本來就很好。



**沈議員英章：**

要有信心。提供 5 萬至 10 萬罐，這是公益活動。在那上面寫著，第七管理區大貝湖的水。原來這麼好，喝了不但會賺錢而且會健康。沒問題吧？

**台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：**

我會上報總管理處來爭取經費，原則上沒問題。

**沈議員英章：**

那天也很感謝水利局，我曾向市長建議現在是缺水時期，是不是可以將觀音湖規劃為一個備用的水庫？結果我們去開會，自來水廠說要花 40 億，那就不用了，把錢拿去發展觀光就好。原本我是認為那些水可以供應工業用水，不然真的很可惜，那些水就只是存放在那邊，如果缺水，可以從那邊流放下來。我要請教水利局局長，我看你們的報告，針對排水方面我有個建議。愛河的源頭是個重點，希望你們動作快一點，這工程也等很久了。如果將愛河的源頭整理乾淨，下游就乾淨了，為什麼愛河不乾淨？上游整治起來就很棒了。在清朝時期船隻還可以開到那邊呢！我在文獻裡還有看到。結果現在那些泥土都堆積在那邊，希望把愛河源頭整理完畢，然後在那邊建造一個驛站，可以緬懷過去的故事。而且還可以在那邊划船，不要說大型的船隻，在那邊划著小船感覺也很不錯！最主要旁邊還有菱角園，可以試試採紅菱的趣味。這樣子有沒有困難呢？

**水利局蔡代理局長長展：**

針對北屋排水的推動，中央已經核定我們的治理計畫。因為這計畫中的土地款較高，所以我們配合地政局和都發局整個來加以重劃，重劃之後的土地應該在今年的 10 月會交給我們。所以關於北屋的排水跟旁邊的滯洪池，應該在年底時開始施工，工程已經設計好了。接下來會從這裡整治到上面的草潭埤，草潭埤就是愛河的最上游。

**沈議員英章：**

因為我對地方比較了解，對於各種建議可以提供意見。花同樣的錢後面的效果功能是不一樣的，會讓居民有不同的感受。我知道那邊土地有 10 甲的範圍而且閒置很久了，公園預定地已劃定二十多年了。動作要快點，經過重劃之後，5 甲的地還給他們，5 甲的地來做公共設施。我知道你們還要做個滯洪池，〔對〕而且還要求做個活動中心，都可以在那興建。再把旁邊愛河的源頭，整頓得漂亮一點，那又是不一樣的景觀了。關於這些局長如果不了解，你可以來問我，要怎麼建設、怎麼處理、怎麼塑造出它的經濟價值。

**水利局蔡代理局長長展：**

好，以後我們會向議員請教。

**主席（林議員富寶）：**

謝謝沈議員，下一位是何議員權峰，請發言。

**何議員權峰：**

請教水利局蔡局長，很多議會同仁包括剛剛沈議員也有提到滯洪池的設置。在本席的選區，民國 90 年 711 水災的時候，做了第一個，我不曉得是不是第一個。局長，是不是？本和里滯洪池在十幾年前做的時候，是不是原市區的第一個滯洪池？

**水利局蔡代理局長長展：**

對，本和里是最早的。

**何議員權峰：**

是最早的嘛！主席，我記得當時是因為淹水要解決水患，所以做滯洪池。當初要做滯洪池的時候，其實地方的民衆也有很多的意見。可是經過十幾年的時間，我們發現做滯洪池，好像是現階段一個解決水患滿主要的工程。是不是呢？以目前看起來是這樣的。尤其是縣市合併之後這幾年，包含三民區也在過去縣市交界處，做了一個寶業里滯洪池。我想都可以有效的解決我們的水患，是不是這樣？〔對。〕除了解決水患的部分以外，我要跟局長講，本席也很支持市府，包含水利局在做滯洪池的部分，剛剛沈議員英章和張議員豐藤都有提到過。局長，你有沒有去寶業里滯洪池看看？在早上或傍晚的時候，你去過嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

早上、傍晚我沒去過。

**何議員權峰：**

你沒去過。

**水利局蔡代理局長長展：**

我是其他的時間去的。

**何議員權峰：**

平常時間去的，人多不多呢？

**水利局蔡代理局長長展：**

如果在下午 4 點多時經過，那邊人就很多了。

**何議員權峰：**

4 點多時人就很多，〔對。〕我提供一個數字。去年選舉時候，我搬了 30 箱的水到那邊，發給運動的民衆。大概半小時我就可以把 30 箱水發完了，你看這樣的人數多不多？這樣子表示什麼？表示滯洪池除了可以解決水患這樣子的功能以外，滯洪池現在也變成，尤其是在比較都市的地方，大家休閒運動的地方。因為現在的滯洪池都是用公園的概念去做設計，所以我們也很感謝市

府。我現在要請教局長，就我所知三民區過去因為水患，我想大家都不願意再受到淹水的困擾，所以三民區據我所知市府也規劃了其他的滯洪池。過去幾年寶業里滯洪池完成之後，搭配原本的本和里滯洪池，甚至再加上金獅湖，就目前現階段，已把三民區的滯洪做一個大致上的處理。但是除了這個以外，我記得市府還規劃好幾個滯洪池，請局長說明。

**水利局蔡代理局長長展：**

本和里和寶業里是屬於寶珠溝的上游段；中游段的部分，水利局目前在皓東路附近有規劃一個本安滯洪池，它是用現有的公園用地及停車場，配合我們雨水下水道的上游去做一個 8,000 噸的滯洪池，這個工程已經發包，年底應該會完工。接下來走到靠近鼎金系統交流道，這個部分已經有和高公局協商，協商整個系統交流道裡面腹地的綠地，我們要求他們提供給我們做在槽式的滯洪池。這個部分高工局也非常樂意，我們整個工程也已經設計好了，蓄洪量總共 3 萬噸。營建署口頭上說會補助，整個計畫也已經報到營建署那邊了。接下來再往下游到台 1 線的部分，就在果菜市場附近，未來這個地方在成大目前最新的規劃報告，需要提供 4.6 萬噸的滯洪量，所以我們會在這個區塊解決孝順街、民族巷這邊的淹水，配合未來果菜市場的用地會做一個滯洪池。在更下游是比較靠近愛河的區塊，那又涉及到未來一些工業區的都市計畫變更，那可能是比較後期的推動計畫。

**何議員權峰：**

局長把三民區未來要做的幾個滯洪池做了一個解釋，你最後提到寶珠溝，就是果菜市場那個部分，那裡就是要解決有關孝順街淹水的問題，那個部分除了做這個以外，目前並沒有找到其他方式來解決。

**水利局蔡代理局長長展：**

因為那個地方比較低。

**何議員權峰：**

那個地方的確比較低，所以我們很期待水利局，我剛才看到你其他的都有施工，預計施工的期程，這個你好像沒有講出期程，有沒有比較具體的規劃？

**水利局蔡代理局長長展：**

規劃就是我剛才提到的這個，期程其實還沒規劃啦！

**何議員權峰：**

我就是問你這個，什麼時候要做？

**水利局蔡代理局長長展：**

這個可能還要和農業局討論，因為果菜市場的用地…。

**何議員權峰：**

過去幾年我們把三民東區透過寶業里滯洪池和本安滯洪池都做了處理，針對孝順街這個部分也去做了解，的確可能唯一能夠解決的就是要把滯洪池做起來，才有辦法有效解決這邊淹水的問題，希望局長可以加快速度，你剛才點到一個很重要的問題，這個滯洪池的用地涉及到果菜市場的部分，是不是？

**水利局蔡代理局長長展：**

就是整個面積需要 2.33 公頃，和果菜市場整個用地取得也有關係。

**何議員權峰：**

所以和蔡代理局長有關係。果菜市場是三民區長久幾十年下來的大問題，地方都很期待，既然點到果菜市場，農業局局長，就水利局要在果菜市場規劃滯洪池，你對這樣的規劃以及未來果菜市場有什麼樣的思維或做法？請答覆。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**農業局蔡局長復進：**

果菜市場在這個星期一市長有召開協調會，府內部相關單位都有來參加，已經確定一個方案，就是果菜市場這裡，包括滯洪池，包括原有果菜市場的遷移重蓋，要怎麼去實施？我們在 6 月份會把時程表列出來，然後簽報相關單位給市長知道，所有的時程當然包括水利局，滯洪池的部分都一併考量。

**何議員權峰：**

聽起來這個部分好像有滿大的進展，請局長會後把相關資料提供給本席。因為不只是市長，三民區很多市民和民意代表都很積極期待這樣的方案，我想市府應該做一個比較完整的規劃，請局長會後把比較完整的資料提供給我。〔好。〕

**主席（林議員富寶）：**

休息 20 分鐘。

繼續開會，請蔡議員金晏質詢。

**蔡議員金晏：**

今天針對農林部門的問題做討論，去年的 731 氣爆，讓整個高雄市的苓雅、前鎮一帶的民衆，在生活上受到很多的困難，尤其是遇到好幾次的大雨，水利局的人員也滿辛苦的，不是只有災區有這些問題，在我的選區也一樣有遇到淹水的問題，看著他們兩邊奔走，其實相當辛苦，在這裡提出來勉勵水利局。

因為洪患期在每年的五、六月勢必都會遇到，也許有時候的情況不是那麼嚴重，這很難去預估，不過還是提醒水利局及相關所屬的防災單位，還是要即早做好因應。尤其是易淹水的低窪地區，在相關的排水或滯洪設施尚未完全設置完畢之前，我們在防災的調度工作上要提前做好因應準備。以免像去年的 8 月初，有好幾次都是半夜下大雨，一下子每小時的雨量應該都有達十幾、二十公

釐，甚至更高，像這些我們應該如何提早因應，請水利局要有心理準備，即早做好對策。

在 4 月 9 日時，許多媒體都有報導，高屏溪也許是因為今年的雨量非常的少，造成水中不好的成分濃度太高。4 月 9 日的報導中指出，有一千多隻的野雁死亡，據檢測結果是感染肉毒桿菌，也說我們的農業局處理太慢。其實在三月初的時候就曾有媒體報導了，當時有提到但是數量沒有那麼多，請教農業局長到底農業局在接到通報之後，做了什麼工作？請局長簡單答覆。

**主席（林議員富寶）：**

局長，請答覆。

**農業局蔡局長復進：**

其實整個緣由在 3 月 5 日下午，動保處徐榮彬處長接到屏東縣野鳥協會的通報，我們馬上派人去高屏溪處理，並檢回兩隻野鳥進行病體檢驗。

**蔡議員金晏：**

當下有看到很多的數量嗎？

**農業局蔡局長復進：**

還沒有，因為我們是在河床旁邊發現，5 日接獲通知後，連續 5 天都派員去那裡將屍體全部檢回來，並送到防檢局做檢驗，所以才會有後續的肉毒桿菌的檢驗報告出來。大家都知道高屏溪是屬於水利署…。

**蔡議員金晏：**

中央管的。

**農業局蔡局長復進：**

肉毒桿菌是水質污染所造成的，在這種情形之下，3 月 10 日我們邀請水利署河川局、屏東縣政府、屏東縣野鳥協會、高雄市野鳥協會、台北市野鳥協會、中央防檢局及高雄市政府，包括動保處、植物防疫及生態保育科，所有人員在 3 月 10 日進行會勘及會商，3 月 11 日就是因為這個河川是屬於高屏共管的河川，屍體最多的地方剛好在河床中間地帶，必須要駕著船筏才能過去。所以可能大家誤會了，我們是 3 月 5 日下午接到通知，馬上就去處理這件事情。

**蔡議員金晏：**

其實報載是說 3 月 3 日就已經發現了，我們是 3 月 5 日接到通知的嗎？

**農業局蔡局長復進：**

屏東縣野鳥協會通知的。

**蔡議員金晏：**

就高雄市政府而言，如果接到這樣的通知以後，局長你覺第一時間我們要自己處理？還是第一時間通報…，因為高屏溪的權管單位是經濟部水利署第七河

川局，有需要通知他們嗎？還是我們先做處理？你剛剛說的是我們先做初步的檢驗再通報，你覺得是不是有必要來…。

**農業局蔡局長復進：**

其實 3 月 5 日我們第一時間接獲通報時，基於整個野鳥的問題，我們同事馬上就去現場，大家都知道管理單位是哪個單位，尤其這個是在高屏溪裡死亡的野鳥，所以我們也有通報…。

**蔡議員金晏：**

通報河川局嗎？

**農業局蔡局長復進：**

對，屏東縣政府也都知道，總是要有人跳出來做。

**蔡議員金晏：**

所以你的意思是說，相對的我們比較積極一點？〔對。〕現場的狀況是這樣嗎？〔對。〕包括 10 日所召集的會勘也是由我們農業局主動召集？

**農業局蔡局長復進：**

對，我們主動召集。

**蔡議員金晏：**

媒體報載他們有去問一位動物科的教授還是醫生，他提到如果含有肉毒桿菌的屍體沒有即早做處理的話，也許會有更大的感染風險，會影響到其他的鳥禽。因為人沒有在現場，報紙說 3 月 3 日就有發現，3 月 5 日到 3 月 10 日這段時間，會不會因為處理的過程，造成一些延誤有沒有可能？因為我們是在最後的 3 月 11 日處理了 772 隻，你覺得在這段時間，有沒有可能再快一點，還是可以在…。

**農業局蔡局長復進：**

速度上我們可以再加強，其實這七百多隻都是在高屏溪的中間，所以過不去，包括屏東及野鳥協會也都不知道那裡有屍體，我們必須得駕駛竹筏才能過去，我們是聘請竹筏才過的去。

**蔡議員金晏：**

你們 11 日是怎麼過去的？坐竹筏嗎？

**農業局蔡局長復進：**

坐竹筏過去。

**蔡議員金晏：**

那個要事先跟他們講嗎？

**農業局蔡局長復進：**

對，3 月 10 日我們開會研商後，馬上就去租竹筏了。

**蔡議員金晏：**

772 隻來回要好幾趟。

**農業局蔡局長復進：**

很多趟，光農業局我們就發動了 45 人。

**蔡議員金晏：**

大家都知道高雄是 ICLEI 的會員城市，你也知道我們有簽署生物多樣性行動備忘錄，我們一直期許我們是生態友善，陳市長他一直在高雄市開闢了許多濕地公園，增加許多生態的多樣性。從高屏溪的職責劃分來看，他是屬於經濟部水利署第七河川局，但是市政府相關單位，因為野鳥協他直覺認為要找誰？野生動物保育及相關環境的維護是找農業局，也許以後我們可以訂一個…，局長以後這種情形會不會經常發生？有野雁在河川、溪流當中死亡，而且是大量的這種情形是否常發生？在過去幾年，包括四年前，不知道局長還有沒有印象，自來水公司有印象，在四年前的這個時候，我們也是面臨缺水的問題，當時是不是也有這樣的紀錄存在？我們怎麼去處理？未來，我們都知道現在氣候變遷，每年是下很多雨，但是分配非常的不均勻，相對造成整個河川環境對自然界野鳥會有一些影響，這個我們未來應該要建立一個比較好的流程，而不是等到事情發生後，才來…，當然農業局主動邀請，這個我們予以肯定，但是時間上能不能再加快，還有權責要好好的釐清，也許下次遇到不是現在的局長，也不是現在的處長，他們說：那邊比較靠近屏東縣，所以屏東縣要來處理，有可能嗎？

其實我們不只是這個案件，很多案件常常會遇到。我想林議員也在這邊，常常會遇到權責劃分不清的時候，尤其中央地方又同時或多或少有些接觸，包括我們也應該請環保局將河川的環境具體的檢測看看，每一年這個時候有很多候鳥會經過，這不僅僅野鳥協會的愛鳥人士，我想全台灣的民衆對於這樣的環境是相當的引以自豪，我們應該把環境做好。

所以針對這個事件，後續我們應該把相關的資料提報給環保局，不管是高雄市、屏東縣也好，畢竟高屏河流域就是經過這兩個縣市，是不是有污水排放的問題沒辦法解決，像這個應該要即早做處理、做準備，建立一個比較正常的流程。而不是像局長所說的，「因為我跳出來做」，如果沒有人出來做要怎麼辦？可能後果會有更多的這些…，現在全球有很多人士都非常關注生態環保的議題，不要讓人說因為我們處理不好，造成以後背負高雄市政府對於環境、生態不重視的惡名。局長，針對這個事件來看看，過去幾年，也許今年是有媒體披露，是不是去年、前年或多或少也有這種狀況，那它的原因到底為何？是因為污水排放造成河川污染的問題，或是今年特別遇到河川溪水減少的問題，我們

把它釐清，建立一道通報機制，以後遇到問題就可以即早做處理，這個做得到嗎？請局長說明。

**農業局蔡局長復進：**

我們這個月會由高雄市政府農業局，主動邀集剛剛我講的這些單位，要做一個研討會議，研討會議的中間我想會有幾點結論，我們必須要這麼做。當然發生這種事情也不是我們願意看到，所以我們會更積極的態度來面對這種事情。

**蔡議員金晏：**

檢討出一個好的辦法，該要負責誰要一起進來？誰來主導？

**農業局蔡局長復進：**

只有合作的模式，大家一起來做。

**蔡議員金晏：**

要不然我們現在法令這麼多，局長你在行政單位也知道，我們的法令還是依這些責任來分權、分地方，所以造成很多責任其實環環相扣，但是一個地方限制住，造成有多的灰色地帶，有時候相對的不是那麼好辦事，在這部分遇到這狀況，我們趁這個機會好好檢討一個正常通報模式，未來誰該處理、誰該做哪些工作？不要讓這事情再發生。因為局長是說七百多隻，媒體說一千多隻，實際到底是怎樣我也不是很確定，這個可能還要去查證，但是這個數量我想應該是不少，如果現場有看到的話，我想會有很多人非常不捨，不要再有這個畫面產生在高屏溪這麼重要的河川上面。

局長，會後應該再來和相關的河川局、中央的農委會也好，包括屏東環保局、農業局，還有我們自己的環保局、農業局來檢討看看，如何讓這個標準搶救的程序，能夠讓它出來。

**農業局蔡局長復進：**

我們會更積極的態度，來面對這個問題。

**蔡議員金晏：**

要有辦法出來，不是你積極而已，我知道你很積極，但是別人不積極沒有用。

**農業局蔡局長復進：**

所以我們必須要召開研商會議，做出幾點結論。

**蔡議員金晏：**

你要承諾能夠做好，我相信你很積極。

**農業局蔡局長復進：**

我們這個月就會召開。

**主席（林議員富寶）：**

休息 5 分鐘，5 分鐘之後如果沒有議員進來，就散會。



繼續開會，請高議員閔琳質詢。

**高議員閔琳：**

首先針對水利局詢問有關岡山、橋頭污水下水道的進度跟工程為何？特別會針對這個問題也是市長非常重視相關的污水下水道進度，因為縣市合併以來，過去高雄縣的污水下水道的接管率是零，也因此包括阿公店整個大區域都看到很多蚊子、蒼蠅，本席小的時候也對於岡山地區故鄉的蚊子印象非常深刻，現在天氣比較炎熱，大概在三、四月傍晚左右蚊子就非常的多，所以針對污水下水道的進度部分，請局長做答覆。

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**水利局蔡代理局長長展：**

岡山跟橋頭的污水下水道是共用在同一個系統，整個污水廠在典寶溪，依照中央核定在去年度就開始推動，所以去年度陸續發包了一些污水的主幹管，分別在岡山以及橋頭，第一階段的推動可能在實施計畫裡大概八年，八年讓污水廠可以完成第一期的運轉。污水廠施工期程大概兩年，目前整個設計案已經完成，提報至營建署做審核，大概今年下半年會完成污水廠的發包，污水廠的發包大概施工兩年，所以整個岡山、橋頭的污水下水道系統是在大後年的年初會開始運轉，運轉的部分就是把整個岡山，譬如我們已經有做了岡山阿公店溪的污水截流，也是會把污水截到典寶溪污水處理廠。橋頭的部分除了家戶接管以外，也是會截取比較重要的河道——民生污水，來污水廠做運轉，這是目前的進展。

**高議員閔琳：**

另外有關因應全球整個氣候變遷，包括常常有颱風、豪大雨，整個汛期的洪水問題相當的嚴重，特別在縣市合併之後，市長也非常關心、努力在易淹水易洪水的地區興建滯洪池，在大岡山地區有好幾個滯洪池，我要給予市府團隊一些肯定，特別是岡山的劉厝里、白米里在去年的汛期剛好沒有什麼颱風，所以大概沒有太多嚴重淹水情形。

本席要關心有關岡山的東北地區就是嘉興五甲尾滯洪池整個工程進度為何？為什麼特別要提，一來是本席是岡山嘉興、嘉峰地區的居民，二來也是因為五甲尾地區在去年度大概是 8 月，我印象非常深刻，那時候剛好有豪大雨來，本席也非常關心，因為各個地區又有淹水災情產生，特別是嘉興地區包括台 19 甲線，還有嘉興的三叉路口，包括嘉華路口到高速公路下整個都是淹水，而且拉起警戒線，當時本席雖然還在競選階段，但也立刻到現場關心，這個問題其實是歷來已久，每年淹水民衆會不斷跟我們反映，滯洪池什麼時候才會興

建完畢？爲什麼每年都要淹水。整個嘉華區有非常多都是岡山的傳統產業，包括螺絲產業型態，所以淹水對民衆不但是擾民，而且也會影響他們的生計，針對這個部分請局長回覆有關嘉興五甲尾滯洪池整個進度，跟中央的補助款現在是什麼情形？跟市民做回答。

**水利局蔡代理局長長展：**

岡山五甲尾這個區塊在過去淹水的程度大概一、二層樓高，其實這幾年除了一些土庫排水的河道整治拓寬以外，我們也加了五甲尾抽水站、玉庫抽水站，以及潭底小抽水站，其實整個淹水狀況已經有非常大幅的改善，在台 19 甲線的位置比較低窪，一旦有下雨還是會淹水。

**高議員閔琳：**

還有高速公路下。

**水利局蔡代理局長長展：**

它的淹水紀錄目前都有做一些資料，就是至少還會到膝蓋，所以未來推動到提報中央的部分，就是要優先推動五甲尾滯洪池，五甲尾滯洪池大部分都是私有地，我們已經列入水利署的易淹計畫裡，在六年六百億的第二階段，下個星期副市長會去拜訪水利署署長，也會把這個案子再提出來講。針對高速公路下比較容易淹水的區域，雖然不是只有因爲滯洪池沒有做的問題，我們也會做局部性的改善，像最近高速公路下面的引道，我們也拜託高速公路局來做擴大，這個工程都發包了。局部的區域前鋒子滯洪池未來也會發揮功效，所以整個台 19 甲線淹水應該是會比以前好很多。

**高議員閔琳：**

謝謝水利相關單位的努力。我要特別說明的是不管整個在滯洪池的興建跟大排、區排相關的設施，我們都看到市府團隊的努力，但是本席還是要提醒水利局跟同仁，在大岡山地區而言不只是岡山石螺潭、福興里、白米里包括典寶溪，有非常多易淹水地區，典寶溪、橋頭筆秀近年來已經改善非常多了，還有燕巢的角宿、海城都還是會淹水，彌陀、鹽埕、海尾、潔底，永安的竹仔港滯洪池現在正在興建及辦理說明會，本席也都有參加。我特別提到這些是要提醒水利局的相關的同仁，因爲這些地區有非常多的民衆反映一個問題，雖然市府很努力在興建相關設施滯洪，還包括設置抽水站，可是民衆看到的是基本清淤工作沒有做好，不斷的一直在興建，清淤都沒有清，雨水也許不用豪大雨就立刻淹水。

所以在此本席提醒的是相關工程建設也許緩不濟急，還要兩、三年各個期程的計畫不同，但是最基礎在汛期來之前清淤的工作一定要做好，不管是大排、區排還是路面的側溝，如果地方有這樣的反映，針對我剛剛提到岡山、橋頭、

永安、彌陀、燕巢都希望水利局可以在排水清淤方面多用點心，以上是我對水利局的意見。

再來針對農業局，請問高雄市的動物保護自治條例，之前有舉辦聽證會，當時有非常多的民間團隊、動物保護團隊、獸醫師，包括很多關心流浪動物團隊到現場提出相當多的意見，副局長也在現場主持會議，非常的專業。局長，有關動保自治條例目前的進度為何？預計什麼時候可以送到議會？

**農業局鄭副局長清福：**

高議員滿關心人權也包括動物權，感謝高議員當初給我們許多寶貴的意見，會議紀錄整理好會送給與會各個民間團體，接下來會上簽至府內循法規程序去辦理，預計下一個會期一定會送到市議會做審查。

**高議員閔琳：**

我要提醒的是，在聽證會動保自治條例有針對外籍勞工的部分提出一些法則，本席要特別說明外籍勞工的部分，絕對不是出於歧視的原因去規範他們，而是他們的風俗文化可能就有食用貓肉、狗肉的習慣，當時在聽證會，本席也提出要注意會不會有歧視性立法的問題，請農業局和法制局給一些相關的修正意見。第二個部分，如果我們不針對外籍勞工，而是針對雇主，這樣又變成階級性的歧視或規範，所以到底要怎麼樣將這個條文修到很理想，請農業局、副局長或動保處多花一點心思跟法制局進一步研議。第二個，有關岡山果菜市場的部分，果菜市場其實在選戰期間本席也去走了好幾趟，它整個動線規劃、設施、設備及環境相對老舊，也有遷建計畫，我想詢問一下局長，岡山果菜市場的遷建計畫如何呢？目前遇到怎樣的困難呢？

**主席（林議員富寶）：**

請局長答覆。

**農業局蔡局長復進：**

岡山果菜市場遷建，其實我們現在找到岡山園區裡面，包括家禽肉品市場。

**高議員閔琳：**

就是嘉興路口。

**農業局蔡局長復進：**

現在我們會跟海洋局配合，因為我們只針對批發市場的批發作業，至於一些攤商及零售商部分請經發局協助，容納到比較好的地方。

**高議員閔琳：**

果菜市場很多攤商 care 的是，如果遷到未來的家禽中心或肉品市場，他們會擔心客人流失，甚至客人不知道要到那裏買，而且路途也很遙遠，我會期待農業局及經發局更努力去跟攤商溝通，因為整體的規劃，不管家禽或肉品，將

果菜都集中在那個區域，長期來看會是一個很好的方向，請局長再跟經發局多多努力。

**農業局蔡局長復進：**

好，我們會努力。

**高議員閔琳：**

接下來有關海洋局的部分，我要詢問岡山魚市場的遷建計畫，請問局長，岡山魚市場遷建計畫目前進度為何？有遇到什麼困難嗎？

**海洋局柯代理局長尚余：**

岡山魚市場都按照進度，今年已經在做土地徵收的前置規劃作業，預計明年徵收，106 年到 107 年會建設完成，今年會編明年土地徵收的費用，這部分我要拜託議會及議員支持我們，今年度我們會針對土地徵收費用部分編列到預算裡面。

**高議員閔琳：**

我特別要提岡山魚市場的原因，目前岡山魚市場的所在位置是在嘉興東路的大路口，長期以來大家在那裏進行交易和集貨，也因為岡山魚市場腹地不足，本身的建築物真的老舊到不行，鋼筋和磁磚脫落、衛生環境也非常不好，所以在遷建計畫上，希望海洋局多用一些心力，儘速完成相關的遷建計畫，誠如剛剛講的果菜市場一樣，如果儘速將不同的市場形成一個聚落，未來不管在水產、果菜或肉品等集散會比較迅速有效率之外，動線也不會影響到一般居民的生活，希望岡山魚市場的進度可以如期完成，也讓整個市容比較漂亮。岡山地區包括果菜市場、魚市場，其實都是占用重要的道路，未來岡山要進步及發展可能會受到限制，請海洋局及農業局多多努力。

最後我再提一個很小的問題，最近立法院剛剛三讀通過海岸管理法，相關問題未來要請海洋局跟都發局討論，因為本席的選區梓官、彌陀、永安海岸甚至延伸到茄萣，相關的海岸到底要進行怎麼樣的管理？要有怎樣的人行步道？如何讓人跟海岸更親近？如何護灘讓海岸線不受侵蝕等等，未來的主管機關到底會是誰？本席為什麼特別提這個問題，因為前二天蚵子寮的里長在討論，蚵子寮的通安宮有設置一個平台，當地居民希望這個平台能夠一路延伸，本席去現場會勘的感想，設置平台也許可以解決當地居民的需求，但是對於海岸的保育及整個市容的規劃，讓人可以親近海岸，因為高雄是一個海洋的城市，未來在海岸法通過之後，海洋局長真的要跟都發局長好好討論，未來永安、彌陀、梓官，甚至向北、向南延伸，海岸線要如何進行管理，未來有什麼規劃，請局長跟都發局做研議。

**主席（林議員富寶）：**

謝謝高議員。下一位請曾議員麗燕質詢。

**曾議員麗燕：**

今天是農林部門的業務質詢，我要問一下在座的，有沒有人住在大林蒲沿海地區呢？喔！有。那裡的空氣好不好呢？不好，馬上搖頭。海洋局長，你沒有住過，我不知道你對那裡了解嗎？南星計畫在這裡推動遊艇產業專區，環評第一階段沒通過，環保署要你們做第二階段的環評，你沒有住過那裡，這位小姐住在那裡應該很清楚，過去沿海 11 里是一個很好的地方，南星計畫還未填土之前他們都聽得到海浪的聲音，早期還未工廠林立時，他們更可以看到中央山脈，那裡的空氣是零污染的，他們擁有椰林及清靜的沙灘，但是工廠設立之後就把整個村莊團團圍住，只剩下靠海邊的地方，可是他們還能住在這裡，因為他們有一個攔風口，海邊吹來的新鮮空氣讓他們有生存的空間。可是高雄市政府及海洋局居然不理會百姓的抗爭、抗議，百姓在半夜坐遊覽車到環保署去抗爭，環保署希望市政府能給他們一個生存的空間，我曾經很多次找副市長：找以前的孫局長，甚至還找了海洋局很多人，針對大林蒲這一塊被污染團團圍住的地方，我已經很盡力為他們爭取降低污染源，可是高雄市政府無視他們的怒吼、杯葛、聲音，當作耳邊風，聽不進去，然後你們還在業務報告裡還想在這個地方推動遊艇專區，我覺得他們很可憐，真的，大林蒲地區、沿海地區這些人真的很可憐，不只海洋局要在這裡設遊艇專區，旁邊的自由貿易港區還有一大塊是要設立石化專區，那天市長施政報告，我也請問市長，到底市政府有沒有要在這裡設立一個石化專區，市長說沒有，他說沒有，但是高雄港務公司，已經都規劃好了。我請問局長你知不知道住在這裡的百姓為了這遊艇專區，他們的怒吼，那一天你們的說明會，他們所站出來的聲音，你們聽到了沒有？局長，你先答覆。

**主席（林議員富寶）：**

局長，請答覆。

**海洋局柯代理局長尚余：**

跟曾議員報告，不只是那一天，包括在這之前，我都有…。

**曾議員麗燕：**

太多次的說明會都杯葛嘛！

**海洋局柯代理局長尚余：**

包括我去拜訪里長的時候，他們都有很清楚的告訴我，他們擔心的是環境污染，尤其是空氣品質的問題。這個部分我都有聽到，所以我們也是希望藉著說明會的情況跟他們說明一下，未來遊艇專區的部分，對於空氣品質的部分我們怎麼去規範。這個部分我們是希望有一個雙向的說明溝通的機會，所以我也在

那一天的公聽會，因為沒有辦法繼續進行之下，我也是答應這些里長，還有里民們說，我請大家也給我們一個機會就是到各里去跟里民做一個雙向的溝通。

**曾議員麗燕：**

因為他們已經受不了了。真的，他們常告訴我遊艇專區設在這裡，是他們講的，最後的一根…，這個成語怎麼說啊！壓倒駱駝的最後一根稻草。你們如果再設下去的話，真的啦！他們真的是一點生存的空間統統沒有了，他們只能靠海邊這個地方能夠給他們一點空氣，我所謂的空氣是新鮮的空氣。現在你想想看，整個沿海地區的工廠有 411 家，都是什麼？石化業、鋼鐵業、燃煤、台電，全部都是高污染的工廠，它們已經可以說 24 小時都在這個地方，感受這個污染，長年累月這樣的在這個地方生存。你們居然還要來設遊艇專區，甚至之前的一個台耀公司要設立的時候，人家也聽進去了，現在已經不蓋了。為什麼我們身為政府單位，我們是一個市政府，為什麼我們沒有用疼惜百姓的心來疼惜我們的百姓，將這個遊艇專區，我告訴你，我不是反對遊艇專區的設立，遊艇專區我們要想一想，這個遊艇專區，我剛說的，就是我們要選擇環保，還是要選擇經濟，當然我們要雙者都要贏之下，我們要選擇什麼？我們要選擇適當的一個場址來給他們，而不是設立在這個，你們講的只有 260 公尺，是不是？就是這個專區跟這個聚落之間 260 公尺，只經過一條大馬路，過了以後，你們把那個專區設在海邊填土的地方，對不對？是不是？局長，你為什麼不點頭？

**海洋局柯代理局長尚余：**

200 多公尺這個部分是至少園區和大林蒲居民，這個往南星路這是…。

**曾議員麗燕：**

聚落嘛。

**海洋局柯代理局長尚余：**

一直往退縮的部分，這個是已經達到…，我們是盡量往比較外面退縮了，另外我也是希望藉著雙向溝通的時候，我們要跟居民說明遊艇產業的製造，它不是一個高污染的工業，它到底會造成什麼樣的…，譬如說它的污染會有哪些，這個我們是希望藉著去跟里民溝通的時候，大家對遊艇產業再做深入的了解。因為大家現在都想說遊艇產業就是一個像石化業一樣，是一個那麼污染嚴重的工業，其實它不是，我是希望藉這樣的機會去溝通。

**曾議員麗燕：**

不是啦！局長你要知道，現在很多的遊艇產業是在小港區的一個臨海工業區裡面，他們不是不知道，因為他們太了解這個行業的污染，所以他們很怕。不是不知道，你也清楚遊艇製造廠在臨海工業區裡是很多的，然後在大林蒲地區也有很多人是在這個製造廠裡面工作的，然後他們所得到的病，讓他們很害怕

專區設在這個地方，而不是他們不知道，這一點你一定要很清楚。我希望海洋局，尤其你是當局長的，你更應該以疼愛百姓為出發點，能夠廢除專區的設置，找另外一個地方，我想應該在之前第一階段的時候，我不曉得你知不知道大林蒲這邊的百姓，這兩次的開會，兩次他們都坐著遊覽車到環保署去抗議，環保委員也針對大家的意見，對海洋局、對高雄市政府說出選址不宜，就是說選出這個地址不適合，就對了。要你們另外找地方，但是你們不只沒有找，再一次的把這個地方拿出來做說明會，然後又準備把這個說明會的內容，會不會又跟上一次一樣，自己去做成紀錄，明明是沒有開的會，但是你們也把它製作成說明會的一個完成，把它弄到白皮書裡，送到環保署去，這個是很不應該的。

既然環保署也已經告訴你們，選址這個地方是不適宜的，是不是你們停止你們的說明會，你們再去找沿海地區到底有哪些地方，比這個地方也許會更好，也許那個條件會差一點，但是你如果為了百姓的健康，我希望你們還是要做這樣子的一個選擇。我聽鳳興里的里長告訴我，他說他在最近還不到一年，他對這個地區百姓做出一些調查，他說因為氣管發生的病，以及肺病，他計算住院 5 天以上，包括死亡，他說在這一里裡面，他調查出來，不到一年，全部幾乎有差不多 20 人左右，那只有一個里啊，還不到一年，可見這個因污染造成大家的氣管不好，造成大家的肺部不好，這個比例是非常的嚴重。

所以我在這裡非常強硬的告訴海洋局長，我希望你們真的停止你們的說明會，然後去找另外一個地方，能夠更適合或條件低一點也沒有關係的地方，然後選址，真的不要再繼續下去。否則的話，我告訴你會沒完沒了，他們絕對不讓你設在這裡的。我再次告訴你，們的同事大家研究看看，在沿海地區裡頭，到底還有哪些地方真的可以設遊艇專區的地方，去找找看，好不好？

**海洋局柯代理局長尚余：**

議員很語重心長的是兼顧到…，包括剛剛說的空氣污染造成居民身體欠安。

**曾議員麗燕：**

健康。

**海洋局柯代理局長尚余：**

尤其是肺部這些疾病，這個部分空氣污染會造成一定是有相關，遊艇產業不只是…。

**曾議員麗燕：**

不是遊艇產業，它的粉塵啦！

**海洋局柯代理局長尚余：**

粉塵包括他們講的玻璃纖維這些問題，我希望藉著大家可以平和的雙向溝通的機會，我們把這個問題和大家溝通清楚。另外一個是…。

**曾議員麗燕：**

他們太瞭解了，他們不會給你機會啦！

**海洋局柯代理局長尚余：**

我還是希望里民給我們機會，大家來溝通。

**主席（林議員富寶）：**

延長 2 分鐘。

**曾議員麗燕：**

你不用浪費時間，真的，我不騙你，你再設下去的話，我們也很清楚，整個臨海工業區的工業所造成的污染，他們真的是沒有辦法接受的，已經是很嚴重了。從我當議員以來，在議事廳裡我不只講過二、三次，因為真的是太嚴重了。我也講過小港區長曾經半夜到大林蒲去，他看到整個天空，也聞到整個氣味時，他自己都流淚了，他覺得這裡是人住的地方嗎？事實上真的不是人住的地方。政府也沒有魄力來推動整個村莊的遷移，你既然不給他遷移，你就要給他一個好的環境，你也沒有給他一個好的環境，這個地方的建設統統沒有，也許政府在考慮要遷村，可是你也不積極。第二個，你也不給他建設。第三個，所有的污染工廠，你第一個想到的就是到大林蒲，就是到沿海地區來設廠。他們一樣都是市政府的百姓、居民，就像我時常說的，為什麼有的地方我們把它建設得漂漂亮亮，有個很優質的環境給他們生活，大林蒲地區也是市長的百姓，難道不是嗎？為什麼住在這裡的人，你們這樣對待他們公平嗎？不公平啊！為什麼還要把專區設在這裡呢？還有別的地方可以遷，為什麼不去選其他的地方？他們是遠離市政府管轄的另一國嗎？是另外一個國家嗎？三不管地帶嗎？只有選舉時才去那裡要選票嗎？真是辜負他們！有沒有照顧他們、體恤他們、瞭解他們、愛護他們呢？統統沒有。建設什麼？想要政府開闢一條道路都不做，污染一大堆！我不曉得講過幾次了，局長，真的，你不用再去開說明會雙向溝通，溝通不來的，你永遠說明會都會開不成啦！多愛他們一點，真的，他們非常支持市長，他們很支持，你們在那邊拿到的票數非常多，我是一位國民黨籍的議員，我都可以用我的心去愛他們、去照顧他們、幫他們做事情，市長在那邊拿到那麼多的票，民進黨的議員也在那邊拿到那麼多的票，為什麼不多用一點心？

**海洋局柯代理局長尚余：**

謝謝議員這樣提醒我們。

**主席（林議員富寶）：**

謝謝曾議員。下一位請伊斯坦大·貝雅夫·正福議員質詢。

**伊斯坦大·貝雅夫·正福議員：**



我也剛好到，因為我去立法院為原鄉爭取一些橋梁的建設，我一直認為 88 風災之後，原鄉相當多的橋梁，叫做聯絡道路橋梁，都還沒有做好。今天我提到橋梁就要談到農路，橋梁是原鄉地區農民對外的要道，就像血液循環的血脈一樣，沒有橋梁，農民整個運作經營的方法和運出農產品，都會產生很大的問題。所以我要拜託農業局長，秉持務農專業的局長能夠繼續支持原鄉改善農路的措施，我相信農業局的局長一定能辦到。像去年、前年有好多農路，因為農業局的協助改善很多原鄉整個農路的安全性，農路除了對地方原鄉的農民有重要性以外，市民朋友也常常有機會到原鄉賞櫻花、看桃花、採梅子、採紅肉李、採水蜜桃，也要考慮到市民的安全，所以農路是非常重要的，我相信局長一定可以做到。此外，有一些問題我要請教農業局長，現在的農舍法規大概修正哪些，就是建農舍有哪些法規可能對新建農舍會有嚴苛的條件，大概有哪些？請局長答覆。

**主席（林議員富寶）：**

請蔡局長答覆。

**農業局蔡局長復進：**

伊斯坦大·貝雅夫·正福議員長期對農民的關心，很感謝！剛剛伊斯坦大·貝雅夫·正福議員提到農舍的修正，其實到目前為止還在修正當中，可能到 6 月份，對農舍的興建中央農委會目前有一個草案，就是必須具有農保身分的，以前還沒有這一條法令，現在有增加一個具有農保身分。

**伊斯坦大·貝雅夫·正福議員：**

只有這一條，就是要具有農保身分。〔對。〕因為原鄉的農業也要轉型，我們看到梅子也要轉型，政府怎麼輔導？因為市場機制就是如此運作的，至於市場經濟，有時候農民真的會產生很多困境。我的構想就是希望原鄉或比較特偏的地區，包括旗美區、原鄉區，將來我們希望農民也要轉型，農地經營和附加價值的產業計畫都要配合。所以我常常認為農地的周圍要種樹，要種會開花的樹，要種會結果的樹，我們希望將來市民到原鄉或到特偏地區找到農地有農舍，那麼也可以全家真正的享受農家樂，就安安靜靜地在農地裡面過三天兩夜，或一天一夜，這個是最享受的精神生活。那麼將來的規劃，這樣的企劃案，我們希望農業局長能夠多指導我們，就是指導我們在地有心經營的一些農民，不可能每一個人都會這樣，假如有心經營這樣產業的人，應該要如何協助他？依照現在農舍的法規，對原鄉是不是包括土地面積，因為我上一次問過你們一位科長，他說做農舍要有排水溝，有沒有這個規定？請局長答覆。

**主席（林議員富寶）：**

局長，請答覆。

**農業局蔡局長復進：**

當然農舍蓋起來不能影響到人家林地，所以你一些排水設施當然要做好。

**伊斯坦大·貝雅夫·正福議員：**

就是一定要有排水溝？

**農業局蔡局長復進：**

排水設施要做好。

**伊斯坦大·貝雅夫·正福議員：**

排水設施一定要做。農業真的是很複雜，我們去歐美國家，去參觀歐洲大片的麥田，台灣有很多歐洲沒有的農產品，像愛玉，這個歐洲沒有的，我看日本也沒有，在中國大陸的西南沿海大概有，但是緯度不一樣。台灣的愛玉，真的是應該值得推廣到國際，像日本、歐洲、美國、東南亞。假如農業局長有機會的話，是不是可以透過農委會，在行銷台灣農產品的時候，或者是市政府在推銷高雄市農產品行銷的部分，愛玉是不是可以依照陳菊市長所說的，因為它是首選的農產品，是不是可以協助行銷到日本、歐洲、東南亞，或其他農產品有跟我們交流的國家，可不可以這樣做，局長，請答覆。

**主席（林議員富寶）：**

請答覆。

**農業局蔡局長復進：**

伊斯坦大議員從去年在協助我們農民朋友，在愛玉方面，說實在的很感謝你，那我們的愛玉也賣得很好，價格也不錯。我們有跟原民會谷縱主委一直在思考，就是說在愛玉方面，能夠弄成一個加工食品，包括面膜之類的，或者是可以再研發更多種。這方面謝謝伊斯坦大議員的指導，我們會跟原民會谷縱主委一起來努力研發更多的商品，讓它可以出國。

**伊斯坦大·貝雅夫·正福議員：**

好，我的意思就是說，假如你們有機會到日本，我們就講日本就好了，你就帶著，看看教他們怎麼做。台灣在日據時代，日本就已經發現愛玉是一個非常高經濟的農產品，緯度就是在桃源那瑪夏、阿里山，還有花東與中央山脈附近才是適合種植愛玉的，拿到市區去種愛玉，氣候不一樣、水質不一樣。所以我要拜託局長，怎麼樣把愛玉這個產品推展國際、行銷國際市場，我希望局長有機會在行銷高雄市農產品的時候，包括 DM 說明，要宣傳愛玉，這樣可以嗎？請局長答覆，這很簡單的工作。

**農業局蔡局長復進：**

好，我在這裡答應伊斯坦大議員，我們會把愛玉列入桃源地區發展的特色商品。

**伊斯坦大·貝雅夫·正福議員：**

謝謝局長。接下來我要問水利局，你們現在所有水土保持的預算，今年度大概有多少？是不是都已經定案做哪些工程，是不是都已經有一個工程名稱。我們原鄉，我不希望原鄉只是做清疏，我對清疏工程是有意見的，清疏工程是 A 錢最快的工程。挖兩邊，而且清疏工程要怎麼 A 錢，我告訴你，從設計到執行，這個工程進度的時間，他們很聰明，到五、六月下大雨的時候，還沒有做完，第一次沖毀，毀屍滅跡。所以我說清疏工程是 A 錢，官商勾結最好的工程，最好賺的，而且檢調單位也最不好查的。為什麼不把這些清疏工程的預算，拿來做譬如說保護農地的堤防、保護部落的堤防。我就舉個例子，復興里是 611 災戶，611 的時候被沖毀的，清疏工程花了二、三億做了堤防以後，現在部落的安全，也確實看到穩定了。所以我對清疏工程是有意見的，在我的認知裡面，清疏工程 A 錢用的，那些貪污都是清疏工程。我們這個桃源區你可以調資料，五年當中大概清疏工程花了多少，我估算的結果大概六、七億。六、七億假如說好好的做部落的堤防，或者是去做真正水保的工作，那這個就很好。

我是希望水利局局長，對原鄉的水土保持工作的預算，要好好的去看會勘，要看哪一個點、哪一條溪流真的要做堤防；哪一個區域有可能會再被河流沖毀的部分，就沒有必要再做清疏了。我希望局長有空的話，我會提幾個案，我們原鄉的議員，譬如說哪一個部分、哪一個農地、哪一個比較需要用水保的預算去執行的，你應該就要依照我們的意見去做。清疏工程少做，那是 A 錢用的，也不好抓。局長，你能不能依照議員將來的意見，來一起去辦會勘，該做就要做，不該做就不要做，浪費人民納稅錢也是一個大問題。局長，請答覆。

**水利局蔡代理局長長展：**

先回答議員就是我們會照議員剛剛的建議，會把我們目前的預算用在需要做的這一些土建工程，不是清疏工程。另外要強調的是說，水利局目前大概每年編的水土保持預算是 7,000 或 8,000 萬，這些錢都沒有用在清疏，確定都沒有用在清疏。我們會依照一些像原鄉或者是六龜、美濃、旗山，這一些需要去辦理很詳細的會勘。會勘回來我們會做一些專業的評估，看要怎麼樣去做這一些水土保持的工程。至於議員剛剛提到的這些清疏，這個部分是由水土保持局，行政院農委會這一邊，他會依照各地區的需要去辦理現勘評估，然後補助給各區公所來執行。這個部分，剛剛議員的建議，我們也會轉達給農委會來參考。

**伊斯坦大·貝雅夫·正福議員：**

好，謝謝局長。其實我的用意非常簡單。我們所有的資源，就要發揮它資源的效益，原鄉的貪污從以前就非常非常的厲害。清疏工程如何設計、什麼時候被沖毀，我都很清楚，被搞了四年多，抓不到一件貪污的，幾億的資源就這樣

浪費。我們希望大家一起努力，我們的預算是要做到真正有效益的，局長大概也有這樣的共識，就是要有效益。我們不要給那些愛貪污的公務員、愛 A 錢的廠商達到目的，這是我最大的用意。水利局局長以後我們要多接觸，我們讓人民感受到水保業務是真正的發揮效益。局長，我請問你將來能不能跟原鄉的議員配合？

**水利局蔡代理局長長展：**

我們一定會跟議員做非常好的配合。

**伊斯坦大·貝雅夫·正福議員：**

好，謝謝局長。

**主席（林議員富寶）：**

謝謝伊斯坦大議員。下一位質詢的是林議員瑩蓉。

**林議員瑩蓉：**

目前全台灣都出現旱象，當然高雄市未來也是要面臨抗旱的狀態。我昨天收到水利局傳給我的資料，我也不知道是誰傳的。就傳了一張如何抗旱的訊息，但是我看了這個內容之後，我覺得這個抗旱的方法有講好像沒講一樣。所以我還是要請教水利局，對於高雄市目前如何抗旱，你們有幾個因應方案？可以具體說明嗎？除了你傳真給我們的這張，污水處理廠有幾個方式可以把水做一些相關的運用之外，有些什麼具體抗旱的方案？局長，請說明。

**水利局蔡代理局長長展：**

關於抗旱的部分，我們局裡目前跟副市長這邊，大概每一個星期都會開一次會。目前的措施就是除了剛剛提到污水廠的部分，提供一些放流水讓市民澆灌使用以外。我們也去全市做調查，像台糖或是水利會、中油等他們已經有的地下水井，這個地下水井就是當三階限水，大家沒水用時，是不是這些地下水井可以提供來做相關的工業使用？這部分也是我們其中的配套。另外就是我們在大樹地區，有很多已經申請的水井，像台塑、中油等等，這些水井的取水量滿大的，我們希望透過這個宣導，希望這些公司在三階限水的時候…，如果進入這個階段，能夠用地下水這個區塊。

**林議員瑩蓉：**

這個水井現在他們有在用嗎？

**水利局蔡代理局長長展：**

他們每天都有在用。

**林議員瑩蓉：**

每天都有在用？〔對。〕他們也有用自來水？

**水利局蔡代理局長長展：**

他們也有自來水，我們是希望它減少自來水的用量。因為自來水公司它需要把這用量提供給民生用水。他們已經有的地下水井，就是在這段期間能夠多抽取地下水。

**林議員瑩蓉：**

除了這個之外呢？

**水利局蔡代理局長長展：**

我們現在能夠在水利局這邊的工作上面的分配就是這方面。

**林議員瑩蓉：**

所以我說水利局管的是整個高雄市的水資源，可是你對高雄市整個水資源整體的分布以及如何運用？其實我聽起來覺得有點比較缺乏…。

**水利局蔡代理局長長展：**

關於水資源的調度或是管理，是經濟部水利署，不是水利局。

**林議員瑩蓉：**

高雄市政府沒有主管單位嗎？是你們水利局啊！經濟部那個是中央單位，我現在講的是，高雄市整個水的脈絡跟水的運用，高雄市政府的主管單位…。

**水利局蔡代理局長長展：**

水利局。

**林議員瑩蓉：**

是水利局啊！

**水利局蔡代理局長長展：**

對口是水利局。

**林議員瑩蓉：**

對，所以除了污水處理廠和你提到的水井，其實還有很多水資源是可以整個脈絡去運用，包括你對整個水脈絡的掌握。我覺得關於這個部分你其實可以請教一些民間團體跟學者專家，他們過去長年以來都非常重視跟討論水資源的部分，包括水土保持的部分。包括滯洪池如何處理、如何運用？包括濕地如何處理、如何運用？我覺得這個在你今年面對抗旱的時候，這些都是很好的建議，在水利局要規劃納入考量的部分。局長，你覺得呢？

**水利局蔡代理局長長展：**

對於剛剛議員提到的建議，關於滯洪池方面類似蓄水的功能等等，這個之前也有很多專家學者給水利局提供建議，其實這些議題我們也會跟水利會那邊來請教，…。

**林議員瑩蓉：**

局長，因為你現在是代理局長，但是我希望水利局這個時候仍然要動起來，

雖然你們真正的局長，好像一直沒有出現，也希望你成為真正的局長。但是我希望水利局在這部分要有功能，包括你在抗旱的過程中，你對滯洪池如何處理？對於濕地如何處理？以及所有高雄市的水脈絡，你都要有一個系統的整理，在抗旱的過程中，一旦缺水了你要從哪裡調水源來？不是只有鼓勵這些企業者或者是廠商盡量用井水，這只是一部分而已，你知道我的意思。好！局長這問題我就問到這裡。

第二個，在左營的哈囉市場有個明潭路的拓寬工程，這明潭路的拓寬工程，未來對於哈囉市場會是一個很好的市場景觀的規劃，然後道路也不會像現在這樣整路塞車。但是這拓寬工程遇到一戶民宅，它剛好是三角窗，當然它在過去早期的時候，界線不那麼清楚，所以它有用到一小部分是屬於道路拓寬的範圍。但是這個範圍是在施作污水下水道，就是做水溝。關於水溝的部分，水利局的人員是說…，我不知道是新工處還是水利局的人員，跟他們講說，要把他的房子裡的柱子拆掉來做那條水溝，一定要經過他前面。問題是這條柱子是這幢房屋的主樑，所以你如果把柱子拆掉了，這幢房屋在二層樓以上是無法支撐的。所以我們是建議，你可不可以繞過柱子轉一下彎？它差不多是 30 公分到 50 公分這樣的距離。但是我知道承辦人員來和屋主溝通時，態度立場是滿堅持的，就是這個部分沒有辦法更改，30 公分到 50 公分完全沒有退縮的空間。

但是我覺得，全高雄市有非常多的水溝，其實在經過某些民宅時，它也會考量現實的狀況會稍微做微調。所以我希望這個部分，我今天在質詢時提出來了，科長其實有打電話給我，那時候我有請他考量，看能不能在這部分做微調？因為畢竟它不是面臨路面，它是要做水溝的。如果要做水溝，我們可不可以稍微微調一下？避免把它的主樑打掉，因為畢竟一個房子的主樑打掉之後，它的二樓就沒有支撐了，整個有可能會坍塌，所以這個是滿嚴重的問題，對屋主來講這是個很嚴重的問題。當然對屋主而言這是他個人權益的部分，本來我覺得這是用到一小部分的畸零地，屋主也很願意用畸零地的方式跟市府購買，但是又礙於法規，現在畸零地的購買好像有法令的限制。

所以我說能不能有個考量？這考量是不是請水利局，和相關單位和新工處能夠在現場，到時候我再跟各位約個時間，我們去看一下能不能微調？讓水溝有稍微的調整，讓他們不要拆掉房子的主樑。局長，這部分可不可以作回應？

**水利局蔡代理局長長展：**

這個道路如果是屬於拓寬工程，這部分的側溝是由道路主管機關…。

**林議員瑩蓉：**

新工處嘛！

**水利局蔡代理局長長展：**

對，是新工處。我們回去會再查一下，就是涉及到側溝的部分，其實只要在他的道路範圍內，其實我們可以做微調，我們會配合議員的會勘，看要怎麼解決。

**林議員瑩蓉：**

好，謝謝。第三個，我們在業務報告裡特別提到藍昌路的排水改善工程。我要特別提到，藍昌路沿線從甲圍國小到援中路這個地方，是跟援中港的海岸線…，因為那邊有個軍港、海港，所以在 919 水災的時候是非常嚴重的。我們也希望這樣的淹水現象，能夠趕快的把它舒緩。但是我有個問題，其實過去我們曾經跟水利局張科長會勘過很多次，也處理過黑橋大排，這個藍昌路的排水改善工程和過去我們處理黑橋大排那邊的排水系統是否是一貫的？然後你現在花 4,800 萬能不能把這個地方的整個排水設施做到將來不會再淹水？請承辦單位答覆。

**主席（林議員富寶）：**

請科長答覆。

**水利局市區排水一科林科長庚達：**

藍昌路是屬於原來的排水系統，它是早期做的，是 RCP 管、小管，依照規劃它斷面不夠，所以我們那個部分是爭取營建署這邊的流域治理計畫補助四、五千萬來做。黑橋排水主要是做截彎取直，這個部分我們已經設計完成、上網招標，4 月 21 日要開標，所以這是二個不同的集水區。

**林議員瑩蓉：**

不一樣的集水區。

**水利局市區排水一科林科長庚達：**

不同的案件。

**林議員瑩蓉：**

所以它的水系沒有互相貫通，〔對。〕好。局長，除了黑橋大排那一帶，我們在軍方圍籬那個地方，上一次我和中和里里長和水利局的單位有去會勘，那個地方有一個滿大的排水溝，但是這個排水溝有轉彎，當時來的是張科長，我希望那個部分，當時科長答應要編預算繼續把這個部分改善，現在進度如何？

**水利局市區排水一科林科長庚達：**

剛才講的黑橋排水截彎取直，剛才局長已經向議員報告過了，就是我們現在在做的這件工程，已經編列預算，現在已經上網發包中，預計 4 月 21 日開標，開標之後我們會儘速把它完成，這個工程我們希望 6 月底能夠把這個轉彎段的斷面拓寬，讓它不會形成一個類似瓶頸段的部分。

**林議員瑩蓉：**

## 農林部門業務質詢及答覆（林瑩蓉）

---

6 月底就會完成嗎？〔對。〕要趕在颱風季節、雨季來之前。

**水利局市區排水一科林科長庚達：**

大雨季的時候。

**林議員瑩蓉：**

我今天的質詢就到此結束。

**主席（林議員富寶）：**

今天的議程到此為止，散會。（下午 5 時 9 分）