
玖、農林部門業務質詢及答覆

一、第 1 屆第 3 次定期大會第 8 次會議

(中華民國 101 年 4 月 9 日上午 10 時 33 分)

主席 (張議員漢忠) :

現在開始農林部門業務質詢，第一位請柯議員路加發言。

柯議員路加 :

主席、各位局處長、市府團隊、各位議員，大家好。剛才聽了各局處的報告，從內容可以看得出來，各位過去在執行任務可以說是已經盡心盡力了，我這裡有個小小的意見，想請問水利局，水利局局長，上個會期我有提到那瑪夏民權社區的一個小丘陵，因為目前河道已經往西邊流了，往西流之後，這些河道和土地已經平行了，但是到現在河川都沒有疏濬，上次你們在東方做消防防護，我擔心汛期萬一上面河水暴漲，這些土地被河水沖刷會移位，我希望水利局儘快去勘查，不知道公所有沒有提到這個問題？請局長回答。

水利局李局長賢義 :

謝謝柯議員對那瑪夏河防安全的關心，上次去會勘之後，我們有做消防局這邊的護岸整治，清疏的部分我們有邀水保南區分局來處理，詳細的情形請科長來說明。

水利局水土保持科黃科長國維 :

上次議員建議工程的部分，三民分隊下面那個工程在 3 月 29 日已經完工了，當時緊急跟台南分局借了 200 個消波塊，這個部分已經完工了。另外有提 9 件清疏工程，公所是有提出來，可是現在的經費不足，那一段台南分局還沒有核定，目前那瑪夏總共有 12 件清疏工程在進行，剩下 3 件沒有完工，其他的都已經完工了。

柯議員路加 :

現在問題是，你不處理，日後人民的財產誰要負責？

水利局水土保持科黃科長國維 :

因為要從那瑪夏南沙努那邊，由下往上，所以…。

柯議員路加 :

現在河流已經往旁邊沖刷了，你今天沒有做，到最後損失的是原住民的

土地，你到現在都沒有做防護工程，所以我要問你們，爲什麼到現在都沒有做？汛期又快來了，上面一直在做工程，最後河水暴漲，我怕河流稍微移動的話，整個平原大概會變成未來的河道。我很擔心這個地方，希望水利局儘快想辦法讓河流能夠疏通，避免村民的土地流失。

水利局水土保持科黃科長國維：

我們再跟台南分局…。

柯議員路加：

我希望儘快，現在已經 4 月了，5 月、6 月，時間過得很快。

水利局水土保持科黃科長國維：

因爲經費有限，上次核定 6,000 多萬…。

柯議員路加：

現在不是經費核定，你最起碼上面要疏濬，看看能不能先挖？上次你們不是說把民族那邊先挖一挖嗎？讓河流移動一下，現在你沒有挖，沒有挖到最後河水會沖擊人民的土地。

水利局水土保持科黃科長國維：

那個河段水保局已經投資 3 億了，因爲清完之後，上面的淤積量還是太大，所以…。

柯議員路加：

現在不是有清疏，我是擔心原住民的土地會流失，因爲現在河流流向已經往旁邊了，我上次跟你講過了，還有劉技士，應該要想辦法防範，不要讓原住民的土地流失，不要讓河道改變路線，或者先用消波塊來擋。

水利局水土保持科黃科長國維：

整個旗山地區的河道都從 100 公尺擴大到 300 公尺了，莫拉克颱風之後，從 100 擴大到 300，原住民原先在旗山溪的那些農地，其實…。

柯議員路加：

我知道，下游的河道寬闊，山上的河道狹窄，我是怕山上流下來的河水特別急，這個部分要想辦法，不要推卸。

水利局李局長賢義：

柯議員，我們再到那裡去看，現在可能是 9 件核准 6 件，哪一些比較緊急的部分我們會先做疏通，這樣會比較妥當，限於經費，河道太多的話，整個做的話可能錢不夠，但是我們可以針對比較緊急或危險地區做一個調適，我們再跟公所和議員說明。

柯議員路加：

最好找個時間去看一下要怎麼處理，好不好？

水利局李局長賢義：

大概這個星期或下個星期配合議員的時間整個去調整。

柯議員路加：

第二個，上個星期看到原住民地區的土地，就是山坡超限量，我不知道市府有沒有輔導各鄉鎮，尤其是加強區公所的輔導，或者辦一個說明會，讓原住民可以種的，太陡的當然我們不能耕作，因為會影響水土保持。我從去年一直講超限利用，我不曉得水土保持科有沒有到各區去輔導，上個星期看到報紙我覺得很痛心，結果桃源區勤和那個地方很多人被罰了。第二個，那瑪夏區到底有多少超限利用？這個資料會後交給本席，我希望市政府能夠做個說明會，還要強化我們地區的區公所，你傳過去的文，居民無法了解，腦子裡只想到要種，山坡太陡也種蔬果，應該要推動造林，我想無論是原民會或市政府也都應該要推行這些，讓這些不能種的地方都盡量造林。我想了解一下，你們土水保持這裡，經過你們的清查之後，好像有不少地區被罰款。我要求儘可能以輔導式的，再三的輔導違規的居民不做違反法令的事情，請問我們水保局這裡有沒有什麼建言？

水利局李局長賢義：

行政院農委會在大約 81 年開始清查全省地區的山坡地的超限利用，到 88 年時，他們清查的結果，大約總共有 3 萬公頃的超限利用。所謂超限利用是原住民保留地屬於林業用地，應該如剛才議員所講的造林，不能做別的使用途。清查的結果，他們在 91 年公告超限利用的處理原則和計畫，就是在 91 年到 96 年的時候，有一獎勵造林的實施要點，依據發放獎勵金。在 96 年底，應該就沒有超限利用的問題了，但是有個問題就是大家對此獎勵全省都一樣沒有做得很好，尤其在獎勵金的部分，聽說平地 and 山地有些差別，所以整個山上地區就比較差。所以在 98 年的 88 水災，造成整個高雄縣的重創，一直到嘉義、台南等地，這個部分，中央非常重視這一塊，整個超限利用。在去年的 1 月，我們本府原住民委員會在 1 月 6 日通知區公所在期限內輔導他們造林，但是到去年的 3 月 16 日，我們到現場去勘查時，覺得做得不盡理想，所以在 88 水災以後，尤其是在南投地區清境農場那裡，開挖很嚴重。所以去年和前年時，南投地區的檢察官，還有審計處和監察院也介入調查，以致相關單位、縣府和公所這裡、農委會這邊等都受到懲處，所以對這個他們非常重視。主要的問題就是中央調查結果需要地方協助執行，我們也請公所這裡協助，但是效果不彰，所以從去年到現在我們發了…。

柯議員路加：

效果不彰的話，你們是怎麼做處理的？原住民這裡有一個觀念必須調一

下，因為這樣的效果不彰，我想執行的單位也是成效不彰，你們沒有說明，是不是區公所也沒有說明，這個就是要追究責任啊！

水利局李局長賢義：

這一部分應該公所這裡都有…。

柯議員路加：

所以我希望從你們市府團隊裡，把這些應該轉達的訊息，請區公所好好的執行，這種已經違背了又不執行。

水利局李局長賢義：

我想受傷的…，我們再請區公所加強，受傷的部分還是民衆本身，因為沒有依法還是要開罰，開罰以後，最後到行政法院還是都被駁回，因為超限利用的話，會造成整個國土的破壞，中央及各單位都很重視，所以我們會請公所加強執行。另外那瑪夏的部分，我手上目前沒有這個資料，我在會後整理完會送給議員做參考。

柯議員路加：

那瑪夏的部分有沒有？我想知道一下。

水利局水土保持科黃科長國維：

目前總執行量還有 125 件，那瑪夏佔了滿大一個區塊，至少有 65 件。

柯議員路加：

你看看那麼大，相對地，這就是地方執行沒有落實，老百姓的觀念認為沒有什麼，一直在種水果，所以我想林業部分，要求水保局這裡全面的清查輔導，尤其對承辦人員和地方首長一定要強化，強化是最重要的，沒有強化到最後受傷的還是原住民和原住民的土地，在這裡我很沉重的請求市府團隊加強取締一下。

請問農業局，今天在關於老人津貼部分，因為有些老人可能不知道，有些人說 55 歲可以領，又說財產不能超過 500 萬，否則不能領，是不是？請問農業局，希望這區塊是不是能透過農會或區公所來轉告一些資訊，因為今年開始，除了舊式的沒有做排富，新式的做了排富，我想這樣的政策的變動，讓原住民這個區塊一定要能了解，希望各承辦單位，透過農會或區公所都好，去做一個輔導，我想農業局是否可以說明？

主席（張議員漢忠）：

請蔡局長發言。

農業局蔡局長復進：

謝謝柯議員對農民朋友的關心，我想在今年整個農民年金——老農津貼增加 1,000 元，排富條款剛才柯議員所提到的，我們有很多的農民朋友確實是不太了解，這個問題，我想我們農業局有責任，我們農業局會與我們

同事們加強下鄉，配合農會廣為宣導。針對增加 1,000 元，而且有排富的條件，我們會請農會的一個團隊來向農民朋友做說明，屆時我們農業局也會派人來列席，以上向柯議員報告。

柯議員路加：

以下的時間剩 2 分鐘，交給張議員豐藤質詢。

主席（張議員漢忠）：

接下來請張議員豐藤發言。

張議員豐藤：

謝謝柯議員，主席、各位局處首長，市府官員。農業局蔡局長，其實現在在臺灣每個人吃東西都很害怕，如果想吃豬、吃牛，怕有瘦肉精，想吃雞、鴨怕有禽流感，吃魚又怕海鮮裡面的重金屬可能聚積在魚的內臟。其實在我認為這些都還算是小事，最可怕的應該是台灣的蔬菜和水果使用農藥的過量和使用化學肥料的過量，這一部分對於很多現代人的文明病可能是很重要的病因，其實老實講，以前人類剛開始在種農產品時，從來沒有在用化學肥料。這次和蔡局長一起到古巴，你看在古巴，他沒有石油，因為美國禁運，然後蘇聯又解體，他沒有得到任何奧援，任何化學肥料都沒有，可是他可以靠著自己創造出 90% 以上的有機農業，然後這個有機農業現在變成是全世界有機農業做得最好的國家，這樣也是最健康的。

也謝謝蔡局長在這次去古巴的時候，也邀請了很多我們在地幾個從事有機農業很好的農民一起去，我們才知道說，我們高雄市的有機農業其實是發展得滿快的，大概至少有超過 60 公頃，可能不只，等一下再請你說明，當然這還是不夠的，我是希望在高雄能夠推廣到，將來在高雄市生產出來的東西，就是有機的，就是無毒的，當然這是有很長很長的一段路要走，但是我這裡可能要跟蔡局長講，其實爲了要推展有機農業，他的通路市場是最重要的，如果說你做有機農業，有機無毒的農業，然後市場很大，大家就知道說只要有有機的就想買，不是有機的就不想買，這樣話才會有一個很大的誘因，使得農民願意去做有機農業。

我想到有一塊很重要的就是營養午餐，其實我們現在所有的市民最重視關心的，就是雖然自己已經病了，但是總是希望下一代可以非常健康的成長，如果這個營養午餐，提供的午餐可以是有機的、無毒的話，所有的市民、所有的家長才會放心，我知道在新北市，他們現在要求營養午餐裡面要用有機的蔬菜水果，甚至新北市的有機蔬菜水果有三分之一是由我們高雄市的農民提供的，爲什麼我們高雄市自己的營養午餐沒有辦法來推動，營養午餐要用有機的蔬菜水果，之前教育小組的質詢，我有特別質詢教育

局長，我知道那個問題，因為你提供有機的蔬菜水果成本一定會提高，這有機蔬菜營養午餐的成本提高，可能會牽涉到家長營養午餐的錢，是不是有可能會願意，所以這個會有些困難點在這裡，但是其實全高雄市，我有問過教育局，中小學大概差不多有 15 萬個學童，如果我們把這個估算一下，有機蔬菜水果跟一般的差距會有多大，我們是不是可以分階段來實施，然後補助營養午餐是使用有機蔬菜水果，當他全面的變成是有機蔬菜水果的時候，其實量開始大的時候，我相信有機蔬菜水果的價錢也會下降，這樣子推動的結果，可能對我們學童的健康絕對是好的。剛剛看你說，有鼓勵學校用在地食材，我想要問一下，這到底有沒有要求是有機的蔬菜水果？另外，對於剛剛我說的，分階段來實施補助這個營養午餐要用有機的蔬菜水果，你有什麼看法？

主席（張議員漢忠）：

請蔡局長答覆。

農業局蔡局長復進：

謝謝張議員對我們整個有機農業發展推動的關心。在去年，等於是在前年的時候，99 年高雄市有機的面積 200 多公頃，在去年整整一年，我們增加了 120 公頃左右，達到將近 350 公頃，今年我們預計希望增加面積能達到 50 公頃以上。

我想整個有機認證的工作，包括最近我們時常下鄉跟社區來宣導，我們希望打造一個安全的城市，我們必須要跟其他的城市做一個差異化，所以說剛剛張議員提到我們到古巴，為什麼古巴觀光客那麼多，我想很多人衝著有機和生技產業來的。

張議員豐藤：

針對營養午餐。

農業局蔡局長復進：

剛剛針對營養午餐所提到的，我想目前為止高雄市這一個有機農業的話，在新北市包括我們慈濟高中每個月用的數量跟我們高雄市是差不多，我們高雄市目前用有機的營養午餐大概有 20 個學校左右。剛剛議員有提到，營養午餐用有機的是不是會增加我們學生的成本，增加學生的反應成本，我想這個問題以新北市的例子來講，新北市有編列一些經費，我想這個問題我們也會跟我們教育局協商，是不是有什麼其他方式來幫忙我們營養午餐達到一個有機的營養午餐。

張議員豐藤：

我們一起來推動，希望在短期之內可以讓營養午餐是以有機蔬菜水果來

提供。第二個，通路市場我也覺得很重要，就是在醫療院所裡面病患的食物，其實你去看病都是希望健康，結果去看病，吃的東西還是帶有農藥的蔬菜水果，那是又放毒給他吃，這個市場應該也滿大的，我也是希望說跟衛生局能夠協調，是不是將來在醫療院所裡面的餐飲，可以用有機的蔬菜水果，讓我們整個醫療院所可以吃得更健康。

另外，除了有機以外，其實有機的認證是滿困難的，那也不一定，因為有機的認證包括從土地，包括從肥料的資材，包括說肥料的成品，甚至到最後的農產品，可能都有很多認證的過程，這個認證可能每年都要花錢去做認證，還花不少錢，有些農民可能不見得希望是這樣子，因為對他講是一個很大的負擔，但是不一定要用這樣的方式。在很多其他的地方，我們在議會的氣候變遷小組也曾經在新北市那邊，我們去看加拿大裔的台灣公民劉力學，他所做的用廚餘去做堆肥，然後種出來的無毒蔬菜非常的棒，而且他的價錢是一般蔬菜好幾倍的價錢；我們也去看過在土城彈藥庫的旁邊，也是有居民用這樣的方式；然後像主婦聯盟他們也是用這樣的方式，也是可以創造很多無毒的農業，這也是健康的。

我比較擔心的是因為，為什麼要提這個，其實在環保局，高雄市的廚餘據我估計，大概可能每天有七、八百噸，有七、八百噸的廚餘，但是我查環保局那邊的資料，有去收運的大概只有 100 多噸，基本上大部分的廚餘可能就是去燒，因為那個水分很高，也是造成溫度降低，也可能造成戴奧辛，有些可能就亂倒，我常常處理一些事情，有一些餐廳就直接進到下水道，讓下水道整個全部就阻塞了，現在這個廚餘，這個熟的廚餘很多都是給養豬的，我非常非常反對養豬，因為這個養豬將來會有什麼病變，當初狂牛病會出來也是都不知道，他也是因為用牛磨成的骨粉去餵牛所產生的病變，將來這個廚餘裡面有豬的東西，你拿去餵豬，將來會有什麼病變其實是不知道的，環保署規定是必須要蒸煮一段時間，但是有沒有按照這樣的規定去蒸煮，我都感到懷疑，我覺得應該是把這些廚餘，給就近的一些農場，可以推動這個有機堆肥，這種堆肥方式——廚餘堆肥的方式來做無毒的農業。但是在這裡會遇到一些困難，廚餘堆肥出來的無毒農業，到底市民能不能夠放心？希望環保局和農業局能夠來共同推動這一塊，但是農業局在這一塊所要推動的，是不是能夠透過某個系統的輔導經過農產品無毒認證，利用這樣的方式協助推動廚餘堆肥的無毒農業，請蔡局長答覆。

農業局蔡局長復進：

目前為止，行政院農委會所推動的並沒有包括無毒農業，他只包含吉園圃、產銷履歷、有機認證等三項，其實張議員提到無毒農業和吉園圃、生

產履歷幾乎有相同的性質，它比有機農業更簡單。因為我們要符合中央農委會整個控管機制以及認證標章，目前為止包括花蓮縣，它所產出的無毒農業並沒有所謂的標章，只屬於區域性的標章，這一點是我們比較窒礙難行的，剛才張議員所提到，如何利用廚餘做無毒農業、有機肥料的生產？張議員建議的很好，這方面我們必須從擴大專區面積來說服有機農業的朋友進行整合，這樣比較可行，如果以單一小面積來做堆肥動作，恐怕會造成鄰近農作或者農民朋友的反彈，有關這一點，早期我們內部曾經也做過評估，不過張議員的好意我們會虛心的來研商。

張議員豐藤：

其實大規模的堆肥反而會更臭，我看過太多的廚餘堆肥場，反而是小規模的，例如新北市劉力學那樣的規模，它所散發出來的味道就還好，也就不會造成很多問題，當然農業業務的推動是受農委會的管制，這會抵觸到農委會管制的方向，本席覺得農委會這樣的方向其實太窄了，你們看看古巴的做法，他還是有很多是利用廚餘堆肥，不一定要全面從頭到尾都是無毒的。廚餘堆肥大家比較擔心的是廚餘來源的東西，可是如果從很多實證的資料，它所產生的成品、農產品反而更健康、更好，但是這部分我們還是要來努力，我們需要和民間溝通一直到有民間願意做，我們可以從這個方向一點一滴來做。

接下來，請問水利局，我知道水利局長是自來水公司的董事，氣候變遷造成很多水資源開始匱乏，對於整個水資源要如何開發、保存，是一件非常重要的工作，就本席所知道的，局長是自來水公司的董事，當然能夠影響整個自來水公司的政策，所以本席希望你能夠發聲。其實水利署要在高雄推動吉洋人工湖，但是本席非常反對吉洋人工湖，花費 161 億只增加每日 14 萬噸的水，這是一個非常愚蠢的政策，如果高雄市只要降低漏水率到 10%，我們就能夠增加大約 15 萬噸的水，據本席了解，台北市自來水事業處曾經花了 55 億，大約降低漏水率 4.17%，增加 15.8 萬噸的自來水，所以他只要花 55 億來降低漏水，就能夠取代吉洋人工湖的功能，吉洋人工湖要花 161 億，目前全台灣漏水率大約是 25%，表示每天有 8 億噸的水，也就是漏掉 4 個石門水庫的水，能不能請蔡經理答覆，目前高雄市的漏水率佔多少？

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

目前漏水率 17% 以上。

張議員豐藤：

如果可以將漏水率降到 10% 以下，需要很多的花費嗎？

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

全省將近 5 萬多公里，如果要降低漏水率，依照 IWA 連線報導最少要花費 150 億，日本也一樣。

張議員豐藤：

那是全國的吧！

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

對。目前自來水公司在全省 12 個區處，每年都有編列大約 80 億的經費要來改善漏水率。

張議員豐藤：

希望能夠將降低漏水率列為自來水公司在第七區最重要的工作，其實它是減少資源的浪費，也是投資最少的方式。目前旗津污水處理完的水是海放到海裡，每天有八、九十萬噸的水排放到海裡，這對水資源而言是非常浪費的，如果可以將它提升到三級處理，它就可以提供工業用水，我們的工業用水大約只有 30 萬噸，如果可以升級成為三級，我們可以增加些微的投資提供給工業用水。目前我們提供工業用水的水源來自鳳山水庫，鳳山水庫的水來自東港溪，為什麼他是提供工業用水？主要也是因為東港溪污染嚴重，那裡的養豬戶非常多，如果我們的工業用水由旗津三級污水處理來提供，鳳山水庫如果可以整治東港溪，讓東港溪經過河川整治變成一個很棒的河川，屏東人也受益，到了鳳山水庫的水質變得非常好，又可以多了將近五、六十萬噸的水提供高雄市的民生用水，這是高雄和屏東都受益的計畫。環保署、農委會要一起努力來推動，我有和曹縣長討論過要協助整治，曹縣長非常高興，他覺得高雄市如果可以向中央爭取提出這樣的方案，這麼一來高雄和屏東都受益，不曉得李局長的想法如何？

主席（張議員漢忠）：

請李局長答覆。

水利局李局長賢義：

大家都說現在是水資源的世紀，以後水資源會越來越缺乏，極端氣候的變遷，雖然大水一來，但是都沒有水資源可以使用，因為有濁度的問題，目前旗津中區污水處理廠是初級的。我們在去年、前年有爭取一些提升功能的預算，但是還沒有辦法達到二級處理，所以我們會持續先將污水處理廠提升到二級處理，二級處理的水一般都是澆水、洗車可以用的水，如果要達到三級處理還需要再努力，我們目前的目標是爭取中央補助將污水處理廠作二級處理，因為一天大約有 80 萬噸的水海放，真的是有點浪費。目前大高雄地區比較能夠回收的可能是鳳山溪污水處理廠，因為它是二級處理，現在中鋼對二級處理廠有興趣再提升到三級，所以目前這個階段還在

談。

張議員豐藤：

提升到三級做什麼用途？也是工業嗎？

水利局李局長賢義：

三級的可能會做工業用水，目前還在談，雖然目前水的部分沒問題，但是有時候很難講，不太穩定，所以希望我們的污水處理廠能夠漸漸來提升，現在水利署…。

張議員豐藤：

不穩定是因為它現在處理量，就是接管率還不夠高，是不是？

水利局李局長賢義：

不是，最主要是因為他們需要用水的時候，有時候會受到鳳山水庫的一些用水影響，所以他們也怕，等於是類似買保險！寧可這個水再多增加來使用，目前是稍微有在談回收再利用，水利署也針對這個部分，我們整個大高雄地區再做一個評估，中洲的水量是很多，但是他目前是一級處理而已。

張議員豐藤：

有關屏東的東港溪跟鳳山水庫的整個提升呢？

水利局李局長賢義：

東港溪最重要就是屏東那邊有污水處理廠能夠處理，那是最好的，因為我們目前用的東港溪的水是直接用到…。

張議員豐藤：

不必污水處理廠，他們現在養豬業的糞便處理是用乾式的，只要用…。

水利局李局長賢義：

曹縣長也對這個非常有興趣，他也在努力，我們也希望、也期待屏東這邊能夠減少他的污水，把污水處理好以後，大高雄就可以得到很好的用水。

主席（張議員漢忠）：

接下來，請陳議員政聞發言。

陳議員政聞：

主席、農林部門的市府團隊，大家午安、大家好。針對剛剛張豐藤議員有提到一個有機蔬菜的部分，本席在這裡做個補充，因為本席這次有跟隨著局長和一些市府團隊的人到古巴，主要是參訪他們有機農業的發展，其實古巴有機農業的發展，他有他的條件，他有他的環境，高雄在這段縣市合併之後的時間，農業局長過去在高雄縣也擔任過滿長一段時間的局長，有機農業推廣其實並不是那麼容易，它有它的困難，剛剛有提到花蓮縣推動無毒農業，很多市民還不是很清楚無毒農業跟有機農業的差別，它的困難度跟市民所購買的蔬菜類別，它的差別是在哪裡？是不是利用這個機

會，請局長跟我們市民朋友解釋、說明，無毒農業跟有機蔬菜它的差別是在哪裡？

主席（張議員漢忠）：

請蔡局長答覆。

水利局李局長賢義：

有機農業是這樣子，它第一年就像剛剛張議員所講，除了水質、土質，還有它的資材，也就是它種植的產品，經過一年以後認證的轉型期，兩年以後才能拿到符合規範的有機農業，這是它的不同，中間的過程，它必須還要經過認證單位去查訪、檢測，它的產品出來還是必須要去檢測，這是有機農業的過程。

無毒農業他的過程可能大家會忽視掉，但是它呈現到我們的產品上，就是一上架可能就符合一個標準，這是兩種的差別。所以我剛剛有提過，其實無毒農業跟我們吉園圃認證也好，或者生產履歷認證也好，幾乎是大同小異的，只是在農委會他檢查的標準，如果你有認證的標章——吉園圃、有生產履歷或者有機農業，上架以後農委會會派人定期去檢測，我今天辛辛苦苦的去認證以後，如果 1,000 件裡面只有 1 件被認證出來，結果變成千分之一的不合格，因而被媒體批露，這點是目前推動整個有機產業遇到的困難度比較高，所以藉這個機會，我們必須要常常下鄉跟農民朋友溝通，希望能夠在今年，我們在推動不管是生產履歷的認證、或有機農業的認證、或吉園圃的認證方面能夠擴大，然後有更大的面積。

陳議員政聞：

局長，從你的說明我們可以發現，無毒農業跟有機農業其實它的差別是非常大的，尤其是認證標準，要求也都不同，我認為既然有機農業標準那麼嚴格的情況下，我們農業局是不是應該積極來宣導，有機農業跟無毒農業的差別，尤其今天我有提到一點跟張議員是雷同，這邊不再贅述，但是我希望營養午餐的部分，農業局是不是跟教育局做一個協調，我們希望在明年可以編列預算來補助這些學校，讓我們的下一代能吃到最安全的蔬菜，不管是蔬菜或者是其他的都是，我覺得有機蔬菜這部分，是不是教育單位跟農業局這邊共同，不管是哪個單位來編列預算，共同來補助學校跟我們的學童。我請農業局長，這個部分明年編列預算有沒有困難？

農業局蔡局長復進：

我想整個預算的編列，我們會積極跟教育局協商，也積極說服財主單位，希望在有限的經費能夠來納入，這點我們會努力來爭取。

陳議員政聞：

我想這個對於我們在經營有機農業的農民朋友，是一個非常大的鼓勵，在全國面臨環境變遷，我覺得這也是一個非常好的宣示作用。相同的問題，

現在的環境變化非常大，現在整個綠色環境，不管對全世界或台灣來講，都是非常注重的一個環節問題，我想我們高雄市有一個綠建築法即將要推行，相同的，我希望在我們的畜牧場，我們高雄市不管是養雞、養牛，養豬的可能會比較有問題，因為我請教他們相關的專家學者，我的意思是說，畜牧場它的屋頂如果可以改裝成太陽能板，讓這些畜牧業者能夠有多的一筆收入，把這些收回的電回賣給台電，尤其現在電力又要漲價，我想電力補助的問題應該會重新再做一個調整，未來高雄市在推行綠建築之外，我想畜牧場這部分，我要請農業局跟工務局繼續做一個溝通協調，很多的酪農業者，在高雄市是交給味全跟統一，我想有沒有機會跟這些業者協調，我們市府跟這些業者用補助的方式，讓他們可以推行他們整個屋頂的改建，把它改建成太陽能板，讓他們能夠自行產生發電的系統，除了自用之外，很重要可以回賣這些電給台電，我想這個是未來我們台灣受到環境變遷的影響下，我覺得推動這些環保能源，農業局跟工務局是不是可以做一個考量，我請農業局局長回覆一下。

農業局蔡局長復進：

謝謝陳議員對畜牧業者的關心，剛剛陳議員所提到，在畜牧業者的豬場上面來做綠建築，也就所謂的太陽能板，這個說實在的，有時候我們必須內部再研商一下，然後跟我們的畜農朋友大家來研究，因為這個東西我們可以去宣導，但是也要看他們的意願，如果他們願意的話，我們盡量朝著這目標跟方向來前進，好不好？

陳議員政聞：

我想如果你有溝通讓他們了解屋頂改建的好處的時候，我想他們反對意見應該是不會有，但是很重要一個前提，你必須要溝通這些業者，跟我們政府單位來做補助的一個過程，我想這個對我們整個環境、對業主、對市府其實都是正面的。接下來看這張圖片，這張圖片是在…，我們清明節剛過，高雄市有一個龍泉寺，就是現在柴山這個地方，它有一個很特別的景像，就是廟方將納骨塔大門都關起來，貼上這張小心猴子請隨手關門的警語，這非常特別，因為台灣的獼猴常常在清明祭祖這段時間，搶桌上的水果或一些東西去吃，所以我這邊的資料是這樣子，我們有很多台灣獼猴的保護區，包括彰化二水、台南的烏山、台中的大坑，我們柴山的獼猴數量是目前全台灣最多，高雄市除了柴山之外，觀音山、大崗山、美濃、六龜也都是有台灣獼猴存在的問題，也常常破壞農地、偷吃農作物的消息，但是這個怎麼跟大自然做個協調？農業局長，你請相關單位作回覆，因為這一次在你們的業務報告裡，我沒有看到任何有關於這部分的說明，我知道市府除了有一個「三不政策」，就是不干擾、不接觸、不餵食的政策之外，我們看不到有更好的因應對策，本席想請相關局處做個回覆，柴山目前的

台灣獼猴大概共有幾群？數目是多少？

主席（張議員漢忠）：

蔡科長，請回答。

農業局生態保育畜牧科蔡科長侑男：

柴山部分，現在大概有 50 幾群，1,200 隻左右。

陳議員政聞：

多少？

農業局生態保育畜牧科蔡科長侑男：

1,200 隻。

陳議員政聞：

幾群？

農業局生態保育畜牧科蔡科長侑男：

大概 50 群左右。

陳議員政聞：

我這裡的資料是 43 群，1,048 隻。你講的其實也相去不遠，你那個應該是 98 年的資料。目前柴山的面積大概可以承受多少隻的台灣獼猴？

農業局生態保育畜牧科蔡科長侑男：

大概 1,200 隻。現在壽山的面積大概是 1,000 多公頃左右，約 1,000 到 1,100 公頃，它現在的負荷量剛好是滿載左右。

陳議員政聞：

滿載？〔對。〕我這邊的資料是 30 到 40 的獼猴群，大概需要 100 公頃的闊葉林做為活動的範圍。柴山的範圍大概是 2,000 公頃，自然負載大概是 800 隻，但是我目前有 1,000 多隻，所以剛剛的是動保處嗎？

農業局生態保育畜牧科蔡科長侑男：

生態保育畜牧科。

陳議員政聞：

生態保育，ok。你大概多出了 200 隻，這些總量管制你用什麼方式？

農業局生態保育畜牧科蔡科長侑男：

以現在目前來講，因為目前獼猴的問題出在人為的問題，不是獼猴的問題。剛才議員所談的有些部分，資訊可能不太正確，就是我們現在有做，第一個是志工的宣傳。每個禮拜六、日都有派人在壽山公園的南、北區裡，在山上宣導「六不」，除了剛剛所談的，另增加不餵食獼猴，還有盡量離牠遠一點，因為野生動物可能帶有什麼疾病，你也不曉得，全世界沒有一隻野生動物會在你旁邊的，所以壽山是比較特殊，就是因為什麼？因為我們開放柴山，就是登山，所以大家有登山習慣，又有餵食習慣，因此猴子自然而然會採取最容易覓食的方式，牠知道只要站在那一邊，就有人會餵牠，

所以會產生牠的覓食能力會減少。因為很多人不管是台北人、中部以北的或一般百姓去登山，都會覺得猴子好多、好多，其實都是那幾群在那一邊，你永遠看到的還是那幾群，所以那會給人的觀念是猴子很多，其實我們的猴子，剛才也說明過了，我們請屏科大估計約在 1,000 到 1,200 多隻之間。最近這幾年在我們的宣導之下，有逐漸的效果出來，就是牠的生育率也有慢慢下降，所以目前這個猴子的部分，我們還繼續在做。

第二個，我們爲了人、猴的衝突，前年開始派 5 個人來做，在壽山有 2 位保全人員，在大崗山有 1 位、觀音山有 1 位、旗山也有 1 位。只要有衝突的事件的話，我們的保全人員就會到現場去處理。

陳議員政聞：

我剛剛提到總量管制的部分，請問你們有這一部分的研究或討論嗎？

農業局生態保育畜牧科蔡科長侑男：

我們每一年都有委託屏科大。

陳議員政聞：

你們怎麼做總量管制？

農業局生態保育畜牧科蔡科長侑男：

總量管制的話，譬如全部在壽山區域的猴子，假如有抓到，我們大部分會採植入晶片，然後再放回原山或放到其他的區域，我們最近在做實驗，就是經由處理後，就是抓到予以麻醉以後，我們就送到別的區域。因爲壽山本來就是一個封閉型的，在其他區域的山上，我們現在在做實驗，就是放出去會不會影響族群。

陳議員政聞：

所以你們是把牠趕離壽山這個區域嗎？

農業局生態保育畜牧科蔡科長侑男：

目前在做實驗，因爲我們也怕會影響到族群。

陳議員政聞：

好，其實我覺得是這樣子，或許我們現在在這裡討論，猴子也在做討論，牠們也認爲，應該人類要做總量管制，是我們人類超過…，原本是牠們居住的地方，是我們人類進入到牠們居住的地方，所以牠們可能也覺得，現在是你們人類需要總量管制，是你們人類進到我們生活的地方，我覺得是這樣。這要雙方面做個生態的協調，就是我們怎麼跟牠取得一個平衡點，不是只有像流浪狗的問題，我相信這個我們都不樂於見到人類用人類的想法去做維護生態平衡的做法，這樣其實是錯的。畢竟牠們早就在那裡了，而我們是後來才來的，你說是你的生活範圍要去…，我覺得這個倒是要去考慮。提到這個部分，我想請問局長，上次有提到動物收容中心，有幾位議員想把流浪狗收容中心設在燕巢，這應該是動保處管轄的，是不是能規

劃一個國際級的？能夠讓這些流浪動物有一個更好的場所，然後讓市民朋友在假日時，可以來看看這些流浪動物，來做一些認養的一些做法，我不曉得目前的規劃、目前的內部作業到哪個程度？請回答。

農業局蔡局長復進：

動保處在燕巢深水苗圃的收容所的整個規劃已經上網了，應該是在這個月…。

陳議員政聞：

請動保處回答。

農業局蔡局長復進：

好。

農業局柯副局長兼動物保護處代理處長尚余：

我們首先要做前置規劃的部分，上個禮拜已經上網了，預計在 4 月 20 日要開標，我們會分三階段，第一個，就是前置規劃，我們會就現在…，因為我們知道燕巢那個地方是一個山坡地，它的開始會比較受到限制，這部分我們先做前置規劃，前置規劃完之後，預計應該是在今年，如果可以的話，有這樣的方案時，我們就會做細部的設計，細部設計包括我們要開始去…，誠如剛剛議員講的，國際級比較符合動物福利的一個教育園區，一個收容中心這樣的情況之後，需要多少錢？這個部分變成我們還是需要去爭取經費，也是希望議員能夠多多支持。

陳議員政聞：

你的設計規劃費，你們上網招標的費用是多少？

農業局柯副局長兼動物保護處代理處長尚余：

現在是前置規劃 120 萬。

陳議員政聞：

多少？

農業局柯副局長兼動物保護處代理處長尚余：

這是前置規劃而已。

陳議員政聞：

120 萬？

農業局柯副局長兼動物保護處代理處長尚余：

對。120 萬。

陳議員政聞：

120 萬。那前置規劃後面的這些工程費用，你們預估要多少？

農業局柯副局長兼動物保護處代理處長尚余：

這個部分，因為前置規劃完之後，包括它整個面積的部分，現在預訂差不多 8,000 萬左右。

陳議員政聞：

8,000 萬，你明年會編這個預算嗎？

農業局柯副局長兼動物保護處代理處長尚余：

會，我們現在前置規劃完之後，我們是希望趕快在今年度籌編明年預算的時候，就能夠提出來，包括跟市長爭取。

陳議員政聞：

我希望明年我可以看到這筆預算，好不好？我們在燕巢地區可以做一個五星級流浪動物中心，這個在未來市民朋友可以帶著家庭成員一起去那邊，當做是…，我知道燕巢也有可能有一個「野生動物園區」，我覺得可以結合這個東西，跟觀光局一起做結合。未來在燕巢…，畢竟燕巢這個地方，不要每次人家一說到燕巢就聯想到那裡的深水公墓、納骨塔，這樣是不是讓燕巢有另外一個主題的發展。

另外，本席要請問水利局，我剛剛看到你們的業務報告，給我覺得非常的遺憾，你的污水下水道建設，岡山、橋頭系統我完全看不到任何的資料，我想請問你，岡山、橋頭系統現在污水用戶接管率是多少？

主席（張議員漢忠）：

李局長，請答覆。

水利局李局長賢義：

目前按照…，就是跟中央的期程，目前污水下水道在原高雄縣，就是縣市還沒有合併時，中央是補助 98%，高雄市是 75%，現在合併以後，補助 88%。這個期程我們是有跟中央爭取，原來中央是在 103 年才要讓我們施作。這個部分，劉副市長今年年初時，有跟我們到營建署去找署長討論，所以營建署也同意讓我們提前一年，就是 102 年開始來辦理。目前大概是在今年，我們會先辦理委託規劃設計，大概在 102 年我們就開始設計。設計以後，我們首先的計畫，它的期程是從 102 年開始到 117 年，有 4 期的計畫期程，大概 62.5 億，但是我們明年開始可能會先做一些管線的招標、設計工程。還有在 102 年到 105 年，我們要興建污水處理廠，就是岡山、橋頭附近，在典寶溪旁邊，那個土地已經取得了，我們初期大概可以做 2 萬噸的污水處理。前一陣子我們可以看到在阿公店溪和典寶溪污染很嚴重，所以我們是把這個期程提前，中央已經同意給我們，希望能夠把這個期程在施作當中，我們儘快來達成。

陳議員政聞：

局長，我曉得，因為現在阿公店溪、典寶溪的污染已經非常的嚴重，這個跟污水接管率有相當大程度的關係，因為那邊工廠也多，當然你也是因為阿公店溪、典寶溪的污染，你現在要求中央提前，你現在提前之後，大概要多久這個污水處理廠才能建好？你剛剛沒有跟我說接管率的問題，現

在的接管率是多少？

水利局李局長賢義：

接管率目前是還沒有。

陳議員政聞：

對啊，是不是？

水利局李局長賢義：

因為還沒有污水處理廠，大概明年就…。

陳議員政聞：

是啊。

水利局李局長賢義：

污水處理廠大概在 105 年可以試運轉。在這個之前，我們除了用戶污水接管，目前在岡燕橋一直到荷花橋那裡，我們就先截流，用截流的方式，把污水要排放到阿公店溪的先截流到下游。在下游再設一個…，就是以後配合我們的污水處理，這些都要納管了，所以目前我們希望能先行這裡施作。這部分我們在今年底可以設計完畢，明年可以施工，就是從岡燕橋一直到荷花橋下去那裡，先把這一段人口稠密地區的污水做個截流，這是短期的，長期當然還是要加強污水下水道的建設，以上報告。

主席（張議員漢忠）：

休息 10 分鐘。

主席（張議員漢忠）：

繼續開會，請翁議員瑞珠質詢。

翁議員瑞珠：

主席、市府團隊，今天我要來問我們海洋局長，因為颱風到了，針對颱風季節來臨，彌陀、梓官、永安有幾個地方，請問一下我們沿岸漁民的漁船，你有沒有規劃外面的漁船有個避難的地方？這是不是有規劃出來，因為颱風季節已經到了。

海洋局孫局長志鵬：

我想颱風季節漁民朋友在漁船海上作業的安全是我們非常非常關心的，翁議員關心彌陀漁港和蚵仔寮漁港，颱風要來的時候我們現在資訊相當發達，包括中央氣象局之前就會發布海上颱風警報，一旦海上颱風警報發布，我們會透過高雄漁業專用電台，還有農委會漁業署的漁業廣播電台讓漁民都知道，他們就要提早進來避風。現在我們知道彌陀漁港和蚵仔寮漁港目前港區的水域、各方面停泊的數量、還有船數都足夠颱風的時候避難，所以很重要的就是颱風的時候你要趕快回來。另外就是颱風期間或颱風之前，我們漁港管理站的同仁都會跟漁會，還有相關的漁民做好整個海上的戒備，在港內的時候，若颱風來就加強帶纜。另外就是跟海巡署，不管是

洋巡還是岸巡保持聯繫，隨時讓我們的漁民知道颱風的狀況。

翁議員瑞珠：

這個訊息一定都要很暢通，尤其漁船是他們的生財器具，假如被損壞對漁民來講是很悲哀的，所以我希望這點局長必須特別去關心。剛才局長的報告有針對未來工作重點，針對保護海洋的環境，因為台灣工業的發展很快速，工業污水造成近海海洋的環境受到嚴重的污染，生態保育方面請問孫局長對這個有什麼具體的措施，來維護我們的海洋。

海洋局孫局長志鵬：

謝謝翁議員對海洋環境保護的關心，我剛才報告有說，保護海洋環境和培育海域資源，是我們海洋局目前很重要在推動的工作，海洋環境若保護不好，產業就沒辦法發展，根本沒辦法帶來觀光，資源若不好好的維護，漁民作業也會受到很大的影響，所以在這種情況之下，翁議員關心陸上有一些污水會流到海上去，我剛才才有報告，我們現在在高雄市的海域，總共有 36 個海洋的監測站，監測站包括河川，像二仁溪出海口、還有漁港，白沙崙漁港、興達漁港、彌陀漁港，總共有 36 個重要海岸線的地方，都有做水質的監測，每一季差不多三個月監測一次，去年整個水質的監測都符合環保署排放的標準。現在議員關心，有時候河川的污染，你會問說那麼久，三個月才監測一次，那平常怎麼辦？所以平時我們的民衆，若發現我們的河川，還是海上有污染，就可以馬上通報 0800265000，我們 24 小時有專人守聽。剛才我們還講，我們結合海洋團隊，83 公里長的海岸線都有分責任區，譬如說興達港白沙崙那邊，那邊就是台電、中油、永安液化氣廠，還有相關的漁會、海軍、港務局等等，所有的地方都有劃責任區，一旦發生污染第一時間就要通報，通報後責任區的單位就要出動馬上去處理。這種情形之下，平常的訓練、演練就很重要，所以這部分我們對海洋環境的保護隨時要持續來做，包括訓練、講習、演練。

翁議員瑞珠：

我希望局長針對這方面特別關心，因為我們漁民的漁獲量已經愈來愈少，不希望污染影響到漁獲量，尤其是污染的魚也可能不能吃，所以這一定要特別關心、特別注意。再來請問水利局長，雨季已經到了，尤其市長也特別關心颱風、水患的問題，這次去日本，局長也有去了解日本對水利建設的問題，我相信這次防範淹水措施，不知道局長那邊有什麼防範措施？預先防範一下。

主席（張議員漢忠）：

請局長答覆。

水利局李局長賢義：

謝謝翁議員對現在雨季要來一些觀光地區淹水的關心。實際上我們汛期

前已經在進行中小排，還有一些區域排水的清疏，除了這個以外，我們在各抽水站閘門有專人在負責，平常都有保養，汛期時候頻率會更高，我們在二月的時候我就有要求許副總工程師針對抽水站閘門做一個檢測，除了要求廠商要注意以外，對於那些沒處理好的地方要加強管理，這是汛期前的部分。

翁議員瑞珠：

我們的抽水站一定要澈底仔細檢查，因為如果淹水的時候，抽水站就很重要，尤其永安那個地方，一下雨就淹水，因為抽水站若出問題，地方的損失會很嚴重。再來，如果我們發生了水災，淹水的時候，我們要怎麼防範、救援的計畫。

水利局李局長賢義：

從去年開始的時候，我們在大高雄地區有 5 個前進指揮所，包括高雄市二個、岡山、旗山、鳳山都有，所以颱風之前我們就成立前進指揮所，最近他們會召集各相關區的，像岡山區把相關的區長之類，要求他們來做一個緊急的注意，他們的 SOP。另外我們對他們的開口契約廠，請他們完成開口契約廠商的訂約，就是說大水來的時候，他們就有自己的開口契約就近來處理；我們在前進指揮所，若不夠的部分我們會協助他們，當然這個部分，除了我們抽水站，大水來時抽水站閘門要顧好，抽水站加強抽排水。

翁議員瑞珠：

好像有好幾個區公所有辦防災演習，我覺得這個防災演習真的很需要，因為讓百姓了解事情發生時要怎麼來疏散，要怎麼樣來救援，…。

水利局李局長賢義：

在大高雄地區，我們今年辦最大的一場就是 3 月 7 日在岡山地區，去年在甲仙，岡山地區就是用淹水、土石流方面來大型演習，我們配合消防局、民政局、社會局，還有軍隊做一個兵棋推演、沙盤演練，也就是藉由這一次的演練來提高大家對於防災的意識，雨水來的時候要如何避災避險。

翁議員瑞珠：

針對排水，局長，我繼續跟你請教一下，典寶溪的 A 滯洪池可能最近就可以正式啓用了，應該是可以啓用，可是正式完工後排水的情形，目前對於大遼排水跟典寶溪排水的幫助，局長的看法是什麼？

水利局李局長賢義：

大遼排水有一個 A 滯洪池，那個 A 滯洪池的部分，其實應該算是完工，現在在培育草坪、在復育，大概是月底或是下個月初會有完工典禮來宣示意義。這個滯洪池面積是 17 公頃，可以裝 42 萬噸，去年雖然我們沒有完成，但是去年的時候也沒有挖到 42 公頃，在去年南瑪都的時候一天的累積雨量達到 300 毫米，A 滯洪池有收集到雨水，所以去年白米里、劉厝里那

裡就沒有淹水。在我們施工的過程中，白米里、劉厝里旁邊有一些排水的問題，我們也是把它處理好，今年完成了可以裝 42 萬噸。在它的對面有一個 B 滯洪池，是調節大遼排水和典寶溪，B 滯洪池面積 42 公頃可以裝 105 萬噸，去年底就開工，要完成需要到明年的雨季前，但是我們要求能不能在今年雨季時可以裝差不多 30 萬噸，收集起來，就是大雨來時先收集在這兩個滯洪池，等到雨季洪峰過了之後再慢慢排出來，我們希望這兩個滯洪池做完之後是整個大大改善岡山白米里、典寶溪還有橋頭、梓官的淹水情形。

當然典寶溪還有 4 個滯洪池，規劃出來一共是 6 個，現在已經做兩個了，我們就持續來努力，來爭取讓岡山地區的淹水能夠減少。

翁議員瑞珠：

滯洪池如果完工是不是有需要讓周遭環境的百姓來認養，尤其是可以讓社團來認養，是不是有此可行性？

水利局李局長賢義：

其實滯洪池做的時候，在我們任何水利設施做完之後，最重要的是日後的維護管理，岡山區長也對於這個滯洪池做好的時候可以提供大家很好的休閒環境，也很有興趣，我們希望這兩個滯洪池做好的時候，平常可以做類似濕地、休閒、運動公園的方式，當然我們會和地方來協商，讓地方來管理，地方也配合在地的社團，大家一起來管理，我相信會做得更好。我們現在施工的是屬於易淹水，易淹水的時候，中央對一些景觀、綠美化的部分是比較沒有補助，但是我們一般簡單必須要做的綠化部分，我們有做，當然地方還有一些要求，我們會來爭取。防洪的部分做好之後，若有地方沒做的部分，我們會再加強。

翁議員瑞珠：

有一些小細節，道路跟舊道路連接的問題，我希望我們是不是特別幫他們處理一下，不要讓百姓有怨言，因為以前可以走的道路，現在有些地方變成沒路可以走，我希望局長特別處理一下。

水利局李局長賢義：

現在是做完了，但是要達到一般公園的要求，可能還有一些距離，我們會繼續爭取，把這些納入城鄉風貌的經費來爭取，我是說可以將這兩個滯洪池做得很好，讓它是岡山地區的一個大公園。

翁議員瑞珠：

因為沿線地區每次下大雨就每次淹水，尤其水都淹很高，所以百姓現在都在整理家裡面的東西，我希望這兩個滯洪池可以改善淹水狀況，謝謝局

長。

水利局李局長賢義：

謝謝議員。

翁議員瑞珠：

我再請教農業局長，這一次農業局長帶團和農林小組去日本，這一趟去是參加日本的食物展，去的包括 3 家農會、6 間廠商，據我瞭解好像也拿了不少的訂單，這是增加我們的外匯，我相信這是局長很用心處理的結果。針對農產品收成運輸農路的問題，我要請教局長，因為農產品在收成的時候如果沒有農路可以運輸出來，因為農產品的保存期都很短，幾天而已，如果太過熟成就要丟掉，所以我希望這個農路能夠盡量幫百姓做改善。針對農路，我想瞭解處理農路的工作人員有多少人？因為我曾經出去的時候，他們都很辛苦，從這裡一直跑、跑到山區，也有到比較偏遠的地方，我想要瞭解局長這邊有多少工作人員？請局長答覆。

主席（張議員漢忠）：

請蔡局長答覆。

農業局蔡局長復進：

謝謝翁議員對我們同事的關心。去年水土保持局農路資訊調查裡面有紀錄的將近 340 公里，在今年的 2 月，因為議員和農民朋友的需要，所以我們向水土保持局爭取到 900 多公里，足足增加了將近 600 多公里。本來我們實質配置的技師是 2 位，但是有一位基層特考後調到台東，所以實際上目前做的只有 1 位，不過跟翁議員報告，這次很感謝市長和議會大家的幫忙，我們今年的員額擴充，在農業的部分，我們增加差不多 60 人，但比較可惜的是因為今年剛好沒有預算，不過我們仍然在簽核，希望到時候能夠得到市長的支持跟議會極力幫忙我們，增加一些人員讓我們可以度過今年。

翁議員瑞珠：

農路的工作人員只有 1 個人，我感覺很離譜，我希望市政府以及局長一定要去爭取到，因為這個只有 1 個人做是不可能做得好的，所以針對這一點，我拜託局長，以百姓的要求是希望可以將農路改善好，希望局長可以幫忙爭取人員能夠充足。

農業局蔡局長復進：

在這裡也向翁議員跟所有的議員說聲抱歉，因為人員稍微的不夠，所以時間稍微耽誤到。

翁議員瑞珠：

局長，你請坐沒關係。我們農產品在收成，我相信行銷也很重要，雖然去日本有拿一些訂單，我希望可以再擴充，尤其是在地的，雖然說我們是

在大高雄市也可以行銷到別的縣市，在行銷的情形，我是說農業局是不是也來輔導百姓用網路來行銷，因為現在配送都沒問題，針對配送，因為我們有宅配，所以棗子在收成的時候，宅配人員在每一個地方都有設點在幫我們收貨寄給客戶，這差不多是親戚朋友介紹的，也有人用網路行銷，所以我覺得網路行銷很重要，局長，我們有去八王子看他們的市場，據我瞭解的局長在規劃那個市場，相信一定比那個更好，尤其我們有看他們的，還可以改善我們自己的，這種市場，我是希望可以多設幾個，尤其是在比較重點的地方，人口比較多、有購買力的地方，我希望局長是不是能夠在這方面加強一下？請局長。

農業局蔡局長復進：

像翁議員所講的八王子物產館那些，高雄市目前除了左營高鐵站在去年設立以外，今年元月在中正路和郵政總局合作，中正郵政總局那裡有一個高雄物產館，5月底在蓮池潭有一個高雄物產館旗艦店。剛才翁議員所講的網路行銷，其實這三個館設立起來，我們有一個網路的平台、一個雲端的平台，讓所有的東西可以從這裡出去，這個好處是中間不用被人剝削，直接向農民採購，所以這個部分，我們在5月底之前會建置完成。

翁議員瑞珠：

謝謝局長。大家辛苦了，謝謝。

主席（張議員漢忠）：

目前農林委員會的議員都不在現場。我相信我們的局長也應該很用心看到我們小組的議員提出很多好的建議，我在這裡也誠心盼望各局長能夠重視。在這裡，漢忠借這個時間，順道簡單的拜託農業局長，一個類似禽流感的東西，我舉個例，一些賣鷄肉的業者都來拜託我，拜託的原因在那裡？就是禽流感發生的地點應該是在台南哪個地方，他們跟我說發生在台南，結果媒體來拍照的鷄肉是在菜市場拍攝的，菜市場那裡的鷄肉都是健康的，在這種情況之下造成百姓不敢吃鷄肉，所以他們的生意一落千丈。在這裡我麻煩我們的蔡局長，在這方面是不是跟媒體的先生、小姐說在報導的過程中，報導的採證地點是不是要確實，才不會造成一些生意人的痛苦，一些生意人沒有生意可做，有時候每天跑來跟我埋怨，局長在這方面是不是簡單跟我做個解釋？

農業局蔡局長復進：

禽流感這次發生在全國的情況下，跟張議員在這裡報告一下，高雄市目前是安全的，所以在防疫工作裡面，我們的同事也有一個因應措施、防範措施，所以全國裡面，我們所有的養雞場做過整體養雞的防疫是全國最多

次的。第二項，我們的家禽市場、屠宰場，我們也派駐獸醫師在那裡有一個簽證的動作。在這裡我向大家報告，高雄市的雞群是安全的，因為我們都有多層的把關，以上報告。

主席（張議員漢忠）：

謝謝。上午議程到此結束，下午 2 點半繼續開會，散會。

主席（張議員漢忠）：

繼續農林部門業務質詢，請徐議員榮延發言。

徐議員榮延：

大會主席張議員、議會各單位主管、農業局、水利局、海洋局、自來水廠各單位主管、議員同仁、媒體朋友，大家好，首先來請教水利局李局長。

主席（張議員漢忠）：

請局長。

水利局李局長賢義：

徐議員好。

徐議員榮延：

你好，局長請教一下，你們原本辦公大樓是要到衛武營去嘛！最後衛武營不讓你們進去，然後你們又看到目前的區公所，鳳山區公所五、六樓是不是？你們評估完後又不去，不去了，這兩個地方你們花了多少錢？

水利局李局長賢義：

衛武營那邊我們是有發包出去。

徐議員榮延：

花多少？

水利局李局長賢義：

那時候做了幾天，大概花了二、三百萬。

徐議員榮延：

二、三百萬

水利局李局長賢義：

另外鳳山那個還沒有發包，鳳山區公所那邊還沒有發包。

徐議員榮延：

鳳山還沒有發包。

水利局李局長賢義：

到最後我們是確定在原來的高雄縣政府，原來水利局、還有人事室、工商課、還有建管這個口字型，目前給我們暫時來用，配合以後遷建，所以現在這個在施工了，差不多 4 月 23 日，我們就可在鳳山定位來上班。

徐議員榮延：

為什麼會這樣？你們現在找的地點，衛武營發包二、三百萬，然後衛武

營不去又到鳳山區公所，又不去又回到原點又發包又再做，你把百姓的錢不當作錢嗎？是不是這樣？衛武營那個二、三百萬發包出去，怎麼收回來？

水利局李局長賢義：

現在有一些設備，像電話什麼之類的設備，他是買了，目前在鳳山行政大樓，我們拿回來用，以後我們另外在鳳山遷建以後也會用到新的辦公室。

徐議員榮延：

本席的意思是說，一個政府機關決策怎麼會這樣？你們的決策搖擺不定，你們是一個團隊，市長陳菊的團隊是很猛的、很強的，怎麼政策會改這樣？一下子到哪裡？一下子到哪裡？錢花一花，你真的不把百姓的納稅錢當作錢，我們是要繳稅，同樣你也要繳啊！為什麼會這樣？你到哪一個單位就哪一個單位，決定，你就去，工程已經發包在做，等於就是決定下來，為什麼這樣呢？這樣陳市長的團隊也不是很強啊！變成這樣反覆無常，你認為怎麼樣？

水利局李局長賢義：

我想我們事先的規劃比較不周延。

徐議員榮延：

規劃錯誤，不周延。

水利局李局長賢義：

結果原本認為 ok 的，因縣市合併水利局合併以後，我們現在辦公室需要 400 多人，所以有時候找個地方就找了很多地方，要找適合的。

徐議員榮延：

奇怪，別的各局處不會發生這種事情，只有你水利局會發生這種事情，還不是同樣合併，有的局處比你水利局還多人，他們為什麼沒有這種狀況出現？你水利局為什麼會這樣？那些錢要怎麼辦？有沒有辦法追回來？

水利局李局長賢義：

有啊！現在就是發包幾天以後，意思就是這工程停掉了，停掉的話，我們針對他們已經買的設備還是有在沿用。

徐議員榮延：

你這樣子包商可不可以告你國賠？是因為你的政策錯誤，所以我包商無辜，我也是合法來標你的工程，現在你喊停就停，假設我是包商的話，可不可以告你們國賠？

水利局李局長賢義：

關於包商方面，我們是會根據工程的清算，他若有買什麼東西的話，我們會來做整個驗收，就算是結案，因為在合約中有一條若是因為甲方…。

徐議員榮延：

合約是不是天災地變可以叫停。

水利局李局長賢義：

就是甲方的因素或怎麼樣的話，這合約都有相關的規定，我們會按照合約來辦理，有些東西他有買的，當然我們就概括承受。

徐議員榮延：

你講的都是對你有利，無辜的是包商，包商標到工程他很高興，結果很高興的做，做不到兩、三天，喊卡就卡，哪有這樣的？政府的政策怎麼是這樣？反覆無常，公信力在哪裡？人家不會怕嗎？今天本席先宣布標高雄市政府的工程要特別注意，不敢標，被嚇死了，包商標到工程是很高興，高興要做，結果你們甲方喊卡就卡，那以後高雄市政府的標案，包商來標都嚇死了，真的嚇死了，我器材什麼的都買了，準備開始要做，你高興喊停就停，不能這樣啊！目前行政大樓那邊發包會不會再喊停？會不會？

水利局李局長賢義：

應該是不會啦！

徐議員榮延：

應該是不會！

水利局李局長賢義：

因為目前在施工，而且我們是整個人員現在在四維那裡，留在原來高雄縣這部分差不多 100 位，剩下的都在四維，結果我們人員要整合，整合以後的話，我原來在四維的空間由工務局，以前高雄縣的工務處他們進駐到四維，等於是工務局也整合了，我們水利單位也整合，這樣子的話，對行政效率或對人員掌握或什麼各方面會比較好，我們現在是用最少的錢來暫駐在那裡，所以目前就是標出去的東西，包商若有買，那個錢我們都有算，算用在我們目前在整理的辦公廳舍來使用。

徐議員榮延：

你講這個都是好聽的話，行政效率好，其實你們的基層做的是不錯，真的很努力很認真，但是你們上級的決策反覆無常，我最近還收到其他單位的公文，高雄市政府的公文一下來，結果不算，公文不算，我說這是什麼政府，不是你這一局，是其他局處，所以我們身為民意代表，對市政府我也覺得有一些公文感到非常的遺憾，你們團隊真的是基層太認真在做，上級你要鼓勵他們，不要上級做得一塌糊塗，基層那麼賣命，有什麼用？不等於是零。

水利局李局長賢義：

我們檢討改進。

徐議員榮延：

很早就要改進了，不是現在才改進。你看我跟你認識多久？將近十三年。在縣議會的時候十三年，我對你還不了解嗎？原本舊有的縣府過來，本來

是要照顧，但是你這樣我實在沒辦法去照顧，對不對？錢花這樣，我照顧得下去嗎？我針對議題來請教你，你現在的家庭廢水、污水處理，在鳳山區的進度到什麼程度？

水利局李局長賢義：

目前鳳山是達到 55% 以上。

徐議員榮延：

前次你們家庭污水處理，那個條例不是通過了嗎？

水利局李局長賢義：

是有通過。

徐議員榮延：

準備哪時候要收錢？

水利局李局長賢義：

目前只有事業單位有收錢。

徐議員榮延：

家庭呢？

水利局李局長賢義：

家庭還沒有。

徐議員榮延：

本席在這裡提醒你一下，現在是敏感時刻不要收錢，現在油價在漲、什麼都漲。如果家庭廢水的處理也跟這一波再收錢的話，我說你一定會被罵。你這個費用是要收，但不要在敏感時刻，這一點本席在這裡提醒你一下，不要跟著人家跑、跟著人家的順風車在走，要不然真的會被百姓罵死。

水利局李局長賢義：

謝謝徐議員指導，我們會注意。

徐議員榮延：

那鳳山溪現在整治得怎麼樣？

水利局李局長賢義：

鳳山溪在過去幾年，我們是把防洪的工作做得快差不多了，還有一些景觀改善，但是對水質方面還需要努力。那時候我們用戶接管是比較差，以前我們大概做了 8 處的截流。因為所有的管線在鳳山地區已經達到 50% 以上，所以有一些用戶接管會比較緊密，原則上鳳山溪的部分，我們這一次大概在做 12 處的截流，就是沿線做截流。

徐議員榮延：

我看今年編了不少，編了 6,000 萬或多少要來整治鳳山溪。第一跟第二，前鎮河前面。

水利局李局長賢義：

除了三民區以外，鳳山區算是最大區，所以市長也很重視這些污水方面和綠美化的部分。前一陣子，我們有向市長報告未來鳳山溪要怎麼做，這個期程，市長也覺得太慢，所以要求我們再縮短。這些要做，最主要是包括水質的改善、一些綠美化，還有自行車的串聯這個部分，要整個處理。順便把那個曹公圳，我們分作四期，第五期的部分在訓風砲台整個一起處理。他希望我們在明年年底以前，將所有的部分全部都要完成，所以我們目前都是在委託當中，大概年底可以發包施工，經配合用戶後，接管率有提升，所以整個會做得更好。

徐議員榮延：

做得會更好，重點只有一個：不要臭。現在鳳山溪的水質，水還是很臭，要如何讓水不惡臭？如何來解決這是重點。否則，不管你做得怎麼樣，百姓不會去了解。百姓所了解的是，我到鳳山溪旁邊聞不到惡臭、蚊蟲不要孳生就好，要怎麼整治才能做到這樣？

水利局李局長賢義：

現在除了用戶接管，我們沿線做個截流，這個費用是營建署補助的，我們順便在工程經過的地方做 12 處的截流。整個山頂溝，我們有一個滯洪池，現在六河局在施工，我們也希望引用那邊的水，還有壠埔排水處上面的水，那是農田灌溉的水，可以來引用。另外在這三條溪交會的部分，我們盡量把上游一些水做個處理。因為鳳山溪真正在臭的，如果用戶接管沿線做好的話，主要的來源是從山頂溝、鳳山圳，所以我們也請環保局針對上游的污染源加強取締。我們在三個會流口有做個截流，比較大的截流；另外在壠埔我們也要做一個排水。現在污水廠的水差不多有一天 3 萬多噸的水，我們處理完的水還可以放流排放到曹公圳那邊，來增加基流量。另外那邊有三個——山頂溝、鳳山圳、壠埔排水，現在山頂溝那個滯洪池已經在做了，另外兩個滯洪池也做完以後，我們會利用那裡的水，先把滯洪池的水做一個調節，讓它往底下流。〔…〕謝謝徐議員的鼓勵，我們繼續努力，做不好的地方我們會改善，當然水質現在是最重要的。

主席（張議員漢忠）：

再來，請黃柏霖議員發言。

黃議員柏霖：

各位局處長、市政府同仁，還有媒體女士先進。早上本席也很專心的聆聽各位局處的報告，首先我要請教水利局長，你早上談了很多有關水利的措施。其實你談的都是在末段，就是防水的部分。整個我們從因應極端氣候以來，我們雨量不斷的激增，然後你會發現過去所謂五十年一次的暴雨量，現在動不動就是一百年、兩百年的雨量，一輩子遇到一次的，現在幾乎每年都遇到。所以我在一年多前的會期，我就提出一個治水策略，上游

保水、中游滯洪、下游防洪，可是我聽了我們水利局很多的報告，都在談下游。要如何防洪、排水溝要如何做好、什麼地方要加強防治，其實那在整個架構裡面都是屬於下游。最上游的保水如果沒有做，你下游的排水管徑放多大都沒有用，一下雨，水就沖下來。所以有三個指標，我希望相關局處要聽清楚，第一個就是最大的入滲，當水下來以後，我們怎麼讓這個水趕快到土裡面去；然後最大的遲滯，水要怎麼流下去；然後最小的逕流。如果我們前面兩個都沒有做，所有的雨水下來都往下游跑，那麼你下游的滯洪池做再多都沒有用，因為瞬間的雨量就是那麼龐大。所以我們怎麼搭配，不只是水利局包括工務局、農業局，我們怎麼把往上游的部分，把它布建好？譬如說我一直在推種樹，為什麼？因為一年 10 萬、十年就 100 萬，所以今年 3 月 12 日，市長辦了這個活動。那是我去紐約，彭博市長他在推的，一年就 10 萬，最少 10 萬，各位你知道，10 萬棵樹如果都讓它長大了，下雨的時候可以蓄多少水，你知道嗎？還有這些樹又可以把那個水氣抓住、然後又可以抓地等等，有很多的好處，可以改善環境、又可以減碳，所以以水利的角度的來看，我們要去建立一個共同的標準。譬如在教育局，如果要蓋一個新的操場，你就想辦法讓操場下降 30 公分，為什麼？因為如果突然下雨就可以藉此儲水。不要在敏感地帶，我們就用比較貴的透水性材料，讓這些材料的水流到下面都沒有關係啊！如果我們現在都不做，小時候我就是住在三民區樹德學校旁邊，那時候很少淹大水，因為那時候有小貝湖，可是後來小貝湖變棒球場、變長庚。以前都是農田，下雨時田都可以吸水，但是現在都沒有，全部都是大樓，下雨時雨水就都落到馬路、人行道，水就往下流，你做再多也會有影響，但是我覺得那是要整體布局。所以第一個，我希望水利局能夠站在整個系統裡面，去建立共同的標準，上游怎麼保水？包括裸露地，如果農業局能夠配合多種一些樹木，裸露地就會有含水的功能，所以那三個指標，最大的入滲、最小的逕流、最大的遲滯，如果我們用這三個指標來做，我相信我們整個水利，未來在抵抗極端氣候，那個力道就會比較強，這是第一個。

第二個，我也希望我們很多的工作都是跨局處，譬如：早上農業局提到民生工業園區，本席很努力地在推，當民生工業園區我們準備要推的時候，這裡面有兩件很重要的事，我希望農業局長及水利局長也注意一下，第一、當果菜市場要遷的時候，裡面有分兩個：一個是水果的、一個是賣菜的，賣菜的可能反對意見比較大，我們是不是應該事先溝通及協調，我覺得我們在推動城市進步的過程，某一些人的生存權益，我們也要關心，但是跟整個城市的進步相比，我們還是要取其重，中間協調的介面在哪裡？我們還有時間，我希望我們及早溝通，不要我們都沒有做，時間到了就要拆，叫他下一個月不要來了，我覺得這樣不對，我覺得要及早。第二、在未來

十全路打通接覺民路，果菜市場搬遷以後，這個土地的北側的那一塊地，我覺得市府應該更積極，如果那個地方可以做另外一個生態滯洪池，平時是公園，下大雨時就可以儲水，配合上星期有一位議員提到的，孝順街 505 巷爲什麼每次都淹水？因爲低窪。每次下雨，水就從上面流下來，第一個遭殃的就是三民區的孝順街，如果那個地方可以做一個滯洪池，就能取得一個緩衝，也就是水淹上來的時間就會往後延，但是市府應該要積極面對，那一塊土地民國六十幾年第一次徵收，錢就發出去了，民國 79 年又發了第二次的錢，現在是民國 101 年，二十年來都沒有動作，錢已經發兩次了。我希望你們內部檢討的時候，應該把這個問題再拿出來討論。就是說，當今天我們都完成了法定程序的時候，該拆的，公權力的介入也有其必要，當然當事人的利益也是要考慮到，不是說拆了就沒事了，而是說站在法的立場，我們能夠給與更多的補償及支持，我覺得這很需要，如果能夠這樣做，一方面可以達到城市進步、一方面可以兼顧到多方當事人，我覺得這個很重要。所以第一個問題，我希望農業局長來表示一下，針對民生工業園區的近程是如何？後續你要怎麼做？請局長答覆。

主席（張議員漢忠）：

請蔡局長答覆。

農業局蔡局長復進：

謝謝黃議員對民生物流園區的關心，我們跟黃議員報告，今年在議會的支持之下，編了一筆監測費用，已經上網了。整個期程我們會按照原訂進度，在 105 年全部完成。

黃議員柏霖：

好，是不是再加強溝通一下，好不好？

農業局蔡局長復進：

至於地方上，包括我們的整個果菜市場、農業系統、果菜公司、批發商，我們會持續來努力。

黃議員柏霖：

要兼顧多方當事人的利益，好不好？局長請坐。另外，水利局長，你不同意本席剛剛跟你提到的，整個大高雄滯洪的策略、還有你的想法，可以透過不同局處，我們形成一個共同的設計標準，我們大家一起來面對。水利問題不只是水利局的工作，每個局處可能都有相關的，局長，請你答覆。

主席（張議員漢忠）：

請李局長答覆。

水利局李局長賢義：

謝謝黃議員對果菜市場的關心，實際上，上星期林議員也針對那裏一下雨就淹水的問題，在高雄市這裡都已開發完畢，還有一些淹水情形，事實上我們還需要努力。我們這個因應氣候變遷，其實不管怎麼做，還是抵擋不了大水侵襲，目前我們有跟都計及研考談總合治水研擬，除了水利單位需要努力外，還要針對整個土地的利用，譬如：公園綠地，應該在平常就要做一個儲水。

黃議員柏霖：

就是本席剛剛提到的那三個指標，對不對？

水利局李局長賢義：

這樣才是真正的治水。

黃議員柏霖：

真正的治水不是只有把排水溝做好，箱涵再大其實都沒有用。

水利局李局長賢義：

量還是有限。

黃議員柏霖：

全套的做，好不好？

水利局李局長賢義：

所以我們針對高雄市已經開發完成的部分，能夠找到公園綠地或利用都市計畫變更的手段來開拓，我們也可以做濕地來減少一些淹水。

黃議員柏霖：

這一塊拜託多費心。另外一件事，就是你剛剛談到的整體總合治水的部分。

水利局李局長賢義：

我們最近會提出來，給大家了解。另外，我們預估那塊地大概 2.33 公頃，可以儲到 3.5 萬噸的水，可以減少那個地區的淹水。

黃議員柏霖：

這個部分拜託你積極來做，好不好？另外，總合治水的部分多費心，我希望不只是水利局的事，你要把工務、教育等有相關的局處都含進來，因為每一個局處做一點，就好像突然大水來了，你的水盆越多，當然能盛的水就越多，這是一個相同的道理，好不好？

水利局李局長賢義：

謝謝。

黃議員柏霖：

接著本席要來請教自來水公司的經理。是這樣子，原本只有鳥松鄉的民眾進到澄清湖是免費，但是很多的高雄市民都希望能夠常常有機會進去，

因為澄清湖確實很漂亮，我也常進去，包括青年活動中心、傳習齋、蔣公行館，我也常去運動，但是很多高雄市民要進去都牽涉到費用的問題，一個人的門票就要一百多元。所以我今天有幾個提議，我希望經理回去研究一下，因為上次王代經理來的時候，我有跟他提過。

第一、我們有沒有一個回饋里的限制，過去只有烏松鄉，如何把它的範圍擴大？像科工館在我們原本高雄市的六號公園，環科工館一定的距離有15個里的里民是免費進入的，就是回饋到當地的里民，讓他們常常有機會能進去運動，我們能不能去研擬一個，到底要多遠的距離？像仁武、烏松、三民區、左營等等，環澄清湖附近的地區，是不是能免費進入，把免費的範圍擴大，這是第一個。

第二、我們能不能來推動樂活的生活，就是所有騎腳踏車的人進去都免費，這能不能做得到？雖然我們有很多的自行車道都在大馬路旁，其實騎大馬路邊是很危險的，騎自行車不一定是絕對的安全，你看每年都要死好幾個，為什麼？因為有時候壓到石頭摔倒，還有很多的實例。可是如果在澄清湖裡面騎是很安全的，我們能不能去推動全民的樂活生活，我們鼓勵所有的中華民國的國民，只要騎腳踏車進入的就免費，這能不能做到？

第三、是不是讓高雄市政府編一定的預算，譬如：我一年給你500萬，補貼你去整理，所有高雄市民憑身分證進入就免費，一方面也不是市民白白進去，我知道自來水公司管理澄清湖是虧錢的，我也不能嚴格要求你全部開放，這樣你們會虧更多，如果我們給你一個適度的，就好像我們要養護都會公園也是要成本，我們要養護樣仔林埤公園，也要有人事成本，如果我們把這些成本做一個包裹給自來水公司，用來作環境整理、把垃圾處理好，然後要求你配合讓高雄市民免費進入，這能不能做到？這三個方向，請經理答覆。

主席（張議員漢忠）：

請蔡經理答覆。

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

謝謝黃議員三點的提示。第一、回饋烏松鄉的事情，澄清湖有它的歷史背景，之前在觀光區內有兩條道路4-10及4-26號，這個道路原來就是烏松鄉公所的產權，那時候決議鄉民進出澄清湖免收門票費。

黃議員柏霖：

我知道。

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

之後我們開闢了一條松藝路，這個道路要以地易地，道路以路易路，這

個在縣市合併之前還未完成，繼續要推動這個事情，如果推動完以地易地，免費入場就會被取消，這是第一個。

黃議員柏霖：

就會被取消，好，OK。

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

你說要擴大，有一些立法委員也一直提議。

黃議員柏霖：

再拜託你了。

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

甚至時間要延長等。現在免收費的時段在凌晨 4 點到 6 點。

黃議員柏霖：

太少了，是 6 點進去，6 點 01 分進去就要錢了。

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

當然！這我們報經濟部已經核准了。當然還有下午 4 點半、5 點左右。

黃議員柏霖：

進去不用錢嗎？

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

沒有，那是半價，那是晚鳥的一個回饋，這是第一個回答。第二個腳踏車這事情，樂活免費，我們在 2 月份董事會董事長有一個提示，希望澄清湖要結合圓山飯店和高雄球場，整個區塊要研擬如何活化，這我們準備要委託委外單位規劃一下，怎麼活化澄清湖風景區。第三個，市府免費這個，目前澄清湖光去年，一年的虧損大概 3,500 萬到 4,000 萬。如果市政府願意編列預算來補貼的話，可以研究看看。另外還有一個…。

黃議員柏霖：

好，你回去研究一下，我請市長來研究。

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

另外，澄清湖觀光區裡面，還研究準備發售年票，年票一年好像只有幾千元。

黃議員柏霖：

可是也很貴啊！

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

一千多塊，這樣的話每天可以進去運動，也可以進去…。

黃議員柏霖：

我想我們用統包，直接代表高雄市民，你們算便宜一點，那應該可以達成，好不好？你回去研究一下，我會拜託市長，找你來研究一下。因為我覺得澄清湖那麼好的地方，應該讓高雄市民更多的參與。但是也不要你們

負擔太大，每年虧那麼多我們也於心不忍，大家一起來努力好不好？

台灣自來水公司第七區管理處蔡經理茂麟：

是的。

黃議員柏霖：

可以嘛！經理你請坐。

主席（張議員漢忠）：

下一位，請朱議員信強發言。

朱議員信強：

主席、農林部門、水利局長、農業局長、海洋局長、各局處長、各科室主管、自來水蔡經理，各位媒體先進，大家好。在此我們看到從莫拉克颱風 88 水災至今，下雨量將近 2,000 毫米。在整個高屏溪的上游，包括荖濃溪以及旗山溪，河床升高，到現在我看一下，疏濬的工程是有它的急迫性。等一下問一下水利局長，河川局在 101 年度疏濬的數量有多少？到現在執行率是多少？一噸的價格多少錢？請主席麻煩一下，請水利局長答覆。

主席（張議員漢忠）：

請局長答覆。

水利局李局長賢義：

謝謝朱議員對荖濃溪疏濬的關心，在 101 年河川局是核准大概 400 萬立方，其中 202 萬立方是由市府水利局來處理，另外一半是由六龜公所。目前水利局的部分，從 3 月初核准以後，3 月十幾號核准以後到現在，我們已經出了料，是 160 萬噸，大概是 80 萬立方。我們預計河川局的部分，大概在 5 月可以執行完畢。另外六龜的部分，因為整個市府是一體的，所以六龜他們疏濬部分，我們已經送給河川局來核准，但是有一些他們沒有弄好的部分，需要修正的部分，現在河川局也同意，他們也可以在最近出料。那目前我們水利局是以商品買賣的方式，來標售。

朱議員信強：

爲什麼要講疏濬，因爲在 88 水災，我們小林村以及新開部落，有數百條無辜的生命，犧牲了他寶貴的生命。在此爲什麼要疏濬，因爲我知道官方，常常都怕調查局或檢察官來調查，其實河川局在 101 年度，疏濬的是 400 萬立方、800 萬噸，不過你們執行率不到三分之一，等於是 160 萬噸，是不是？有沒有三分之一？

水利局李局長賢義：

3 月 13 日開始執行，目前我們執行大概超過三分之一了，因爲我們核准是 202 萬立方，我們已經執行了 80 萬立方。

朱議員信強：

那一噸是多少錢？以現在標售案 1 噸多少錢？

水利局李局長賢義：

水利局的部分我們沒有標售，我們是以商品買賣方式辦理，大概 1 噸是 50 元到 55 元，看距離的遠近，大概 1 立方是 100 到 110 元。

朱議員信強：

局長，疏濬為什麼那麼重要，因為我們看到荖濃溪，現在在山洞看，汛期將至，有時疏濬沒有做，我常講疏濬很簡單，只是挖一個窟窿嘛！現在溪床和路面是差不多高，你有看到這個現象嗎？那瑪夏、桃源那邊都沒有人要標。現在很奇怪，400 萬方、800 萬噸，你們執行 160 萬噸。為什麼六龜區公所他有辦法，沒有經過河川局、水利局的同意，私自沿用 99 年度 1 噸標售 16 元。局長，這個有一種利益輸送，圖利他人的行為嗎？河川局是准許高雄市政府，對口單位絕對是水利局。我看這些公文，從頭到尾，在 100 年度 5 月 31 日撤銷許可，結果你們還是准他做。主席，這個部分請水利局長答覆一下。

主席（張議員漢忠）：

水利局長，請答覆。

水利局李局長賢義：

是去年的時候雨季早一點來，所以我們在去年差不多 5 月的時候，就整個停工，連我本單位的疏濬也是停工。停工以後，好像到去年年底要開始出料，河川局這邊好像一直沒有核定。這個細節我是不是請我們…。

朱議員信強：

不用，局長我等一下再問。

水利局李局長賢義：

到最後我們…。

朱議員信強：

這一件很單純，疏濬有它的急迫性，我們的市民包括六龜、那瑪夏、甲仙、美濃、旗山這些部分，深受水患之苦。而你們疏濬不快一點，你們的疏濬，市政府收入有多少？全數，和河川局是怎麼分配？

水利局李局長賢義：

現在是因為 88 水災之後，它是用特別條例，所以一個疏濬的錢差不多都是入市庫，而我們的部分…。

朱議員信強：

全數嗎？還是和河川局分攤？

水利局李局長賢義：

全數入市庫。去年因為雨季早一點來臨，所以去年大概只有五、六千萬，我想今年可以達到 2 億。

朱議員信強：

河川局准予 101 年度有 800 萬噸，我們一噸算 40，這樣是多少？3 億多嘛！我們市府財政這麼差，增加這個收入，你們不做，常喊沒錢。議員建議的就說議員的建議款先做，我說疏濬，包括宜蘭縣，若他們河川局要疏濬，就全部的議員拜託縣政府，要河川局不要疏濬，撥過來給縣政府。第一、我們的財政收入，市政府負債那麼多了，水利局若是議員建議的工程，你說沒錢，現在疏濬，我想大家不敢碰，800 萬噸，你們執行率大概 160 萬噸。所以有辦法有收入，又有辦法疏濬，我們市民的生命財產安全才有保障，而你們不做，這是一舉兩得的。我覺得很奇怪，這種東西你們准許區公所疏濬 50 幾萬噸，是怎麼准的？

水利局李局長賢義：

去年差不多 10 月以後，我們就開始向河川局申請，但是河川局是到今年 3 月才核准讓我們申請。

朱議員信強：

3 月。我現在講的意思是區公所爲什麼有辦法在河川局從第一張公文開始，麻煩一下，附件一，看不到喔？局長，你看一下，附件一是在 100 年 4 月 2 日河川局函文，在 5 月 31 日完成疏濬後即停止許可並重新申請，他現在意思是說在 100 年度以前可以延續工程給他做，之前他們在 99 年標 200 萬噸，結果做 140 幾萬噸，剩下 50 幾萬噸，那時候 1 噸才 16 元，你們現在沿用，有辦法把標案從 99 年的拿到 101 年度來疏濬，我覺得很奇怪，你又利用高雄市議會召開協商會議，要叫議會背書、背黑鍋，議長和本席也麻煩蔡科長你的公文要修正，你是借用議長會議室，議長到處被人說得很難聽，你們水利局不知道嗎？我說你們這個有權謀、有計畫的，爲什麼跑到議長室的會議室借他的東西、借他的場所？你們的公文直接發到第七河川局，什麼根據高雄市議會 11 月 10 日召開協商會議結論，根本就是亂來。主席，麻煩蔡科長答覆一下。

主席（張議員漢忠）：

請蔡科長答覆。

水利局防洪維護工程科蔡科長易勳：

針對六龜區公所疏濬的這個問題，我大概做一個詳細的解釋。

朱議員信強：

我先問水利局代爲決行，你有同意嗎？

水利局防洪維護工程科蔡科長易勳：

是指那一個部分？

朱議員信強：

你們有沒有同意六龜區公所疏濬？就 50 幾萬噸這些。

水利局防洪維護工程科蔡科長易勳：

對，我就是針對這個部分做一個詳細的解釋。原則上，像剛才朱議員所講的，沒有錯，六龜區公所在 99 年的時候那時叫六龜鄉公所，縣市還沒有合併的時候，他有得第七河川局直接核准。

朱議員信強：

同意啊。

水利局防洪維護工程科蔡科長易勳：

預估 200 萬噸。

朱議員信強：

不過在去年度已經函文明示撤銷許可。

水利局防洪維護工程科蔡科長易勳：

對，那在 100 年縣市合併的時候，第七河川局針對整個的疏濬，包括水利局還有六龜鄉公所改為六龜區公所整個的疏濬案，他已經都全部撤銷，等於說在 101 年度的時候要再重新申請，因為他現在整個的政策是只針對市政府做一個單一窗口。

朱議員信強：

局長，不是，科長，你坐下，我跟你說，河川局准 400 萬方，你們水利局不要做，我說招標土石只要公開、公正，本席認為不會被人抓走，結果你們沿用 99 年度的計畫，這有沒有涉及利益輸送？該准的，你們不要准，50 幾萬噸，有用嗎？數量不夠大。800 萬噸，你們才執行 160 萬噸，對荖濃溪、六龜的百姓如何交代？還寫高雄市議會，把議會也拿出來，這是什麼情形？所以說，局長，這一部分因為時間的問題，沒有公文像六龜區公所的公文這樣，發了近 20 張公文拜託水利局轉文給河川局，來來去去，二十幾張。既然河川局明文規定不要讓你們疏濬了，那有水利局這樣閒，每天在轉這些公文，你看公文這麼大一疊，從 100 年度 4 月份就開始說了，你們也是這樣幫他轉，轉到最後，你們水利局同意他們復工，3 月 12 日要開採，連河川局的人都不知道，會勘結論：河川局不宜疏濬，也有會勘結論，這是怎麼做的？現在的區公所有那麼大嗎？他的權責範圍有那麼大嗎？自己寫一寫和廠商簽約簽一簽，後來變更契約書只有兩張封面而已，沒有 50 個字決定那 50 幾萬噸，局長，1 噸 16 元，現在的市價多少錢？你剛才說的是不是 50 元左右？

水利局李局長賢義：

我們用買賣的部分是這樣。

朱議員信強：

對，買賣的部分。

水利局李局長賢義：

外面是不是比較高…。

朱議員信強：

所以說是不是適用？如果 1 噸 50 元，跟 16 元差多少？34 元嘛，多兩倍的價位，所以本席在這裡呼籲我們水利局該有作為要有所作為，不要明知不可為而為之，區公所這一件，你們這樣做，我說局長，到時候你們水利局會很累。

水利局李局長賢義：

我想水利局沒有針對公所核准什麼，因為剛才我們科長說得很清楚，河川局在 99 年就整個全部廢止了，你現在的話應該是依照 101 年的規定來辦理。

朱議員信強：

所以說，現在不用爭論這些，區公所如果有違法，你要送，該要懲處的要懲處。你們水利局，我有看公文，你們一張公文同意他們復工，沒有人的公文是這樣，以前鄉鎮公所如果河川局不核准，他們就不敢碰了，我不知道這一件後面是誰在操作，有辦法玩到變這樣。

水利局李局長賢義：

我有查到 3 月 12 日復工的公文沒有給我們。

朱議員信強：

公文沒有給？

水利局李局長賢義：

沒有給水利局。

朱議員信強：

所以說…。

水利局李局長賢義：

我們也不知道，而且…。

朱議員信強：

權責單位是在水利局。局長，你為什麼不要查？

水利局李局長賢義：

不是，我是對口單位。

朱議員信強：

高雄市政府…。

水利局李局長賢義：

就是說整個申請的量都會經過我這裡來跟河川局爭取，當然我們是基於河川需要疏濬。因為我們做的方式是用買賣商品，對我們來講行之多年不

會有這方面的問題。那六龜公所，我們也跟他講，如果你要做這個事情的話，也要依照採購法，因為有獨立的採購單位、有政風單位，你還是要依法行事。這個部分，我們會請他們要依法來辦理。

主席（張議員漢忠）：

再 1 分鐘。

朱議員信強：

局長，因為這一件造成高雄市議會背黑鍋，看這一件的原委、緣由是怎樣？是不是一個報告給議長和我。

水利局李局長賢義：

好。

朱議員信強：

這個公文，蔡科長，公文沒幾個字，你到現在都沒辦法給我們公文，是什麼意思？

水利局防洪維護工程科蔡科長易勳：

函已經正式發出去了，這個我會後會再給議員看一下。

朱議員信強：

發多久了？快兩個星期了，我還沒收到，所以這個部分就這樣啦。局長，好好處理，該要疏濬，因為荖濃溪和旗山溪有其急迫性，河川局准你們 800 萬噸，你們不要做，你們來做那個 50 幾萬噸的，有時候感到莫名其妙，你有沒有覺得很離譜？又 1 噸才 16 元，你們現在在賣 50 元…。

主席（張議員漢忠）：

好，目前沒有同仁再登記，我們先休息 10 分鐘。

散會（下午 3 時 30 分）。