

第 3 屆第 6 次定期大會第 23 次會議

(中華民國 110 年 11 月 1 日下午 2 時 30 分)

農林部門業務報告與質詢

主席 (張議員漢忠):

繼續開會。(敲槌)向大會報告,下午的議程是農林部門業務報告及農林委員會議員的質詢,現在先進行業務報告,請海洋局張局長漢雄業務報告,時間 10 分鐘。

海洋局張局長漢雄業務報告(略)

農業局張局長清榮業務報告(略)

水利局蔡局長長展業務報告(略)

主席 (張議員漢忠):

謝謝三位局長的報告,也謝謝自來水公司第七區管理處武處長經文列席。接下來進行農林委員會議員的質詢,每位議員發言時間 20 分鐘。第一位請林富寶議員發言,時間 20 分鐘。

林議員富寶:

首先要來請教農業局局長,剛剛我有看工作報告,大陸禁止我國農產品鳳梨及蓮霧輸入,首先,六龜外銷大陸的蓮霧和我們現在販售的蓮霧不同,不知道為什麼大陸喜歡吃青澀、難吃又不甜的蓮霧?因為品質不好,大陸就禁止進口。說實在的,蓮霧農很辛苦,因為那種品種的蓮霧,台灣人不吃,台灣人都吃又大又甜的黑糖芭比,1 粒 100 元。大陸進口外表很紅很漂亮,但是吃起來很青澀的蓮霧,之前去六龜時有人送我,我帶回來給家人吃,但是沒有人要。所以跟你們說的品種可能不一樣,大陸如果繼續禁止蓮霧進口,是不是我們可以輔導農民改種其他品種?因為那種品種只專門外銷大陸,內銷沒有人要。你了解嗎?請說明一下好嗎?

主席 (張議員漢忠):

局長,請答復。

農業局張局長清榮:

林議員剛才所提、所關心的六龜蓮霧叫子彈型蓮霧,也叫蜜風鈴蓮霧,這些應該都是針對大陸做外銷。〔對。〕其實它也不是說不好吃,只不過等放到成熟階段會龜裂,不裂開的方法就是要提早採收。採收再加上到大陸的船期,運輸當中會繼續熟化。

林議員富寶:

6、7 分熟時就會採收,如果等熟到 8 分半的程度,蓮霧就會裂開,所以差

很多。既然台灣消費者對這種品質的蓮霧反映度不佳，如果繼續下去，我們主要在輔導上…。

農業局張局長清榮：

因為它的產期較早，所以其他蓮霧都還沒生產時，子彈型蓮霧就上市了。大陸還沒禁止時，國內的交易價格 1 公斤是 110 至 100 元左右，結果報紙一報導，曾經崩盤跌至 70 幾元，這幾天又拉回來 100 多元。如果你覺得子彈型蓮霧不好吃的話，其實我們可以做品種更新，來協助農民進行補助。

林議員富寶：

請他們改良一下，我們在地人都知道這種蓮霧專門外銷大陸。

回歸正題，關於這次農損的問題，執行單位是在區公所，區公所隸屬民政局。我那天也有拜託民政局局長，農業局都委託民政局，民政局就找區公所，區公所再找里幹事，說真的，有幾個里幹事有農業背景？說來好笑，農產品及樹木都分不清楚，他是怎麼勘查農損？案件又很多。那天我跟民政局閻青智局長提到，改天若有農損勘查，是不是先做個平台，辦理講習或用其他方式？市長及議長勘查後都說放寬，但是放寬是上級說的，基層的公務人員要保護自己，因為多多少少有少數農民會造假，有的採收鳳梨後也要通報災害，如果沒有去勘查，或是外行人真的會看不懂，因為鳳梨經過採收過後，如果是外行人是看不出來已經採收過了。還有一點，有的鳳梨會留著要摘鳳梨苗，所以對於農產品不夠專業的就無法認定。

還有現在很亂的就是香蕉。有的課長、里幹事說要看到吐穗的香蕉，香蕉怎麼會吐穗？以前外銷日本時，產期大多是在正月、4 月到 6 月之前。但是現在不是，現在整年都有香蕉，隨便人家種。有的 3 月小小棵、有的 3 月避颱風、7 月採收。像今年沒有颱風，現在 1 公斤 40 元，現在秋蕉 1 棵至少有 40 公斤，下個月是冬蕉，重量較輕。有時候里幹事不懂，會說香蕉上面沒有吐穗不算，像大林都在罵誰？他不是罵局長、也不是罵區長，而是都在罵陳其邁市長。我問他跟市長有什麼關係？他說因為市長說要放寬。是不是改天和民政局做一個平台，來教育農民事先要拍照，因為旗山、美濃的案件最多，大約三、四千件。現在還在吵香蕉的事，大前天我去旗尾山運動又被攔下來，他說議員，後面很多人要找你。我問他說什麼事，也是說為了香蕉的事。有關香蕉認定的問題，有的人說樹很小棵，雖然小棵，但是泡水泡 3 個月樹根都爛掉了，就跟木瓜一樣，即使能繼續長，也長不大。所以這要如何認定？有的樹還活著但沒有蕉穗，有的里幹事就不認定災損。局長，你要解釋嗎？請你解釋。

主席（張議員漢忠）：

局長請答復。

農業局張局長清榮：

其實災損就如同你所說的，區公所若缺乏這方面的常識，農業局會舉辦講習會。第二點，今年災損由陳主委公告以後，有兩個要會勘的。第一個，陳主委公告的是免勘災損的品項，香蕉、木瓜都已被納入免勘災損，也就是這些都可以申請補助。第二個就是實際種植要會勘…。

林議員富寶：

對。

農業局張局長清榮：

實際種植要會勘就是，如果你沒有種香蕉、芭樂、木瓜卻要來申報，這就一定要會勘。陳主委也有說不必會勘的有哪些？

林議員富寶：

木瓜。

農業局張局長清榮：

就是有生產履歷的、對地綠色環境給付的，因為農委會都有建立資料，只要來申請災損補助，就是免勘實際種植的程序。

林議員富寶：

但是里幹事都沒有去做這種事。

農業局張局長清榮：

他們在這方面可能就不知道。

林議員富寶：

還有一種，因為香蕉要種兩年有困難，有時候前兩年不是種香蕉，所以他的履歷沒有香蕉，有可能他前年是種瓜類，今年才改種香蕉，因為香蕉種兩年黃葉病就來了。

農業局張局長清榮：

對，但是我跟富寶兄解釋一下，今年在美濃、杉林這一塊，大概會有一些農民會有一些聲音出來，其實美濃和杉林都是平地，他們大概都是種植裡作，其實他們去公所申報的時候，他們不是要趕快拿到這些災損金，他們最主要是…。

林議員富寶：

他們要趕快去整地。

農業局張局長清榮：

請公所趕快派人去看一看。

林議員富寶：

你們來看一看後，我就要整地。

農業局張局長清榮：

我是不是種木瓜，確認有災損就沒問題，他要趕快繼續耕作。

林議員富寶：

我們旗山就有一個種木瓜的，他就一直等、一直等，等到前兩個星期才去看，他說我現在要整地種大黃瓜都來不及了。

農業局張局長清榮：

像這種情形，人家美濃公所就做的很好。為什麼杉林公所會有這種問題？杉林公所的承辦，其實我也不想批評，因為不是我主管的區域。其實他們就是沒有配合他，講白一點，就是農業課沒有配合他，甚至 1 天還限制只能申請幾件而已，〔對。〕所以就造成農民的不舒服、反彈。如果農民來申請，你能趕快派人去幫他看，確認他實際上就是種植木瓜，這樣就好了。

林議員富寶：

對啊！大家可以先拍照起來，主委有說過，我們有空拍機，也可以先拍起來。〔對。〕改天再來比照就好了。

農業局張局長清榮：

對，他們也不是要趕快拿到這些補償金。

林議員富寶：

對啊，他們要趕快來耕作。

農業局張局長清榮：

他們只是要讓你認定，他就是有種木瓜。

林議員富寶：

有時候里幹事去看，就問說這些草怎麼長這麼長？我也跟他說，有些是種有機的。在大林有位姓卓的農民，他說議員，如果你看到芭樂園的草長的最高的，那就是我的。因為他是種植有機的，有一間公司固定在跟他收購，他的紅心芭樂平均價格是訂在 80 元，80 元的價格是非常的好。但是他的草就是留的很長，留很長後才除草。有時候里幹事會質疑說草長那麼長，怎麼有在耕作？我說如果沒有在耕作，只要 1 年小樹都長大了，這是一般的農業判斷，草長的高又有什麼關係。雨季只要 2 個月，草就長很高了，已經下雨下那麼多月，有誰會去整地？大家都在等，等你們快點來勘查，勘查完後就要趕快整地，準備種其他東西了。有時候為了農損，像旗山地區的香蕉爭議真的很大，有的認為一定要看到香蕉，但是有的香蕉是 3 月種、有的是 4 月種、有的是 5 月種，需要 8 個月才能吐穗，那你什麼時候才能看到香蕉？有時候因為定義的不一樣，引起很多爭議，改天還有類似事情，一定要再教育。

上次我們跟邱議瑩立委在大樹農會談到農藥的問題，農藥的問題，農民從兩年前罵到現在，因為政府一直在提倡農藥減半，減農藥大家都認同，但是要怎

麼減才能讓農民適應？但是這個農藥，噴一次無效，若 100：1 噴起來無效，一定會變成 50：1，愈噴愈重，愈噴愈重影響什麼？農民的成本，農民的成本增加，土壤承受藥劑增加，這是一個惡性循環，農民也是這樣講。像我們前年，局長你也很內行，荔枝的防蟲也無效，怎麼噴都沒有用，我有朋友整區都丟掉。現在的甲仙區長也跟我說，他說他噴兩次無效，他就放棄了。因為現在的藥效已經減半了，我問他怎麼不噴多一點，他說有啊！噴 1：5 的比例也是無效，那裡的農民唉唉叫。農業減半和農業成分控管政策的使用方法，和過去差很多，加上氣候變遷、蟲害的問題，所以農民很頭痛，他們說農藥的成本增加，但是卻效果不好、收成差，這是我們需要去檢討政策的問題。下次開會時，這個農藥的問題，在你還是大樹農會總幹事的任期內時，我和邱議瑩立委有去參加你們的說明會，農民所講的就是這樣。現在已經 11 月了，再過 2、3 個月，又要開花了，這個農藥的問題確實需要檢討。

再來是荔枝椿象，我剛才看到你們有 4 位植物醫生，但是荔枝椿象不是只有荔枝而已，包括龍眼，但是鄉下、山上普遍還有加強的空間，有時候整棵樹上看起來都還有很多。明年包括荔枝也好、龍眼也好，荔枝椿象要如何加強防治？你們也有提到琉璃蟻，有一天晚上我到六龜去找我助理吃飯，菜裡面都是琉璃蟻，琉璃蟻真的很多。上個星期我去找朋友，因為明年即將要民調了，所以我去找朋友，我覺得很奇怪，怎麼才 6 點半就關門了，打電話給他，他說他在裡面，我問他為什麼在裡面？他說如果把門打開的話，裡面都會是琉璃蟻。到現在還是有琉璃蟻，你們有寫已經減少了，但是還有加強的空間。等一下再回答就好，因為我的時間剩下 3 分鐘而已。

水利局蔡局長，那天我有拜託你，寶來的護岸，看看有沒有機會，那天我去寶來，他們又在講，我說有啦！我有跟局長報告了，是不是跟陳吉仲主委建議說對面的山，我們不要整治，改整治寶來 1 號和 2 號橋，把它整治好。局長你說 2 億整治不起來，要 3 億，但是如果你沒有做的話，寶來居民每天都會很擔心。我有看你們的預算，每年的水保都是 6,000 萬，說真的，如果認真要做 6,000 萬做不到 30 件，因為水保動不動就是 500 萬、300 萬，如果是 500 萬，6,000 萬只能做 12 件。那一天我和你們局裡的同仁一起去旗尾山勘查，我說你算算看這裡需要多少錢，他說大約 7、800 萬元，但是你們只有編 6,000 萬。我跟那位阿桑說這裡需要近千萬。她說議員，這裡每年都淹水，淹到我們的農田都無法耕作，拜託一下。這裡就需要 1,000 萬，但是我們只有編列 6,000 萬，這該怎麼辦？局長，這也是要靠中央，看看水保局能不能多爭取幾億元。我記得原高雄縣的時候，中央最多曾經給我們 4 億元，現在縣市合併後，卻愈來愈少。局長，是不是請同仁和水保局加油一下，看看是不是能增加經費，如果只靠我

們的 6,000 萬，做不到什麼工作。如果這 6,000 萬給我，整個旗山區就不夠了，你應該知道我的案件。

還有一件，我看你們的前瞻計畫，在旗山延平一路右側那裡，那裡從蔡季陸當股長再升科長時，就開始要做那一條，就已經申請前瞻計畫，但是我今年也沒有看到核准，大家每年都在罵，他們問說議員，你不是說前年就要做了嗎？一年拖過一年，旗山延平一路右側，從加油站一直淹，淹到瑞峰橋。我看到你們還沒有核准，是不是改天再拜託一下。

自來水公司處長，不好意思，我找你的用意主要是六龜水的問題。因為六龜是水資源區，結果六龜卻常常缺水…。

主席（張議員漢忠）：

再 2 分鐘。

林議員富寶：

外圍的里時常都在缺水，不然水質就是很混濁，如果下雨水比較濁的時候，一定停水。但是他們說這裡是水源區為什麼常這樣，有時候無緣無故停好幾天的水，我拜託一下，現在在新寮那裡不是有個延管嗎？這樣可以把它接上去，因為邱里長常常抱怨。另外，可能有時候水壓不足，如果把水壓調大一點，六龜街上就沒有水；如果調小一點，新威那三里又沒有水。所以為了這個水的問題，里長都經常吵架。所以這個要拜託處長，是不是把六龜水的問題，拜託中央做個整體的處理，不要每年都發生這種事情。六龜是水源區，卻常常發生缺水，我們應該要感到很不好意思才對。不然看能不能有伏流水，事實上在天津那裡的伏流水也很充沛，是不是也可以有伏流水來供應新威、六龜？處長，你要回答，謝謝。

主席（張議員漢忠）：

處長請簡單答復。

台灣自來水公司第七區管理處武處長經文：

六龜最主要是在 10 月初的時候，有下好幾天的豪雨，濁度將近 3 萬度。事實上我們針對六個區，我們目前也在做整體的改善，當然除了伏流水，我們的初沉池可能要加寬、加大。另外剛提到的新威、新寮這邊，我們嘗試來鑿井，不過這個地下水源的水量其實是很少，未來我們可能朝這個地方，做一個比較大的配水池來做因應。〔…。〕

主席（張議員漢忠）：

請水利局簡單答復。

水利局蔡局長長展：

水保預算的部分，過去有很多中央是補助在原高雄縣，後來有很多的預算，

變成水保局台南分局自己在執行。以目前我們每年度自己編了 6,000 萬，中央的大概都會執行 1 億 5,000 萬在高雄市，我們會依議員的建議儘量來爭取，因為整個需要做的範圍其實都很大。另外，剛剛議員提的兩水下水道幹線，我們正要來跟營建署繼續爭取這一筆經費。〔…〕抱歉，這個我們再來和營建署討論，因為之前申報的可能有去會勘，我會再和營建署南工處討論。〔…〕好，我檢討。在寶來轉彎處的地方，就是芳晨過來的那整個河道，那一段目前還是屬七河局管理，下面要做堤防的一些相關保護設施，兼具類似防汛散步道等等，我們再和七河局討論。

主席（張議員漢忠）：

謝謝林議員富寶的質詢，接下來請林議員義迪質詢，時間 20 分鐘。

林議員義迪：

本席今天有幾個問題要和各局處做個探討，首先是農業局，因為本席有受理農民的陳情，就是有關農路的部分，實際上農路在農業局的經費是非常少，希望看可不可以從中央農委會爭取經費。這條農路我已經講很久了，這條農路起點在這裡，來到這裡是青山段，因為有種植咖啡、茶葉、愛玉，但是原本道路進出路況就已經很不好，尤其今年雨季造成路況更不好，造成這裡的農民要將農產品運送下來非常困難。經費的部分有向那瑪夏區公所爭取 122 萬，已經差不多 2 年了，看有沒有辦法幫這些農民？本席也是受到農民的拜託，希望想想看有什麼辦法可以來幫忙。之前有請我申報災害，結果災害補助好像沒有通過，所以看要用什麼辦法幫忙這些農民，這樣農產品採收要運送下來才有辦法，這個等一下再答復。因為農路很多，本席選區有很多農路的問題，希望局長向中央爭取，因為我們的經費，我看預算都很少，希望從中央爭取經費，以解決農民交通問題，讓農產品收成時也比較好。

第二個，環保署在內門推動畜牧糞尿資源化處理設施，內門那裡已經要做沼氣發電創造綠能的計畫，大概在 106 年就提出在內門設立，在 109 年 12 月 25 日環保局已經有配合款。現在問題是你要把豬糞尿水引進去，但是下雨的水沒有分離，就全部一起參雜進去，這樣就白費你們做分流。那一天在環保局的質詢，我有問到這個問題，環保局回文說由農業局辦理，這個公文應該在農業局，這看要如何改善？讓這些養豬戶的豬糞尿水可做分流發電，不過雨水我認為要分流，請局長答復。

主席（張議員漢忠）：

張局長，請答復。

農業局張局長清榮：

首先，我回答林議員剛才講的農路，那個農路應該是拉比尼亞便道台 29 線

那一條，是不是？〔對。〕在這裡向議員報告，原民會已經有納入向中央爭取經建經費來辦理，大概會在今年 12 月之前，由公所核定來執行。

林議員義迪：

下個月嗎？

農業局張局長清榮：

對，下個月，我現在得到的資料是這樣。至於一般的農路，其實整個農業局一年的農路預算，大概今年有多一點點，明年的預算也將近在 6,000 萬，今年是 5,700 多萬而已，大概比今年多了 200 多萬。但是又要撥給公所三分之二的預算，來做為搶修、搶險的預算，所以農業局贖下來的經費也不多。但是農路真的有迫切性、有急需性的話，都會由公所來做搶修、搶險的工作。如果公所的預算不足的話，這一塊農業局會再來進行會勘處理。

林議員義迪：

因為鄉下你也知道都是公所處理，如果再轉到農業局會比較慢了，如果經費能夠撥給公所直接來做，這樣是不是比較快？

農業局張局長清榮：

如果還有一些附帶擋土牆的話，就希望水保局能夠介入來處理，因為一般的農路，水保局是沒有在修繕的，只有擋土牆這一部分申報給水保局，他才會來做處理。

林議員義迪：

如果可以做配合，就儘量。

農業局張局長清榮：

另外是畜牧糞尿集中處理設施，是由環保局和環保署主導、主政。這個設施的施作，最主要就是希望內門的養豬戶，目前是 14 戶，總共有 1 萬多頭豬隻的廢水要做集中處理。有了這個設施可以處理之後，第一點，沼氣可以發電。

林議員義迪：

發電，對。

農業局張局長清榮：

第二點，廢水處理後，又可以做為農田肥水的灌溉。第三點，可以提升附近環境衛生，不會影響到二仁溪。

林議員義迪：

但是我剛提到的就是，因為雨水沒有分流，下雨時，雨水還是會流到這裡，你就要讓雨水可以分流。我們有去觀摩屏東台糖，他們都有做分流，希望我們也可以來做分流，環保局講這個是由農業局…。

農業局張局長清榮：

可以，如果養豬戶需要做雨水分流的話，有提出申請的話，每一件最高可以補助到 10 萬元。

林議員義迪：

要如何幫忙、補助一下？

農業局張局長清榮：

會，謝謝林議員。

林議員義迪：

再來也是農業局，剛才林富寶議員也提過，事實上香蕉今年的價格很好，芭樂也是。蓮霧，因為現在沒有外銷，過去的外銷都是以大陸為主，也希望我們可以再爭取看看有沒有辦法再外銷？因為農民也很期待是不是可以繼續外銷，讓我們的農產品的銷售可以更好。

鳳梨，因為局長也是大樹人，去年的鳳梨價格還不錯，今年到底會怎樣，我也不知道，產量也很多，但還是有很多人希望可以外銷，讓農民可以賣到很好的價格，這樣好嗎？〔好。〕繼續爭取看看？

農業局張局長清榮：

會，因為香蕉其實很難得有像今年的情形，照理講，夏天的香蕉價格一定會崩盤，但是從今年的夏天到現在，要進入秋冬這個冬季的時候，價格還是滿穩定的，而且進入冬天以後，香蕉的價格就會往上揚。

林議員義迪：

這些水果的價格會好，就是因為今年的雨水太多，都受到災損，所以目前所有水果的價格都非常好。

農業局張局長清榮：

鳳梨的話，因為我們南部的產季大概是在 3 到 6 月。今年所有這些種植的，就是在大陸還有限制以前，他們就栽種了，所以明年的採收量，當然我們在心裡上也要有所預備因應。

林議員義迪：

現在才剛剛開始，大家心裡也要有所準備。〔是。〕再來就是，台積電要到高雄，現在內門很多因為土地較難耕種，所以他們把地出租去種綠電。據我了解，這個用地面積需 2 公頃以上，但是也有人講只要 5 分地就可以，我告訴他們要查清楚，千萬不要上當受騙，主要就是因為這些農民對法令的不了解，也因為土地較難耕種，所以就想要出租土地去種綠電。他們來問我可不可行，我回答說，根據我的了解是要 2 公頃以上，〔對。〕5 分或是 1 甲都不可以。本席也請教過經發局，經發局也講要 2 公頃以上，是不是？

農業局張局長清榮：

申請種綠電的話，除了特定農業用地不可以之外，其他要具備 2 公頃以上。

林議員義迪：

2 公頃以上。

農業局張局長清榮：

2 公頃以上，然後再向經發局申請。申請之後，會再會同農業局這邊，我們會依照中央農委會相關的規範審查。

林議員義迪：

好，我就是要你來向民眾做說明，因為對我講的他們好像也…，所以我請他們今天要仔細聽我的質詢，希望他們不要上當受騙，他們已經把資料拿去申請，我叫他們要小心，這個應該不是…。

農業局張局長清榮：

要 2 公頃。

林議員義迪：

要 2 公頃以上，謝謝局長。本席接著要請教水利局，之前美濃每年都會淹水，從 108 年以後，水利局投入改善所有的排水系統，目前已經向中央爭取了 10 幾億的經費改善，所以美濃所有的排水系統也逐漸完成改善。雖然今年的盧碧颱風也帶來豪雨，美濃是安然度過，包括旗山地區也沒有受到水患之苦。不過在旗山旗楠公路的排水系統沒有做改善，常常會淹水，當時我有向公路局建議，他們有來清淤，但是當地民眾反映沒有清淤完成，我又再次向公路局反映，請他們要繼續清淤，因為穿過旗楠公路的整個下水道都沒有清淤，可是該加高的部分，都有加高了，現在也還在施工當中，也希望可以繼續來施作。我請教局長，美濃所有的排水系統改善工程，目前還有多少沒有完成？請局長答復。

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

旗山、美濃這幾年陸續推了非常多相關的治水工程。

林議員義迪：

治水工程，對。

水利局蔡局長長展：

議員是要講美濃？

林議員義迪：

對，美濃。

水利局蔡局長長展：

美濃的部分，現在是從福安排水、竹子門排水、美濃排水以及山下截流這個

排水，還有美濃湖排水的這一段，甚至包括現在正在施工的永安橋，相關的渠道都已經做了一些…。

林議員義迪：

永安橋，那天會勘好像有提到安養院前面的橋墩要打掉，〔對。〕他們有講…。

水利局蔡局長長展：

現在開始施工了。

林議員義迪：

沒錯，現在問題是電線桿還沒有申請，因為當天他們有來找過我，因為這個橋墩要打掉，就會截彎取直從安養院的前面經過…。

水利局蔡局長長展：

都有協調了。

林議員義迪：

有協調，現在就是電線桿的問題。

水利局蔡局長長展：

那個有協調。

林議員義迪：

那天是講還沒有申請，希望施工的單位能夠注意一下，趕快去申請，等那邊打通以後，再來打掉橋墩，好不好？

水利局蔡局長長展：

好。另外就是在三洽水，我們會做一個滯洪池，未來也是一個小公園，所以美濃這幾年有投入了 10 幾億的相關工程，也都陸續在收尾；但是已經做的，已經讓美濃所有的一些排水都看到了成效。

至於旗山，也是議員一直關心的就是 5 號排水，一直到上游的整治，現在就是截彎取直的那一段。以前我們講的旗山鎮內都市計畫區，目前的保護標準已經提高，所以有欠缺的就是議員剛所講的旗楠公路。旗楠公路就是有一些是從山邊坡流下來的，地形是高高低低，當然也有牽涉到公路總局一些的側溝系統、聯通管，我們也會和議員再次去現勘，確認相關的位置到底在哪裡。我們會盡量以我們的專業，就可以改善的部分，我們會協助公路總局一起來改善。

林議員義迪：

好，很多的地方都需要來改善。

水利局蔡局長長展：

這幾年的治水工程都有跟公路總局合作，有些部分是做側溝，有些是道路墊高，經費是由公路總局支應。

林議員義迪：

好，再來是六龜新發，上次的災害以後，據本席了解，市府也有去召開兩次的協調會，就是從上面做分流。〔對。〕目前的進度到明年雨季以前，有沒有辦法做好改善？不要再像今年一樣，請局長答復。

水利局蔡局長長展：

應該分成六龜區和平路那一段，就是有和平路跟檳園那個部分。

林議員義迪：

對，檳園這裡。

水利局蔡局長長展：

我先說檳園好了。〔好。〕檳園這裡發生之後，我們用最快的時間去現場做測量，以前無法做就是下游再下去牽涉到私人土地，後來我們在那裡轉個斜角，然後把整個路下面全部做成一個大箱涵，這個大箱涵山貓推土機都可以進去清淤，所以山勢流下來的土、砂石全部都可以順勢全部沖到下游。我們在那裡已經發包一個 220 萬的工程，今年底之前一定會完工，如果明年汛期有類似這麼大雨勢沖下來，它會有個力道沖到最下面，屆時整條路就不會都布滿土石還要叫國軍來清。

林議員義迪：

當時台 28 線的新發路段變成是大水溝。

水利局蔡局長長展：

對，和平路上游一些過去做的滯洪沉沙全部滿了，所以我們在 8 月的時候有先清過 1 次了。我們現在有初步勘查，因此需要花 450 萬再次清除，清除之後，還要加高護岸，以後就可以堆放更多沙，堆更多沙後，還要再做一個攔沙設施，這 450 萬要做和平路跟剛才說的檳園上游。

林議員義迪：

好，聽說檳園上游有一個分流。

水利局蔡局長長展：

對，分流是中長期的部分，我們現在是明年汛期之前一定要把這裡做好。中長期就是要做分流，因為分流牽涉到私人土地，我們現在一直在協調。

林議員義迪：

我聽說有些私有地的地主不同意，為了整個新發里的安全，希望找他們來溝通看看，讓我們的分流工程能夠順利，好不好？

水利局蔡局長長展：

如果分流成功的話，就是把上游那些水跟砂石全部引流到野溪；當它流往野溪時，就不會整個沖往和平路，因為整個和平路上公路總局做的側溝很小，根本無法清除。

林議員義迪：

對，無法清除。再來，本席要問美濃中壇段 6-2 地號，這裡的雨水根本宣洩不及，它剛好位於美濃竹子門支線，水溝高度可能要提高，不然農民根本沒辦法耕作，每逢下雨必淹。我有看到公文，水利會好像又踢回給水利局，希望你們能夠幫民眾加高水溝，讓雨水不再溢淹到他們的田地，導致每次都無法收成，因為他們種植的農產品全部淹死了。

水利局蔡局長長展：

好，這個可能是下雨溢岸，我們再來協調。

林議員義迪：

它全部溢淹到民眾的農田裡面，所以種植的農作物全泡湯了。因為已經有做過會勘，會勘之後說是屬於農田水利會的。

水利局蔡局長長展：

是農水署。

林議員義迪：

希望水利局能夠幫農民加高堤岸，讓水不再溢淹過去，好不好？

水利局蔡局長長展：

好，我們來協調。

林議員義迪：

希望蔡局長幫忙，好不好？〔好。〕主席，再給我 2 分鐘，好不好？

主席（張議員漢忠）：

好。

林議員義迪：

再來是自來水公司，今年水利署有撥給美濃 1 億 2,000 萬，在清水、福安、吉洋、吉和、龍山里，總共 6 個里，1 個里撥 2,000 萬經費。不過日前本席去美濃協調、自來水公司說目前容積率是訂 100%，那一天我質詢建管處時，建管處長也有說。早期高雄縣時代的農舍都蓋得很大，雖然容積率 100%，可是有的都無法接自來水，希望能夠來放寬，建管處說要放寬到 150%，但是我問了發現 150% 仍然不夠，所以本席建議是不是能夠放寬到 200%？最好是 200%，讓旗美地區這些農舍才有辦法接自來水，希望武處長能夠幫忙。這以前提案一次沒有過，這次我有跟建管處說，他說要提高到 150%，但是我希望能夠提高到 200%。因為目前這 1 億 2,000 萬自來水管線工程經費要撥給 6 里使用，現在是第一期，所以後面還會有，但是當地民眾說我們沒有提報就沒辦法接管，希望明年度再提報給水利署繼續補助這些尚未接自來水的用戶，這樣好不好？請武處長答復。

主席（張議員漢忠）：

處長，請答復。

台灣自來水公司第七區管理處武處長經文：

謝謝議員的關心。針對美濃地區，美濃地區目前的自來水普及率到今年 6 月是 72.34%，其實大部分的里都是在 60% 以上，有 4 個里的普及率是比較低，就是議員所關心的南隆 4 里，包含吉洋、吉和、吉東跟清水里。這 4 里我們在今年跟地方開過說明會之後，後續陸續包含深井、機電，我們在年底之前會完成；延管的部分，水利署也已經核定了，就如同剛才議員所說的，有 4 件工程大約是跨年度，111 年到 112 年總共有 1 億 2,000 萬，當然後續只要有民眾提出用戶申請名冊，我們後續都會陸續的提報。

第二個是剛才議員關心的用水問題，主要還是在於有很多地方拿不出一些相關證照，最後一個替代方式，就是公所能夠開個同意接水證明，我想只要有同意接水證明，我們就視同事實上它是個民生所需的用水，我們就能夠來認證。〔…〕是。

主席（張議員漢忠）：

謝謝林議員義迪的質詢，接下來請張議員勝富質詢，時間 20 分鐘。

張議員勝富：

大會主席、各位局處長、電視機前的市民朋友，大家好。我今天要說的是下水道監控系統，淹水有好幾種可能性，它有可能是天氣巨大演變，導致下水道會淤積，因此水就排不出去，水排不出去一定會堵塞，所以水利局也一定都會派人巡查下水道，不過現在有新型的設備，像桃園市現在是採用監控系統監測下水道有沒有塞住？有沒有淹水？所以希望水利局能夠在這方面比照桃園市現在的設施。本席希望，水利局長，目前我們都用派人巡查的方式，發現哪裡比較會淹水，他們就會去那裡處理，導致比較不會淹水的地方，有沒有堵塞，你們都不知道。水利局長，針對下水道的部分，未來能不能做監控系統？請水利局長回答。

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

監控系統目前在使用上，大部分就像我剛才報告有水位計，還有即時用影像監控水位，我們會旁邊有標尺來看水位刻度到哪裡，另外還有淹水感知器，那個是在箱涵外面。這種最主要是想知道下多少雨量，哪裡開始淹水了，淹到某個範圍就會檢討，為什麼這個地方開始淹水，而下面的抽水站有時候卻沒有開始抽水？這種事情我們水利局要去檢討聯通管是不是不夠？收集系統有什麼

問題？所以議員剛才跟我們建議的這個，我們會認真做檢討，就是有一些地方我們會開始去做，我的工作報告有報告，我們在寶珠溝的系統已經開始這樣做了。另外議員說的清淤，目前我們常常遇到的一個問題是雨水下水道的清淤，沒有辦法用即時監視器看到，但是向議員報告，目前其實可以用小型的飛行器，它可以去攝影，很小的，它可以進到下水道裡面。因為如果我們要進去下水道，我們還要做所有的安全設備，要去排空通風系統，到可以的時候我們才可以進去。但是未來我們會用類似這種系統，就像我們現在檢查汙水，我們是用 TV 檢視車進去的，雨水部分未來也可以用類似的系統，就可以很快知道哪個地方有淤積、淤積了多少，這樣做的話，第一、經費可以縮減；第二，我們才知道哪裡常常淤積。所以我們會朝這個方向去檢討，增加經費去做一些更先進的監控系統。

張議員勝富：

剛剛你說的都可以行得通，但是最主要是要知道下水道有沒有淤積，不用常常派人去檢查，但又檢查不到，因為一條下水道非常長，有好幾公里，不可能全部都能夠巡查完。所以我希望監控系統可以連接到水利局，譬如大雨來時，如果有淤積，可以馬上通報區公所，讓區公所知道大雨時可能會堵塞，趕快把水閘門先擋起來，讓人可以預先知道，我的意思是說要建置資訊系統，最好每年都可以馬上清淤，不怕再阻塞了，好嗎？

水利局蔡局長長展：

好。

張議員勝富：

接下去，我要說大社的果菜市場，因為大社的果菜市場在民國 41 年就有了，在民國 71 年遷移到中山路和金龍路這裡，大社果菜市場是我們大社人平常早上起來都會去那裏買水果、買魚、買肉，大家都會去，尤其來爬山的觀光客，不管是楠梓、仁武居民都會來，主要是那裏的水果非常新鮮、魚也非常新鮮，所以很多人都會去那裏買。但是你看目前它的牆壁和道路、廁所、照明設備、電線，非常亂，尤其很多人都會來果菜市場，尤其颱風過後牆壁剝落，地震之後牆壁又龜裂，道路也破損。尤其這個市場在星期六、日，非常多人是從台南來的，來這裡爬山還會順便買東西，所以這也算是我們的一個門面。局長，大社果菜市場一定要重新檢討，硬體設施看要如何來改善，還有攤內的電線要怎麼去重新配置？請農業局長回答。

主席（張議員漢忠）：

局長請答復。

農業局張局長清榮：

大社的果菜市場在我年輕的時候就存在了，可以說是歷史悠久。它的管理權和經營者應該是屬於大社農會，按照我所掌握到的訊息，雖然它地方不大，但是一年大概交易 5 萬噸的蔬果，交易金額大概也在 7 億多，成績算是很好。當然，這裡看起來很老舊了，因為歷史久遠，張議員關心這一塊，我有一些建議給張議員作參考，第一點就是修繕，第二點就是擬定一個重建的方案，但是這需要跟大社農會總幹事謝清標討論，因為我看到阿標新上任之後非常勤勞。如果修繕的話，當然相關的修繕費用的補助，我們大概有幾個方案可以取得，一個就是農委會的補助管道、一個就是農業局的管道，另外一個管道就是配合款由大社農會自籌，這是針對場地的修繕。不過我覺得光是以修繕來講的話，應該沒辦法改善整個風貌。

張議員勝富：

我知道，因為如果整個要拆掉重建，需要的經費非常大筆。

農業局張局長清榮：

但是可以先請設計師去設計看看，第一點修繕，如果用修繕的方式，大概整個外貌可以達到什麼樣的水準；如果是重新建構的話，大概的風貌又是怎麼樣，兩個不同方式的預算，修繕要花多少？重建又要花多少？如果要重建的話，議員，你跟委員非常好，透過他跟中央爭取八成或九成的補助，其他不足的部分，我再請大社農會出一點，我們農業局也來幫忙一下。

張議員勝富：

所以我們要拜託農會和農業局陳報計畫，修繕的做一個計畫，重建的再做一個計畫，這個也要拜託局長幫忙，我也會拜託我們的農會陳報上去，你也要幫忙，因為這個果菜市場你也去過。

農業局張局長清榮：

這個沒有問題，尤其你這麼關心，你又是在地人，又是一個農會系統在經營的，把這個規劃好，有一個很好的消費環境，大概可以吸引一些觀光客進來消費，第二點，又可以增加農民銷售水果的通路，穩定他的收入，這些農業局都樂觀其成。

張議員勝富：

所以我說修繕或是重建，要拜託農會陳報上去，這個也要拜託你幫忙，你也看到了，這裡非常的破舊。

農業局張局長清榮：

我再找總幹事阿標研究一下，我會跟他說，議員你在關心這一塊。

張議員勝富：

再來這是高鐵路的排水問題，目前高鐵路和高楠公路地勢比較低，高鐵路淹

水情形非常嚴重，主要是高鐵路到高楠公路南北側的側溝，主要是樹根都會竄根，把側溝堵塞了，因為那裡地勢比較低，所以水排不出去，目前那裡已經發包整治，但是溝面的樹根，水利局能夠一次處理，不然這些樹根堵住了排水，下大雨時水都排不出去，因為樹根都竄到側溝裡面，堵住了水溝，所以無法排水。希望水利局把水溝的深度重新設計，讓這些樹根就算長出來，也不至於堵塞水溝，要如何去設計改善？請局長回答一下。

主席（張議員漢忠）：

局長請答復。

水利局蔡局長長展：

今年應該在這個區域淹水了很多次，也謝謝議員在這幾次的現勘。我們已經在現場調查出類似這種竄根的狀況，至少有 4、5 處。這些狀況目前都已經排除，我們提的計畫就是短期把這些竄根處理掉。它還有一個問題，我分短期跟長期，因為那是老舊的溝蓋，就是以前用水泥一塊一塊蓋起來的，現場的洩水孔也是有問題，水沒辦法很快就流到下面，所以竄根除完以後，我們現場的溝蓋也有換一些新的溝蓋板。我們現在已經爭取到明年中央 2,000 多萬元的預算，我們要將這一條高鐵路兩側的側溝改成箱涵式的，段面是 1 乘 1，也就是大概比現在的排洪段面多了 3 倍以上；兩邊都加大，加大以後才能夠接到我們這張圖裡面的曹公新圳。

張議員勝富：

我知道。

水利局蔡局長長展：

因為那條溝在高鐵前面算是大條的，就是中間的高鐵路兩側造成這個問題…。

張議員勝富：

我知道。

水利局蔡局長長展：

這一條如果做好以後也能夠改善高楠公路，就是現在的省道，省道其實下個雨，周邊的機車道也會淹水，所以機車騎士也很不方便。我們其實在這一次的水量有把慢車道的水全部算進去，未來這個案子執行的時間會比較長，因為它的經費比較多，明年度如果執行完應該也是可以大幅度的改善台 1 線省道跟高鐵路的淹水狀況。

張議員勝富：

局長，主要是你改善完，未來樹根還會不會竄出來？

水利局蔡局長長展：

什麼？

張議員勝富：

樹根。

水利局蔡局長長展：

樹根不會，因為我們可能會做導根板，我們在做時候會跟養工處協調做導根板，看這個部分要怎麼樣去擋，讓根不會從這裡再竄出來。

張議員勝富：

就怕你做下去，到最後根又竄出來。

水利局蔡局長長展：

我們跟養工處再來看怎麼去擋。

張議員勝富：

因為如果竄出來，變成我們再做好了，根又竄出來，不是一樣又堵住嗎？

水利局蔡局長長展：

不會，我們會跟養工處討論，因為這種狀況應該市區裡面常會碰到，早期這種情形比較多，我們現在用新的材料應該可以克服這個問題。

張議員勝富：

這樣嗎？〔對。〕局長，這個就麻煩你處理好，不然附近的百姓常在說這裡的樹根如果沒有處理好，雨一下還是淹水。

水利局蔡局長長展：

好。樹根，我們會跟養工處再來討論。因為周邊都有一些相關的開發區，所以我們也用比較快的速度趕快把這件工程完成。

張議員勝富：

麻煩你，謝謝。〔好。〕鳥松仁美大排惡臭，怎麼說呢？在上個星期三里長打電話給我們反映說大竹里活動中心前面的仁美大排裡面會臭，大排裡面有很多東西，不管是樹枝，還是腐爛物塞住，堵塞流不出去，產生惡臭，還有水質，你有沒有看到？黑色、綠色。主要是上星期三已經反映了，反映後水利局說好，我們馬上來了解，但今天已經星期一了，你如果住在它的前面，你去聞聞看是如何。現在還塞住，所以我們有什麼方式趕快讓它恢復正常排水，停止惡臭？未來能夠定期巡視、保養，不要再像這樣，有沒有看到？中間這裡整個都塞住，沒有清疏。請局長。

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

仁美大排，目前是 11 月，可能平常它有比較多的水是在灌溉期，現在是停灌期。停灌期，它的水（農業灌溉用水）沒有過來，相對地這些水會變成類似

死水，汙水就會在裡面一直流或者是流速很慢，所以會造成惡臭。解決的方式分兩種，一種就是在停灌期這段時間，水利局去加強清淤的工作，加強清理這裡，我會叫我們同事趕快去那裡…。

張議員勝富：

上星期三就反映了，今天已經星期一了，你看已經幾天了。

水利局蔡局長長展：

好，我會叫他們趕快去清淤。

張議員勝富：

百姓的要求並不多，有反映，我們市府就要趕快去處理啊！

水利局蔡局長長展：

第二個就是旁邊的住家排的有的沒有的，可能有工廠的，也有養豬的，這個我可能可以通報環保局。

張議員勝富：

對，所以你們有去巡視，如果有看到…。

水利局蔡局長長展：

我們會跟環保局講。

張議員勝富：

可以通報環保局。

水利局蔡局長長展：

對，因為我們清淤只能清河道裡面的而已，但是它的水如果一直流進去，我們也沒辦理管制他。

張議員勝富：

對，我的意思是說你們定期去巡視檢查的時候，如果發現，你們也可以通報環保局一起來。

水利局蔡局長長展：

有，我會叫我們同事針對這個部分一定要通報環保局。

張議員勝富：

因為這裡就是活動中心，旁邊又有住家，大家聞那個味道，誰受得了？

水利局蔡局長長展：

好，明天早上馬上去處理。

張議員勝富：

因為已經從上星期三反映到現在了，局長。

水利局蔡局長長展：

好，明天早上馬上去處理。

張議員勝富：

局長，仁武草潭埤，現在我們有要在那裡蓋滯洪池，對不對？〔對。〕什麼時候可以完工？

水利局蔡局長長展：

北屋那裡的滯洪池嗎？

張議員勝富：

草潭埤。

水利局蔡局長長展：

對，就是草潭。

張議員勝富：

對，北屋的前面那裡，對。

水利局蔡局長長展：

明年底會完成。

張議員勝富：

在汛期前會完成嗎？

水利局蔡局長長展：

汛期之前沒辦法。

張議員勝富：

你在汛期前沒有趕工完成，這裡如果再下大雨，怎麼辦？是不是？

水利局蔡局長長展：

汛期之前是可以做到能夠滯洪。

張議員勝富：

你就可以滯洪嘛！

水利局蔡局長長展：

裝水而已。

張議員勝富：

滯洪池這裡的公園規劃呢？

水利局蔡局長長展：

汛期可以有滯洪功能。

張議員勝富：

公園的規劃呢？

水利局蔡局長長展：

因為公園旁邊還有比較細部的部分，還有樹木、還有草、還有南埤、北埤。

〔對。〕南埤還有一些遊樂設施給附近的居民以後可以去那裡玩，另外，南埤、

北埤也算是一個道路開闢，那個地方過去的道路系統都不好，這次也是一樣解決那裡的道路問題，所以如果整個要全部好就是要明年底，但是汛期滯洪的功能會運作。

張議員勝富：

對。北屋排水整治～愛河最後 1 哩路，我們何時可以完工，改善淹水的問題？尤其未來建設的橋梁，他們的反映是說可不可雙向？現在如果設置人行步道根本無法雙向，所以說他們…。

主席（張議員漢忠）：

延長 2 分鐘。

張議員勝富：

希望我們可以讓這裡的橋梁做雙向，所以草潭埤跟北屋排水，你等一下做個說明。

水利局蔡局長長展：

北屋排水這一段，這裡是比較早做的，所以這裡在明年 10 月絕對會做好。議員講的那座橋，議員反映之後有檢討過，以後可以雙向通行，這都沒問題，我們有和交通局做過討論。所以分做河道的就是北屋排水，滯洪池的部分會慢一點，因為滯洪池比較慢發包，而且滯洪池還要配合…。

張議員勝富：

今年發包，對不對？

水利局蔡局長長展：

什麼？

張議員勝富：

今年發包？

水利局蔡局長長展：

今年已經在施工。

張議員勝富：

在施工了嗎？

水利局蔡局長長展：

已經在施工，但是以後還有一些土方的運輸，它還要搭配地政局的一個重劃，就在旁邊，土方會做一些交換。土方不夠的部分，我們還要從典寶 D 區二期工程再交換過來。這個部分，我們會配合好，用最快的速度趕快把這裡的工程做好。

張議員勝富：

拜託草潭埤在汛期前趕一下，看能不能汛期前完成？〔好。〕不要讓大水一

來，我們現在蓋滯洪池又沒有滯洪池的功能。〔好。〕你剛才說在汛期一定有滯洪池的功能嘛！

水利局蔡局長長展：

趕工完成，汛期之前我們會把滯洪功能趕工完成。

張議員勝富：

滯洪池公園順便看看能不能一起完工？好不好？〔好。〕

主席（張議員漢忠）：

謝謝張議員勝富的質詢。休息 10 分鐘。（敲槌）

繼續開會。（敲槌）請朱議員信強質詢，時間 20 分鐘。

朱議員信強：

各位農林部門的局處首長，大家好。我們先來檢討一下農作物保險，請教農業局長，農委會在芭樂、香蕉、木瓜整體上的補助是 50%、縣市政府補助 20%、農民朋友繳 30%。整體看起來，投保的每一公頃賠率是成本價 62 萬多元，中央補助二分之一，最高上限一公頃是 3 萬元。他們是風速加雨量，整個投保金額是 9 萬 9,000 元，我們算 10 萬比較好算，在盧碧颱風之前他補了 0.2 及 0.4，等於農民領到是 3 萬 7,000 元，保險理賠支付保額是 3 萬 7,000 元減 4 萬 9,000 元等於農民要虧損 1 萬 2,000 元。保險公司一公頃是賺 6 萬 1,000 元，農民一公頃是虧損 1 萬 2,000 元，局長，你認為保險公司在農委會立意良善下的農作物保險，為什麼是 9 萬 9,000 元？農委會補助 50%、縣市政府補助 20%、農民支付 30%，為什麼要補助 2 次？農民還要虧損 1 萬 2,000 元？請局長回答。

主席（張議員漢忠）：

張局長請答復。

農業局張局長清榮：

農業保險實施到現在 3 年多，今年大概像你提到的芭樂會再稍微做個調整，實施到現在也沒有多久，當然若照朱議員所講的對農民是比較不利的。

朱議員信強：

局長，這個已經補助 2 次了，補助 0.6%才領到 3 萬 7,000 元，所以在支付保額裡，把農委會跟縣市政府以 100%來算，農民繳 30%，還虧 1 萬 2,000 元，你覺得農委會推的農作物保險，為什麼種植香蕉、木瓜、芭樂的農民朋友不想保農作物保險？是不是它保險制度的賠率有問題？我看到的是保險公司一甲賺 6 萬 1,000 元，局長，請問哪位科長對保險部分比較專業？請他答復一下。

農業局張局長清榮：

這是由農務科在辦理，剛議員所提到的部分，我們會請農務科來做個精算，如果真的有不合理的話，因為也不是我們主辦，是由農金局在主辦農業產物保

險，我們會向農金局反映一些不合理的地方。

朱議員信強：

局長，你認為有合理嗎？這次在 7 月跟 8 月各補助一次，雨量達到 300 至 800 毫米是補助 0.2%，在 800 至 1,500 是補助 0.4%，0.4 換算下來是 3 萬 7,000 元而已，農民朋友一甲土地在農委會是補助 50%，不過它一公頃以補助 3 萬元為上限，所以農民朋友保農業產物險是虧損 1 萬 2,000 元，而保險公司賺 6 萬 1,000 元，你認為合理嗎？

農業局張局長清榮：

當然，若按照你算的公式是不合理的。

朱議員信強：

真的是不合理，你看農委會做這種工作，我們來檢討為什麼農民不願意保農業產物險？因為算一算，划不來。

台灣的鳳梨在中國大陸禁止進口，農委會好心又好意在歐美、澳洲、俄羅斯地區，空運一公斤補助 105 元，海運一公斤補助 23 元，這些農作物不能用海運到中東嗎？譬如香蕉運到杜拜、卡達要 28 天，所以這作業規範寫的很好看，卻不好用。局長，你有看到這個嗎？我今天看到農委會有針對明年的農產品多編了 100 多億的預算，你認為空運一公斤補助 105 元、海運一公斤補助 23 元，你覺得有合理嗎？請局長答復。

主席（張議員漢忠）：

張局長請答復。

朱議員信強：

局長，我先跟你提一下，鳳梨的均價一公斤才 20 元，做外銷的收購價在農委會的規定是要超過 21 元，請局長答復一下。

農業局張局長清榮：

像在澳洲、歐美的空運一公斤補助 105 元，今年整個澳洲的市場要空運過去的話，雖然補助是 105 元，但是…。

朱議員信強：

比登天還難。

農業局張局長清榮：

沒有競爭力，而且澳洲進口鳳梨的規範是全世界最嚴格的。

朱議員信強：

沒有啊！像福爾摩沙做 200 箱，補助 105 元，鳳梨本身一公斤的價格是 20 至 25 元左右，我們補助這部分就是多餘的，第一個，量不足，補助這部分，農委會絕對會虧錢，長久以來有辦法這樣補助嗎？我說這是錯誤的政策，空運

補助到 105 元，海運一公斤補助 23，比鳳梨的收購價 21 元還要高，我覺得很沒意義，遇到這種情形，是不是拜託農民朋友如何減產？還是要找新加坡或日本這些比較近的國家來出口？

農業局張局長清榮：

朱議員，你的心意我了解，但是站在中央農委會的立場，它大概也是希望能夠多擴展一些國外外銷市場，讓產量不要集中在國內，儘量可以分散到國外。國內的產量不要集中的話，大概就可以穩住價格，我也知道農委會的用心，要不然像這樣計算的話，當然你的計算方式，我知道划不來。

朱議員信強：

我們 3 月份遭到中國禁止輸入以後，已經針對可能受到影響的品項進行討論，包括我們的釋迦、蓮霧比照鳳梨，假設這個專案經費是 20 億元要來補助，鳳梨 10 億元，鳳梨、釋迦加上蓮霧也 10 億元。我們現在看到這個情形，所有農民頭都暈暈的，就像六龜現在種蓮霧的說，他們的蜜風鈴的未來在哪裡？我們看到農業的未來是，我們做外銷要有做外銷的高度，不是一味的補助，包括我們現在補助銷往日本，一公斤補助 12 元的運費；如果超過 100 公噸，它還多補助 2 元變 14 元。我們的鳳梨成本可能就在 14 元左右，我們是把這些東西都外銷去日本沒有錯，今年它的成長量看起來成績是不錯，不過我跟你說，這個成績在日本，它已經打亂台灣原有的貿易商在日本進口鳳梨的一個價格。所謂價格就是末端，我們可能一公斤 10 箱進口的價格，在末端介於 2,100 元到 2,250 之間，差不多是 7、800 元的台幣，所以有的是削價競爭，因為有農委會補助這 12 元，把這些原本的貿易商弄得大家東倒西歪，所以局長，我覺得你要建議中央。

我們現在看到的種植芭樂面積 2,000 多甲，今年度投保面積 12 甲；木瓜 281 公頃，投保 4.6 公頃。這個是國泰人壽做的國泰民安、風調雨順，我們現在是國泰民不安、風不調雨不順。就這個來說原因是什麼？我們看到的是投保這麼多錢，農委會還虧錢，而縣市政府為了要順應農委會的美意也補助了 20%，到最終農民確實划不來，局長，我講的對不對？我不是針對你個人，我針對的是農業我們要怎麼樣來探討？這些你應該要建議中央農委會，是要去找通路，不是盲目的補助，所有的補助方案，我看了都不行；我們的農產品銷毀就銷毀，還去做一些什麼循環經濟，我都聽不懂。局長，你針對我現在問的，假如以高雄市六龜的蓮霧，你認為說未來要怎麼做？請你答復。

主席（張議員漢忠）：

局長請答復。

農業局張局長清榮：

六龜蓮霧的話，整體上在高雄市來講，也並不算是有種植很大的面積，整體上蓮霧種最多的大概是在屏東 2 千多公頃。六龜整個產量大概占外銷大陸也只有 1%，六龜你也知道過去外銷都是以蜜風鈴為主…。

朱議員信強：

我們單純就教…。

農業局張局長清榮：

現在大陸如果禁運的話，禁止蜜風鈴進口的話，未來可能就是在蜜風鈴的種植這一塊，我們要來輔導它做一個品種更新，這是針對六龜的蓮霧方面。整體上來說，六龜的蓮霧大概也都是以內銷市場為主，到今天的市場交易價格整體上來說，蓮霧在批發市場大概一公斤交易價還有 100 多元，前一陣子…。

朱議員信強：

局長，你稍微暫停一下，你在說的我知道，現在六龜為了 8 月份這些花粉都被打掉了，現在它的蜜風鈴是沒有量，所以現在不是看今年，我們要看明年、後年，農委會明年有補助 10 億元，後年有補助 10 億元嗎？這是很現實的問題…。

農業局張局長清榮：

以鳳梨來說，像剛才你說的它補助 10 億元，現在蓮霧、釋迦它又補助 10 億元，其實這也是一個穩定市場、穩定農民的一種做法。因為鳳梨你也知道，鳳梨種下去要 18 個月，也就是 1 年半才收成，一定要持續 2 年，這個市場才能夠穩定下來。因為去年大陸禁止後，明年 3 月高雄市要收成的是，還沒禁止之前就種下去的，所以在這一塊陣痛期，鳳梨如果產期一到的話，一定要有 2 年的時間來做因應，2 年的時間過去之後，當然我們後面…，像今年他們還在種，台糖不要再釋放出那麼多土地的話，可能未來國內的市場產量會比較穩定。

朱議員信強：

所以局長，你現在是高雄市農業局局長，你看得懂，大樹鳳梨種這麼多，我覺得不用不好意思，不要到時候種的整個都是的時候，你再來頭痛說鳳梨要拿去加工、拿去做飼料，我說那都是騙人的，所以局長這個你事先預告一下，跟他們說…。

農業局張局長清榮：

對，這個我們都會事先來做因應，蓮霧大概這個月，也就是六龜蓮霧的產期，當然在這塊我們也會來加強。

朱議員信強：

好，感謝農業局長。在這裡也請教水利局局長，當然盧碧颱風也是我們在莫拉克以來最大的一個降雨量，首先請問一下在新發里跟檳園山莊這個工程進

度？當然本席希望在汛期之前，能夠把檳園山莊，還有台 27 也就是和平路這一段，在整個工程進度要加強、加快腳步，請局長就目前工程的經費、進度以及何時完工，來做一個答復，主席麻煩一下。

主席（張議員漢忠）：

局長請答復。

水利局蔡局長長展：

先跟議員報告檳園的部分，在現勘幾次以後，我們提出了一個替代的工法，就是由上游下來的部分轉一個角度、斜角，直接不影響到私有地直接往下游去排洪，這個部分我們把那個道路下面全部做成一個大箱涵，如果有淤積，我們可以用山貓進去清理。

朱議員信強：

這個重點可能是它潛勢溪流有 1 條、2 條，要經過私人土地，現在私人土地的取得有沒有辦法？

水利局蔡局長長展：

我們現在沒有用到私人土地。

朱議員信強：

私人土地都沒用到？

水利局蔡局長長展：

因為已經不用了。

朱議員信強：

那個轉折會不會太大？

水利局蔡局長長展：

轉折是用道路下面的空間去轉折，因為私人土地在旁邊，我們經過水理演算還有河道下來的野溪衝力，可以把那些土砂衝下去，經費總共 220 萬元，市府這邊…。

朱議員信強：

局長，何時會完成？

水利局蔡局長長展：

今年年底前完成。

朱議員信強：

今年年底前？

水利局蔡局長長展：

對。和平路的部分有跟水保局會勘，分成兩個方案，短期的部分就是上游因為這一次豪雨，它所有上游的一些滯洪沉砂池都滿了，所以我們必須在滯洪沉

砂池重新清理，也把這個沉砂池的堤再提加高，後續可以儲存更多而且會加一些相關的攔阻設施，短期的經費總共是 450 萬元，水保局會補助我們，預期是在明年的汛期前會完成。長期的部分就是涉及到土地，必須要把上游的這一些野溪的水引導到旁邊的野溪，不要衝到和平路，這個部分目前在協調土地。

朱議員信強：

東邊這些潛勢溪流，它容易衍生土石流，包括箱涵都是會堵塞，是不是可以儘快加快腳步把這個部分完成？

水利局蔡局長長展：

和平路的部分，因為公路總局的這個水溝其實不大，我們現在策略上就是先導到野溪，和平路未來它的箱涵是否加大，我們會跟公路總局來協商。就是它過去容易淤積的和平路側溝，必須要清的時候就是要打破溝頂，未來是不是把它拆成活動式的，這個部分我們再跟公路總局協商。

朱議員信強：

好。再請問局長，在整個美濃溪，因為美濃是一個易淹水地區，整體上看起來，高雄市政府水利局向水利署爭取將近 10 億經費，我們的五大排水都有陸續在做，包括第一期、第二期都有在做。另外疏濬的部分，本席也建議好幾次，去年年底在旗山溪和美濃溪的交會口，也清疏約 40 幾萬立方的砂石。今年盧碧颱風帶來的豪雨，美濃這次倒是安全，所以證明疏濬對美濃溪上游，因為不會有溪水回堵的問題，這方面是不是請局長也建請第七河川局在今年可以加緊腳步，把 100 萬立方的計畫…。

主席（張議員漢忠）：

再 2 分鐘。

朱議員信強：

原本是設計 100 萬立方的土方，可以把它清疏？請局長答復。

水利局蔡局長長展：

上次議員安排到現場去視查過，其實這一次的疏濬，因為外面的土方很多，所以現在土方的標售狀況都不是很好，我們會跟河川局再來協調，在這一次的非汛期加速這些土方的清淤。從美濃溪到旗山溪的所有河段，其實清淤對周邊環境的防洪幫助很大，所以我們會再跟水利署這邊來談。

朱議員信強：

事實上證明這次的清淤，對於整個美濃溪是有幫助的，在交會處因為溪水的回堵，造成美濃鎮內整個淹水的情形，在這一次證明清淤對美濃是有幫助的，是不是繼續把這 100 萬立方的泥土，局長，農民很需要土方，那些都是泥土，泥土，砂石場不要，所以我跟七河局聯絡，他也覺得頭痛，他說免費讓農民載

運，但又礙於土石採集法是不可以直接免費送給農民。我說這個東西很簡單，要可以達到清淤的效果，讓農民把這些土方回歸到他的農田，以利整個農田土壤的改良，是不是麻煩局長跟七河局建議一下？

水利局蔡局長長展：

好，我再找七河川局長跟他建議。

朱議員信強：

五號排水在 107 年完成第一期，第二期截彎取直這個部分也請問一下局長，第二期總共的經費，可能在 4 月份已經發包…。

水利局蔡局長長展：

經費是 4,500 萬元，在今年的 10 月已經完工。〔…。〕對，已經完工。〔…。〕我們這次是第二期，總共長度是 180 公尺。〔…。〕對，截彎取直 180 公尺。〔…。〕

主席（張議員漢忠）：

謝謝朱議員的質詢，接下來請蔡議員金晏質詢，時間 20 分鐘。

蔡議員金晏：

我先請教農業局，因為我剛剛聽朱議員講，到底農委會現在是金管會、還是交通部呢？投保那種保險，補助空運的，一個單位才補助 105 元，一個單位的農作物成本才 20 幾元而已，你聽得懂我的意思嗎？到底我們的農委會是要照顧我們的農民，還是我們的農委會做出來的這些政策，至少結果看起來，當然保險本來就有風險，不過以今年的天災來說，這些保險公司應該是要賠錢的，結果他還賺錢。你看空運的那些，所以我才說到底我們的農委會是交通部的、還是金管會的，你聽得懂我的意思嗎？

所以我拜託農業局，要求你們跟農委會大聲可能…，要把實情跟他們說，到底農民的需求是什麼？這個要拜託一下。剛才聽到朱議員說的，農委會有這麼多錢，結果直接讓農民感受得到的有限，這個部分再拜託一下，說實在的，我們有很多預算都是農委會補助的，我們就是配合他們的政策，某種程度有很多重大的計畫，都是配合中央的政策在施政，結果做的都沒有辦法讓這些農民朋友感受到的話，被罵的是你們。農委會現在又在四大宣講，我看到新聞說，我們農委會陳主委又去說公投的東西，所以這個部分要拜託局長，把農民的聲音確確實實傳達到中央，讓農委會知道這個部分。

剛才也有聽到農損勘查的問題，因為說到農業局的人員有限，所以很多現地勘查是交給區公所的同仁來幫助我們。我心裡有一個疑問，坦白說我是市區的議員，農產品我一定說輸你，只是我的想法是，如果整個農產品從產地採收以後，再運輸和販售，如果我們真的掌握到 100%沒錯的話，哪一塊農地有災損、哪一塊農地有問題，這應該是有辦法掌握的嗎？這個部分請局長答復一下。局

長，你知道我的意思嗎？如果我們掌握得很清楚，我覺得現場的勘查是多餘的。

主席（張議員漢忠）：

局長請答復。

農業局張局長清榮：

我先回答蔡議員剛剛說的農業保險這個區塊，農業保險有好幾個品項，高雄市目前大概有 10 幾個品項，木瓜、鳳梨、番石榴、水稻、芒果、棗子等等都是。剛才朱議員講的這些，只是針對番石榴這個品項，他覺得國泰保險公司在保險的設計上有不合理的地方。

蔡議員金晏：

賠不夠嘛！

農業局張局長清榮：

棗子…。

蔡議員金晏：

因為至少我們看到的，今年的天災確實有發生。

農業局張局長清榮：

我在這裡向蔡議員報告，因為我們的農產業保險才剛實施 3 年多，當然不是很多的品項都可以一一到位，這個我們會來檢討，我會叫農務科再去了解哪些對農民比較不利的，希望再反映一下，做一個修正。

蔡議員金晏：

補償的條件、補償的比率，還有…。

農業局張局長清榮：

保費和門檻要盡量對農民有利，保費要降低、理賠數要提高，要對農民比較有利的，這是保險方面向議員報告，剛才議員還提到一項是農損。

蔡議員金晏：

農損，因為我們要去看，我的想法很簡單，我的想法是說農產品從採收到販賣的管道，我們若掌握好的話，難道不能知道說哪裡有損害嗎？

農業局張局長清榮：

你看今年報出來的災損一共是 1 萬 2,000 多件，但是經過我們去會勘之後，有核准的大概 1 萬 300 多件。

蔡議員金晏：

達到六分之五，大概八、九成都有補償過。

農業局張局長清榮：

差不多 88% 有合法通過災損補助的標準，整體的補助金額大概是 3 億多，我現在要說的是，譬如木瓜，因為今年中央的好意，看到高雄水災這麼嚴重，

就直接宣布木瓜納入災損免勘災的項目，就是災損已經達到 20%以上，所有種木瓜的人都可以來申請災損的理賠。但是後面還有一件事情，就是實際種植的會勘，所以我們就不能不去會勘，但除了像我剛剛說的，如果你有參加生產履歷的、你有對地綠色給付，就是以前有申請過，好幾個條件在農委會有建檔的資料，你就可以免實際種植的會勘，就直接把錢撥給你。所以這批達到災損申請免會勘的，差不多幾天，錢就撥下來了，但是後面沒有這些條件的人，就是要去會勘看你實際上有沒有種植，因為有的人沒種植…。

蔡議員金晏：

所以局長的意思就是說我們如果有經過一些驗證或是什麼的…。

農業局張局長清榮：

對，就是你過去…。

蔡議員金晏：

所以我的意思是我們可以儘量去跟全市這裡，當然這個可能還要花很多時間，這個麻煩你。另外還要問你一個就是，剛才你講到的產銷履歷和全球良好農業規範，我不知道做這個要不要花農民的成本，還是我們會幫他們吸收？

農業局張局長清榮：

這是輔導團隊，他一定要提出申請。

蔡議員金晏：

農民要不要增加什麼成本？譬如我的產品要取得產銷履歷，我要不要多花錢，譬如說 1 公斤多花多少還是怎麼樣？不管多少，要不要多花錢？

農業局張局長清榮：

不用，他會有驗證費。剛開始在申請的時候，他要來申請，申請要達到產銷履歷，它有產銷履歷的相關規範，你如果提出申請，會由這個單位去…。

蔡議員金晏：

所以驗證不用錢就對了？驗證完全不用花錢，還是我們有補助，還是農民要自己出？我主要是要問這個。

農業局張局長清榮：

因為驗證有藥檢，藥檢就是要有一些費用。

蔡議員金晏：

要花多少錢？

農業局張局長清榮：

費用不多。

蔡議員金晏：

其實我主要是要講，我覺得推產銷履歷這個用意當然是好的，讓消費者吃了

也有一個保障。〔對。〕因為我不知道這個部分，譬如 2 顆番石榴，1 顆有產銷履歷另 1 顆沒有，它的價格會不會有所不同？

農業局張局長清榮：

會不一樣。

蔡議員金晏：

會不一樣，會比較好就對了？

農業局張局長清榮：

對，有產銷履歷會…。

蔡議員金晏：

所以基本上我們就是儘量鼓勵農民朋友去使用這個，也會讓他得到應該得到的價值。

農業局張局長清榮：

是有產銷履歷的等於它的用藥很安全。

蔡議員金晏：

好，謝謝。

農業局張局長清榮：

可追溯。

蔡議員金晏：

再麻煩你應該跟農委會講的部分…，局長，我還要再問你一個問題，因為我看新聞說這幾個月物價漲得很多，最近 3 個月的物價年增率都超過 4%。〔是。〕我沒在吃水果，不過我去加油，我發現現在油很貴，這對消費市場來講，我們的水果、蔬菜、雞、鴨、豬、牛，農林漁牧這些，包括海洋局的魚，這些到底有沒有影響？因為我看聯合報寫一個數字，雲林口湖 1 位經理說，豬隻 100 公斤的成本是 8,000 元，可是市面上 100 公斤是 7,500 元，他的意思是說這樣農民就白做了。有沒有這個問題？

農業局張局長清榮：

豬的成本應該還沒這麼高，如果把現在的物價波動納入計算，大概它的成本應該差不多 68 元左右。

蔡議員金晏：

這是口湖的一位經理講的。

農業局張局長清榮：

他一定會加得比較高。

蔡議員金晏：

所以目前沒有這個現象就對了？

農業局張局長清榮：

沒有。因為…。

蔡議員金晏：

不過我跟你報告，因為我們很多物價其實跟國外是連動的，光是石油就好，它影響到什麼？影響到你的運輸成本。〔對。〕如果油價一直在這個價位無法降下來的話，有沒有可能在下個月或是明年初會遇到這個問題？我希望我們要好好來掌握，〔是。〕讓農民朋友在栽種或畜牧都有辦法得到他應有的。我也知道漲太多不好，該讓農民朋友賺的也要給他。這個平衡拜託你們要注意，好不好？〔好。〕不要讓外部的因素去影響到農民朋友的生活，麻煩你，謝謝。

農業局張局長清榮：

好，謝謝。

蔡議員金晏：

再來，我請教水利局的部分。水利局長，因為你在報告有提到我們在今年上半年大概陸陸續續從 1 月、2 月、3 月、4 月，基本上大概過了 5、6 月的時候，水情的部分就有解禁。我看了一下我們的報告，有關水情的部分，你講到我們有 7 個伏流水廠，每日最大可供 70 萬噸，未來包括里嶺會增加 10 萬噸的伏流水，還有地下水 13 萬噸。我大概有兩個問題，第一、這樣看起來，我們在今年高屏溪取水最差的狀況，高雄 1 個月可以取多少？可以用多少？請答復。

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

高屏溪在最差的狀況，1 天取水是 30 到 40 萬噸。

蔡議員金晏：

30 到 40 萬噸，如果以最差的 30 萬噸來講，加上剛剛這些，我們到底還夠不夠？

水利局蔡局長長展：

因為這個伏流水是它當初的設計量，但是在枯水的時候…。

蔡議員金晏：

也是比較少嗎？

水利局蔡局長長展：

水壓會變小。

蔡議員金晏：

所以看起來其實在最差的狀況，如果以今年來看，這些東西如果再發生一次是不是不夠？這個部分，我們有沒有其他的做法？

水利局蔡局長長展：

對。跟議員報告，就是這 7 座伏流水井，再加高屏溪的川流量降低，這種狀況下會不夠。因為會不夠，所以我們在今年年初才會…。

蔡議員金晏：

通常它都是伴隨而來的？

水利局蔡局長長展：

對，緊急狀況才會去…，我們今年到 5 月的時候開始完成這些抗旱水井，所以會增加供水量，如果明年再碰到這種狀況，會有這些 13 萬噸的地下水井，這是備援的。這個部分就可以…。

蔡議員金晏：

但是我剛剛加一加，70、10、13，一共 93。最差的狀況，高屏溪取 30 萬噸，這樣也才 123 萬噸。123 萬噸足夠我們民生用水嗎？未來再包括市長的兩年拼四年、一堆什麼產業進來，我想這個水的部分…。

水利局蔡局長長展：

我們這裡面沒有加我們已經有的再生水的供應量，也沒有加鳳山水庫每天供應給工業區的，它有 30 萬噸；部分有一些像前處理的，也可以供應部分的民生用水，這個部分其實都還沒有加進去，我現在的這個資料呈現的是高屏溪的供水。

蔡議員金晏：

沒關係，這個部分是不是請你再做一個通盤檢討，看看這個水的到位要怎樣？

〔好。〕畢竟就產業發展來講，缺水、缺電是台灣的問題，我也希望不要因為產業去影響到民生用水。兩件事，第一、東港溪的水不要再來了…。

水利局蔡局長長展：

對，這個不會再用了。

蔡議員金晏：

不會了嗎？〔對。〕第二、南化水庫的聯通管是不是可以保持暢通？平常高屏溪多的水過去那邊，我們需要的時候也不要像去年那樣，等到要輸水的時候又發現管線有問題，又拖了一段時間。這個有沒有問題？

水利局蔡局長長展：

這個部分以今年發生的這個狀況，其實水公司武處長他們也有全面性的檢討，跟南水局所有的用水調度，今年度…。

蔡議員金晏：

好，我們不要管水公司，高雄市政府你負責管水的，我就找你，你要把水源供應穩定，對不對？

水利局蔡局長長展：

對，以窗口來講，我們會積極地去處理這件事。

蔡議員金晏：

所以這個要做一個更全面的檢視，鳳山再生水廠，你知道什麼時候動工的嗎？簽約是什麼時候？你有印象嗎？

水利局蔡局長長展：

簽約是…。

蔡議員金晏：

好像是你剛當局長的時候，對不對？〔對。〕民國 104 年嘛？〔對。〕民國 108 年才完成，4 年，這個會不會有點久？這些計畫可能再麻煩你要注意一下，沒問題喔？

水利局蔡局長長展：

沒問題。再生水其實有分兩階段，民國 107 年先完成第一期的供水；民國 108 年再完成第二期，它有分兩期。

蔡議員金晏：

沒關係，這個再麻煩你要注意一下。〔好。〕因為我們推再生水，我想這也是未來的趨勢，這個部分進度的掌握，以及未來整個高雄市水源的調度必須要合理、合用，這個再麻煩你。

再來，我看了一下，其實每年的業務報告，我們都會看到易淹水區域改善方案爭取多少錢，做了很多，水利局也非常辛苦，我們也不是沒在做事，也積極跟中央爭取經費。我希望未來，這個也是我一再強調的，高雄的水患治理必須要有一個通盤性的計畫。未來我希望看到的計畫，有沒有可能在工作報告裡面把哪裡還沒有做到的，不然你這樣的一個報告拿給我們看，是不是要跟市民朋友講、跟主席講，高雄市這裡做一做就不會淹水了？一場雨來還是有可能再淹水？你聽得懂我的意思嗎？當然有的地方淹水，我們講極端氣候造成的，但是有些局部的排水不良，河道水流容受度不足或者亟需改善，在這裡面是看不到的。局長，你了解我要跟你講的意思？

水利局蔡局長長展：

我知道，因為這個部分是 10 分鐘的簡報…。

蔡議員金晏：

主席，看起來水利局很認真，我相信明年的…，這個有的是今年的，有的是明年要做的，工作很多，還有多少事還沒做，還不夠多少，這些你們也要讓我們知道。

水利局蔡局長長展：

這個我們再整理很詳細的資料跟議員…。

蔡議員金晏：

我想要讓所有的議員知道高雄市水患遇到的狀況是這樣，當然還有包括你做了這些未來的養護，我覺得每年都要編足，不要等到事情發生了，才來頭痛醫頭，腳痛醫腳，我覺得這樣也來不及。另外，因為剛剛時間有限，鹽埕區在這幾個月其實沒有下很多雨，如果算時雨量，10 分鐘的雨量都超標了，但是它一個小時雨量沒超標，但它一下子水積起來，淹進民宅，電視上我們也都有看到。在這個部分，我那時候也有去找過局長，你說會做一個…，相關的報告，會後有時間我們再來討論，這個再麻煩一下。

所以我還是認為全市必須要有一個比較合理的通盤計畫，什麼地方還沒有到位，這個應該要公開讓所有人來了解。其實我覺得比較可惜的是在報告裡面，投影片是沒有，其實現在很多出流管制等這些規劃在簡報上沒看到，不過我看業務報告裡面是有的。

水利局蔡局長長展：

有，我們都有在…。

蔡議員金晏：

未來我們在一些海水集水區…。

水利局蔡局長長展：

開發案。

蔡議員金晏：

或者是比較小型的開發案都會要求出流管制。包括我們講到整個鳳山熱帶園藝試驗所的出流管制，你要怎麼去做？因為範圍太大了，水在裡面就是排放出來，它又和一般的排水溝去爭箱涵，基本上兩大一點，民眾就有可能等著淹水。看起來這幾年未來的趨勢，我相信不太可能會改善，這個是我們每年持續都要面對的問題，拜託水利局長要來解決。

最後我再問一個問題，其實我們很多的汗水幹管都已經十幾年了，但是當初做的跟現在所必須要承受的，譬如這個幹管負責的區塊，這個區塊的開發程度，如果已經超過原來的負荷量，有沒有可能造成其他的災害？譬如路面塌陷，因為汗水量太大承受不住，這個你們有沒有做檢討規劃？請局長回答。

水利局蔡局長長展：

向議員報告，先從汗水，這幾年一些老舊的重劃區，比較常碰到的是管線破損。人口部分依目前來講，比較沒有碰到因為水量過大造成溢流出來。但是會有一些相關的，譬如在鹽埕區的一些部分，有時候下雨會在住家裡面造成冒水的現象，這些我們就會去做一些溢流孔。剛才議員有提到，萬一有些局部區域

人口太過度的成長，我們就必須要再去推第二根幹管，第二根幹管把它的收集區再劃分出來，再接到比較下游，這個部分就可以做解決，但是目前比較少碰到這種狀況。

蔡議員金晏：

局長，這個部分我們能夠跟著都市計畫、跟著地政局的重劃，這應該是跟著滾動性修正，不應該是等到事情發生再來做。這個部分我覺得要注意一下，你要放在你的心上。

水利局蔡局長長展：

好。

蔡議員金晏：

最後一個問題我比較有意見，我們做「高雄智慧水利監測密網計畫」，你剛剛報告是說做在哪裡？

水利局蔡局長長展：

我們是以寶珠溝流域為主，寶珠溝域有「本和里滯洪池、寶業里滯洪池、還有十全滯洪池，三個滯洪池加上一些雨水下水道，以及到寶珠溝區域排水的這一個水位，我們都會做密網的監測。也就是說，這三個滯洪池再加上金獅湖，水位上的一些連動，未來會去做互相的調控。過去有時候那個像…。

蔡議員金晏：

局長，我大概知道你們的做法，我只是要問你，鼓山的淹水也很嚴重吧？

水利局蔡局長長展：

鼓山應該是局限在那個…。

蔡議員金晏：

你做了台泥滯洪池，就一定不淹水嗎？你還記得 823 水災過一個星期下雨以後，那邊的淹水狀況，你們做了出來，那邊的外水水位比內水水位，印象中水位高了一米多還是二米多，對不對？我主要是要講鼓山那邊能不能做？其實你講的是一個網，那些單點的設備其實都不貴。我建議局裡面，在整個重大的滯洪池排水設施，應該儘快布滿監測設備，這個其實不會很貴，再麻煩你們回去評估一下。

水利局蔡局長長展：

我們一些設備像是感知器或者是水位監測設備，那個是可以移動的，就是我們有一些區域做完改善，這些設備就會移到另外一個區域去做觀測。〔…〕好，〔…〕好，〔…〕好。

主席（張議員漢忠）：

謝謝蔡議員金晏的質詢，接下來請第二召集人林議員宛蓉來主持。

主席（林議員宛蓉）：

我們請召集人張議員漢忠質詢，請發言。

張議員漢忠：

農林部門的局長所帶領的團隊，以及議員同仁，電視機前最關心市政的市民朋友，大家午安。我為了節省時間，剛才都給我們同仁加 2 分鐘，我縮短我的時間盡量在 10 分鐘內。局長，我要講的是現在中崙爭取到 6,000 多萬，要從昭南橋到中崙國中之間的護岸道路修護，當然這裡道路塌陷，塌陷的原因是什麼？當初鳳山溪在設計興建過程中，我拜託大家在未來設計裡，在過去設計鳳山溪，水如果直流應該是沒有這些問題，一定是因為有彎道，泥水沖刷才會造成這個原因。未來整個高雄市可能有這種情況發生，在我們申請經費修護的過程，拜託以後不要再有這種問題發生，我們已經申請到 6,000 萬元的經費要修護了，局長，我提供資料給你就好，因為我要節省時間，你不用答復。這就是我剛才說的地方，這個原因就是讓你知道過程，未來工程在水路直行和彎道之間，要如何去防止。

現在很高興青年公園有爭取經費要來興建滯洪池，但是我要和局長拜託向市長反映，當然我們很高興要興建滯洪池，但是我相信滯洪池興建好以後同樣也是會淹水。如何讓一小時內的降雨量，可以設計到多少雨量在多少時間內可以紓解。青年公園可以爭取到經費來興建滯洪池，我們很高興，但是興建好以後不會再淹水，這才是我們的目的，也是最重要的地方，我要說的是要考量面積和排水量來進行設計。

這個是中泰街汙水接管，有關這個部分，我要很拜託局長，這個部分我們處理了 2、3 年都處理不好，結果已經要完成了，卻還有一個小小地方沒有辦法去完成，這個要麻煩科長，看要怎麼做才能不要造成民怨。這個地方挖了 2、3 年卻一直無法解決，這個問題要拜託一下趕快解決。都不用答復。這是中泰街的問題，這裡有我要說的重點。

另外，鳳東里的護欄已經會勘將近 1 年多了，當時的答復是看是水利署或是水利局要趕快完成這個地方的工程。這個讓你們知道一下。這個欄杆是要避免危險，讓民眾在運動時更安全，不要像之前在中華街不小心跌進旁邊的曹公圳死亡，現在在申請國賠的案例，我們要避免再次發生像之前的事件。

這是五甲路的家戶汙水接管問題，這裡因為一些地方不能克服，我提供意見給你們做參考。這裡鄰近五甲社區的排水只有幾公尺而已，可以用五甲社區的排水系統來連接五甲一路 308 巷跟 314 巷的汙水接管，五甲社區的幹管跟剛才提到的 308 巷和 314 巷只有差幾公尺而已，是不是拜託局長跟汙水科科長去解決這個問題？以上我質詢到此，不用答復，節省時間，謝謝。

主席（林議員宛蓉）：

謝謝召集人的體恤，水利局長跟各科室主管，我們召集人是一個非常認真用心的好議員，他所提供的建議事項，你們一定要好好完成。謝謝召集人。

主席（張議員漢忠）：

接下來請林議員宛蓉質詢，時間第一次 20 分鐘、第二次 10 分鐘、第三次 5 分鐘。

林議員宛蓉：

現在開始農林部門的質詢，列席的局處首長、科室主管、議會的好同事、新聞界的好朋友，關心農林部門業務質詢的好朋友，大家好。我拿一本書給大家看一下，我請問大家有沒有看過這本書？就是我手上這一本書，PowerPoint 也有 show 的。就是因應地球暖化，這算是國安的議題，法務部調查局所發行的宣導刊物。現在整個地球暖化，我們就有做了這樣的一個刊物《台灣的地球退燒計畫》，大家有收到這本書，或是有看過這本書的人，請舉手一下。兩位局長都有看過，你們看了之後應該有更大的省思。

何謂非傳統安全戰略？我就不再請問你們了，之前我都有一一的去問，現在我就直接公開答案。建構非傳統安全的戰略，過去是傳統型的，現在是非傳統安全戰略。就是現在的環境汙染、生態惡化、流行疾病、糧食短缺、貧窮化、走私犯罪、組織犯罪，還有暴力性的恐怖主義。現在的流行性疾病，就像這次的 COVID-19 也讓全球很多的人沒有辦法工作，當然他們就會貧窮化。所以過去屬於傳統性的安全戰略，就是戰爭，用核武戰爭以及大規模的戰爭，也都會死亡了非常多人，所以非傳統安全策略是現在大家更要去省思的問題。

現在氣候暖化、暴雨、森林大火、冰層融化，現在很多地方還不是冬天，還算是秋天的階段，但都已經出現冰雹、下雪，這是我們身為地球村的一分子不能視而不見的。我們來看看，現在美國總統拜登也重返巴黎協定，就是非傳統安全戰略已躍升成為全球各國維護國家安全的構想，所以 2050 年大家都要邁向「淨零排碳」的目標。我們台灣的正副總統也相繼在呼應，國際的共同目標是減少碳排放，我們的總統也朝向 2050 年淨零碳排的目標努力。我們的副總統又指出，永續發展是台灣擠身世界的一張通行證。我們淨零排碳在 2050 年一定要完成，而在 2030 年我們也預定要徵收碳費，這個也是呼應國際的趨勢。

現在低碳行為是全民運動，地方政府如何落實就很重要了，尤其是我們的海洋局、農業局和水利局，你們如果沒有遇到天災的時候，就會比較清閒，但如果遇到颱風頻傳、水災氾濫的時候，你們還可以坐在這裡嗎？你們就要繃緊神經出去打拼。所以我們從自身做起，消費行為是可以減緩環境耗損的抑制劑，消費行為也可以成為加速環境崩潰的催化劑。所以我們可以選擇做一位減緩環

境耗損抑制劑的消費者，這個都是我們可以去選擇的。

本席一直在講週一蔬食日，一週有一餐的蔬食，如果一週有一天或是一餐的蔬食，我們就可以減少 0.78 公斤的碳排。尤其是農業局，農業局更需要去幫助農民，要讓農民有錢賺，還讓市民朋友可以健康，又可以低碳飲食，又可以低碳消費，還可以讓大家身體健康，這是有多重的好處，我們大家都要身體健康。明年 111 年，我們的醫療健保給付有可能會突破 8,000 億，這都是一個非常可怕的數字。所以本席一直在講，我們要如何響應週一蔬食日，將蔬食日納入法規，本席也講很多次了，我也是身體力行，我們具體落實週一蔬食日的概念。你們看我的服務處做置入性行銷，我的服務處有這樣的展現，很多人就會跟著我一起響應。而且老外看到我的服務處，就進來說要買水果、蔬菜，我覺得這個也是置入性行銷的一種。

我請問一下海洋局、農業局、水利局，本席跟你們做建議，本席講了很多次，也講了很多年，我真的要具體跟你們呼籲跟建議。我們如何置入性宣導高雄法規，讓高雄市環境維護管理自治條例，週一蔬食日的概念如何拓展？我就幫海洋局找一些，像前鎮魚市、蚵仔寮漁港、興達港，我們有很多處的漁港。農業局有休閒農場、各地的農會、微風市集、高雄物產館、農民學院。水利局的汗水處理廠有 9 處，也建議你們如果能夠在施工安全的圍籬，這裡也可以去做置入性行銷的一環。這個是公共政策來接軌國際，實現 2050 年淨零排碳的目標，這個是一個公共議題，所以本席跟你們建議，這個等一下你們再回應好了。

我們共同來響應 11 月 25 日的地球無肉日，我們一起來向環境致敬。如果你們可以來…，我邀請你們，當然要不要做，隨便你們。但是本席已經呼籲你們很久了，等級一的是 3 天，輕鬆過關；等級二的是 7 天，禁得起誘惑；等級三是 14 天，捨己救地球，本席是 14 天的那個。沒有關係，只要你們願意，一餐也可以，我不是在這裡賣藥。只是說身為公務人員，我們又有這樣的法規，之前我就有問了水利局的同事們，我說你們有沒有做，他說我們是做粗重工作的人比較沒有辦法，我一聽都快昏倒了，希望你們這句話可以收回去。因為這個是當地球暖化的時候，我們應該去做一下。

你看我們的公衛素養這麼好，現場的局處首長、科室主管，你們都帶了口罩，這表示台灣的公衛素養驗證台灣防疫做得非常好。我們戴口罩、勤洗手、保持社交距離，這是台灣一個小小的國家可以讓全世界的人知道，台灣人為了 COVID-19 武漢疫情，我們的公衛素養這麼好。所以本席也邀請你們，我們把公衛素養也帶入人文關懷，讓人類有更美好的未來。因此減緩地球暖化，提升農業經濟，自然萬物平等，如果我們家庭大家都健康、本身健康，家庭就會很和樂，家庭也會很幸福。我們每個人隨時都可以參與這樣的活動，我拜託大家，

這個是普世價值。農業局一直在推延伸的綠色餐廳，這個是趨勢也是潮流，所以希望大家共同來做，好不好？可以嗎？太小聲了，農業局可以嗎？〔可以。〕漂亮啦！海洋局呢？不夠大聲，海洋局？〔可以。〕漂亮！水利局？〔可以。〕太愛你們了！你們真的很用心有聽到本席在講。我講一個最近的資訊，本席如果沒有透過質詢的時候，跟你們悄悄的做建議的話，有時候你們自己都很忙，本席也謝謝團隊很認真。你們有沒有覺得我每一次質詢的時候，目標一樣、議題一樣，目標要如何達成，你看我要找多少資料來告訴你們，你們坐著聽我講，你們若做不到，實在是很「落漆」！

我就來跟你們分享，最近聯合國開發計畫署在氣候變化大會召開前，他推出一個動畫合成的短片。大家現在都很會上網，你們可以去 YouTube 搜尋，就是聯合國開發計畫署在氣候變化大會召開前有播了一個影片，以恐龍代言，呼籲人類正視氣候的危機。因為恐龍是以過來人的身分發出一個警惕，這個真的很有創意，聯合國開發計畫署在氣候變化大會有這樣的 idea，我覺得他們也真的是非常用心。因為恐龍已經在這個地球消失了，他說人類不要走向滅絕，是時候做出改變，也是做出改變的時候了。恐龍在 2 億 3,000 萬年前，牠已經滅絕 6,500 萬年，這個是經過維基百科顯示。在那個時候為什麼會滅絕？就是隕石撞擊事件、火山爆發、甲烷水合物氣化、海平面上升、海洋缺氧、硫化氫，人家說盤古大陸形成多重原因，所以產生恐龍滅絕。我們人類處於地球上的成員，我們要警惕，不要等到有一天地球真的滅亡的時候，我們人類也沒有了。我們希望從日常生活中落實減碳行為，引起共鳴做好事，好嗎？枉費我講那麼久，你們說好說得那麼小聲。我們市政府農林委員會的團隊，為什麼沒有精神呢？我們一起來做好事，我們任重道遠，要有愚公移山的精神。

你看本席講了 19 年，水利局局長，你當了幾年的局長？你在高雄市政府做了幾年？幾年呢？

水利局蔡局長長展：

5 年多。

林議員宛蓉：

有沒有超過 5 年的？沒有，你們都沒有超過 5 年。局長做 5 年多，你以前沒有做過副局長嗎？

水利局蔡局長長展：

有，有副局長、代理局長。

林議員宛蓉：

好，我時間用太多了。我現在要來講水利局的問題，我們如何打造都會城市腳底新風貌？我們看一下，有亮點就有觀光客，創造腳底公共藝術，有效吸引

旅客。如何將不起眼的人孔蓋轉化成都市美學的一環，我們如何做？我們來看日本怎麼做？日本將寶可夢人孔蓋景點所在地，製作成地圖供遊客尋夢。寶可夢在全世界已經很流行，但是日本人光是一個很不起眼的人孔蓋，他要怎麼將城市美學再進化。我們再來看「台北蓋水」，打造腳底風景，水溝蓋不再黑矇矇。「台北蓋水」，將萬華老城歷史、大稻埕廟宇等特殊風貌嵌入水溝蓋，翻轉城市美學成為觀光必訪的景點。那我們的高雄呢？高雄有沒有做？創意下水道人孔蓋設計，營建署辦理「下水道的臉」，創意人孔蓋設計徵選活動，不知道高雄市有沒有做？為了兼顧公共衛生和美化城市的功能，日本藝術家山田秀人曾經說，下水道是無名英雄，而人孔蓋是人們平時唯一能看得到下水道的臉，這是日本藝術家所講的。

本席現在要來探討的是，本席也很感謝水利局、海洋局，這麼多年本席一直在催生，讓我們的漁港成為國際觀光魚市場的時候，當然這是和漁業署、農委會用中央計畫型的全額補助，但是工作都會落在水利局、養工處身上，所以你們辛苦了。因為要讓城市改變，讓城市有亮點，讓人想要來我們這邊，還有賺大錢的機會，當然政府就是一個領頭羊。前鎮漁港下水道系統的建設有 14.4 億，現在正在大興土木的階段，你們有沒有做這樣子的規劃呢？讓漁港周邊道路有多處的人孔蓋，當然這都是舊的，這個我之前跟梁副座都有去。水利局局長，我好像很少跟你有互動，我覺得你們這兩位副座都很不錯，一個梁副座、一個許副座，他們都幫你做前鋒，我感覺平常很少有機會跟你互動。我跟農業局及海洋局的局長常常互動，都互動的很好，你是隱居在哪裡？很少有和你互動的機會。所以你真的要好好的去關心漁港的這個問題，要去正視它。

打造腳底風景，水溝蓋再進化，如何將不起眼的公共物品，轉化成為具有深度的藝術品？現在我們的是「黑嚕嚕」、很難看，別的地方都做的很漂亮，現在正是改變的時候，局長等一下再回答我，還是你現在要回答我。

主席（張議員漢忠）：

蔡局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

我們在這個汙水的孔蓋，也曾經在新堀江那邊做過類似這種公共藝術。還有這次在鐵路地下化的園道全面都有做，實施的效果還不錯。前鎮漁港的部分，它如果是屬於在人行道廣場的區域，我們也會參酌議員的意見，這次把它放到整個設計裡面，主要就是把整個漁港的風貌再重新打造。一般我們如果是在 AC 路面下面，車子輾來輾去的，我們就沒做，但是在人行道、廣場就適合做。

林議員宛蓉：

你們是比較專業，本席給你做這樣的建議。〔好。〕接續山仔頂溝滯洪池整

治，這個地方已經做很久了，同樣一條溝，為什麼兩面情？這裡就是這麼髒亂，局長，你們目前有沒有對於這個埤仔頭…，我不太會講，就是埤頂排水溝景觀改造進度如何？等一下你再回答我。還有燕巢區大寮排水溝渠段護岸改善進度又是如何？你看相同的一條水溝，這邊有人走就做的很漂亮。局長，實在太可惡的是，這邊可以做的這麼漂亮，是因為這邊的人有提供道路給他們走，幫他們做好之後，結果把路面壓壞了。這裡算是它的護岸，提供道路給他們走，還提供一些地方讓他放施工的材料，結果一邊有做，提供的人算比較倒楣，結果就變成這樣。本席去那邊也會勘很多次，你是不是要支持一下？你們的副座及科長都很拼，有時候局長也要表示一下，這件事本席已經說很多遍，我從來沒有聽過你來跟我表示意見。跟你太熟了，有時候因為太熟，你好像就沒有把我當作一回事。話說回來，農業局長跟海洋局長以前都很有名，我都認識他們，但是我們都沒見過面，我覺得跟他們溝通事情就很方便。水利局長，大家都很熟識了，為什麼我講了那麼多次，你都沒有給我回應？

接下來這個跟海洋局有關係，但是和海洋局也沒有直接關係，這跟都發局也有關係。我們改造前鎮漁港打造 60 億，我在這裡質詢 5 年，海洋局團隊就讓我激勵出如何去打造，結果中央聽了也覺得很欣慰，你們計畫做的很好、很強，所以讓人家可挹注 60 億過來。但是我們來看一下，這是外國的威尼斯、里維耶拉五漁村，這是義大利的旅遊勝地，吸引很多觀光客去造訪。這個地方是我們的基隆，基隆的老街、老漁港也是開發成為假日休閒懷舊為主題的觀光碼頭，吸引全國很多的民眾去朝聖打卡，這個也是歷史很悠久的老漁港。

我們現在漁港那裡有很多老房子，你們是不是可以私下去協議，還是在市政會議的時候可以提，海洋局可以跨局處橫向去溝通，讓我們台灣彩繪藝術家優異天分，來打造觀光漁港特色，這種事情我們都是在市區做的。最近有 60 億的挹注，是不是讓我們的漁港更有亮點？這個也跟海洋局有關係，打開海洋大門，帶動港灣休閒產業。設置遊艇碼頭的進度又是如何？因為我時間不夠。

農業局，你們的農藥殘留如何檢測、如何把關？導入質譜化學快檢設備進度又是如何？我的時間沒那麼多。再來，本席也一直談我們植物醫師如何培訓專責單位？因為本席有聽說現在植物醫師，他本身因為讀書讀很多，他的薪水又很少，有很多人想來，但是沒誘因，我們的薪水太少，沒人想要來，所以他們的法定地位如何跟中央爭取？植物醫師的問題也是本席一直在說的事情。

接下來，燕巢有機農業示範園區再擴大，中崎有機專區也因應橋頭科學園區，中央要開發這個科學園區，就幫我們這些農友找一塊地要轉移到燕巢，有很多個…，本席都一直長期在關心有機農業、有生產履歷的農業，我們如何讓有機農業生產轉型，落實到友善環境耕作？我們在原來的中崎，它沒有做有機

栽培的，因為它想利用這個機會也要來做有機栽培，但是他們想要去取得一塊土地來租賃或什麼，好像沒有辦法其門而入。農友想遷入和從事有機農業的人一起來，但是他們沒有辦法去，本席也有向農業局請教，你們就是沒有。這一處如果沒有那麼大的土地，你們是不是可以…？有人要來做是最好的，過去是我們去跟人家輔導，人家還不一定要做；現在他們想要做，你們是不是要再去找一些土地？比如台糖的土地來給他們輔導，這是本席的看法及建議。

接下來是流浪狗毛小孩，要如何加強寵物登記植入晶片這件事情，而且我們的流浪狗、流浪動物，就像我剛剛抱的那隻狗也是我認養的狗，如果它是有主人的，我們要把牠當成家人那樣的對待，牠有一天可能也要走，我們要如何安置牠？但是如果牠是流浪狗的話，他們的遺體要如何處理呢？動保處不能說牠是…，俗話說眾生皆平等，萬物皆有靈，流浪動物也要好好安置，這是本席向你們的建議，我也知道動保處處長很有愛心。

接續最後一個議題，我們市長也在講，要推「高雄希望廣場」，希望廣場是一個名稱，當然你們有你們的看法，看怎麼樣多找幾處。神農市集就在凹子底那邊，當時你們會設置在那邊，是因為它的交通便捷，捷運就是很方便。但是我們南區也希望能在勞工公園設置，那裡也有捷運獅甲站，平時或週六日有勞工花市，是不是可以結合，也在那邊辦類似我們的安心食農？

這一次的農遊券，小港 2 處、前鎮 9 處、苓雅 4 處，這個農遊券，本席要跟你誇獎的是，海洋局跟農業局在這次的美食展裡面也非常的認真，也讓很多有農遊券的人很方便去消費，當然這是一年才一次。所以平常我們北區凹子底有，我們南區也可以來設一個希望廣場，你們說不是希望廣場，那叫什麼廣場，這個就由你們來講。本席在這給你們做一些建議，最近你們也都很辛苦，本席質詢就到這裡，謝謝主席給宛蓉這樣好的時間。

水利局，你先講好了。置入性行銷，依水利局的觀點，你要怎麼做？

主席（張議員漢忠）：

局長，請答復。

水利局蔡局長長展：

屬於公共政策的這些行銷，我們在汙水廠周邊的圍牆，絕對可以配合懸掛做宣導。

林議員宛蓉：

好，剛剛本席跟你提到大寮的部分呢？

水利局蔡局長長展：

大寮那一件，我們提報中央爭取經費已經有核准，但是公文還沒有下來。

林議員宛蓉：

追蹤一下，好不好？

水利局蔡局長長展：

這一件應該沒有問題。山仔頂溝這個部分因為涉及到用地當初是水利會，就是現在的農水署，同仁這邊還沒有去確認它整個用地，就是水利會還沒有同意。

林議員宛蓉：

可是另一邊上游、下游可以，現在這邊為什麼不行？

水利局蔡局長長展：

我們再來協調。因為這個我們也有爭取中央經費，水利署也有下來看，但是一直沒有核准這個案子，因為它現有的排洪斷面已經足夠了。議員剛剛講的是景觀，因為他對我們一年補助的經費差不多是一億多，這個地方如果用下去要兩千多萬，所以經費也是不少。我們是不是找時間跟議員討論一下，看用什麼樣的方式，因為我們是要讓景觀好一點，所以應該可以討論看用什麼樣的方式來處理。

林議員宛蓉：

對，把景觀改造，最主要是景觀，至於排水方面……。

水利局蔡局長長展：

現在是沒有問題。

林議員宛蓉：

沒有問題，我們主要是景觀，因為大家住在那邊都會比較。

水利局蔡局長長展：

我抓幾個方案，再跟議員做報告。

林議員宛蓉：

好啊！你親自，我剛才跟你講那麼多了。

水利局蔡局長長展：

我會把議員最近建議案所辦理的進度，我親自去跟議員做報告。

林議員宛蓉：

進度要出來，這個沒有問題。〔沒有問題。〕謝謝。請農業局。

主席（張議員漢忠）：

局長請簡單答復。

農業局張局長清榮：

謝謝林議員的用心，以前第一次聽到林議員在講這個蔬食的時候，我誤會了，我以為是要吃素食。

林議員宛蓉：

不是啦！

農業局張局長清榮：

結果跟你長談以後，真的覺得你很用心。這蔬食以一個星期一天有一餐來講，這是很好的一個構想，農業局在這一塊，我會配合林議員的這種構思，像可以影響到的一些單位，我們是不是可以做一些布條來讓他們懸掛，來提倡蔬食日的計畫跟這種宣導，謝謝。

林議員宛蓉：

剛剛有幾個問題是不是也答復一下？希望廣場。

農業局張局長清榮：

因為台北已經有一個希望廣場，而且他們已經有註冊了。

林議員宛蓉：

沒關係，那個是其次。

農業局張局長清榮：

未來大概是以神農市集來做替代。

林議員宛蓉：

神農市集很好。

農業局張局長清榮：

這個名稱也很好聽，可能會在凹子底公園的一個廣場，大概明年 3 月份就會完成，每個月都會來舉辦一次。〔…〕勞工公園可能要重新做一個規劃，如果有場地，那也符合的話，我們會儘速來規劃舉辦一次攤位的展售。〔…〕好。〔…〕質譜儀這一塊的話，明年已經有匡列預算，我第一次進來就已經知道林議員很關心質譜儀針對蔬果這一塊的檢驗。〔…〕質譜儀就是一種化學的檢驗，那個儀器的精密度比較先進。〔…〕對，就精確的技術檢驗跟一般生化的快篩法是不一樣的，準確度比較準。〔…〕已經有編列預算，大概會先著重鳳山鳳農果菜市場來設立檢驗室。〔…〕目前植物醫師大概有 4 位，一部分進駐在美濃農會，一部分在大樹區農會，針對農民有一些疑問，他們都可以去請教，或是遠端也可以透過視訊提供服務。〔…〕中崎日前來講，因為要先安置，那個已經要搬到燕巢，要先安置中崎這些原來 30 幾位的有機農民，在燕巢這一塊匡列的面積原來大概有 38 公頃，因為要做綠帶，然後再扣除掉一些比較不好的畸零地，剩下的可能有 35 公頃左右，我們還要提供草鴉的棲息地。在中崎這一塊遷移過來，可能要優先安置他們，如果再有剩下的土地，中崎旁邊有一些有機農戶，我們會考量讓他們優先來進駐。〔…〕當然如果他們有意願要往有機這一塊來發展，只要台糖有土地可以提供，我們也可以來促成。〔…〕因為目前中崎在橋頭這一塊要先做開發，未來這 30 幾位有機農戶，我們要優先把他安頓好。〔…〕好，謝謝。

主席（張議員漢忠）：

處長，請簡單答復。

動物保護處葉處長坤松：

流浪動物的遺體，目前都是委由九龍動物殯葬業者來集體火化，牠的骨灰會做樹灑葬的部分，這個部分會處理。動保處每年會辦理中元普渡，每兩年會辦一個大型的往生超渡法會。〔…。〕

主席（張議員漢忠）：

局長，請重點答復。

海洋局張局長漢雄：

謝謝林議員關心整個蔬食日的概念。原則上在海洋局轄管的前鎮魚市場、蚵子寮魚貨直銷中心、興達港漁夫市集的部分，當然我們除了行銷在地水產以外，也會鼓勵民眾吃魚、吃肉，也要吃蔬菜，所以我們原則上可以在整個周邊加強宣導蔬食置入性行銷的布條或海報，這個是可以、OK 的。〔…。〕設置海港遊艇碼頭，現在整個進度是愛河灣遊艇碼頭第一期計畫有 60 個泊席位，今年 11 月初會招租，12 月會簽約，預計 111 年 8 月底會完工。還有 5 號船渠的部分、整個遊艇碼頭部分，110 年 11 月會正式公告；興達港 BOT 案預定有 95 席，在 111 年 2 月底完成招商簽約，以上可以為我們增加 206 個泊席位。〔…。〕

主席（張議員漢忠）：

謝謝林議員非常用心的問政，感謝林議員。下午的議程全部結束，明天上午 9 點繼續開會，散會。（敲槌）