

#### 四、書面答復

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.22 高市府海洋港字第 10832859700 號函復）	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	林議員宛蓉
質詢事項	如何利用前鎮漁港特色打造前鎮漁港為「國際級漁港」？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、前鎮漁港為目前全國停泊漁船噸級最大、漁獲量最多及漁業產值最高的遠洋漁港，因屬行政院農委會主管之第一類漁港，委託本府代管，漁港相關規劃建設由其所屬漁業署辦理。農委會漁業署針對前鎮漁港魚市場打造為國際級漁港案，業委託世曦工程顧問公司進行「前鎮漁港整體發展計畫委託專業服務」，規劃報告業於 107 年 11 月 30 日經漁業署審定通過。</p> <p>二、前鎮漁港發展方向，依該期末報告內容規劃有短中長期構想，海洋局業依該短期計畫內容提報「前鎮漁港景觀改造計畫工程」，經費需求估約新台幣 4,500 萬元，已獲經濟部水利署核定經費，108 年 8 月 19 日完成勞務決標，預計 108 年 12 月完成工程發包，109 年 12 月完工。</p> <p>三、中期計畫部分，在本府海洋局的規劃下，由高雄區漁會爭取中央經費補助辦理前鎮漁港「多功能漁具倉庫及船員服務中心新建計畫」3 億元、「漁產品多功能物流大樓新建計畫」9 億 7,000 萬元，刻由漁業署審核中，屆時將由本府海洋局代辦工程。</p> <p>四、海霸王將在前鎮漁港區旁既有土地上投資 80 億作物流中心，未來與順億超低溫餐廳及前鎮多功能漁具倉庫及船員服務中心等連成帶狀，擴展漁港觀光，將前鎮漁港地區結合作複合式產業鏈。另將協助漁港區內老舊冷凍水產加工廠建物改（修）建，並提昇環保設備更新，會同環保局加強查緝廢污水排放港區行為，促進前鎮漁港升級與轉型。</p> <p>五、海洋局為關懷照顧外籍船員，於前鎮漁民服務中心設置羽球場、撞球、投籃機、免費 WiFi 等友善設施、穆斯林祈禱室、廁所加裝沖洗設備、開放漁服中心中庭假日作教堂使用、漁港區裝設太陽能熱水器等，提昇外籍船員服務。</p>

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.23 高市府水市一字第 10837886200 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	林議員宛蓉
質詢事項	<p>一、三國通道大貨車專用道匝進口（草衙路與金福路口），逢雨必淹，災情頻傳，請水利局積校提出改善措施。</p> <p>二、前鎮河鎮顯宮周邊木棧道與人行道高層落差問題，恐致造成路人跌倒之處，請水利局提出改善或設置明顯告示，另基座腐蝕部分請水利局盡速改善。</p> <p>三、前鎮河原住民主題公園周邊護欄設計過低，因沿岸散步、通行的民眾很多，是否考量設計活動式護欄，以避免發生危險。</p> <p>四、民安橋下游左右岸生態緩坡營造及人行便橋工程，目前已接近完工階段，請水利局務必如期如質完工。</p>
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	<p>一、有關大貨車專用道係本府工務局新工處於 99 年完工之工程（含國道末端抽水站），經查該址原為大貨車專用，復於 108 年 3 月 29 日開放小客車通行，而因降雨發生道路積水，本局於 108 年 9 月 30 日辦理專用道側溝及連接管檢視作業，查無淤積堵塞情形。為釐清原因，後續將邀集本府工務局新建工程處召開會議，釐清國道末端抽水站原始設計功能及設置緣由，以利後續有效改善專用道降雨積水問題。</p> <p>二、有關前鎮河鎮顯宮周邊木棧道與人行道高層落差問題，本府水利局將配合現地民眾需求，拆除其木棧道封邊並切齊既有緣石面，而有關基座腐蝕部分，本府水利局已進場進行修復基座腐蝕工作，上述工程將於 108 年 10 月下旬前完成施作。</p> <p>三、有關前鎮河原住民主題公園周邊護欄設計過低，本府水利局已進場施作護欄加高及防鏽處理，並於 108 年 10 月 16 日完成施作。</p> <p>四、有關「鳳山溪都市水環境營造計畫－民安橋下游左右岸生態緩坡營造」，本工程從台 88 快速道路（民安橋）至中厝橋（保華一路）施作長度 1,022 公尺，總工程經費為 1.3 億元（中央補助經費 1.014 億元；地方配合款 0.286 億元），由本府水利局辦理</p>

發包施工，目前預定施工進度 93.3%、實際進度 94.2%，可如期如質於 108 年 11 月底前完工，完成後將原本水泥直立式護岸改採植生緩坡護岸，並施作人行景觀橋 1 座，營造自然生態棲地兼具美化河川及休憩景觀效果，完成後可達到降低淹水風險，並形塑優質的水岸環境。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.10.24 高市府水市二字第 10837808800 號函復)	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	陳議員幸富
質詢事項	<p>一、大愛園區排水系統施作，務必留意是否與原有管線高層相符，並請水利局督促相關工程。</p> <p>二、原鄉水利工程設計應該納入地方意見，應多設置河道護岸，並重視山區野溪整治及疏濬，同時請水利局對於本席建議所水土保持工程案件，目前進度為何？請於會後提供書面文件。</p>
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>一、杉林區大愛園區側溝改善工程於 108 年 9 月 20 日開工，預定 108 年 12 月 13 日完工，預定進度 5.02%，實際進度 12.73%，目前工程開挖後發現部分管線埋設深度較淺，因此有牴觸台電、污水、中華電信之管線，已辦理管線協調會議，目前管線單位已配合設計之溝底高程遷改中。</p> <p>二、原鄉水利工程設計應納入地方意見及貴席建議水土保持工程案件，說明如下：</p> <p>(一)有關野溪整治策略為緊急段及瓶頸段以開挖深槽保持通洪斷面為要務，土砂下移屬自然現象，配合河道沖淤平衡條件，再行依通洪需求辦理清疏，目前皆由區公所依實際需求提報，水土保持局台南分局委由 PCM 團隊評估施作需求予以補助，其間並協同本府水利局依期程不定期辦理設計輔導、施工督導及成果評定，以期達成清疏作業目標。本府水利局野溪整體治理不只重視清疏，更期望結合工程手段達到邊坡穩定及安全土方輸送等多面向策略，本府水利局仍將持續評估辦理整治工程，未來新案工程，將於設計階段邀集當地民意代表及居民於現地辦理會勘，廣納地方意見，全方位考量進行設計，以利後續工程推動能更為周全，不僅更能貼近民眾需求，並希望達到人民安全及生態永續之平衡。</p> <p>(二)關於貴席於那瑪夏區建議之水保工程 4 案，辦理情形如下：</p> <p>1.水土保持局於 108 年 5 月 10 日主動來電索取勘查明細，本</p>

局亦於 8 月 16 日再次發文予水土保持局臺南分局，後續由該局研議補助，本府屆時再配合辦理。

- 2.另立法委員簡東明國會辦公室於 9 月 11 日辦理會勘，邀集本府水利局及水土保持局臺南分局現地勘查，本府水利局亦就當日結論有關「南沙魯里往避難屋段野溪整治工程」追加經費部分，再次提報經費予水土保持局臺南分局。
- 3.另經考量經費規模，第 3 案－拉比尼亞野溪下游整治工程，若無法獲得補助，本府水利局將優先納入明年度預算辦理，其餘案件因金額較為龐大，將持續向水保局積極爭取經費辦理。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	陳議員幸富
質詢事項	一、漂流木的撿拾流程與規定，並向林務局建議機具使用問題。 二、109 年預算書第 63 頁那瑪夏楠梓仙溪野生動物保護區文宣設計預算 16 萬要做之工作及執行單位？ 三、請問目前那瑪夏有沒有農業性合作社？有新申請籌設的案件嗎？ 四、請說明農業性合作社申請的條件，如果人數已達符合申請條件，是否可以請承辦單位協助輔導籌設？ 五、今年農業局編列農路修復、災害復健經費各多少？與去年比較增加或減少？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、漂流木的撿拾流程與規定，並向林務局建議機具使用問題案： (一)依據森林法第 15 條第 5 項：「天然災害發生後，國有林竹木漂流至國有林區域外時，當地政府需於 1 個月內清理註記完畢，未能於 1 個月內清理註記完畢者，當地居民得自由撿拾清理」規定，明定國有林竹木漂流至國有林區域外之清理單位、清理期限、未能清理時之處理方式。 (二)本府於天然災害發生 1 個月後，公告漂流木撿拾規範提供民眾撿拾漂流木 1 個月。倘撿拾區域係位於那瑪夏區、茂林區及桃源區，優先開放撿拾時間前 15 日，提供僅限設籍於那瑪夏區、茂林區及桃源區之當地居民得自由撿拾清理，後 15 日為本市全市居民得自由撿拾清理。 (三)自由撿拾之漂流木，如具國有、公有、私有註記、烙印者，拾得人應於撿拾後通報林務局屏東林區管理處或本府農業局保管；另民眾拾取貴重木之漂流木，應向林務局屏東林區管理處所設置之臨時林產物檢查站辦理登記。 (四)農業局將適時向林務局反映請研議原住民區域居民使用機具撿拾漂流木之可行性。 二、109 年預算書第 63 頁那瑪夏楠梓仙溪野生動物保護區文宣設計

預算 16 萬要做之工作及執行單位案：

(一)本案為由行政院農業委員會林務局補助之 108 年高雄市濕地型保護區經營管理計畫內經費，計畫總經費共 85 萬元。未及納入 108 年預算，故於 109 年度辦理轉正。

(二)高雄市那瑪夏區楠梓仙溪野生動物保護區文宣設計預算 16 萬元由農業局植物防疫及生態保育科辦理，內容為製作介紹楠梓仙溪環境與物種及野生動物保護區經營管理意涵之宣導摺頁預計 20,000 份及 100,000 份楠梓仙溪意象節慶卡片，將分送本市各國小學童，期望能讓學齡兒童家庭認識高雄市那瑪夏區楠梓仙溪野生動物保護區的存在，並藉由節慶卡片上的 QRcode 聯結宣導摺頁圖檔瞭解楠梓仙溪環境物種及經營管理意義。讓更多居民具備保育法規常識。並希望能使當地居民接觸到更多生態及民俗生物知識，有助於建造在地的保護區志工。

三、請問目前那瑪夏有沒有農業性合作社？有新申請籌設的案件嗎案：那瑪夏區目前僅有 1 家農業性合作方土，即「有限責任高雄市楠玉山農產運銷合作社」，社員人數共計 25 位，主要生產運銷龍鬚菜；除此之外，那瑪夏區目前尚無其他農民提出申請籌設農業性合作社。

四、請說明農業性合作社申請的條件，如果人數已達符合申請條件，是否可以請承辦單位協助輔導籌設案：

合作社屬自發性組織的人民團體，只要有意願成立之原區農民提出申請，農業局將邀請原民會共同派員實地進行說明及輔導。相關措施如下：

(一)合作社發起組織：由有共同需要實行合作的人，邀集一定人數的發起人（七人以上），便可開始籌備，由發起人會商擬定社名，確定業務區域，業務項目或專營某種業務及其經營方式，並說明發起緣由，預計社員人數及股金總額，將這些項目逐項詳細填入合作社發起組織申請書，提出申請。

(二)農業性合作社申請籌組受理機關為農業局，農業局受理申請後將會同發起人分析有關資料，如法令、共同需要、最小經營規模等，並對發起人及準社員教育宣導。經核准同意籌組，由發起人成立籌備會進行籌組事宜，籌備完成召開創立大會，即可申請成立登記。

(三)相關法令及輔導辦法：

- 1.農業合作社依循法規：合作社法、合作社法施行細則，主管機關在中央為內政部、在直轄市為直轄市政府、在縣(市)為縣(市)政府。但其目的事業，應受各該事業之主管機關指導及監督。
- 2.原住民合作社輔導考核及獎勵辦法：原住民事務主管機關為協助轄內原住民籌設合作社，得視原住民聚落情形、經營事業類別及專業能力等，會商合作社主管機關為計畫性之輔導籌設，並給予必要之協助。

五、今年農業局編列農路修復、災害復健經費各多少？與去年比較增加或減少案：

- (一)本府農業局 108 年度及 107 年度皆編列 5,400 萬元預算，辦理全市既有農路改善及維護工作，為協助原住民地區辦理農路修繕，於年度預算中仍匡列 50 萬元委託區公所辦理轄內既有鋪面農路零星修繕工作。
- (二) 108 年度及 107 年度本市農路災害搶修搶險經費皆為 2,616 萬元（分配農業局 100 萬元，各區公所 2,516 萬元，其中桃源區 350 萬元、茂林區 139 萬元、那瑪夏區 317 萬元）辦理農路緊急搶修搶險工程，本項係以開口契約辦理。
- (三) 108 年度本市農路災害準備金辦理復建工程經費共計約 1.46 億元；107 年度本市及中央災害準備金辦理復建工程分別約為 1.12 億元及 1.34 億元，合計 2.46 億元。

農林部門業務質詢及答復（林義迪）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.24 高市府水利字第 10837896000 號函復）	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	林議員義迪
質詢事項	一、六龜溫泉是否編列預算進行溫泉探挖，或是研究採用 BOT 方向進行。 二、美濃竹仔門排水、東門排水及中正湖下游等排水改善工程，請水利局說明目前進度為何。 三、旗山五號排水上游端改善工程何時動工？ 四、溪洲中州里排水改善工程目前進度為何？
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關六龜溫泉探挖部份，敬復如下： (一)有關本市溫泉業務辦理現況，本府觀光局前於 105 年 8 月完成本市六龜寶來、不老溫泉區管理計畫，106 年 3 月向本局申請溫泉開發許可並於寶來國中後方台地成功開鑿溫泉井。於 106 年 8 月取得溫泉開發完成證明，目前已取得經營許可及溫泉標章並做為溫泉取供事業，提供溫泉予寶來及不老溫泉區相關民宿業者。同時，將溫泉導入寶來花賞溫泉公園內供遊客手、足泡湯休憩之用。 (二)另查本市茂林區公所於其鄰近之情人廣場內已鑿得溫泉井，目前正進行周邊相關溫泉設施工程，將來完成後將可帶動該地區之觀光產業並增加觀光人潮。且因六龜區大津橋與茂林區情人廣場僅距離約 2.5 公里，考量該處商家數量、規模有限及市府財源，暫無於該處重新探鑿溫泉井之必要。 (三)依溫泉法第 5 條規定，本府水利局權責係辦理溫泉開發許可審查、准駁及開發完成證明核發事宜，未涉及溫泉開發推動觀光發展，爰無相關探挖溫泉井經費。另有關溫泉探挖是否可採 BOT 模式進行部分，經本府水利局研議，依促進民間參與公共建設法第 3 條規定，採 BOT 模式應為性質重要且在一定規模以上之公共建設，其屬觀光遊憩設施者，其投資總額不含土地應達 3 億元以上。是以，有關於本市六龜區探挖溫

泉測試井，工程及經費，規模尚未達採 BOT 模式之範圍，爰不適用。

二、有關美濃竹子門排水等 3 件工程進度部份，敬復如下：

(一)美濃竹子門排水，美濃國中對岸護岸治理工程，已完成用地取得及工程設計，俟水利署列為非預備工程，即可發包工程。本年度 7、8 月豪雨竹子門排水災損情形，已辦理災後復建工程設計作業，預計今年 11 月份起陸續派工處理。

(二)東門排水目前規劃案進行中，訂於 11 月 10 日前提送期中報告書，預計 109 年 6 月完成規劃，並於期程中擇期辦理 2 場地方說明會，廣納地方民意，俟規劃完成後將有更完善之工程改善方案。

(三)美濃湖排水瓶頸段橋梁改建工程（永安橋+無名橋改建，包含泰順橋下游堤岸加高），本局已提報水利署爭取經費，並先行辦理工程規劃設計；泰順橋上游 0K+984~1K+309 護岸拓寬工程，已提報水利署爭取經費辦理，美濃湖排水 1K+309~2K+145 目前進行都市計畫變更，預計 109 年底完成，預計 110 年完成用地取得，工程設計作業同步進行中。

三、有關旗山五號排水上游端改善工程何時動工，敬復如下：

旗山五號排水上游端，共計約 230 公尺，因涉及用地徵收及民房拆除等問題，本府已編列用地經費約 2,400 萬元先行辦理用地作業，目前預計 108 年 11 月中旬前辦理第一場工程公聽會，另工程費約 2,000 萬元已積極向中央爭取經費辦理後續事宜，並同步刻正辦理設計作業中。

四、有關溪洲中洲里排水改善工程目前進度，敬復如下：

旗山區中洲里尚有左岸約 270 公尺未整治，經評估約需總經費 2,340 萬元（工程費 1,800 萬元，用地費 540 萬元），該區段之整治因涉及私有地取得問題，後續仍需向中央爭取經費補助辦理後續整治及用地取得作業。

農林部門業務質詢及答復（林義迪）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	林議員義迪
質詢事項	一、六龜區琉璃蟻非常嚴重，市府提供多少經費給公所進行防治，請研處防範策略。 二、有關農民職業災害保險應再加強宣導，讓更多農民了解職災保險制度。 三、如何推動契作，降低農民產銷失衡風險？ 四、農產外銷是否有參加中國相關博覽會？ 五、旗美地區是否有興建大型的集貨場？ 六、檸檬量產時，如何行銷防止價跌。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、六龜區琉璃蟻非常嚴重，市府提供多少經費給公所進行防治，請研處防範策略案： (一)經彰師大林宗岐教授確認危害本市六龜區之琉璃蟻為「褐色扁琉璃蟻」，其主要危害狀況為「婚飛期（交尾期）」出現大量飛蟻，其受到燈光吸引而入侵民宅，影響居民安寧。 (二)市府經費提供： 1.農業局本(108)年提供六龜公所 44,505 元餌劑防治經費(餌劑 27,705 元+發放工資 16,800 元)，公所已於 4 月底前全部發放完畢。 2.環保局本(108)年提供居家噴藥經費 430,000 元，公所於 8 月 26-27 日完成噴藥作業。 (三)依據專家提供意見，目前防範琉璃蟻方式分為 2 種： 1.餌劑誘殺：每年 5 月前完成，投放餌劑誘殺（配方：1,500cc 水、硼砂 30g、糖 300g），利用工蟻將餌劑攜回巢穴哺餵蟻后及幼蟻，以達到全巢滅絕目的。 2.誘蟲燈：每年 5 月-10 月琉璃蟻出現大量「飛蟻」型態之蟻后及雄蟻，於戶外設置誘蟲燈，下方置一加入清潔劑或皂素之水盆，可吸引飛蟻飛入溺死。

(四)防範策略擬定：

- 1.因琉璃蟻在台灣存在已 100 多年，於近年族群量突然激增，其原因仍有待專家研究，以研擬更有效的防治作為，因此農業局本年委託彰師大林宗岐教授團隊進行初步調查及防治方法評估。
- 2.農業局將於年底前完成琉璃蟻防範滋擾圖卡，提供各單位宣導教育使用。

二、有關農民職業災害保險應再加強宣導，讓更多農民了解職災保險制度案：

農民職業災害保險，目前宣導進度及說明：

(一)自去年 11 月 1 日開辦，至今（108 年 9 月）本市共有 12,572 人投保，本市總農保人數 88,357 人，目前以美濃區投保率最高達 32.48%。

(二)本府農業局配合行政院農業委員會於去年 8 月 3 日及 8 月 16 日分別假旗山區農會及岡山區農會辦理大型宣導說明會，並於今年 2 月、6 月底及 8 月初請本市清潔隊垃圾車、各區農會與公所協助懸掛宣導紅布條加強宣導周知。

(三)本府農業局於今年 8 月 5 日邀集各農會保險部承辦人員說明職災保險相關作業及簡化加保作業流程，今年 4 月 12 日及 10 月 1 日於高雄市農會邀集各農會保險人員辦理農保暨農職保工作會。

(四)本府農業局在參與農會重要會議及活動時（農民節、會員代表大會、理監事會及產銷班活動等），向農會理監事及農民宣導農民職業災害保險。另外，為加強宣導本局將再印製農民職業災害宣導文宣海報並張貼轄下各農會本部及分部機構，以保障農民權益。

(五)職業災害保險，以「先傷後病」自願加保方式申請，農民保費負擔每月 15 元，保障範圍參考勞保職災給付，共有傷害給付、就醫津貼、身心障礙給付及喪葬津貼等 4 項，均為現金給付。

三、如何推動契作，降低農民產銷失衡風險案：

(一)為協助農民產銷，穩定農民收益，市府農業局積極推動訂單導向的精準農業，輔導本轄具穩定供應能力之經營主體辦理集團產區及建立農產業經營專區，希望以集團生產安全穩定

之農產，作為農業產銷的基石，市府農業局輔導美濃農會成立全台最大 1,400 公頃農產業經營專區，及各式農產集團產區，含水稻、紅豆、大豆、番石榴、木瓜、蜜棗、荔枝、鳳梨、洋蔥及甘藷等，輔導面積（含本年新增審查中及屏東縣）約達 1,273.2 公頃，較去年增加 38.6%。

(二)市府農業局推動契作生產，如美濃高雄 147 稻作集團產區，今年約 330 公頃、紅豆契作 285.33 公頃、外銷毛豆契作面積約 775 公頃等。另為推動檸檬契作，市府農業局今年輔導金色大地及永大食品與本市農友契作、加工收購，今年 9 月止收購量約 518 公噸、面積約 31 公頃，較去年 25.8 公頃 440 公噸成長約 17.7%。另有媒合金色大地及瓜瓜園與本市農友契作地瓜，今年美濃區推動約 5 公頃。

#### 四、農產外銷是否有參加中國相關博覽會案：

(一)今年 5 月 14 日至 16 日，本市農民團體參加上海第 20 屆中國國際食品飲料展。

(二)今年 9 月 4 日至 6 日參加 2019 第 13 屆亞洲國際蔬果運銷展，農業局由吳局長芳銘帶隊，率領轄下旗山果菜運銷合作社、吉建果菜運銷合作社、加洲果菜運銷合作社、芳境合作社、淨綠農園生產合作社及月光山蔬果運銷合作社等 6 家農民團體參展。

(三)今年 9 月 7 日至 9 日參加 2019 年第 12 屆海峽兩岸（泉州）農產品採購訂貨會，由吳局長芳銘率領轄下高雄市農會、巧津食品行、安得利及魚之達人等 4 家廠商參展。

#### 五、旗美地區是否有興建大型的集貨場案：

(一)短期目標：協助改善農民團體，例如美濃區農會、旗山果菜運銷生產合作社等現有集貨場設備之提升。大旗美地區為本市主要農產區域，並有悠久的農業生產歷史，實務上確有設備老舊不敷使用的情形。農業局將積極輔導當地農民團體改善生產設備、提升儲藏設施。

(二)長期目標：於大旗美地區尋找合適的大型集貨場用地將與當地農民團體配合並徵詢使用需求，尋找合適的大型集貨場用地，設置生產儲運設備完善的大型集貨場，促進當地農產國內外銷售。

#### 六、檸檬量產時，如何行銷防止價跌案：

(一)建置「高雄首選電商平台」

為因應消費者購物習慣，農業局針對本轄農產及其加工品建置高雄首選電商平台，納入金流及物流等功能，提升農產品品牌知名度、增進農友收益，提供貿易商、企業及國內外消費者線上選購平台。

(二)訂定契作生產計劃，推動集團生產區

積極建立集團產銷策略平台，推動集團產區及訂單導向生產。成立果品集團產區，整合產區之農民、產銷班或生產單位方式，形成聚落型態之集團產區，導入優良品種與技術，並共同施作用藥，以提升果品品質及穩定供應。

(三)開發多元行銷管道

開發檸檬產業加工品，提升農產價值，輔導農民及農會開發檸檬加工品，目前已輔導阿蓮農會開發蜂蜜檸檬飲品，並配合農委會啟動加工計畫，將次級品媒合加工廠進行加工，以協助穩定市場價格。

農林部門業務質詢及答復（張漢忠）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.24 高市府水市一字第 10837904300 號函復）	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	張議員漢忠
質詢事項	一、近年來因氣候變遷因素，雨量年年更甚之趨，目前鳳山文山地區及澄清路若遇豪大雨量，僅靠寶業里滯洪池蓄洪，若滯洪池水量飽和，請問水利局是否規劃因應措施。 二、鳳山行政中心及中山西路台新銀行周邊地區，每遇豪大雨就容易產生積淹水情形，請水利局規劃研究加速改善。 三、有關鳳山溪整治是否協同環保局考量對周邊小型工廠進行污水總量管制。 四、目前政府機關排水溝設計容量為每小時 70mm，考量現今雨量趨劇，是否提高設計容量。另早期供公共通行既成道路若原地主已無法聯絡情形，是否與工務局研議免取得同意書逕行施作排水溝。 五、污水接管部分因部分民眾不配合拆除後巷違建，造成其他配合市府政策民眾，亦無法施作污水接管，請水利局說明如何因應並加速執行後續作業。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關文山地區及澄清路防洪因應措施，本府水利局為提升該區域防洪能力，已委託顧問公司完成既有寶業里滯洪池排水操作 SOP 檢討。原操作程序為滯洪池蓄滿後，先以重力排放退水，當達較低水位後再以機械抽排。經檢討後，修正操作程序，無論池內是否滿水，當池外雨水箱涵具排洪空間時，即啟動機械抽排，以因應可能接續而來下波強降雨，爭取較多滯洪空間供第二波降雨儲留使用。另刻正辦理該區域之淹水規劃檢討，整體檢視該區域甚至其上游段之雨水下水道、水利溝渠及側溝等之排水防洪能力，預計 108 年底前提出評估改善方案；已檢視部分倘遇淤積阻塞情形，亦即刻辦理清疏作業以維既有通洪斷面及排水功能。 二、有關鳳山行政中心周邊積淹水問題，本府水利局已於 108 年 4

月啟動淹水規劃檢討，預計 108 年底前完成，另預計於 109 年汛期前完成中山西路與澄清路口箱涵束縮改善工程及持續辦理光復路二段（行政中心前）排水改善工程，以提升該區域排水防洪能力。另中山西路台新銀行周邊經檢視該區域道路側溝斷面尺寸尚稱充足；惟因該處屬地勢最低窪處，導致地表逕流均流至該處，本府水利局於汛期間持續留意該區域周邊排水系統順暢，維持既有排水功能。

- 三、目前環保局已針對鳳山溪源頭（大東橋上游流域及支流）劃定水污染管制區預告公告作業辦理中。
- 四、防洪標準提升因亦需整體考量下游段既有水利設施或渠道是否有足夠能力負荷，如下游段防洪能力未提升，僅上游段提升，不僅對於整體防洪能力提升無實質益助，且可能造成下游段系統負荷增加導致積淹水災情，故防洪標準之提升需考量評估整體性使得為之。另有關供公共通行道路因已無法聯繫地主出具無償使用同意而未能施作排水溝之相關事宜，本府水利局將再與工務局研議相關法規或是否具相關配套措施。
- 五、有關本府水利局污水下水道用戶接管工程推動 SOP 機制如下：
  - （1）地方說明會、（2）巷道說明會、（3）公告限期自拆、（4）淨空會勘、（5）用戶接管施工，本府水利局將持續積極與民眾溝通，以勸導民眾自拆為原則。

農林部門業務質詢及答復（張漢忠）

高雄市議會第3屆第2次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.10.28 高市府海洋港字第 10832899700 號函復)	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	張議員漢忠
質詢事項	梓官蚵子寮魚貨直銷中心前攤販之帳篷是否應該拆除？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	一、蚵子寮魚貨直銷中心建物正面以帆布帳篷進行外部通道遮蔽觀瞻問題，本府海洋局將於評估後進行改善。 二、另該中心前方攤集場設置帳篷部分，基於蚵子寮觀光魚市景觀環境規劃整體考量，本府海洋局將會同梓官區漁會與本府經發局協調，共同使整體景觀環境獲得改善。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.28 高市府水市二字第 10837814400 號函復）	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	黃議員秋嫻
質詢事項	一、橋頭區鹽埔橋（里林泉路至林西路一帶）由於地勢低窪及溪北巷、公厝北路側溝斷面不足排水不良，水利局除了當地設置移動式抽水機外，是否有相關整體改善方案。 二、大雨時因潭底排水水位高漲，岡山區嘉峰路台 19 甲線側溝水量無法排入，造成積水道路不通，目前僅設置過路溝，請問水利局後續是否有整體改善計畫？ 三、岡山區岡山路及平和路逢雨必淹狀況，是否有規劃整體改善計畫？ 四、梓宮區蚵仔寮中正路抽水站工程，請問水利局何時可以完工啟用。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關橋頭區鹽埔橋等低窪地區改善計畫說明如下： (一)本府水利局依「橋頭區鹽埔橋固定式抽水機評估案」內容，已向經濟部水利署申請經費補助，預定新建固定式抽水站 4CMS、經費 8,500 萬元，將俟經費核定後辦理；另橋頭區公厝北路及溪北巷係屬 6 公尺以下道路，既有側溝斷面不足無法有效收集路面水排出典寶溪，本案業經邱立委志偉 108 年 8 月 16 日邀集經濟部水利署及行政院農業委員會水土保持局召開協商會，所需經費 2,200 萬元，將視其勘查結果研辦。 (二)另有關典寶溪鹽埔橋排水改善，目前本府水利局辦理「典寶溪排水及其支流規劃檢討案」，並已於 108 年 8 月 19 日至橋頭區公所辦理規劃檢討第一次地方說明會及 108 年 10 月 1 日至梓宮區公所辦理規劃檢討第二次地方說明會，廣納地方對於當地淹水及排水改善建議，目前本府水利局刻正辦理規劃檢討案期末報告製作，預計 108 年 12 月底前完成「典寶溪排水及其支流規劃」期末報告審查，後續俟規劃檢討案完成果，本府水利局續向中央爭取相關補助計畫，以解決典寶溪沿線

淹水改善方案。

- 二、岡山區嘉峰路台 19 甲線（高速公路下方）本府水利局於 108 年 6 月豪雨後緊急設置過路暗溝將路面水分流至高速公路旁排水溝，初步已達減洪效果，為提升本處防洪能力，本府水利局另規劃增設抽水井 2 處加強排水，所需經費 1,050 萬元，已提報水利署應急工程爭取經費辦理。
- 三、本府水利局已爭取岡山路西側側溝排水改善工程，將平和路上游水截流至壽天路雨水下水道，改善岡山路側溝長度 330 公尺，所需經費 582 萬元，預計 108 年 11 月 15 日前完成發包。
- 四、本府水利局「梓官區中正路抽水站新建工程」預定 108 年 10 月底完工。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.29 高市府海洋推字第 10832893500 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	黃議員秋嫻
質詢事項	岡山魚市場何時搬遷啟用？搬遷後閒置空間如何再利用？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、岡山魚市場何時搬遷居先用？</p> <p>(一)岡山魚市場遷建工程於 106 年 11 月 14 日開工，已於 108 年 9 月 30 日完工，目前辦理驗收程序，另著手進行「岡山魚市場冷凍設施改善計畫」（預計 109 年 1 月初完工），本府並同時輔導岡山魚市場相關遷建期程準備作業，該公司遷移準備作業部分，已辦理完成承銷人進駐登記及營業空間需求，預計 109 年春節過後完成搬遷工作。</p> <p>(二)目前本府持續輔導後續岡山魚市場搬遷作業，已組織由岡魚公司、攤商及承銷人等代表成立「岡魚搬遷工作小組」，針對搬遷作業期程及溝通協調意見不定期召開會議，俾利後續搬遷作業進行。另海洋局每月與岡山魚市場公司進行「遷建事前營運準備工作月報」，提供岡山魚市場營運管理參考意見及討論未來問題之解決方式，截至 108 年 10 月 24 日已召開 23 次工作會議。</p> <p>二、岡山魚市場搬遷後閒置空間如何再利用？</p> <p>(一)岡山魚市場舊建物設立已逾 50 年，其建物所佔場域面積為 1,202 平方公尺，使用分區係都市計畫住宅區，屬本府所有面積為 658 平方公尺，餘 544 平方公尺係屬國有財產署所有。</p> <p>(二)岡山魚市場長期以來建物老舊、拍賣面積不足、市場周邊交通紊亂、環境及噪音問題，致屢遭周圍住戶投訴，為解決上開問題爰辦理遷建工作，以提昇岡山地區生活品質，還給當地住戶一個優質居住環境。</p> <p>(三)岡山魚市場遷移後，該舊場址外圍市府將配合收回路權，並加強警力取締，於道路旁研議設置景觀型路障，以杜絕新、舊活魚攤商車輛占用場域交易，促使搬遷順利。舊岡山魚市</p>

場建物亦會進行斷水斷電，拉起封鎖線及張貼告示禁止民眾進入。另依本府與岡山魚市場股份有限公司契約書約定，該公司應於遷場後一個月內將舊址原建物移除。

- (四)鑑於捷運岡山路竹延伸線計畫（捷運紅線）刻正規劃中，該捷連路線將設立「岡山農工站」，站區位於「岡山路」與「河華路口」，正好位於原岡山市場對面，未來配合捷運建設，原岡山魚市場用地可做為捷運站之出入口，目前業與相關規劃單位進行研議評估，亦不排除其他適合岡山地區發展之使用。
- (五)岡山魚市場營業內容為漁產品之批發及零售業務，魚市場供貨商來自各地，除國產漁貨外，進口魚貨也逐漸增加；銷售市場包括台南、高雄、屏東地區，規劃為台南、高雄、屏東地區最大消費地魚市場。岡山魚市場遷建後之年交易量預估可達到 13,000 公噸，年交易值約 14 億元，提供 1,000 個左右之魚市場相關就業機會，且後續將可與附近之梓官家禽市場及岡山肉品市場形成群聚效應，成為一個南臺灣最大的批發市場。
- (六)新市場腹地寬敞，設施新穎完善，後續較有發展空間，營運後將結合多功能的交易設施、新的軟硬體設備及資訊整合運用等之特性，以多元化的經營規劃具有漁產品批發、推廣展示及觀光休閒現代化多功能之綜合營運中心來發展。

農林部門業務質詢及答復（黃秋嫻）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.30 高市府海洋工字第 10832863500 號函復）	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	黃議員秋嫻
質詢事項	爾陀漁港舊泊區及海岸光廊環境及親水設施營造工程，何時完工？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	本案工程總經費約為新台幣 4,000 萬元，於 108 年 3 月 25 日開工， 合約工期為 264 日曆天，履約期限至 108 年 12 月 13 日，目前工程 進度已達 70%，本案工程可於履約期限內如期如質完工。

農林部門業務質詢及答復（黃秋嫻）

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	黃議員秋嫻
質詢事項	<p>一、請問農業局目前高雄市有無農地回填作業標準？請幫助農民建立簡便的申請流程及服務窗口；本席建議農業局應主動協調（南區水資源局）媒合建立機制，在不影響鄰地農作及安全情形下，輔導農民填土改良增加農作收益。</p> <p>二、岡山果菜市場遷移案，辦理情形如何？</p>
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>一、請問農業局目前高雄市有無農地回填作業標準？請幫助農民建立簡便的申請流程及服務窗口等案：</p> <p>(一)查中央及本市均無訂定農地回填作業標準，原農地倘低窪本具有滯洪作用，如因農地大量填土後改變原地形地貌，將影響鄰地農地利用並造成鄰近其他農地淹水情形，故本市並不鼓勵民眾主動回填土方，應以適地適種為原則。</p> <p>(二)次查「非都市土地使用管制規則」第 6 條第 3 項附表一規定，「農作使用」為農牧用地免經申請許可使用細目。另依據「都市計畫法高雄市施行細則」附表一農業區規定，「農業生產」為農業區容許使用項目。爰此，單純作農作使用需求而適量回填土方者，並不需要經過申請，惟仍應作農業使用並應注意是否影響周圍農地環境及是否違反廢棄物清理法、區域計畫法、都市計畫法及水土保持法的相關規定限制。</p> <p>(三)坊間民眾常以地勢低窪回填為由，回填後即大興土木興建違規建築物，影響區域排水及公共安全。依規定目前農地上可興建 2 種合法建築物為農舍或農業設施，均可於申請建築使用執照時進行土方平衡，並不需先申請回填土方，回填土方以興建建築物之座落範圍為原則。</p> <p>(四)有關清淤底泥係屬清淤工程產生之土方，理應於工程契約中載明工程土方去向，避免發生公害問題。又水庫淤泥特性多屬黏土，粒子小於 <math>2\mu m</math>，透水性較差，且土壤厭氧性還原狀</p>

態強，不利植物根部發育及吸收養分，倘僅覆蓋於田地則有害農作物生長。綜上，水庫底泥因具黏土特性不利植物生長，建議應循工程契約內容或經土石方資源堆置場洗選後出合適植物生長之壤土為宜。

二、岡山果菜市場遷移案，辦理情形如何案：

(一)本案業經本府農業局邀集相關單位（含市場承銷人）計召開 5 次協調說明會，於 107 年 1 月 24 日召開第 5 次協調說明會向市場攤商溝通協調。有關攤商遷移辦理方式，發放補償金及救濟金部分已於 107 年 6 月 22 日完成核發，合計 99 人共核發 1,679 萬 9,900 元整。

(二)本府農業局輔導市場攤商於 107 年 7 月 4 日完成農產品運銷合作社之籌組，並於 107 年 12 月 4 日完成土地租約（岡山區程香段 249-2 地號），交由攤商自籌經費興建市場營運。

(三)有關市場攤商遷移之後續處理方式，本府農業局均積極給予協助，現已完成土地租約及農業用地作農業設施容許使用同意及臨時建物建照申請，並於 108 年 8 月 19 日消防審查通過、108 年 8 月 26 日同意用水申請、108 年 9 月 4 日電信設備審查核可，為使岡山果菜市場遷建案順行及瞭解當地居民訴求，本局於 108 年 9 月 25 日召開地方說明會，向程香里里民說明該遷建案規劃、時程、市場配置及後續營運等情形，預計市場新建工程於 108 年 10 月由合作社完成發包，同年 12 月完工。

農林部門業務質詢及答復（朱信強）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.28 高市府水區字第 10837978600 號函復）	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	朱議員信強
質詢事項	旗山溪與美濃溪交匯口因淤積嚴重，造成當水患不斷，煩請水利局督促七河局儘速辦理疏濬作業。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	關於旗山溪與美濃溪交匯口淤積問題，經濟部水利署第七河川局表示 108 年 2 月起開始進行旗山溪與美濃匯流口之疏濬作業，於汛期前完成疏濬 24 萬立方公尺。另外，旗山溪與美濃溪匯流口河段疏濬規劃量為 100 萬立方公尺，已完成發包，預計 11 月開始進行疏濬作業，經過水理分析，此項疏濬將可降低美濃溪水位約 1 公尺。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                      （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	朱議員信強
質詢事項	<p>一、有關香蕉收入保險推動情形？試辦區域為何不普通施行？造成不同區域的民怨？收入保險保險是否將造成香蕉搶種，衍生香蕉產銷崩盤的風險？納保時間建請持續辦理，而非僅為年度的 1~12 月應全國同步施行？</p> <p>二、有關旗山區鳳山肉品市場旗山分場增設家禽屠宰場一事？</p>
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、有關香蕉收入保險推動情形？試辦區域為何不普遍施行？造成不同區域的民怨等案：</p> <p>(一)目前為試辦，全台有高雄、屏東、嘉義、花蓮及雲林等 5 縣市共 24 鄉鎮，本市為旗山、美濃、內門、田寮、杉林及大寮等主要產區，有關試辦區域係依據中央公告，亦會視辦理結果滾動修正。</p> <p>(二)有關收入保險係為穩定農民收益，當產銷失衡時能提供農民額外保障，藉由投保也能取得作物種植資訊，協助政府規劃產銷，另外政府亦會經由持續監控產銷，推動外銷及冷鏈提升等穩定香蕉產銷。</p> <p>(三)目前各式保險均以年度為投保計算單位，有關保險時間係由保險公司規劃，有關試辦方案將會依辦理情形持續滾動辦理，本局亦會建議中央持續評估，除香蕉外亦開發其他作物或總收入制之收入保險，並廣納辦理區域，積極辦理。</p> <p>(四)另本府農業局業已 108 年 10 月 22 日高市農務字第 10832898900 號函建請農業金融局評估開發其他作物保險或總收入制保險，並廣納辦理區域以協助農民，並免單一作物因政策引導作用，影響產銷。</p> <p>二、有關旗山區鳳山肉品市場旗山分場增設家禽屠宰場一事案：</p> <p>(一)旗山分場現有空間僅約 1 公頃且目前場域已達充分使用狀況，若擬增設家禽屠宰線，尚需增設家禽繫留場、屠宰線及</p>

冷凍庫等相關設施，以目前該場現況實無空間增設家禽屠宰線。

(二)目前家禽設置一線屠宰線設備不含建築物造價成本約需 400-500 萬，單日屠宰量約需 3,000 隻才能達成損益平衡，如果只有每日 30-50 隻的屠宰需求量，尚無法達到增設家禽屠宰場之經濟效益，建議可以透過跟現有家禽屠宰場洽談其他優惠方式，更能解決目前旗美地區之需求。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                      （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.8
議員姓名	林議員富寶
質詢事項	<p>一、荔枝椿象、果實蠅及獼猴的危害都會造成農業重大傷害，請說明其防治作為。</p> <p>二、香蕉保險是否補助？</p> <p>三、本市是否有初級加工場？</p> <p>四、本市是否有農產品加值打樣中心？</p>
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、荔枝椿象、果實蠅及獼猴的危害都會造成農業重大傷害，請說明其防治作為案：</p> <p>(一)荔枝椿象防治作為：</p> <p>1.農委會防檢局補助農業局辦理荔枝椿象綜合防治作業，辦理內容如下：</p> <p>(1)化學共同防治：補助農友每公頃 2,000 元採購資材執行防治作業，本市各區農會及各合作社共申請辦理 886.38 公頃。</p> <p>(2)生物防治：委託苗栗改良場生產及釋放荔枝椿象天敵「平腹小蜂」共 84.1 萬隻。</p> <p>(3)物理防治：卵片收購計畫，以每月 3 元收購（109 年將提高至每片 5 元），收購期間至 4 月 22 日止，共收購 1,376 片。</p> <p>(4)公共地防治：委託阿蓮、岡山、橋頭、燕巢、田寮及大樹區農會辦理公共地防治作業。</p> <p>(5)講習會：共辦理 5 場。</p> <p>2.109 年度計畫已提報防檢局核定。</p> <p>(二)果實蠅防治作為：</p> <p>1.公共地防治：已向防檢局爭取 2 萬瓶藥劑補助經費（可防治 5,000 公頃公共地），並編列相關配合款及誘殺盒採購預算，以協助農友防治果實蠅，經費核定後委託各區農會僱</p>

工佈放。

- 2.化學藥劑補助：補助各區農會及各合作社辦理「蔬果整合性共同防治計畫（含果實蠅及荔枝椿象）」，補助農民相關防治資材經費，該計畫本（108）年共補助 236 萬元。
- 3.警報發布：農業局辦理果實蠅密度監測計畫，如密度有異常上升即通知所屬農會加強宣導並發布警報。

(三)獼猴危害防治作為：

- 1.補助架設電圍網：農業局自 105 年起受林務局補助，輔導農民架設電圍網防治台灣獼猴危害農作物，申請資格為具 0.2 公頃以上種植果樹且合法使用之農牧用地，最多可補助電圍網材料費 4.5 萬元（材料須包含電牧器，且材料總經費需達 6 萬元以上）。本市 105 年申請 0 件、106 年申請 5 件、107 年 8 件，因成效良好農民反應極佳，本（108）年申請數量已達 16 件。
- 2.保育等級降等：台灣獼猴保育等級已於本（108）年 1 月 9 日降為一般類野生動物，依野生動物保育法第 21 條規定「野生動物有危害農林作物、家禽、家畜或水產養殖者情形，得予以獵捕或宰殺；農民如遇獼猴破壞農作物，依法得自行驅趕且毋須先報請主管機關。」。

二、香蕉保險是否補助案：

- (一)查 108 年本市投保面積 9 月止達 364.02 公頃（水稻 330 公頃，設施 0.58 公頃、香蕉 32 公頃及番石榴 1.44 公頃），較上年度 136.92 公頃增加 2.66 倍；此外針對本市重點農作物，本府農業局刻正積極配合中央規劃蜜棗、荔枝等保險，建立更完善的保險機制；且已協助番石榴商品化開辦，本局亦辦理芒果、香蕉、番石榴、蜜棗及荔枝保險宣導會 19 場以上。
- (二)農業保險目前中央補助一半，與一般農產業補助額度相當，農民亦可選擇不同的保費額度及保障的內容，同時各縣市政府有不同推動政策，高雄的重點補助在安全農業相關檢查、履歷驗證、契作生產及農產品行銷上，增加農產品競爭力及農民利益；另外對於減少農民損失，除持續推動農產業保險，亦有天然災害現金救助方式協助農民，未來農業局持續配合中央加強農民對農業保險保單信心，並協助周延保單規劃，以提高農民投保意願；併持續積極宣導配合中央政策，廣邀

農民舉辦座談會、宣導會；並開發保險，如推動中的蜜棗及荔枝保險，並與保險公司積極推動及規劃保單內容，積極爭取保費合理性，增加農民投保意願。

三、本市是否有初級加工場案：

有關本市初級加工場及輔導農產品加工品推廣情形，本府農業局辦理情形如下：

(一)本市轄農會加工場

農業局輔導農會成立農產品加工場之農會包括阿蓮區農會、大樹區農會、甲仙地區農會、內門區農會及茄萣區農會等。阿蓮區農會之加工場已取得 Global GAP 其產品蜜棗乾及蜂蜜亦取得清真認證；大樹區農會之利用當地生產之龍眼乾及荔枝干所製成鳳荔酥，市長帶去星馬做為國際伴手禮；甲仙地區農會研發各式梅製品，已取得有機認證。本轄內農會之農產品加工場，全力協助農民處理農產次級品。

(二)本市轄協助次級農產加工之食品加工場

位於田寮區的詮豐食品、岡山區淶澄、大寮區沁騰、大樹區鳳揚農產等食品加工場，亦協助農民收購過剩及次級農產品進行加工處理。

(三)輔導開務農產品加工及包裝設計

- 1.農業局輔導轄內農民團體及產銷班設置農產加工廠並協助轄內農產品進行加工，開發農產加工品，降低產銷壓力，提高附加價格。不僅配合農業技術單位提升加工技術，也輔導成立自有品牌及包裝設計，如甲仙地區農會的小包裝愛玉、那瑪夏的茶罐包裝、大社區農會的棗禮盒設計，這些都是市府團隊及農民團體經年累積起來的努力成果，未來也將持續輔導開發行銷農產加工品。
- 2.今年輔導阿蓮區農會自行開發阿蓮庄蜂蜜檸檬水及蜂蜜金桔水，農業局亦協助行銷費用，未來將持續協助推廣並媒合通路。除此之外，目前持續輔導大寮區農會開發紅豆加工品，除現有的紅豆冰之外，預計開發蜜紅豆罐頭，延長農產品的壽命，提高經濟價值。

四、本市是否有農產品加值打樣中心案：

農委會於高雄區農業改良場成立「農產品加值打樣中心」

(一)「農產品加值打樣中心」設立於臺東區改良場、臺中區改良

場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場及農業試驗所等 5 處。依據改良場的輔導分區，本市屬於高雄區農業改良場的輔導範圍，本市農民或農民團體皆可向該場進行諮詢及技術養成。

- (二)「農產品加工打樣中心」為行政院農業委員會為建構農產品生產到初級加工一元化管理制度，由農業技術單位研發並輔導農民進行農產品加工加工所設立，以期藉由加工方式延長農產商品賞味期限及櫥架壽命，進而提高農民收入。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.22 高市府海洋產字第 10832858400 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	李議員眉蓁
質詢事項	一、西子灣海域目前除有風浪板、雷射帆船及獨木舟…等水域遊憩活動項目外，是否有規劃再引進新的水域遊憩活動產業？ 二、「春遊跳島郵輪行銷推廣計畫」已於 108 年 6 月底結案，後續推動辦理情形為何？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	一、西子灣海域目前除有風浪板、雷射帆船及獨木舟…等水域遊憩活動項目外，是否有規劃再引進新的水域遊憩活動產業？ (一)本府為推動海域遊憩活動並保障水上活動安全，業已於 92 年 7 月 18 日公告西子灣附近海域從事遊憩活動之範圍、種類、時間及行為限制規定等事項，並於 100 年 7 月 15 日修正公告放寬活動器具種類，目前可從事風浪板、香蕉船、拖曳浮胎、獨木舟……等多樣水域遊憩活動。 (二)國立中山大學為提升國民對於海洋之基本認知，並培養國民水域運動遊憩之習慣，於該校設有海域運動中心，聘任專任運動教練，長期於西子灣海域開設風浪板、獨木舟及帆船等相關水域活動課程。而為協助中山大學提供更好的課程教學，在本府運動發展局極力輔導下，獲體育署同意補助該校辦理「西子灣海域中心新建計畫」，該工程計畫預計於 109 年底完成。 (三)俟前揭計畫完成後，將再由本府海洋局邀請運動發展局及中山大學共同研議於西子灣海域規劃發展多樣性的水域運動及相關課程，以普及海洋教育及推廣相關水域運動，培養國人水域休閒遊憩之習慣。 二、「春遊跳島郵輪行銷推廣計畫」已於 108 年 6 月底結案，後續推動辦理情形為何？ (一)「春遊跳島郵輪行銷推廣計畫」目前由交通部觀光局統籌規劃辦理，並委由「台灣遊輪產業發展協會」執行，該協會目

前持續協助接洽國際郵輪航商導入跳島旅遊航線可行性，預計明（109）年度開始於「邁阿密郵輪展」等大型郵輪活動中展示宣傳。

(二)海洋局目前刻正輔導在地廠商了解國際郵輪物流採購標準及需求，蒐集國際郵輪公司採購補給相關資訊，媒合更多在地業者接軌國際郵輪物流供應鏈，期盼在郵輪跳島遊程開始營運時，高雄港可成為台灣郵輪旅遊服務與物流補給中心。

(三)為精進郵輪旅客服務品質，海洋局不定期召開「提升高雄港區國際郵輪旅客服務品質」會議，持續對提升旅客進出港通關效率、增進交通接駁需求與岸上遊程規劃等面向進行檢討，傾聽旅行業者、船務代理與計程車業者等單位建議，務實的強化高雄對郵輪旅客接待服務能力。

(四)另為強化本市岸上觀光的行銷宣傳，海洋局刻正委外針對不同國籍與旅遊需求的客群，規劃設計多樣的套裝遊程，內容包含：宗教、人文、自然地景、飲食與漁村生活體驗的在地經典遊程，冀求透過遊程影片線上推播及外語部落客文章推介，引發外國旅客一訪高雄的渴望，未來只要持續不斷地培養南台灣郵輪旅遊人口，用心款待每位到訪郵輪旅客，將可鼓勵航商開闢更多高雄航線，開創更多郵輪相關產業商機。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.22 高市府水區字第 10837809800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	李議員眉蓁
質詢事項	一、每逢大雨過後，後勁溪沿岸就容易產生惡臭情形，請水利局說明針對後勁溪污染防治未來如何強化。 二、有關後勁溪 6 大瓶頸段，請水利局說明如何因應暴雨所產生積淹水情形。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關後勁溪污染防治部份係屬本府環境保護局權管業務，而本府水利局負責污水下水道建設。楠梓地區污水下水道用戶接管普及率 58.73%（108 年 9 月底），自明（109）年初開始楠梓地區用戶接管工程將採行政里為單位，本府將勸導住戶自行拆除，以利污水接管事宜，以改善環境居家衛生，提升後勁溪水質。另青埔溝為後勁溪重要支流，流經人口密集之仁武、大社及楠梓等精華區，長期受沿岸民生、事業廢（污）水排放影響，造成後勁溪水質呈現嚴重污染。為改善後勁溪水質，本府獲中央同意補助興建青埔溝水質淨化場，每日平均可處理量 15,000 噸污水，淨化後再排回青埔溝，降低污染量，目前工程已完工進入驗收程序，預計年底可正式運轉，為後勁溪帶入一股乾淨活水。 二、另防洪排水部份，本府水利局辦理後勁溪規劃檢討並提出六處瓶頸段整治計畫及其經費、辦理情形綜述如下： (一)中山高 9K+550 瓶頸段：工程費 0.15 億元，目前設計中，該段俟中油管線完成管遷後（預計 109 年初完成管遷）辦理發包施工。 (二)仁武橋～高速公路橋段：總經費 1.21 億元（工程費 0.51 億，用地費 0.7 億元），目前辦理都市計畫變更先期作業，並同步向水利署爭取經費中。 (三)中山高速公路橋改建：工程費 3.5 億元，本府水利局已 6/27 函請高公局辦理規劃設計。

(四)台塑仁武工業區瓶頸段：總經費 4.06 億元(工程費 1.68 億元，用地費 2.38 億元)，向水利署爭取經費中。

(五)八漚橋上下游右岸應急工程：工程費 0.3 億元，向水利署爭取經費中。

(六)曹公新圳無名橋拆除：已於 8/29 拆除完畢。

上開 6 處瓶頸段改善前，本府水利局正施做曹公新圳排水護岸加高及堤後排水設施（八漚橋上游至仁勇橋），並在 7 月 26 日開工，預計 109 年 3 月底完工。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	李議員眉蓁
質詢事項	<p>一、如何活化高雄物產館？</p> <p>二、非洲豬瘟疫情持續嚴峻，請問飛機上的廚餘如何處理？</p>
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、如何活化高雄物產館案：</p> <p>有關高雄物產館活化方式，本府農業局辦理情形如下：</p> <p>(一)本府農業局自 100 年起陸續規劃設置高雄物產館品牌形象館－「左營高鐵店」，以物流通路設立「高雄郵局店」，並藉蓮池潭觀光景點之優勢，打造「蓮潭旗鑑店」為大高雄優良農產之行銷據點，104 年更跨足外縣市，選擇人文氣息濃厚的台中國美館附近設立「台中店」，讓本市農漁產品朝向精緻化、專業化、品牌化行銷模式經營，惟考量經費及行銷發展策略，目前朝穩定經營「蓮潭旗鑑店」為主。</p> <p>(二)自 100 年起成立物產館以來，累計總體累積營業額逾 1 億 3,000 萬元，均屬農特產販售之營業額，包括生鮮蔬果、各類農特產加工品、畜產品及漁水產品等。</p> <p>(三)高雄物產館蓮潭旗艦店位於蓮池潭風景區週邊，為提供民眾休閒購物最佳據點，本府農業局常於假日辦理在地農業音樂饗宴、農特產品促銷活動及農業生活體驗活動，藉由系列活動豐富場域及週邊內容，並結合微風市集、有機宣導、農業音樂演唱等活動，打造民眾農業休閒購物優質環境，成為推廣本市農特產品的首選地點，努力創造更多遊客人潮。</p> <p>(四)未來因應高齡化社會，積極爭取經費改造館內空間，結合樂齡計畫辦理樂齡相關活動，照顧長輩身心靈健康、經驗世代傳承、親子食農教育共餐分享活動，提供長者及親子友善共享並增進空間再利用效能。</p> <p>二、非洲豬瘟疫情持續嚴峻，請問飛機上的廚餘如何處理案：</p> <p>(一)國際非洲豬瘟疫情持續嚴峻，為將疫情阻絕境外，各空港由中</p>

央統籌加強邊境管控。飛機餐的廚餘皆由 4 家空廚按標準作業流程統一收集銷燬，並由防檢局轄區分局不定期前往查核。

(二)高雄國際機場（小港機場）目前係將飛機上廚餘集中後委由清運業者送本市焚化廠焚毀，並不會進入國內廚餘處理系統。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.22 高市府海洋港字第 10832858600 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	陳議員美雅
質詢事項	興達漁港未來之規劃發展及這二年來爭取中央之經費？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>查本府接管興達漁港以來，檢視周邊有利環境及發展條件，重新調整該港整體發展定位，區分為近海泊區及遠洋泊區二部分，分述如下：</p> <p>一、「近海泊區」定位維持傳統漁業發展，持續改善漁港設施及景觀，近二年爭取前瞻基礎建設計畫－水環境計畫，投入金額達新台幣 3 億 8 千萬元。</p> <p>二、「遠洋泊區」整體發展則朝海洋觀光遊艇及海洋科技產業發展，並配合中央離岸風電政策，已爭取經濟部於興達港設置「海洋科技產業創新專區」，已納入前瞻基礎建設計畫－綠能建設，該專區總計畫經費金額達新台幣 43.6 億元。爰劃定「海洋觀光遊艇區」及「高雄海洋科技產業創新專區」為開發主軸，分述如下：</p> <p>(一)在「海洋觀光遊艇區」方面，現階段以持續推動水域遊憩活動，與大專院校合作設置帆船、獨木舟、風浪板訓練教學基地，也配合當地漁業文化，舉辦各式慶典式活動或特色海洋運動競技，辦理海洋文化活動及海洋環境教育為主，且為動力小船駕駛訓練術科考試之固定場域。另積極公開徵求遊艇製造及遊憩市場有意願之潛在開發廠商，針對該港鄰海線碼頭之工業區，與財政部國有財產署辦理非公用土地之改良利用，以促進民間參與公共建設方式或公開標租方式進行土地開發作業。</p> <p>(二)在「高雄海洋科技產業創新專區」方面，以「海洋工程」、「海洋工程人才培訓」、「海洋科技」及「創新材料」為四大發展主軸，利用本市既有的海洋工程、金屬及造船等產業優勢，以一區三中心為開發概念，一區為興建離岸風電機組水下基礎生產與組裝基地，三中心為建置「海洋科技工程人</p>

才培訓及驗證中心」、「海洋科技產業創新研發中心」及「海洋科技工程材料研發及認證中心」等。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.24 高市府水保字第 10837914300 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	陳議員美雅
質詢事項	一、中華地下道填平工程後，當地住戶表示現場無洩水孔及排水系統，且重鋪路面後，水易往低窪處匯集，因而產生積淹水，請水利局確實了解並解決淹水問題。 二、本市所規劃之滯洪池，相關設置地點、經費、效益及設置後周邊為何還有積淹水等狀況，請水利局匯整完整報告給本席。 三、請落實市區排水溝檢查及修復，另本市下水道清淤工作尚需多少時間才能完成。 四、因應氣候變遷，本市下水道容量設計是否足以負荷現在時雨量，是否需爭取中央經費加速改善。 五、請說明中區污水處理廠功能提升項目為何。 六、為減少市民淹水之苦，請水利局於總質詢前提出高雄市整體治水計畫給本席，並積極思考如何減少下水道淤積方法。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、本府水利局辦理「左營地下道填平及復舊工程」已依集水區設置道路側溝及洩水孔，施工期間經民代及當地住戶反映尚有排水不及現象，經評估後改善方案如后： (一)已請施工廠商完成既有側溝系統進行清疏作業，並於中華一路 19 巷口既有排水溝頂版溝蓋調整為 2 公尺一處、排水孔間距調整為 1 公尺一處、轉角處增設格柵一處，以加速排水速率，後續亦將持續追蹤排水狀況。 (二)另本工程中華一路北上路段（中華一路 29 巷至華泰路）排水溝因遭遇管線牴觸，本府水利局將研議先以抽水馬達方式因應，俟管線遷改後再接續完成排水溝施作，以解決該處排水不良問題。 二、截至目前，本市已完成 13 座滯洪池，總滯洪量的 295.6 萬噸，108 年底前再完成 2 座滯洪池，增加滯洪量約 31 萬噸（十全滯洪公園工程，滯洪量 6 萬噸；典寶溪 D 區第一期滯洪池：滯洪

農林部門業務質詢及答復（陳美雅）

量 25 萬噸），屆時將完成共 15 座滯洪池，總洪量將達到 326 萬噸，滯洪池基本資料如下：

項次	滯洪池	地點	滯洪量 (萬噸)	經費 (億元)
1	三民區本和里滯洪池	三民區本和里	11.0	1.77
2	三民區本安生態滯洪公園	三民區本安里	0.8	0.27
3	寶業里滯洪池工程	三民區寶業里	10.0	2.48
4	山仔頂溝滯洪池	大寮區後庄里	22.5	3.94 工程：0.7 用地：3.24
5	典寶溪 A 區滯洪池（分洪大遼排水水量）	岡山區白米里	43.0	8.15 工程：0.65 用地：7.50
6	典寶溪 B 區滯洪池（分洪大遼排水及典寶溪水量）	岡山區白米里	105.0	18.94 工程：1.94 用地：17.0
7	前峰子滯洪池	岡山區潭底里	37.5	5.0 工程：0.8 用地：4.2
8	永安滯洪池	永安區維新里	17	3.4 工程：0.5 用地：2.9
9	獅龍溪滯洪池	仁武區烏林里	20.0	0.65
10	仁武區北屋排水滯洪池	仁武區八卦里	2.8	0.52
11	鳳山圳滯洪池	鳥松區後庄里	18	3.71 工程：0.39 用地：3.32
12	柴山滯洪公園（台泥）	鼓山區厚生里	6.5	2.2
13	仁武區八卦里滯洪公園	仁武區八卦里	1.5	0.25
14	十全滯洪公園	三民區安吉里	6	3.9
15	典寶溪 D 區滯洪池－第一期	橋頭區芋寮里	25	7.4 工程：0.5 用地：6.9

經查滯洪池設置後於 719 豪雨發揮滯洪效益，惟因滯洪池週邊除因瞬間降雨量（1~2 小時以內）超過道路側溝及雨水下水道設計標準，導致道路及側溝積水，後續降雨趨緩後積水即時退去，後續本府水利局持續進行排水及下水道疏通等基礎設施維護作業，以維持最佳通水斷面。另鳳山區及三民區主要受地勢低窪，住宅稠密度高，短延時強降雨對排水系統無法及時宣洩積水，以及受寶珠溝水位過高，內水無法以重力方式排出所致，針對本次 719 豪雨積淹水較為嚴重之褒揚東街及皓東路一帶之側溝及下水道系統，本府水利局將重新檢討排水系統。

- 三、目前本府水利局針對易淹水地區之道路側溝與雨水箱涵已有不定期巡查機制，目前針對淤積較嚴重的管段先進行疏通，今年度截至 10 月 22 日完成疏通長度 2,106 公里，預計年底可以疏通完成清淤長度約為 25 公里。後續未完成疏通的管段也在明年度持續辦理檢視及清淤作業。
- 四、高雄市區雨水下水道保護標準為五年重現期，即每小時約可以承受 70.9mm 之降雨量，另針對各易淹水區域來說，本府水利局亦積極爭取營建署補助經費辦理規劃檢討，以鹽埕區及鼓山區來說，目前鹽埕區與鼓山區內雨水下水道系統檢討規劃已於今年獲內政部營建署前瞻計畫補助，後續將對整體雨水下水道做通盤規劃與檢討，並將針對易淹水點提出改善方案，以提升市區防洪能力。
- 五、「全國水環境改善計畫」第二批次核定案件之「愛河水環境改善計畫－中區污水處理廠功能提升計畫」核定總經費為新台幣 168,478 千元，其中中央補助 92%（內政部營建署補助）計新台幣 155,000 千元，本計畫項目分成二標案執行，一標案為「東沙環礁國家公園（旗津區中興里）水環境改善」含監造費用共計新台幣 156,478 千元，另一標案為「中區污水處理廠功能提升工程（一）」不含設計監造費用計新台幣 12,000 千元。  
「中區污水處理廠功能提升工程（一）」辦理該廠新增撈污機及汰換老舊設備臚列如下：
  - (一)旗津進水站增設一組固定式自動攔污機組。
  - (二)脫水機房軸流式抽風機組更新及無軸式螺旋輸送桿及襯墊更新。

(三)固定式起重機（動力、傳動、控制及電纜線等）修善更新及除鏽油漆（進流抽水站、北前處理站、污泥脫水機房及南放流站）。

(四) R 型消防受信總機更換。

(五)氣體偵測器汰換更新（污泥脫水機房及進流抽水站氣體偵測器）南前處理站避雷針汰換。

(六)進流抽水站夾管式流量計更新。

(七)初沉池西側可程式控制系統更新。

本案於 108 年 1 月 3 日開工，108 年 6 月 27 日竣工，7 月 25 日辦理初驗，9 月 5 日辦理正式驗收，於 10 月 15 日複驗合格，刻正辦理決算。

六、目前本市已完成各轄區之排水規劃，針對各易淹水地區亦有辦理相對應的評估規劃，除依據各轄區排水規劃辦理排水工程興建外，並針對該易淹水區的淹水原因進行改善，並持續向中央爭取區域排水系統整治，期望藉由多重工程面向與水資源管理，提升大高雄整體防洪能力。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                      （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	陳議員美雅
質詢事項	市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>有關市長出國簽下合約及 MOU 的執行狀況，本府農業局辦理情形如下：</p> <p>一、自今年 3 月底，完成簽約後 6 個月內，高雄農產品（含加工品）外銷合約單已出貨金額 5 億 9,000 萬元。市長上任以來積極推動南南合作，目前南南合作區域共計有 3 國 33 企業團體與本市農漁民團體簽訂共計 93 億 9,376 萬元（包含合約與 MOU）（合約期限 1-4 年不等）。</p> <p>二、農產品（含農產加工品）第一年的合約/MOU 採購目標 25 億 4,000 萬元，自今年 3 月底完成簽約後，在短短 6 個月內，已出貨金額 5 億 9,000 萬元，達成率約為 2 成。</p> <p>三、爭取國際外銷訂單發揮重大成效，單以果品為例，108 年高雄市果品外銷量大幅成長，108 年 1-9 月與 107 年同期比較，為去年同期 182%。</p> <p>四、受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成今年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，今年更因量稀少，價格高昂而無法啟動外銷。</p> <p>(一)受極端氣候影響，本市今年災害頻繁。年初暖冬、3 月旱災、5 月、7 月、8 月均有豪雨及白鹿颱風。農產品災損面積 3,600 公頃。以玉荷包為例，今年受暖冬影響玉荷包荔枝開花情況不佳，受災面積 1,589 公頃，佔全市 53%，直接影響今年度高雄玉荷包荔枝大減產，無法順利啟動外銷。另受 5-8 月夏季豪雨及颱風影響，金煌芒果、木瓜及番石榴等等果品受害，造成成熟果金煌芒果黑心、炭疽、木瓜表皮水傷等影響商品價值的傷害，田間濕度高也容易造成病害，使運送過程的貨損風險增加，不利農產品外銷出口。</p>

(二)在果品產期方面，今年鳳梨、金煌芒果外銷期已結束，木瓜、番石榴等全年產作物待品質及產量於風災損害復原後將持續出貨，下半年香蕉、蜜棗、蓮霧等品項正陸續洽談中。

五、未來將持續拓展國內、國際通路，透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路，並與簽約廠商持續溝通接洽，努力促成訂單。

(一)拓展國際通路方面，今年本市積極參加國際貿易會展，帶領本市農會與農民團體參加 2019 東京食品展（3 月）、上海第 20 屆中國國際食品飲料展（5 月）、2019 臺北國際食品展（6 月）、2019 亞洲國際水果蔬菜展覽會（9 月）、第 12 屆海峽兩岸（泉州）農產品採購訂貨會、2019 臺灣國際蔬果展（9 月）、2019 德國科隆國際食品展（10 月），並辦理兩場東南亞海外拓銷（2 月、7 月）及加拿大海外拓銷（8 月），積極拓展本市農產品外銷市場。

(二)在國內通路方面，本市與國內 2 大零售通路商家樂福及全聯攜手舉辦高雄物產展，為期一個月強力推銷本市優質農產品，同時舉辦 10 場農漁產品媒合會，參與單位超過 30 家，為本市農民團體及農企業尋求更多可能性。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.22 高市府海洋港字第 10832859600 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	黃議員明太
質詢事項	興達漁港情人碼頭有何開發規劃？是否可委外經營？是否應與觀光局結合共同推動？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>查興達漁港情人碼頭海上劇場，目前皆委外經營中，可區分為東、西區，現分述如下：</p> <p>一、海上劇場西區一樓由華宇國際事業有限公司承租從事餐飲業，原租約屆滿已辦理換約續租持續營運，租期自 107 年 7 月 10 日至 110 年 7 月 9 日止，計 3 年，目前正常營運。</p> <p>二、海上劇場東區一樓由中華民國港口總工會動力小船駕駛訓練中心承租，從事動力小船駕駛訓練及遊艇經營服務業，租期自 107 年 2 月 1 日至 112 年 2 月 28 日止，計 5 年，目前正常營運。東區二樓，配合本市茄萣區公所研提國家發展委員會之地方創生計畫，擬依「國有公用不動產收益原則」辦理國有公用土地標租或出租作業。</p> <p>另與本府觀光局結合共同推動水域遊憩部分，可結合或借重該局於左營蓮池潭推廣水與遊憩活動的經驗，加上國立高雄科技大學提出「海洋休閒運動訓練課程計畫」，借用該水域致力於推廣海洋休閒運動教育，定期辦理重型帆船、風浪板、小帆船、獨木舟、SUP 立式划板、划水、香蕉船、水上摩托艇之體驗活動，進行相關水域遊憩活動的串連、經驗交流及行銷整合，進而共同推動水域遊憩活動之發展。</p>

農林部門業務質詢及答復（邱于軒）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.22 高市府海洋港字第 10832860000 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	邱議員于軒
質詢事項	建請市府增設林園區中芸漁港內漁船筏維修上架所設施，汕尾漁港內之垃圾應清理。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、中芸漁港漁船筏上架場經訪查在地漁民表示，已設置超過 40 載，當時係由林姓經營者向林園鄉公所租用國有土地自行搭建經營，後因設備老舊損壞，維修經費龐大，考量投報率不高，而荒廢無再使用，因原始的設計已不符現在漁船筏需求，漁民需轉往東港或高雄港上架檢修，而上架場因涉及機械操作相關經驗及專業性，一般皆委託漁港所在地之漁會、其他法人或團體管理及維護，經洽林園區漁會表示，因經營上架場需聘專人操作，無法評估其經營是否能達損益平衡，故相關單位皆無表達願意管理及維護意願。</p> <p>二、嗣經本府海洋局於今（108）年 1 月 24 日於當地召開說明會，會中林園漁民聯合發展協會已表達有意接受委託維護管理。</p> <p>三、本府海洋局已列明（109）年度先期作業提列中芸漁港上架場重建工程經費，將於明年施工並完成。</p> <p>四、另為維護汕尾漁港環境整潔，海洋局已依漁港法規定辦理公告，請該地地上物所有人於 108 年 11 月 15 日前自行清除，否則將視同廢棄物執行強制清除作業。</p>

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                      （108.10.28 高市府水區字第 10837904500 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	邱議員于軒
質詢事項	<p>一、拷潭大排護岸堤防有部分未完成，請水利局說明目前改善成效。</p> <p>二、大寮內坑路淹水情形如何改善。</p> <p>三、林園大排改善工程，施作經費反時程，請於會後提供書面資料給本席。</p> <p>四、光明路一、二段易淹水路段，請水利局通盤檢討改善。</p> <p>五、大寮陽明山莊及林區北汕社區，請水利局說明排水系統規劃進度為何？</p>
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>一、有關拷潭大排部分護岸未完成，本府水利局已提報經濟部水利署 109 年應急工程爭取經費約 1,000 萬，目前需俟經費核准情形後辦理後續事宜。</p> <p>二、有關大寮內坑路淹水後續改善：</p> <p>(一)淹水主要原因－現況山坡地勢及內坑路道路收納之雨水排水，最後皆排入拷潭排水上游，惟目前拷潭排水中上游（0K+670~2K+581）渠道斷面尚未整治排洪量不足。                      拷潭排水整治，本府水利局已提報 109 年先期計畫爭取 1,911 公尺之用地費用 0.7 億元辦理。                      本府都發局預計於 108 年 12 月完成都市計畫變更，本府水利局即接續辦理後續用地取得事宜。拷潭排水整治工程包括：排水渠道由平均 5~8 公尺拓寬至 10~14 公尺與四座橋梁改建。所需總工程費約 2.8 億元，本府水利局已提報前瞻計畫水與安全第五批爭取經費。</p> <p>(二)淹水次要原因－內坑路以南地勢低窪，易造成山坡漫地流灌入，加上內坑路洩水孔多數阻塞失效無法有效截流，造成低窪區淹水加遽。本府水利局將分兩期辦理內坑路排水改善工程：                      A.大寮區拷潭排水上游排水改善工程（第一期工程）：內坑路北側新設 97 處鍍鋅格柵式洩水孔及南側新建側溝 586 公</p>

尺，將路面逕流快速收納至人行道排水溝，減少逕流水漫流入大樓旁巷道，本工程業於 108 年 8 月 6 日開工，工程經費約 845 萬元，目前施工中。

B.大寮區內坑路道路側溝排水改善工程（第二期工程）：內坑路（鎮潭路至保福路）北側新建側溝，將路面逕流快速收納至人行道排水溝再排入內坑排水，總工程經費約 2,500 萬元，目前預算書核定中，預計 11 月上網發包。

三、有關林園大排改善工程施作經費及期程：

本府水利局已提報前瞻計畫水與安全第五批爭取經費，目前需俟經費核定情形後辦理後續事宜。林園排水整治工程包括：排水渠道由平均 15 公尺拓寬至 20~30 公尺與橋梁改建，所需總經費約 5.55 億元。目前都市計畫已變更完成惟尚須爭取經費辦理用地取得事宜。

四、有關光明路一、二段易淹水路段後續改善：

本府水利局業於 108 年 8 月 13 日現場勘查，經查本路段淹水原因係多數洩水孔阻塞失效無法排水，後續將派工改善洩水孔型式，預計 12 月底前改善完成。

五、有關大寮陽明山莊及林園北汕社區排水系統規劃進度：

(一)有關大寮陽明山莊旁山坡地漫地流造成下游淹水及圍牆倒塌部分，業於 108 年 6 月 18 日函文要求水土保持義務人依水土保持處理及維護計畫內容管控上游洩水量，以減低下游排水系統負擔。另本局刻正辦理「大寮都市計畫區雨水下水道重新規劃檢討」，有關陽明山莊旁內厝路排水系統後續將一併納入評估改善。

(二)有關林園北汕社區淹水改善案，已納入「林園區雨水下水道系統檢討規劃」，俟營建署核定方案後，向中央單位爭取預算後，納入本府工程局新建工程處道路開闢工程一併施做。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.29 高市府海洋推字第 10832891800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	邱議員于軒
質詢事項	韓市長前往中港澳所簽漁產品 MOU 成效如何？對漁民是否有幫助？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、108 年 1-9 月新加坡、香港、中國大陸及澳門等地區之超市、供應商、漁業公司、商會及集團公司等，與高雄市農會及高雄區漁會等簽約農漁產品訂單，將採購本市農漁特產品及加工品等，訂單總金額約 93.9 億元（農漁訂單 34 張），若扣除農產品訂單金額，漁產品訂單金額約 40 億元（農漁訂單中之 15 張漁產部分），中國大陸 11 張、澳門 2 張、香港 1 張及新加坡 1 張，共計 15 張（8 張合約及 7 張備忘錄），簽約期 1-5 年不等，說明如下：</p> <p>（一）於新加坡簽約漁產品相關訂單 1 張，共計 1,725 萬元。</p> <p>（二）於港、澳及廈門簽約漁產品相關訂單 8 張，共計 17.35 億元。</p> <p>（三）另於國內簽約漁產品相關訂單 6 張，共計約 23 億元。</p> <p>二、由於前述訂單簽約期約 1-5 年不等，經查第 1 年漁產品訂單金額約 26 億元，目前已執行 4 張訂單，金額 4,650 萬元，包括秋刀魚及魷魚等，後續在確認產品品項與價格後仍將陸續出貨。</p> <p>三、在漁產品訂單執行率尚低，探究原因如下：</p> <p>（一）今（108）年養殖漁業受到暖冬影響，中國大陸石斑魚產量增加，其內需市場已飽和，故對於臺灣相對之下成本較高之石斑魚需求量較少；另遠洋漁業受到全球氣候異常影響，今年魷魚捕撈量僅 3 萬餘噸，比往年平均捕撈量約 10-15 萬噸大幅下降，因魷魚捕撈量不足，致已簽訂採購漁產品之合約或 MOU 無法供貨，依合約或 MOU 所訂：「如遇臺灣遭受颱風、水災、寒流等不可抗力之天然災害而影響水產品生產時，雙方得依實際情況調整採購數量。」可作調整。</p> <p>（二）另採購方考量價錢及東南亞國家之漁產品競爭，即使本市漁</p>

產品品質較佳，但商業一旦論及價格，以臺灣的生產成本而論，相較於成本較低的東南亞國家競爭力稍弱，為維護漁民權益，高雄市仍堅持一貫生產品質優良的水產品為傲，不降價求售，更無法要求漁民作賠本生意。

(三)就市場特性而論，水產品的替代性高，單價產值也高，因此，任何一個新買主、新通路商，往往需要一段時間瞭解彼此產品特性及通路屬性，以日本市場來說，若無在大型展會或供貨商觀察 2-3 年，通常不會任意下大筆訂單，更遑論臺灣水產加工技術聞名，新產品推陳出新，因此，水產品的訂單醞釀期也通常需要較長時間。相信在高品質的要求下，後續仍可讓追求高品質的買主逐步採購並落實。

四、在韓國瑜市長今年出訪新加坡與香港大陸，帶回來的國際訂單大力助攻之下，高雄市外銷成績亮眼，漁產品比去年大幅成長 16%。經統計，高雄市 108 年 1-9 月漁產品外銷量達 120,367 公噸，已超越去（107）年同期外銷總量 103,888 公噸。其中，受到關注的中國大陸與香港市場，漁產品外銷 47,899 公噸，比去年成長 17%；外銷南韓市場 34,313 公噸，比去年成長 14%；外銷美國市場 7,487 公噸，比去年成長 5%；以高檔水產品市場為主的日本外銷 3,037 公噸，比去年成長 93%。在新南向政策推動上，外銷越南市場 9,131 公噸，更遠比去年大幅成長 40%；外銷馬來西亞 539 公噸，也比去年成長 17%，外銷成績斐然，顯示市府與業界共同努力拼外銷的豐碩成果，也對廣大的漁民朋友形成莫大的助益。

五、目前雖然訂單執行率尚無明顯實現，但就 108 年 1-9 月成長幅度來看，中國大陸及港澳地區仍有極大市場及消費潛力，未來我方仍將不斷積極提供簽約廠商各類原料或加工品報價、試樣及現地勘查等措施，以媒合採購履行簽約訂單，並預計今年底秋刀魚漁船陸續進港後，將繼續媒合採購訂單，藉此提高訂單實現成效。

六、為落實外銷訂單，協助媒合買賣雙方，本府與採購方透過網路成立群組，並指派專人聯繫洽詢漁產品採購需求；另與本市漁產品供應業者建立 LINE 群組，廣邀本市漁民團體及漁民等參與，由第一線生產者直接受惠。將持續追蹤交貨時間、品項及金額等，以協助落實簽約成果。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	邱議員于軒
質詢事項	市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何？
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>有關市長出國簽下合約及 MOU 的執行狀況，本府農業局辦理情形如下：</p> <p>一、自今年 3 月底，完成簽約後 6 個月內，高雄農產品（含加工品）外銷合約單已出貨金額 5 億 9,000 萬元。市長上任以來積極推動南南合作，目前南南合作區域共計有 3 國 33 企業團體與本市農漁民團體簽訂共計 93 億 9,376 萬元（包含合約與 MOU）（合約期限 1-4 年不等）。</p> <p>二、農產品（含農產加工品）第一年的合約/MOU 採購目標 25 億 4,000 萬元，自今年 3 月底完成簽約後，在短短 6 個月內，已出貨金額 5 億 9,000 萬元，達成率約為 2 成。</p> <p>三、爭取國際外銷訂單發揮重大成效，單以果品為例，108 年高雄市果品外銷量大幅成長，108 年 1-9 月與 107 年同期比較，為去年同期 182%。</p> <p>四、受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成今年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，今年更因量稀少，價格高昂而無法啟動外銷。</p> <p>（一）受極端氣候影響，本市今年災害頻繁。年初暖冬、3 月旱災、5 月、7 月、8 月均有豪雨及白鹿颱風。農產品災損面積 3,600 公頃。以玉荷包為例，今年受暖冬影響玉荷包荔枝開花情況不佳，受災面積 1,589 公頃，佔全市 53%，直接影響今年度高雄玉荷包荔枝大減產，無法順利啟動外銷。另受 5-8 月夏季豪雨及颱風影響，金煌芒果、木瓜及番石榴等等果品受害，造成成熟果金煌芒果黑心、炭疽、木瓜表皮水傷等影響商品價值的傷害，田間濕度高也容易造成病害，使運送過程的貨損風險增加，不利農產品外銷出口。</p>

(二)在果品產期方面，今年鳳梨、金煌芒果外銷期已結束，木瓜、番石榴等全年產作物待品質及產量於風災損害復原後將持續出貨，下半年香蕉、蜜棗、蓮霧等品項正陸續洽談中。

五、未來將持續拓展國內、國際通路，透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路，並與簽約廠商持續溝通接洽，努力促成訂單。

(一)拓展國際通路方面，今年本市積極參加國際貿易會展，帶領本市農會與農民團體參加 2019 東京食品展（3 月）、上海第 20 屆中國國際食品飲料展（5 月）、2019 臺北國際食品展（6 月）、2019 亞洲國際水果蔬菜展覽會（9 月）、第 12 屆海峽兩岸（泉州）農產品採購訂貨會、2019 臺灣國際蔬果展（9 月）、2019 德國科隆國際食品展（10 月），並辦理兩場東南亞海外拓銷（2 月、7 月）及加拿大海外拓銷（8 月），積極拓展本市農產品外銷市場。

(二)在國內通路方面，本市與國內 2 大零售通路商家樂福及全聯攜手舉辦高雄物產展，為期一個月強力推銷本市優質農產品，同時舉辦 10 場農漁產品媒合會，參與單位超過 30 家，為本市農民團體及農企業尋求更多可能性。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.10.23 高市府海洋產字第 10832827100 號函復)	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	陳議員致中
質詢事項	高雄港埠旅運中心明年完工啟用，是否準備好了？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、高雄港埠旅運中心係由臺灣港務股份有限公司斥資約新台幣 45 億元，興建地下 2 層、地上 15 層鋼構金屬帷幕的曲面造型建築物，總樓地板面積約 80,774 平方公尺，目前建築工程的進度已達到 70% 以上，完工後，1 樓主要用途為旅運入境通關、行李提領空間，2 樓主要用途為旅運出境報到、通關設施，並設置免稅商店、商業餐飲空間等，3 至 6 樓、14 至 15 樓為商業餐飲空間，並於 3 樓規劃面積約為 1,500 坪的戶外海岸平台，可提供市民、旅客登台觀景，將成為高雄市民臨水岸觀景、餐飲、休憩及約會的新景點。</p> <p>二、海洋局為精進郵輪旅客服務品質，不定期召開「提升高雄港區國際郵輪旅客服務品質」會議，持續對提升旅客進出港通關效率、增進交通接駁需求與岸上遊程規劃等面向進行檢討，傾聽旅行業者、船務代理與計程車業者等單位建議，務實的強化高雄對郵輪旅客接待服務能力。</p> <p>三、臺灣港務公司高雄港務分公司則每季定期邀集市府團隊、CIQS 客運業者、旅行社業者、航商等相關單位，召開「高雄港國際郵輪發展及服務小組」工作會議，進行跨部門橫向溝通協調與研擬改善方案，並港埠旅運中心未來營運可預見情形進行情境模擬與對策因應。</p> <p>四、另為強化本市岸上觀光的行銷宣傳，海洋局刻正委外針對不同國籍與旅遊需求的客群，規劃設計多樣的套裝遊程，內容包含：宗教、人文、自然地景、飲食與漁村生活體驗的在地經典遊程，冀求透過遊程影片線上推播及外語部落客文章推介，引發外國旅客一訪高雄的渴望，未來只要持續不斷地培養南台灣郵輪旅遊人口，用心款待每位到訪郵輪旅客，將可鼓勵航商開闢更多</p>

高雄航線，開創更多郵輪相關產業商機。

五、因此，針對高雄港埠旅運中心的啟用，市府已作好準備，隨時可配合運作。

農林部門業務質詢及答復（陳致中）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.23 高市府水維字第 10837826800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	陳議員致中
質詢事項	一、水利局預計明年 5 月啟用遠端監控智慧防汛網，如此前瞻作法，本席予以肯定，並請水利局應多向中央積極爭取相關經費。 二、智慧防汛亦需貼近人民，請水利局在預算許可範圍內，對於易淹水區機車道亦能建置相關防汛系統。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、本府水利局執行「高雄市智慧防汛網建置推廣計畫」，預計 109 年 5 月完成監測設備建置，並於汛期間試運轉測試，經詢經濟部水利署表示，將持續補助智慧防汛相關計畫，本府必積極爭取後續經費。 二、承上，於該計畫中，將擇定本市部分易淹水區域道路旁加裝淹水感測器，可立即得知是否積淹水，並通報相關單位進行處置。

農林部門業務質詢及答復（陳致中）

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.29 高市府海洋推字第 10832892000 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	陳議員致中
質詢事項	韓市長出訪中港澳所簽漁產品 MOU 成不彰。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、108 年 1-9 月新加坡、香港、中國大陸及澳門等地區之超市、供應商、漁業公司、商會及集團公司等，與高雄市農會及高雄區漁會等簽約農漁產品訂單，將採購本市農漁特產品及加工品等，訂單總金額約 93.9 億元（農漁訂單 34 張），若扣除農產品訂單金額，漁產品訂單金額約 40 億元（農漁訂單中之 15 張漁產部分），中國大陸 11 張、澳門 2 張、香港 1 張及新加坡 1 張，共計 15 張（8 張合約及 7 張備忘錄），簽約期 1-5 年不等，說明如下：</p> <p>（一）於新加坡簽約漁產品相關訂單 1 張，共計 1,725 萬元。</p> <p>（二）於港、澳及廈門簽約漁產品相關訂單 8 張，共計 17.35 億元。</p> <p>（三）另於國內簽約漁產品相關訂單 6 張，共計約 23 億元。</p> <p>二、由於前述訂單簽約期約 1-5 年不等，經查第 1 年漁產品訂單金額約 26 億元，目前已執行 4 張訂單，金額 4,650 萬元，包括秋刀魚及魷魚等，後續在確認產品品項與價格後仍將陸續出貨。</p> <p>三、在漁產品訂單執行率尚低，探究原因如下：</p> <p>（一）今（108）年養殖漁業受到暖冬影響，中國大陸石斑魚產量增加，其內需市場已飽和，故對於臺灣相對之下成本較高之石斑魚需求量較少；另遠洋漁業受到全球氣候異常影響，今年魷魚捕撈量僅 3 萬餘噸，比往年平均捕撈量約 10-15 萬噸大幅下降，因魷魚捕撈量不足，致已簽訂採購漁產品之合約或 MOU 無法供貨，依合約或 MOU 所訂：「如遇臺灣遭受颱風、水災、寒流等不可抗力之天然災害而影響水產品生產時，雙方得依實際情況調整採購數量。」可作調整。</p> <p>（二）另採購方考量價錢及東南亞國家之漁產品競爭，即使本市漁產品品質較佳，但商業一旦論及價格，以臺灣的生產成本而</p>

論，相較於成本較低的東南亞國家競爭力稍弱，為維護漁民權益，高雄市仍堅持一貫生產品質優良的水產品為傲，不降價求售，更無法要求漁民作賠本生意。

(三)就市場特性而論，水產品的替代性高，單價價值也高，因此，任何一個新買主、新通路商，往往需要一段時間瞭解彼此產品特性及通路屬性，以日本市場來說，若無在大型展會或供貨商觀察 2-3 年，通常不會任意下大筆訂單，更遑論臺灣水產加工技術聞名，新產品推陳出新，因此，水產品的訂單醞釀期也通常需要較長時間。相信在高品質的要求下，後續仍可讓追求高品質的買主逐步採購並落實。

四、在韓國瑜市長今年出訪新加坡與香港大陸，帶回來的國際訂單大力助攻之下，高雄市外銷成績亮眼，漁產品比去年大幅成長 16%。經統計，高雄市 108 年 1-9 月漁產品外銷量達 120,367 公噸，已超越去（107）年同期外銷總量 103,888 公噸。其中，受到關注的中國大陸與香港市場，漁產品外銷 47,899 公噸，比去年成長 17%；外銷南韓市場 34,313 公噸，比去年成長 14%；外銷美國市場 7,487 公噸，比去年成長 5%；以高檔水產品市場為主的日本外銷 3,037 公噸，比去年成長 93%。在新南向政策推動上，外銷越南市場 9,131 公噸，更遠比去年大幅成長 40%；外銷馬來西亞 539 公噸，也比去年成長 17%，外銷成績斐然，顯示市府與業界共同努力拼外銷的豐碩成果。

五、目前雖然訂單執行率尚無明顯實現，但就 108 年 1-9 月成長幅度來看，中國大陸及港澳地區仍有極大市場及消費潛力，未來我方仍將不斷積極提供簽約廠商各類原料或加工品報價、試樣及現地勘查等措施，以媒合採購履行簽約訂單，並預計今年底秋刀魚漁船陸續進港後，將繼續媒合採購訂單，藉此提高訂單實現成效。

六、為落實外銷訂單，協助媒合買賣雙方，本府與採購方透過網路成立群組，並指派專人聯繫洽詢漁產品採購需求；另與本市漁產品供應業者建立 LINE 群組，廣邀本市漁民團體及漁民等參與，由第一線生產者直接受惠。將持續追蹤交貨時間、品項及金額等，以協助落實簽約成果。

農林部門業務質詢及答復（陳致中）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	陳議員致中
質詢事項	市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何？
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>有關市長出國簽下合約及 MOU 的執行狀況，本府農業局辦理情形如下：</p> <p>一、自今年 3 月底，完成簽約後 6 個月內，高雄農產品（含加工品）外銷合約單已出貨金額 5 億 9,000 萬元。市長上任以來積極推動南南合作，目前南南合作區域共計有 3 國 33 企業團體與本市農漁民團體簽訂共計 93 億 9,376 萬元（包含合約與 MOU）（合約期限 1-4 年不等）。</p> <p>二、農產品（含農產加工品）第一年的合約/MOU 採購目標 25 億 4,000 萬元，自今年 3 月底完成簽約後，在短短 6 個月內，已出貨金額 5 億 9,000 萬元，達成率約為 2 成。</p> <p>三、爭取國際外銷訂單發揮重大成效，單以果品為例，108 年高雄市果品外銷量大幅成長，108 年 1-9 月與 107 年同期比較，為去年同期 182%。</p> <p>四、受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成今年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，今年更因量稀少，價格高昂而無法啟動外銷。</p> <p>（一）受極端氣候影響，本市今年災害頻繁。年初暖冬、3 月旱災、5 月、7 月、8 月均有豪雨及白鹿颱風。農產品災損面積 3,600 公頃。以玉荷包為例，今年受暖冬影響玉荷包荔枝開花情況不佳，受災面積 1,589 公頃，佔全市 53%，直接影響今年度高雄玉荷包荔枝大減產，無法順利啟動外銷。另受 5-8 月夏季豪雨及颱風影響，金煌芒果、木瓜及番石榴等等果品受害，造成成熟果金煌芒果黑心、炭疽、木瓜表皮水傷等影響商品價值的傷害，田間濕度高也容易造成病害，使運送過程的貨損風險增加，不利農產品外銷出口。</p>

(二)在果品產期方面，今年鳳梨、金煌芒果外銷期已結束，木瓜、番石榴等全年產作物待品質及產量於風災損害復原後將持續出貨，下半年香蕉、蜜棗、蓮霧等品項正陸續洽談中。

五、未來將持續拓展國內、國際通路，透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路，並與簽約廠商持續溝通接洽，努力促成訂單。

(一)拓展國際通路方面，今年本市積極參加國際貿易會展，帶領本市農會與農民團體參加 2019 東京食品展（3 月）、上海第 20 屆中國國際食品飲料展（5 月）、2019 臺北國際食品展（6 月）、2019 亞洲國際水果蔬菜展覽會（9 月）、第 12 屆海峽兩岸（泉州）農產品採購訂貨會、2019 臺灣國際蔬果展（9 月）、2019 德國科隆國際食品展（10 月），並辦理兩場東南亞海外拓銷（2 月、7 月）及加拿大海外拓銷（8 月），積極拓展本市農產品外銷市場。

(二)在國內通路方面，本市與國內 2 大零售通路商家樂福及全聯攜手舉辦高雄物產展，為期一個月強力推銷本市優質農產品，同時舉辦 10 場農漁產品媒合會，參與單位超過 30 家，為本市農民團體及農企業尋求更多可能性。

農林部門業務質詢及答復（李雅靜）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.23 高市府水市一字第 10837892000 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	李議員雅靜
質詢事項	一、請水利局盤點鳳山區易淹水區，並針對易淹水執行因應對策為何。 二、請水利局說明鳳山溪水質改善因應作為？另請研議是否於鳳山溪上游設置廢水處理廠或截流站，以將上游列管地下工廠排放廢水截流，並請水利局於一個月內將相關研議方案提報本席。 三、老舊側溝通洪斷面及箱涵請水利局說明是否盤點，以避免造成路面掏空下陷。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、有關鳳山區易淹水區域經本府水利局盤點列管後，均逐步先行辦理檢視洩水口、道路側溝、過路暗溝、雨水箱涵連通管及箱涵、涵管是否有淤積、纜線掉落及垃圾雜物堆積阻塞情形造成排水不良，並立刻改善及辦理清疏作業（如文化路、文化西路、曹公圳分流系統等）。倘遇洩水孔老舊損壞無法順利排水或道路側溝老舊斷面不足部分（如鳳明街、光復路、文化西路 23 號前等），亦辦理局部排水改善工程，增設或更新水利設施。另配合鐵路地下化園道開闢工程（如澄清路、青年路二段及文正街之雨水箱涵）、道路開闢工程（如瑞興路、瑞光街）及重劃工程（如 85 期及 93 期市地重劃）由府內養工處、新工處及土開處等相關單位一併辦理雨水箱涵興建與排水改善工程及後續規劃檢討（如文化路、文化西路等）；本府水利局亦持續辦理淹水規劃檢討（鳳山行政中心一帶、曹公圳沿線）及澄清路、瑞光街、光復路等排水改善工程，以全面性改善鳳山地區易淹水區域之水患問題，提升排水防洪能力。 二、為改善鳳山溪水質於上游（鳳山圳及埤埔排水）推動水質淨化工程，每日可處理 7,300 噸污水，淨化後回排鳳山溪補助潔淨水源，於沿岸設置有 20 個污水截流站，並於流域沿岸積極持續推動家庭污水用戶接管。 針對上游列管工廠污廢水排放管制已邀集相關單位（環保局及

經發局）檢討研商後續實質作為後再另行陳報。

三、有關道路側溝巡檢，目前均係透過年度開口維護合約巡檢機制辦理，倘發現損壞均立即派工修繕。另雨水箱涵本局自 106 年起持續辦理雨水下水道縱走檢視作業；自 107 年 10 月起，針對筋裸露、鏽蝕及頂板破損等較為嚴重破損狀況，共計 236 處（全市），優先辦理修繕作業，部分已先行改善完成，並持續爭取修繕經費辦理雨水下水道修繕，以維下水道系統正常運作及避免路面損壞。

農林部門業務質詢及答復（郭建盟）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.24 高市府海洋產字第 10832826400 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	郭議員建盟
質詢事項	郵輪靠港數由 106 年 41 艘降至明（109）年 18 艘，遭旅行業者酸說旅運大樓趕快改做飯店比較賺，建議應顧好四大頭家、辦好四檔事，航向高雄郵輪元年。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、高雄港埠旅運中心係由臺灣港務股份有限公司斥資約新台幣 45 億元，興建地下 2 層、地上 15 層鋼構金屬帷幕的曲面造型建築物，總樓地板面積約 80,774 平方公尺，目前建築工程的進度已達到 70% 以上，預訂於民國 110 年初可完工，1 樓主要用途為旅運入境通關、行李提領空間，2 樓主要用途為旅運出境報到、通關設施，並設置免稅商店、商業餐飲空間等，3 至 6 樓、14 至 15 樓為商業餐飲空間，並於 3 樓規劃面積約為 1,500 坪的戶外海岸平台，可提供市民、旅客登台觀景，將成為高雄市民臨水岸觀景、餐飲、休憩及約會的新景點。</p> <p>二、今（108）年年初時，預報來訪高雄的郵輪僅 15 航次（30 艘次），郵輪旅客人數預估 5 萬人次，然截至 10 月 8 日已有 19 航次（38 艘次），6.8 萬郵輪旅客人次，全（108）年預計今將有 29 航次（58 艘次），郵輪旅客上看 8.9 萬人次；另經分析發現目前總計 29 航次中有 18 航次（36 艘次）是在今年才向高雄港務分公司預報確認，其比例高達 62%，也就是說同樣可能有超過 6 成的艘次，在明年才會辦理預報，就目前已預報於明（109）年到訪的 21 航次（42 艘次）之數據觀之，要超出本（108）年到訪郵輪艘數應有很大的機率。</p> <p>三、本府海洋局為精進郵輪旅客服務品質，不定期召開「提升高雄港區國際郵輪旅客服務品質」會議，持續對提升旅客進出港通關效率、增進交通接駁需求與岸上遊程規劃等面向進行檢討，整合強化市府團隊之相關配套措施，傾聽旅行業者、船務代理與計程車業者等單位建議，務實的增進本市對郵輪旅客接待服</p>

務能力。

- 四、有關議員所提點的四大頭家（郵輪代理商、國際旅行社、地接旅行社及航線對口港岸要角），本府海洋局已多次前往郵輪航商在我國設立據點進行拜會，並提出本府願配合提供相關航商來訪之配套協助，對於國際旅行社（如香港永安旅行社）也曾率其前往高雄旅遊熱點踩線，且給予地接旅行社相關交通與各項軟硬體之幫助，未來也會了解至高雄航線之對口港岸要角，加強進行交流與合作協商。
- 五、有關議員建議的四檔大事，本府自當照辦，目前市府團隊（海洋局、觀光局、交通局）均積極出席高雄港務分公司每季召開「高雄港國際郵輪發展及服務小組」工作會議，進行跨部門橫向溝通協調與研擬改善方案，以全面掌握郵輪旅客對本市觀光軟硬體之需求。此外，本局也刻正委外針對不同國籍與旅遊需求的客群，規劃設計多樣的套裝遊程，包含：宗教、人文、自然地景、飲食與漁村生活體驗的在地經典遊程，並透過遊程影片線上推播及外語部落客文章推介，必能引動外國旅客一訪高雄的渴望，再加上持續不斷地培養南台灣郵輪旅遊人口，用心款待每位到訪郵輪旅客，定可形成高雄郵輪觀光產業鏈。

農林部門業務質詢及答復（鄭光峰）

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.24 高市府水市一字第 10837854000 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	鄭議員光峰
質詢事項	<p>一、小港漢民路淹水問題已與水利局會勘，本案辦理進度為何？如再遇瞬時強降雨，水利局有何因應方案？</p> <p>二、本市污水下水道工程辦理進度為何？小港區、前鎮區污水下水道用戶接管辦理進度為何？屋後污水用戶接管如遇寬度不足等問題，水利局因應方案為何？如何加速污水用戶接管進度，又能減少民怨？</p> <p>三、請水利局通盤檢討並積極向中央爭取水利基礎建設經費。</p>
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>一、(一)有關貴席反映漢民路（金府路至沿海一路）排水不良致淹水部分，本府水利局自 108 年 8 月 16 日與貴席會勘後，隨即派員檢視漢民路雨水箱涵內部狀況，經查上開位置之箱涵約 240 公尺，下游接入沿海路箱涵，內部箱涵內並無淤積，惟銜接道路側溝與箱涵之聯通管多處阻塞且箱涵內部纜線垂墜問題較為嚴重，故已針對該處聯通管進行清疏作業，並已於 108 年 9 月 10 日清疏完畢，纜線部分亦已要求纜線業者立即進場整線並妥善附掛於箱涵壁，以免後續再次垂墜影響排水效能。</p> <p>(二)另有關貴席詢問若再逢瞬時強降雨本局有何因應方案部分，高雄市區雨水下水道保護標準為五年重現期，即每小時約可以承受 70mm 之降雨量，本次清疏完成後，將持續觀察區域內下水道狀況已確認成效，並爭取預算辦理檢討規劃，以提升防洪能力。</p> <p>二、(一)有關本市污水下水道用戶接管率為 44.14%，其中小港區接管率為 6.99%，前鎮區接管率為 61.13%。</p> <p>(二)用戶排水設備之設置（即用戶接管）依下水道法之規定本應由住戶自費自行辦理，惟目前政府鼓勵住戶辦理用戶接管期間，由政府施工並全額補助，並以符合相關規定者列為優先辦理對象。側後巷因抵觸物致寬度不足無法施作用戶接管，</p>

須請該側後巷水溝連接至道路側溝同一水系之住戶自行拆除  
牴觸物達單側排水至少需 75 公分、雙側排水至少需 80 公分，  
高度以有樑柱支撐無安全疑慮為原則，並提供污水下水道用  
戶接管委託書方可施工。

(三)目前本府水利局辦理強制拆除後巷違建作業程序，會同本府  
工務局違章建築處理大隊現勘，面臨許多老舊建築防火巷常  
因違法增建、廢棄物及各式障礙物無法辦理用戶接管，造成  
寬度狹窄、不易進入維護清掃，導致後巷長年髒亂惡臭、水  
溝淤積等問題，都潛藏登革熱疫情散播危機，為免遭查報列  
為優先拆除對象，希望住戶配合自行拆除並提供「施工維護  
空間」。否則依法公告為下水道可使用地區，6 個月內不與  
下水道聯接使用，將處 1 萬至 10 萬元間罰鍰，逾期者則由  
市府介入強制施工，所需費用則向該用戶收取。

三、依據高雄市雨水下水道設施普查計畫調查內容，檢視設施功能  
是否有損壞、不足情形，並視情況辦理後續設施維護或新設，  
俟通盤檢討完竣後再行研議辦理後續爭取經費事宜。

農林部門業務質詢及答復（鄭光峰）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.29 高市府海洋推字第 10832926000 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	鄭議員光峰
質詢事項	漁電共生推動期程為何？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、依據「申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法」（下稱容許辦法）第 28 條及 29 條規定，養殖魚塭結合太陽光電有分為屋頂型與地面型兩類，依容許辦法第 28 條規定，在不影響農業設施用途及結合農業經營使用之前提下，需經過容許申請後方可設置屋頂型綠能設施。</p> <p>二、另依容許辦法第 29 條規定農業經營結合地面型綠能設施之相關法規及釋示如下：</p> <p>(一)依容許辦法第 29 條規定略以：「非附屬設置於農業設施之地面型綠能設施，應於直轄市、縣（市）主管機關或國營事業所定推動農業經營結合綠能之專案計畫範圍內，並符合其計畫措施。直轄市、縣（市）主管機關或國營事業依前項規劃者，應先擬具農業經營結合綠能之專案計畫，並敘明下列事項，送中央主管機關審查核准：一、計畫推動之區位範圍。並應說明當地農民與能源業者之設置意願。二、農業經營與綠能設施結合利用之規劃及農產業可行性之評估說明。三、計畫內相關設施之空間配置。」</p> <p>(二)農委會 106 年 8 月 11 日農企字第 1060226560 號函示略以：「基於農業經營結合綠能之專案計畫範圍係以計畫引導申請案於規劃推動之計畫範圍內集中群聚發展，避免零星設置，故參依農委會函頒之嚴重地層下陷地區內不利農業經營得申請設置綠能設施農業用地範圍劃設作業機制，農業經營結合綠能之專案計畫範圍應符合坐落區位須具集中性及累計面積達 25 公頃以上，其範圍則應以明顯道路、通路、灌排渠道等或重要地標為界。」</p> <p>(三)農委會 105 年 7 月 27 日農授漁字第 1051260899 號函示略以：</p>

「在魚塭上設置浮動式太陽能板，請申請人就浮動式太陽能光電結合魚塭經營，洽農委會水產試驗所進行試驗，倘屬可與養殖經營相結合，且其所提經營計畫之養殖種類，依漁業統計年報該種類近三年產量平均值之七成估認合理水產養殖經營事實，經認定屬實者，得依據容許辦法相關規定，提出綠能設施容許使用申請。」。

- 三、目前已有廠商申請於本市永安區新港養殖漁業生產區蓋設約 3 公頃面積室內養殖場，並於養殖場屋頂鋪設太陽光電面板，依容許辦法第 21 條附表 4 及第 28 條規定，一般室內養殖設施屋頂構造，得依需求直接使用太陽光電發電設施（備）為材質。爰此，倘作為屋頂型太陽光電設施，將依規定進行容許後方能於屋頂鋪設太陽光電發電設施（備），海洋局將依容許辦法等規定輔導廠商。
- 四、為能依據行政院農業委員會所頒布「行政院農業委員會養殖漁業經營結合綠能設施專案計畫審查作業要點」所稱專案計畫範圍，本府海洋局特針對本市所有養殖地區，刻正研擬養殖漁業結合綠能設施規劃範圍勞務委託案，將由專業規劃顧問公司統計養殖魚塭地區同意劃設綠能專區之意願，並進行農業經營與綠能設施結合利用之規劃及農產業可行性之評估說明、相關設施之空間配置，完成後再依規定報請農業委員會核定。

農林部門業務質詢及答復（李柏毅）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.24 高市府水保字第 10837901800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	李議員柏毅
質詢事項	一、中華路左營地下道填平工程，已延宕多時未能恢復全線通車，請水利局說明工程落後原因，並提出確切完工時程。 二、左營計畫新莊一路打通工程，請水利局說明預計開工及完工期程，並與工務局協調未來新莊一路打通後與勝利路拓寬是否有其必要性。 三、有關今年 0719 右昌淹水是否涉及人員操作疏失。 四、擋水閘門補助目前中央政府無相關補助計畫，是否陳報市府編列相關預算。 五、淹水 50 公分災損補助，是否研議放寬其標準。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、本府水利局辦理「左營地下道填平及復舊工程」，於 108 年 4 月 17 日開工，並於 108 年 9 月 29 日開放全線通車，恢復平面交通系統；原預定 108 年 7 月底完工，施工期間因增設排水溝，並配合管線單位辦理管線遷改，且 7 月至 8 月份連續降雨等因素，承商於 108 年 10 月 8 日申報完工。 二、本府水利局辦理「高雄市區鐵路地下化園道開闢工程－左營計畫區」已規劃打通新莊一路連接勝利路，預定 108 年 10 月 31 日前上網招標，預計 109 年 1 月開工，並於開工後 6 個月內完成打通並開放通行，預計 109 年 6 月底可開放通行；另勝利路拓寬是否有其必要性事宜，則由本府工務局先行妥為評估辦理。 三、經本府水利局初步調查 0719 當日抽水站人員依 SOP 操作。後續將委託第三公正單位（水利技師公會）針對右昌地區淹水原因包含抽水站操作，進行評估研析，預計今年 12 月提出初步報告。 四、有關家用防水閘門補助部分，目前本府水利局正會同相關局處評估編列經常性補助計畫可行性，後續若有補助計畫施行，將即刻公告市民週知。 五、有關 0719 豪雨淹水慰助放寬申請標準（淹水 50 公分以下）本

府水利局於 108 年 8 月 28 日與本府社會局、法制局、財政局、主計處、民政局及研究發展考核委員會召開「研議 0719 豪雨放寬住屋淹水慰助會議」，目前中央及各縣市政府相關法規均以淹水 50 公分以上為法定的救助事項，而淹水 50 公分以下屬非法定給付行政，必須審慎考量財政狀況及審核困難度，且應符合（一）比例原則（二）勿浮濫應用（三）平等原則等規定，本府水利局將於 10 月底前再與相關單位召開會議研議。

農林部門業務質詢及答復（李柏毅）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.29 高市府海洋推字第 10832891700 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	李議員柏毅
質詢事項	從韓市長前所簽漁產品 MOU 成效不彰，日後應特別注意簽漁產品 MOU 的對象。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、108 年 1-9 月新加坡、香港、中國大陸及澳門等地區之超市、供應商、漁業公司、商會及集團公司等，與高雄市農會及高雄區漁會等簽約農漁產品訂單，將採購本市農漁特產品及加工品等，訂單總金額約 93.9 億元（農漁訂單 34 張），若扣除農產品訂單金額，漁產品訂單金額約 40 億元（農漁訂單中之 15 張漁產部分），中國大陸 11 張、澳門 2 張、香港 1 張及新加坡 1 張，共計 15 張（8 張合約及 7 張備忘錄），簽約期 1-5 年不等，說明如下：</p> <p>（一）於新加坡簽約漁產品相關訂單 1 張，共計 1,725 萬元。</p> <p>（二）於港、澳及廈門簽約漁產品相關訂單 8 張，共計 17.35 億元。</p> <p>（三）另於國內簽約漁產品相關訂單 6 張，共計約 23 億元。</p> <p>二、由於前述訂單簽約期約 1-5 年不等，經查第 1 年漁產品訂單金額約 26 億元，目前已執行 4 張訂單，金額 4,650 萬元，包括秋刀魚及魷魚等，後續在確認產品品項與價格後仍將陸續出貨。</p> <p>三、每筆簽約的漁產品訂單都得來不易，希冀都能早日履約完成，但漁產品訂單執行率尚低，探究原因如下：</p> <p>（一）今（108）年養殖漁業受到暖冬影響，中國大陸石斑魚產量增加，其內需市場已飽和，故對於臺灣相對之下成本較高之石斑魚需求量較少；另遠洋漁業受到全球氣候異常影響，今年魷魚捕撈量僅 3 萬餘噸，比往年平均捕撈量約 10-15 萬噸大幅下降，因魷魚捕撈量不足，致已簽訂採購漁產品之合約或 MOU 無法供貨，依合約或 MOU 所訂：「如遇臺灣遭受颱風、水災、寒流等不可抗力之天然災害而影響水產品生產時，雙方得依實際情況調整採購數量。」可作調整。</p>

(二)另採購方考量價錢及東南亞國家之漁產品競爭，即使本市漁產品品質較佳，但商業一旦論及價格，以臺灣的生產成本而論，相較於成本較低的東南亞國家競爭力稍弱，為維護漁民權益，高雄市仍堅持一貫生產品質優良的水產品為傲，不降價求售，更無法要求漁民作賠本生意。

(三)就市場特性而論，水產品的替代性高，單價產值也高，因此，任何一個新買主、新通路商，往往需要一段時間瞭解彼此產品特性及通路屬性，以日本市場來說，若無在大型展會或供貨商觀察 2-3 年，通常不會任意下大筆訂單，更遑論臺灣水產加工技術聞名，新產品推陳出新，因此，水產品的訂單醞釀期也通常需要較長時間。相信在高品質的要求下，後續仍可讓追求高品質的買主逐步採購並落實。

四、在韓國瑜市長今年出訪新加坡與香港大陸，帶回來的國際訂單大力助攻之下，高雄市外銷成績亮眼，漁產品比去年大幅成長 16%。經統計，高雄市 108 年 1-9 月漁產品外銷量達 120,367 公噸，已超越去（107）年同期外銷總量 103,888 公噸。其中，受到關注的中國大陸與香港市場，漁產品外銷 47,899 公噸，比去年成長 17%；外銷南韓市場 34,313 公噸，比去年成長 14%；外銷美國市場 7,487 公噸，比去年成長 5%；以高檔水產品市場為主的日本外銷 3,037 公噸，比去年成長 93%。在新南向政策推動上，外銷越南市場 9,131 公噸，更遠比去年大幅成長 40%；外銷馬來西亞 539 公噸，也比去年成長 17%，外銷成績斐然，顯示市府與業界共同努力拼外銷的豐碩成果。

五、目前雖然訂單執行率尚無明顯實現，但就 108 年 1-9 月成長幅度來看，中國大陸及港澳地區仍有極大市場及消費潛力，未來我方仍將不斷積極提供簽約廠商各類原料或加工品報價、試樣及現地勘查等措施，以媒合採購履行簽約訂單，並預計今年底秋刀魚漁船陸續進港後，將繼續媒合採購訂單，藉此提高訂單實現成效。

六、為落實外銷訂單，協助媒合買賣雙方，本府與採購方透過網路成立群組，並指派專人聯繫洽詢漁產品採購需求；另與本市漁產品供應業者建立 LINE 群組，廣邀本市漁民團體及漁民等參與，由第一線生產者直接受惠。將持續追蹤交貨時間、品項及金額等，以協助落實簽約成果。

七、有關議員關心漁產品 MOU 之簽訂對象，自當請我方簽訂單位審慎評估。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.10.24 高市府水市一字第 10837920000 號函復)	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	黃議員柏霖
質詢事項	水利局明年度預算約增加 55.42 億經費，請水利局就水質、水量、水生活、治水及保水等五大面向，於規劃、設計、維護管理等各階段皆能努力達成目標，使市民免受淹水之苦，並請水利局積極向中央爭取相關治水經費。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>一、水利局明（109）年度預算編列 110 億 3,422 萬元，較 108 年度增加 55 億 4,200 萬元，其中 48 億 4,151 萬元屬於補辦預算部分（包含：前瞻計畫、流域綜合治理計畫、豪雨災後復建工程以及污水下水道系統建設等）。而明年度預算中有中央計畫補助案件，合計 88 億 3,155 萬元（含中央補助款 78 億 7,321 萬元及地方配合款 9 億 5,834 萬元），綜上可見，本府水利局不論對於水利工程、污水系統以及營運管理部分等各面向均戮力推展，並持續積極向中央爭取經費辦理，以利順利推動業務。</p> <p>二、公共污水下水道建設係水質改善重要措施之一，目前本市用戶接管普及率至 108 年 9 月底止達 44.14%，六都內僅次於台北市、新北市，每年均以 2% 成長目標持續推動，另在污水下水道建設尚需一段時日之區域，在各污染水源附近，以受污染的河川支流匯流處，如愛河、鳳山溪、後勁溪、阿公店溪等等區域採行現地處理措施，以削減排入河川的污染量，如已完工之樣仔林埤、微笑公園、鳳山圳、奎埔、青埔溝、阿公店溪、舊鐵橋竹寮溪等水質淨化場，北屋及九番埤水質淨化場目前設計中，預計明（109）年底完工。</p>

農林部門業務質詢及答復（黃柏霖）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	黃議員柏霖
質詢事項	高雄肉品遷移案，最新辦理進度為何？
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>一、依 104 年 9 月 29 日市府裁示本案採整併方式辦理（高雄、鳳山及岡山等三市場整併），並預計於 108 年完成整併。</p> <p>二、整併案經執行過程中，高雄地區農會提出替代方案，擬自行購地興建市場遷移，考量自主性及維持原市場產業之完整，經市府同意，並將協助輔導完成遷移，其遷建規劃書於 107 年 9 月 3 日函送中央農委會審理，於 107 年 11 月 2 日完成場地勘查。農委會於 108 年 7 月 5 日核定高雄肉品批發市場遷建規劃書，全案預計於 108 年完成土地價購，並於 112 年底完工，113 年完成遷移。</p> <p>三、本案擬遷移場址為燕巢區鳳龍段 179 地號土地，基地面積 5.7 公頃，屬台糖公司所有土地，依據 108 年 7 月 12 日「農委會與台糖公司推動畜牧專區及農業循環資源利用研究中心合作事項工作小組」第三次會議記錄，決議本案由高雄市政府發文協請台糖同意本案採土地協議價購，請台糖全力協助。高雄市地區農會於 108 年 7 月 16 日發函本府，協請台糖同意協議價購，本府業已於 108 年 7 月 22 日發函台糖，108 年 9 月 19 日辦理第一次協議價購會議。</p> <p>四、未來仍持續推動本案，協助興設交易設施、屠宰設施、冷凍冷藏設施及附屬設施等設施。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.25 高市府水市一字第 10837912000 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	劉議員德林
質詢事項	一、水利局業務肩負市民人民生命財產安全，請水利局說明在今年與往年度防洪治水預算編列方面，新增多少項目及額度，並積極達成各項清疏、治水工作，使市民免受淹水之苦。 二、請水利局檢視目前滯洪池操作 SOP 是否確實，並依據現狀適時修正檢討。 三、請水利局加強鳳山溪疏濬作業。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、本府水利局依據雨水下水道普查檢視結果，於今年投入 6,000 萬元辦理清疏作業，並訂定本年度完成清疏雨水下水道 25 公里之清淤目標。以往辦理雨水下水道清淤之年度預算為 2,500 萬元，無法達到設定目標，故今年特地動用第二預備金 3,500 萬元加強清疏雨水下水道，以期提高全市雨水下水道排水效率。 二、本府水利局所轄全市 13 座滯洪池及 3 座蓄洪設施（滯洪池：典寶溪 A 區、典寶溪 B 區、前峰子、永安、獅龍溪、北屋、八卦里、台泥、本安、本和里、寶業里、山仔頂溝、鳳山圳；蓄洪設施：美濃湖、蓮池潭、金獅湖），均於豪雨開設前預先排放至 SOP 所訂之最低水位，並於整備會議簡報中持續追蹤彙報各站滯洪率。本府水利局後續會持續檢討各站 SOP 及人員操作情形，以因應日趨常態之短時強降雨等極端氣候。 三、有關鳳山溪疏濬，本府水利局將加強巡查檢視鳳山溪，並視淤積情形辦理清疏作業，如發現鳳山溪有淤積阻塞將視經費儘速辦理清疏工程。

農林部門業務質詢及答復（劉德林）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	劉議員德林
質詢事項	本市今年外銷執行狀況如何？
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>有關本市今年外銷執行情形，本府農業局辦理情形如下：</p> <p>一、市長上任以來積極推動南南合作，爭取國際外銷訂單發揮重大成效，單以果品為例，108 年高雄市果品外銷大幅成長，與 108 年 1-9 月與 107 年同期比較，為去年同期 182%。</p> <p>二、受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成今年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，今年更因量稀少，價格高昂而無法啟動外銷。</p> <p>（一）受極端氣候影響，本市今年災害頻繁。年初暖冬、3 月旱災、5 月、7 月、8 月均有豪雨及白鹿颱風。農產品災損面積 3,600 公頃。以玉荷包為例，今年受暖冬影響玉荷包荔枝開花情況不佳，受災面積 1,589 公頃，佔全市 53%，直接影響今年度高雄玉荷包荔枝大減產，無法順利啟動外銷。另受 5-8 月夏季豪雨及颱風影響，金煌芒果、木瓜及番石榴等等果品受害，造成成熟果金煌芒果黑心、炭疽、木瓜表皮水傷等影響商品價值的傷害，田間濕度高也容易造成病害，使運送過程的貨損風險增加，不利農產品外銷出口。</p> <p>（二）在果品產期方面，今年鳳梨、金煌芒果外銷期已結束，木瓜、番石榴等全年產作物待品質及產量於風災損害復原後將持續出貨，下半年香蕉、蜜棗、蓮霧等品項正陸續洽談中。</p> <p>三、未來將持續拓展國內、國際通路，透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路，並與簽約廠商持續溝通接洽，努力促成訂單。</p> <p>（一）拓展國際通路方面，今年本市積極參加國際貿易會展，帶領本市農會與農民團體參加 2019 東京食品展（3 月）、上海第 20 屆中國國際食品飲料展（5 月）、2019 臺北國際食品展（6</p>

月）、2019 亞洲國際水果蔬菜展覽會（9 月）、第 12 屆海峽兩岸（泉州）農產品採購訂貨會、2019 臺灣國際蔬果展（9 月）、2019 德國科隆國際食品展（10 月），並辦理兩場東南亞海外拓銷（2 月、7 月）及加拿大海外拓銷（8 月），積極拓展本市農產品外銷市場。

(二)在國內通路方面，本市與國內 2 大零售通路商家樂福及全聯攜手舉辦高雄物產展，為期一個月強力推銷本市優質農產品，同時舉辦 10 場農漁產品媒合會，參與單位超過 30 家，為本市農民團體及農企業尋求更多可能性。

農林部門業務質詢及答復（陳若翠）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.25 高市府水維字第 10837928200 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	陳議員若翠
質詢事項	一、經濟部水利署補助高雄市智慧防汛網推廣建置經費 986 萬 5 千元，請水利局說明未來如何推廣及其具體規劃應用，在有限經費下能夠達成目標為何。 二、水利局明年度預算增加約 55.92 億，主要是強化排水防洪、清疏及水質改善等工作，請水利局確實辦理相關作業，並對於工程驗收也要務必積極把關。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、高雄市智慧防汛網推廣建置計畫將導入 IoT (Internet of Things, 物聯網) 新興網路傳輸技術應用於水利產業及智慧防災領域，並將現有水情監測及應變設備、傳輸網路及預警應變系統加以整合，架構一個全面性的智慧防汛網，透過網路設施，可於遠端感測現地淹水深度，確實掌握災情，增進效率、準確性和經濟效益，達到提升水情與災情資料蒐集分析及防災預警應變能力目標。 二、(一)本府水利局明(109)年度預算編列 110 億 3,422 萬元，較 108 年度增加 55 億 4,200 萬元，其中 48 億 4,151 萬元屬於補辦預算部分(包含：前瞻計畫、流域綜合治理計畫、豪雨災後復建工程以及污水下水道系統建設等)；排水系統(雨水下水道、中小排、區域排水)之清疏檢視、維護、興建改善及污水下水道系統檢視修繕合計增列 2.4 億元，本府水利局將依規定加強監督，確實辦理設計、監造、驗收及維護等事宜。 (二)公共污水下水道建設係水質改善重要措施之一，目前本市用戶接管普及率自 108 年 9 月底止達 44.14%，六都內僅次於台北市、新北市，每年均以 2% 成長目標持續推動，另在污水下水道建設尚需一段時日之區域，在各污染水源附近，以受污染的河川支流匯流處，如愛河、鳳山溪、後勁溪、阿公店溪等等區域採行現地處理設施，以削減排入河川的污染量，

如已完工之樣仔林埗、微笑公園、鳳山圳、奎埔、青埔溝、阿公店溪、舊鐵橋竹寮溪等水質淨化場，北屋及九番埗水質淨化場目前設計中，預計明年底完工。

農林部門業務質詢及答復（陳若翠）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	陳議員若翠
質詢事項	一、公務動保檢查員業務、人力、農委會約聘僱人力？人力吃緊之下如何推動校園動物保護宣導教育？ 二、推動汪星人運動公園。 三、嚴禁虐待以認養代替撲殺。 四、多鼓勵各級學校飼養流浪校犬。 五、推廣 APP 友善動物餐廳及商店。 六、尊重生命，提升寵物善終服務。 七、增加相關動保預算（晶片植入、結紮、訓練、檢舉獎金等）。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、公務動物保護檢查員業務人力吃緊狀態下如何推動校園動物保護宣導教育： (一)本市動保處現有動保檢查員 6 名（編制 4 名、農委會補助約聘 2 名），業務包括動物保護案件查察、特定寵物業、寵物登記、寵物絕育、實驗動物、經濟動物人道運送屠宰、獸缺防範等多種業務。108 年 1-9 月受理動物保護案件計有 1,345 件，主動稽查計有 14,961 件。動保檢查員業務負荷相當繁重。 (二)本市校園動保生命宣導教育相關工作，係由動保處專責人員 1 名、由該處同仁依專長任務支援，並搭配民間動保、獸醫及相關產業團體、人士（種子教師）共同推動執行。108 年 1-9 月計辦理 124 場次，19,990 人次參與。 二、推動汪星人運動公園： 本市公園設置、養護係由本府工務局養護工程處轄管。本市首座寵物公園（苓雅區中正公園內），由養工處主政、本市動物保護處提供規劃設置建議。於 102 年啟案（養工處編列預算），104 年完工啟用。養工處現於北高雄（岡山區）規劃本市第 2 座寵物公園，亦將循此模式辦理，以使寵物公園確實符合實際使用需求與動物福利。

三、嚴禁虐待以認養代替撲殺：

- (一)國內公立動物收容所自 106 年 2 月全面實施「零安樂死」。本市 2 公立動物收容所現已無「撲殺動物」情形。
- (二) 106 年 2 月之後動保法容許公立動物收容所對於符合動保法規範情況的動物進行人道處理。本府為更加尊重動物福利，籌組「本市動物安寧小組（下稱『小組』）」，由 11 名獸醫師組成（公務獸醫師 3 名、獸醫師公會代表 4 名、動保團體推薦獸醫師 4 名），就動物收容所專責獸醫師評估符合人道處理條件之動物個案再予討論、諮詢。  
小組成立迄今於 106 年召開 2 次會議，提報之 16 隻動物，經委員討論後實際執行 11 隻，107 年迄今沒有執行犬貓人道處理作業。
- (三)本市持續加強動物保護教育宣導提升飼主責任；並主動稽查或受理案件，依法裁處。

四、多鼓勵各級學校飼養流浪校犬：

- (一)本市自 102 年即率全國之先推動融入師生校園生活的校園友善犬。由本市動保處邀集獸醫師與動物行為專家進行評估，協助校方挑選適合的犬隻及安排適當的生活環境，並安排主要照顧者、校園師生與犬隻共同接受行為訓練課程。校園友善犬均需完成絕育手術、辦理寵物登記和定期狂犬病預防注射。
- (二)本市校園友善犬計畫現有 8 所學校，18 隻校園友善犬參與。

五、推廣 APP 友善動物餐廳及商店：

本市動保處將整合歡迎寵物進入之餐飲業、旅宿業、休閒娛樂業、文創工作空間等及寵物業及動物醫院等彙整為本市友善寵物空間，認證並建置「友善動物空間地圖」於網路平台加強連結曝光，型塑本市友善動物形象，讓動物福利與產業共贏共榮。

六、尊重生命，提升寵物善終服務：

本市已向中央爭取經費，著手於燕巢區深水段軍人公墓內（殯葬用地，11-68 地號，面積 2,490 平方公尺）規劃設置「寵物樹灑葬區」，提供飼主追思懷想往生寵物的場域。107 年已完成「燕巢寵物生命紀念園區」先期規劃設計。本案總工程費 810 萬元，將持續爭取中央於 109 年度補助工程經費。

七、增加相關動保預算（晶片植入、結紮、訓練、檢舉獎金等）

- (一)本市於 102 年倍增犬貓絕育經費至 6,602,000 元、編列動物保

護案件檢舉獎金（收支對列）、並逐年向中央爭取絕育補助經費。將持續向中央爭取相關動保預算，以推動本市動保業務，提升動物福利。

(二)本市持續推動絕育，107 年度補助 8,924 隻，108 年迄 6,082 隻犬貓絕育。108 年迄今新增寵物登記 18,845 隻，以提升飼主責任減少流浪動物。並持續自行或與大仁科技大學合作訓練收容犬隻，提升動物認養率。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.25 高市府水區字第 10837960000 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	鄭議員孟洳
質詢事項	一、請水利局說明寶珠溝排水整治工程預計完工確切時間，除加速趕工外，並積極協調水、電等各管線單位進場施工。 二、十全滯洪池已延宕近 10 個月，請水利局加速趕工。 三、三民區澄清路義華路口、中華三路以東三民街及孝順街等易淹水區積淹水問題，請水利局提供改善解決方案，並於會後提報書面給本席。 四、有關污水下水道建置，請水利局說明目前施作 SOP 機制，對於不配合違建釘子戶，是否與工務局合作列為優先拆除對象。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、本局已責成承商加緊趕工，剩餘工項為植栽工程、AC 工程及儀控工程，預計 108 年 11 月 10 日前可完成。另外有關水電等管線單位部分，本局已積極協調台電及台水進場施作。 二、十全滯洪池工程因天候及變更設計等因素延宕，本工程刻正趕辦細部工項收尾作業以及電力、電信、自來水、污水及消防等 5 大管線埋設及申請竣工查驗階段、本局持續不斷要求包商趕辦各作業，預計今年 11 月完工。 三、107 年 0823 豪雨後，水利局盤點三民區包含澄清路義華路口、孝順街 505 巷及三民街等易淹水區，各淹水改善方案目前辦理情形如下說明： (一)澄清路義華路口，目前分為短期及長期對策，短期對策係因應去年 8 月 28 日因連續兩場降雨時間集中，前一場暴雨滯洪池滯洪後還來不及退水，下一場暴雨再次來臨，超過滯洪池設計滯洪容量所造成淹水問題，業已調整寶業里滯洪池操作 SOP，加速排空滯洪池，爭取更多滯洪空間因應下一場暴雨。長期部分因今年 0719 豪雨事件後，淹水情形可見寶珠溝上游雨下水道系統受寶珠溝水位影響甚鉅，目前辦理將寶珠溝提升為區域排水，如可提升為區域排水，後續將爭取經費

辦理檢討規劃、提升保護標準，設法再降低寶珠溝洪峰水位，以解決寶珠溝系統積淹水問題。

(二)三民街於大雨期間，幸福川水位高漲時，將受外水位影響，內水不易排出，該處目前以評估方案，短期先將中華路以西之側溝轉入河北路之涵管瓶頸段改建為箱涵，加速收集雨水，並以移動式抽水機抽出，目前已設計完成辦理發包程序中，預計明年三月底可完成；長期評估將中華路東西兩側側溝加大，並設置抽水機組，目前相關經費向中央爭取中。

(三)孝順街 505 巷於大雨時寶珠溝水位高漲時，會受外水頂托造成內水無法排出，需採機械方式抽排，目前已完成 1.5CMS 抽水機組設置。

四、公共污水下水道建設係水質改善重要措施之一，目前本市用戶接管普及率自 108 年 9 月底止達 44.14%，六都內僅次於台北市、新北市，每年均以 2%成長目標持續推動，另在污水下水道建設尚需一段時日之區域，在各污染水源附近，以受污染的河川支流匯流處，如愛河、鳳山溪、後勁溪、阿公店溪等等區域採行現地處理設施，以削減排入河川的污染量，如已完工之樣仔林埤、微笑公園、鳳山圳、歪埔、青埔溝、阿公店溪、舊鐵橋竹寮溪等水質淨化場，北屋及九番埤水質淨化場目前設計中，預計明年底完工。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	鄭議員孟洳
質詢事項	高雄肉品遷移案，目前辦理情形？
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、依 104 年 9 月 29 日市府裁示本案採整併方式辦理（高雄、鳳山及岡山等三市場整併），並預計於 108 年完成整併。 二、整併案經執行過程中，高雄地區農會提出替代方案，擬自行購地興建市場遷移，考量自主性及維持原市場產業之完整，經市府同意，並將協助輔導完成遷移，其遷建規劃書於 107 年 9 月 3 日函送中央農委會審理，於 107 年 11 月 2 日完成場地勘查。農委會於 108 年 7 月 5 日核定高雄肉品批發市場遷建規劃書，全案預計於 108 年完成土地價購，並於 112 年底完工，113 年完成遷移。 三、本案擬遷移場址為燕巢區鳳龍段 179 地號土地，基地面積 5.7 公頃，屬台糖公司所有土地，依據 108 年 7 月 12 日「農委會與台糖公司推動畜牧專區及農業循環資源利用研究中心合作事項工作小組」第三次會議記錄，決議本案由高雄市政府發文協請台糖同意本案採土地協議價購，請台糖全力協助。高雄市地區農會於 108 年 7 月 16 日發函本府，協請台糖同意協議價購，本府業已於 108 年 7 月 22 日發函台糖，108 年 9 月 19 日辦理第一次協議價購會議。 四、未來仍持續推動本案，協助興設交易設施、屠宰設施、冷凍冷藏設施及附屬設施等設施。

農林部門業務質詢及答復（邱俊憲）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.25 高市府水秘字第 10837960400 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	邱議員俊憲
質詢事項	各局處新興計畫內容及其預算為何？
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	<p>一、水利局明（109）年度預算編列 110 億 3,422 萬元，較 108 年度增加 55 億 4,200 萬元，其中 48 億 4,151 萬元屬於補辦預算部分（包含：前瞻計畫、流域綜合治理計畫、豪雨災後復建工程以及污水下水道系統建設等）。</p> <p>二、明年度預算中有中央計畫補助案件，合計 88 億 3,155 萬元（含中央補助款 78 億 7,321 萬元及地方配合款 9 億 5,834 萬元），綜上可見，水利局不論對於水利工程、污水系統以及營運管理部分等各面向均戮力推展，並持續積極向中央爭取經費辦理，以利順利推動業務。</p> <p>三、明年工程除持續辦理既有工程外，排水系統（雨水下水道、中小排、區域排水）之清疏檢視、維護、興建改善及污水下水道系統檢視修繕合計增列 2.4 億元，同時將辦理北屋及九番埤水質淨化場、高雄市智慧防汛網推廣建置計畫、後勁溪排水中山高 9K+550 瓶頸段治理等工程。</p> <p>四、另本市抽水站健檢計畫、楠梓右昌地區雨水下水道規劃檢討、鳳山行政區周邊淹水改善、大寮拷潭排水用地先期作業、鼓山三路淹水改善、旗山美濃地區淹水改善及其他易淹水點之改善等，為明年度本府水利局在治水方面的重點工作。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.29 高市府海洋推字第 10832895500 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	邱議員俊憲
質詢事項	漁產品應開發更多元之外銷市場，但內銷市場也需要更多的關切。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、高雄市漁業資源多樣且豐富，年產量約 57.8 萬公噸，年產值約 325 億元，均為全國第 1，遠洋漁業的魷魚、秋刀魚及鮪魚，以及養殖漁業的石斑魚、虱目魚等為高雄五寶。另本府海洋局於 104 年 7 月 16 日註冊「高雄海味」商標，選擇優良漁業食品公司合作開發商品，簽訂合作協議書，授權使用「高雄海味」商標。</p> <p>二、本府海洋局結合台灣區水產工業同業公會參加國際性專業食品（海產品）展覽會，主打「高雄海味」品牌，於現場以產品展示及試吃品嚐當等型式，推廣高雄 5 寶及台灣鯛等漁產品，以提高本市優質漁產品優質形象並開拓本市大宗魚貨之國際市場。持續參加國內外具代表性採購性商業展，包括 108 年東京食品展（3 月）、北美食品展（3 月）、馬來西亞國際清真展（MIHAS）（4 月）、全球（比利時）海產品展（5 月）、臺北食品展（6 月），亞洲（香港）海鮮展（9 月）、臺灣國際漁業展（9 月）及高雄食品展（10 月），並規劃參加臺灣創藝生活節（深圳）（10 月）及中國（青島）國際漁業博覽會（11 月）等，協助推動本市大宗魚貨物於國內外推廣行銷。</p> <p>三、另本（108）年舉辦國內外各項漁產品推廣行銷活動及拓展相關通路說明如下：</p> <p>（一）108 年 6 月 1 日於台北希望廣場舉辦「高雄海味健康鱸魚得水」水產品推廣活動。</p> <p>（二）本（108）年 7 月 27 日首次舉辦「2019 高雄海味料理大賽」，計有 9 間本市星級連鎖飯店業者熱情參與，以高雄在地食材高雄五寶（包含鮪魚、魷魚、秋刀魚、石斑魚及虱目魚）來入菜，經過激烈競賽後，料理大賽前三名為翰品酒店、漢來美食及圓山大飯店，也透過飯店連鎖系統推廣至旗下餐廳入</p>

菜，自 9 月 1 日起至 12 月 31 日正式販售。

(三)於 9 月高雄悅誠廣場及 10 月假板橋大遠百舉辦水產品推廣行銷活動，邀請料理大賽冠軍主廚到現場為民眾示範得獎料理，及邀請知名的美食專家現場進行美食秀及喊魚拍賣會等活動，兩場活動分別有 10 攤及 8 攤業者創下將近 50 萬元營業額佳績。

(四)輔導業者與 7-11 便利商店、新東陽、家樂福、大潤發、統一生機、元榆牧場、新光三越及王品集團等企業洽談上架事宜，安永生技於板橋旗艦店販售本市石斑魚、鱸魚等水產品；國外通路部分亦與日本、香港永旺超市、新加坡 HAOMART 及馬來西亞電商等通路合作推出本市優質水產品。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.31 高市府海洋工字第 10832950100 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	邱議員俊憲
質詢事項	海洋局新興計畫內容及預算為何？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、前鎮漁港水環境景觀改造計畫：                      本計畫總經費為新台幣 45,000,000 元，於 108 年 8 月 19 日完成勞務發包作業，目前進行細部設計作業，預計 11 月底完成設計作業，108 年底完成工程發包作業。工作內容為前鎮魚市場大樓景觀及地坪等設施改造（包含魚市場大樓天花板油漆、供水管線配置、管線固定支架鏽蝕更換等），魚市場老舊建物拆除及整地綠美化（包含舊漁會辦公室及舊污水處理場），前鎮魚市場圍牆景觀改善綠美化工程（包含變電箱格柵）。</p> <p>二、旗津等漁港水環境景觀改造計畫：                      本計畫總經費為新台幣 55,000,000 元，於 108 年 9 月 19 日完成勞務發包作業，目前進行基本設計作業，預計 11 月底完成設計作業，108 年底完成工程發包作業。工作內容為前鎮漁民服務中心增設休憩設施及港區綠美化、上竹里北碼頭修復及旗后、旗津大汕頭、鼓山水域改善等，營造優質水域環境。</p> <p>三、岡山魚市場冷凍設施改善計畫：                      本計畫總經費為新台幣 12,564,000 元，由中央漁業署及本府分攤 50%，本案招標作業歷經 2 次流標，於 108 年 10 月 29 日辦理第 3 次開標作業，預計 108 年底完竣，計畫完成後可日產製冰量每日 300 支（每支約 30 公斤）及 20 坪冷凍、冷藏區，提供魚販完善的冰源及保鮮，符合現代化低溫物流配送之需求。</p>

農林部門業務質詢及答復（邱俊憲）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.7 高市府海洋行字第 10833025500 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	邱議員俊憲
質詢事項	海洋局應重視外籍漁工應有之權益及人道設施的設置。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>本府海洋局關懷非我國籍船員來台工作之權益並提供休閒設施，辦理情形如下：</p> <p>一、本府海洋局於轄管的前鎮漁民服務中心有提供免費的羽球場、撞球等運動設施及無線網路（wifi），於 106 年 12 月底協調財團法人台灣地區遠洋魷魚類產銷發展基金會捐贈 3 臺投籃球機及 1 臺飛盤機，107 年協助內政部移民署協調中信造船廠捐贈 1 組撞球臺，108 年增設 1 處穆斯林祈禱室，另在漁港區裝設太陽能熱水器，提供船員 24 小時熱水淋浴等，更於 108 年 4 月於本市前鎮、小港及旗津等 3 處漁港，設置免置馬桶沖洗器 26 組，以提供非我國籍船員進港時休閒使用。</p> <p>二、於前鎮漁民服務中心周圍增設籃球場等設施約 430 萬元，已納入全國水環境改善計畫。另以爭取新建「多功能漁具及船員服務中心」，未來中心將設置船員服務中心、公共浴室、籃球場、祈禱室、漁民餐飲部、福利社及管理中心等多功能服務設施環境，覈實改善非我國籍船員環境生活空間。</p> <p>三、本府推動海員漁民權益宣導暨關懷服務已行之多年，105 年至 108 年期間持續與長老教會漁民服務中心共同辦理漁民聯歡活動，包括義診、義剪、業務宣導及聖誕晚會等，感謝這些重要的海上英雄對於台灣遠洋漁業的貢獻，有效強化了船員的保障，讓我國不只是漁業大國，更是良好勞工福利照護的人權國，照顧非我國籍船員的心理調適需求，台灣的遠洋漁業非常感謝他們的貢獻與付出，未來更將與這些遠道而來的船員共存共榮。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	邱議員俊憲
質詢事項	農業方面有別於以往的做法？
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>有關在農業方面有別於以往的做法，本府農業局辦理情形如下：</p> <p>一、加強提升冷鏈及倉儲體系</p> <p>(一)為確保本市農產品於國內外銷售品質，將持續輔導本轄農民團體建置冷鏈系統並協助爭取充實冷鏈系統設施/備，如預冷設施供電系統、冷藏櫃、充實 RC 冷鏈物流冷藏庫等等，以維持本市農產品在國內外的競爭力。</p> <p>(二)協助改善農民團體，將積極輔導農民團體改善生產設備、提升儲藏設施，並與當地農民團體配合並徵詢使用需求，促進當地農產國內外銷售。</p> <p>二、加強銷售通路體系</p> <p>(一)輔導開發農產品加工</p> <p>輔導轄內農民團體及產銷班設置農產加工廠並協助轄內農產品進行加工，開發農產加工品，降低產銷壓力，提高附加價格。不僅配合農業技術單位提升加工技術，也輔導成立自有品牌及包裝設計。</p> <p>(二)持續拓展國內外通路之多元行銷</p> <p>國外行銷方面，透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路。國內通路方面，與國內零售通路商攜手合作，為本市農民團體及農企業尋求更多可能性。</p>

農林部門業務質詢及答復（韓賜村）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.28 高市府水區字第 10837905300 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	韓議員賜村
質詢事項	一、請水利局說明拷潭大排目前整治情形，包含地目變更、經費、規劃作業及施作期程等。 二、林園區汕尾大排整治目前雖已擴寬至 6 米，但尚有部分缺失，包含沒欄杆、沒照明設施、及有一段 50 米堤岸擋土牆未改善等，請水利局編列預算持續施作。 三、水利設施及橋梁改建等工程介面，請水利局與工務局加強機關間橫向溝通。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、拷潭排水整治，本府水利局已提報 109 年先期計畫爭取 1,911 公尺之用地費用 0.7 億元辦理。 本府都發局預計於 108 年 12 月完成都市計畫變更，本局即接續辦理後續用地取得事宜。 拷潭排水整治工程包括：排水渠道由平均 5~8 公尺拓寬至 10~14 公尺與四座橋梁改建。所需總工程費約 2.8 億元，本府水利局已提報前瞻計畫水與安全第五批爭取經費。 二、有關林園區汕尾大排整治目前尚有部分缺失，包含沒欄杆、沒照明設施、及有一段 50 米堤岸擋土牆未改善： 汕尾排水沿線經評估設置欄杆 982 公尺、及改建三清宮前方護岸 40 公尺約需 500 萬元，已編入明年度預算，俟預算審議通過後，賡續辦理工程細部設計及發包作業，預計 109 年 8 月完工。 三、「高雄市林園區汕尾排水護岸改善工程」於 105 年 11 月 23 日起進行設計作業，設計期間經過多次與顧問公司討論形式及於 106 年 7 月辦理地方說明會時尚無接獲汕尾橋改建之相關訊息，工程開工後才獲知橋梁改建訊，並於施工期間持續溝通協調，爾後工程界面銜接部分將加強機關間橫向溝通。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.30 高市府海洋推字第 10832944800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	韓議員賜村
質詢事項	請設置「多功能水產種苗繁殖示範實驗場」。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、現階段本府海洋局分析與建議：</p> <p>(一)土地使用：</p> <p>本案土地現階段仍屬漁港區用地，變更產業專用區乙案，刻由內政部營建署「變更高雄市大坪頂以東地區都市計畫（第四次通盤檢討）案」審議中，需俟審議通過並經本府都市發展局公告實施後，始可依都市計畫土地使用管制內容辦理。</p> <p>(二)經營管理主體：</p> <p>本案所提功能需求主要為水產品檢（防）疫、養殖技術及魚病用藥研究。經查水產品出口檢（防）疫係行政院農業委員會動植物防疫防檢局權管，預定 109 年 1 月於屏東農業生物科技園區新設家畜衛生試驗所屏東分所，協助辦理輸出檢疫服務；養殖技術及魚病用藥研究部份現有行政院農業委員會水產試驗所（屏東縣東港設有分所）及市府農業局動物保護處（本市林園區本局中芸漁港辦公室旁設有魚病檢驗站）執行相關工作，本案「多功能水產種苗繁殖示範實驗場」涉及多方專業領域，經營主體恐非單一團體可獨自執行。</p> <p>(三)效益性：</p> <p>本案設置主要為水產品檢（防）疫、養殖技術及魚病用藥研究等需求，需考量投入建設、人力及設備等相關經費、經營期間之收支，評估其整體經濟效益及永續經營之策略。</p> <p>二、針對前項設置之前置作業，本府海洋局將委託相關單位協助針對設置規模及內容、經營管理模式、效益性等項目進行研擬評估報告，以利向中央單位爭取補助。</p>

農林部門業務質詢及答復（黃捷）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.29 高市府海洋推字第 10832891600 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	黃議員捷
質詢事項	農漁業 MOU 進度如何？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、108 年 1-9 月新加坡、香港、中國大陸及澳門等地區之超市、供應商、漁業公司、商會及集團公司等，與高雄市農會及高雄區漁會等簽約農漁產品訂單，將採購本市農漁特產品及加工品等，訂單總金額約 93.9 億元（農漁訂單 34 張），若扣除農產品訂單金額，漁產品訂單金額約 40 億元（農漁訂單中之 15 張漁產部分），中國大陸 11 張、澳門 2 張、香港 1 張及新加坡 1 張，共計 15 張（8 張合約及 7 張備忘錄），簽約期 1-5 年不等，說明如下：</p> <p>（一）於新加坡簽約漁產品相關訂單 1 張，共計 1,725 萬元。</p> <p>（二）於港、澳及廈門簽約漁產品相關訂單 8 張，共計 17.35 億元。</p> <p>（三）另於國內簽約漁產品相關訂單 6 張，共計約 23 億元。</p> <p>二、由於前述訂單簽約期約 1-5 年不等，經查第 1 年漁產品訂單金額約 26 億元，目前已執行 4 張訂單，金額 4,650 萬元，包括秋刀魚及魷魚等，後續在確認產品品項與價格後仍將陸續出貨。</p> <p>三、在漁產品訂單執行率尚低，探究原因如下：</p> <p>（一）今（108）年養殖漁業受到暖冬影響，中國大陸石斑魚產量增加，其內需市場已飽和，故對於臺灣相對之下成本較高之石斑魚需求量較少；另遠洋漁業受到全球氣候異常影響，今年魷魚捕撈量僅 3 萬餘噸，比往年平均捕撈量約 10-15 萬噸大幅下降，因魷魚捕撈量不足，致已簽訂採購漁產品之合約或 MOU 無法供貨，依合約或 MOU 所訂：「如遇臺灣遭受颱風、水災、寒流等不可抗力之天然災害而影響水產品生產時，雙方得依實際情況調整採購數量。」可作調整。</p> <p>（二）另採購方考量價錢及東南亞國家之漁產品競爭，即使本市漁產品品質較佳，但商業一旦論及價格，以臺灣的生產成本而</p>

論，相較於成本較低的東南亞國家競爭力稍弱，為維護漁民權益，高雄市仍堅持一貫生產品質優良的水產品為傲，不降價求售，更無法要求漁民作賠本生意。

(三)就市場特性而論，水產品的替代性高，單價產值也高，因此，任何一個新買主、新通路商，往往需要一段時間瞭解彼此產品特性及通路屬性，以日本市場來說，若無在大型展會或供貨商觀察 2-3 年，通常不會任意下大筆訂單，更遑論臺灣水產加工技術聞名，新產品推陳出新，因此，水產品的訂單醞釀期也通常需要較長時間。相信在高品質的要求下，後續仍可讓追求高品質的買主逐步採購並落實。

四、在韓國瑜市長今年出訪新加坡與香港大陸，帶回來的國際訂單大力助攻之下，高雄市外銷成績亮眼，漁產品比去年大幅成長 16%。經統計，高雄市 108 年 1-9 月漁產品外銷量達 120,367 公噸，已超越去（107）年同期外銷總量 103,888 公噸。其中，受到關注的中國大陸與香港市場，漁產品外銷 47,899 公噸，比去年成長 17%；外銷南韓市場 34,313 公噸，比去年成長 14%；外銷美國市場 7,487 公噸，比去年成長 5%；以高檔水產品市場為主的日本外銷 3,037 公噸，比去年成長 93%。在新南向政策推動上，外銷越南市場 9,131 公噸，更遠比去年大幅成長 40%；外銷馬來西亞 539 公噸，也比去年成長 17%，外銷成績斐然，顯示市府與業界共同努力拼外銷的豐碩成果。

五、目前雖然訂單執行率尚無明顯實現，但就 108 年 1-9 月成長幅度來看，中國大陸及港澳地區仍有極大市場及消費潛力，未來我方仍將不斷積極提供簽約廠商各類原料或加工品報價、試樣及現地勘查等措施，以媒合採購履行簽約訂單，並預計今年底秋刀魚漁船陸續進港後，將繼續媒合採購訂單，藉此提高訂單實現成效。

六、為落實外銷訂單，協助媒合買賣雙方，本府與採購方透過網路成立群組，並指派專人聯繫洽詢漁產品採購需求；另與本市漁產品供應業者建立 LINE 群組，廣邀本市漁民團體及漁民等參與，由第一線生產者直接受惠。將持續追蹤交貨時間、品項及金額等，以協助落實簽約成果。

農林部門業務質詢及答復（黃捷）

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                      （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	黃議員捷
質詢事項	<p>一、市長出國見證簽下外銷訂單，明年的執行改善計畫為何？</p> <p>二、公務獸醫交付狂犬病疫苗予飼主施打，其行為是否違法。此類行為有造成狂犬病防疫漏洞、濫用公務預算之虞，請通盤檢討。</p> <p>三、本市牧場動物用藥殘留的採樣牧場名單與中央（防檢局）提供名單不符，部分不符原因據稱為「中央提供牧場資料誤謬…」。</p> <p>請提供本市回報中央「修改牧場狀況」的資料。</p> <p>四、請提供流浪動物減量計畫資料。</p> <p>五、請提供友善街貓計畫執行進度。</p>
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、市長出國見證簽下外銷訂單，明年的執行改善計畫為何案：</p> <p>有關市長出國簽下合約及 MOU 的執行成果，本府農業局辦理情形如下：</p> <p>(一)自今年 3 月底，完成簽約後 6 個月內，高雄農產品（含加工品）外銷合約單已出貨金額 5 億 9,000 萬元。市長上任以來積極推動南南合作，目前南南合作區域共計有 3 國 33 企業團體與本市農漁民團體簽訂共計 93 億 9,376 萬元（包含合約與 MOU）（合約期限 1-4 年不等）。</p> <p>(二)農產品（含農產加工品）第一年的合約/MOU 採購目標 25 億 4,000 萬元，自今年 3 月底完成簽約後，在短短 6 個月內，已出貨金額 5 億 9,000 萬元。</p> <p>(三)爭取國際外銷訂單發揮重大成效，單以果品為例，108 年高雄市果品外銷量大幅成長，108 年 1-9 月與 107 年同期比較，為去年同期 182%。</p> <p>(四)受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成今年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，今年更因量稀少，價格高昂而無法啟動外銷。</p> <p>1.受極端氣候影響，本市今年災害頻繁。年初暖冬、3 月旱</p>

災、5月、7月、8月均有豪雨及白鹿颱風。農產品災損面積3,600公頃。以玉荷包為例，今年受暖冬影響玉荷包荔枝開花情況不佳，受災面積1,589公頃，佔全市53%，直接影響今年度高雄玉荷包荔枝大減產，無法順利啟動外銷。另受5-8月夏季豪雨及颱風影響，金煌芒果、木瓜及番石榴等等果品受害，造成成熟果金煌芒果黑心、炭疽、木瓜表皮水傷等影響商品價值的傷害，田間濕度高也容易造成病害，使運送過程的貨損風險增加，不利農產品外銷出口。

2.在果品產期方面，今年鳳梨、金煌芒果外銷期已結束，木瓜、番石榴等全年產作物待品質及產量於風災損害復原後將持續出貨，下半年香蕉、蜜棗、蓮霧等品項正陸續洽談中。

(五)明年將持續透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路，並與簽約廠商持續溝通接洽，努力促成訂單。

拓展國際通路方面，明年將積極參加國際貿易會展，預計帶領本市農民團體參加2020中東國際食品展（2月）、2020東京國際食品展（3月）、2020臺北國際食品展（6月）、2020臺灣國際蔬果展（9月）、2020高雄國際食品展（10月），並辦理兩場東南亞海外拓銷（2月、7月）及加拿大海外拓銷（8月），積極媒合簽約廠商與本市農團體，拓展本市農產品外銷市場。

二、公務獸醫交付狂犬病疫苗予飼主施打，其行為是否違法案：

(一)鑒於本市狂犬病山區高風險區及海線風險區多為動物醫療資源匱乏行政區（無動物醫院，或低於5家）。因此，為完善狂犬病防疫，風險區公費疫苗施打有助於提升群體免疫力，有持續實施之必要。

(二)有關本案，該公務獸醫師之行為目的雖為服務風險區民眾飼養犬貓，然仍有行政疏失致影響動物福利之虞，將進行相關懲處以為警惕。本市動保處已規範所轄公務獸醫師應親自為犬貓施打疫苗。若飼主無法將動物送達該處各服務據點且該服務據點亦無量能出診服務，應請飼主將動物帶至動物醫院或協請民間執業獸醫師出診服務，以維動物福利。

三、本市牧場動物用藥殘留的採樣牧場名單與中央（防檢局）提供名單不符等案：

(一)中央（防檢局）每年會核定各類未上市前畜禽產品之採樣件

數，108年核定本市牛乳 26 件、羊乳 39 件、雞蛋 55 件、雞肉 74 件、鴨肉 22 件及鵝肉 42 件(禽肉部分每場採 2 件樣品)，合計 264 件。防檢局會按月提供各動物種別畜牧場應採名單，每月採樣目標場數為提供場數之一半（附件 1），直至完成全年核定之採樣件數。

(二)防檢局每月應採名單係由防檢局於 2008 年建置之「畜牧場用藥管理資訊系統」資料庫內篩選後，每月提供予地方政府依名單進行採樣。因諸多資料已過時或當月指定之雞、鴨、鵝肉場名單，未達上市採樣適齡（當月飼養到將成熟接近上市時）以致無法完全依中央（防檢局）名單採樣。

(三)經向中央（防檢局）反映後，該局於 108 年 4 月來文請地方政府檢視採樣名單勘誤後於該「畜牧場用藥管理資訊系統」做修正。動保處已逐一檢視中央（防檢局）今年（108）來文指定畜牧場名單 274 場，並修正 118 場（附件 2）。「畜牧場用藥管理資訊系統」由中央（防檢局）建置和地方政府系統連線，地方修正資料後，中央（防檢局）資料也會一併修正。

(四)爾後，將隨時檢視防檢局每月指定名單，如有資料已過時、不全或當月指定之雞、鴨、鵝肉場名單未達上市採樣適齡情形，將隨時於系統做修正，若以致無法達到每月目標數時，將即時發文給防檢局再提供新的採樣名單。

(五)依法將違規者公布在本市動保處網頁專區內。

#### 四、請提供流浪動物減量計畫資料案：

流浪動物減量分兩方面：

##### (一)浪犬管控措施（直接）

- 1.精準捕捉。移除人犬衝突熱區影響公共安全犬隻。
- 2.移除安置。與在地團體合作，大量移置熱區流浪犬隻、大量絕育在地犬隻。
- 3.推動認養。

##### (二)源頭管控（間接）

- 1.加強推動寵物登記，晶片植入，減少流浪犬數。
- 2.加強推動犬貓絕育，減少不預期犬貓出生。
- 3.加強公共區域及活動場地隨機進行犬隻寵物晶片稽查，減少犬隻遊蕩在外機率。
- 4.加強宣導教育。

五、請提供友善街貓計畫執行進度案：

- (一)本市「友善街貓 TNVR 計畫」由動保處依民眾通報熱點劃定計畫執行區域，並取得當地里長同意，由立案動保團體提出計畫書，核定後執行。
- (二)本年度執行區域有三民、前金、鳳山和大寮區共 35 個里，由 3 個動保團體執行計畫。
- (三)本年度預計完成 1,000 隻，迄今執行 392 隻。持續執行中。

正本

檔 號：  
保存年限：

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

地址：100臺北市中正區和平西路  
二段100號9樓

承辦人：黃怡銘  
電話：(02)3343-6405  
傳真：(02)2304-7055

高雄市鳳山區忠義街166號

受文者：高雄市動物保護處

發文日期：中華民國108年4月2日

發文字號：防檢一字第1081471274號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：密(其他-工作完成後解密)

附件：如文

主旨：檢送「強化畜牧場用藥品質監測計畫」及「畜禽產品安全衛生預警體系計畫」項下，108年4月份貴單位應執行之各類畜禽用藥監測名冊如附件，請依限完成採樣工作併檢視勘誤資料後於系統修正，請查照



正本：宜蘭縣動植物防疫所、新北市政府動物保護防疫處、桃園市政府動物保護處、新竹縣家畜疾病防治所、新竹市動物保護及防疫所、苗栗縣動物保護防疫所、臺中市動物保護防疫處、彰化縣動物防疫所、南投縣家畜疾病防治所、雲林縣動植物防疫所、嘉義縣家畜疾病防治所、臺南市動物防疫保護處、高雄市動物保護處、屏東縣動物防疫所、花蓮縣動植物防疫所、臺東縣動物防疫所、澎湖縣家畜疾病防治所、金門縣動植物防疫所

副本：財團法人中央畜產會(含附件)、本局動物防疫組

局長馮海東

本案依照分層負責授權單位主管決行

108年度4月畜禽用藥監測養禽業者名冊									
畜牧場名稱	動物細分類	畜主姓名	畜主電話	聯絡人姓名	聯絡人電話	縣市	鄉鎮	畜牧場地址	
陳振山	有色雞	陳振山	6791088			高雄市	六龜區	新發里獅額頭1號	
保全畜牧場	蛋雞	余添根	0912155986	蘇仲賢	0937675960	高雄市	湖內區	湖內段865-1、867、868、868-1、868-2、868-3地號	
大元牧場	蛋雞	林開安	6962975(林), 6963481(吳)	吳鏢坤		高雄市	路竹區	路竹段271, 271-1地號	
良杰	蛋雞	李泰瑞	6971353、 0928378688	李泰瑞	6971353、 0928378688	高雄市	路竹區	民族路251巷277號	
保全畜牧場	蛋雞	余添根	6962100	蘇仲賢(租)	0937675960	高雄市	湖內區	湖內段865-1, 867, 868, 868-1, 868-2, 868-3地號	
良榮畜牧場	蛋雞	良榮牧場	6315527	高寶榮		高雄市	阿蓮區	中路里中路1-8號	
進和牧場	蛋雞	張進和	6312827	張進和	6312827	高雄市	阿蓮區	阿蓮段319-325地號	
金冠牧場	蛋雞	顏金財	6966536/0932 386958	顏金財		高雄市	路竹區	復興段315, 316, 317地號	
梅花畜牧場	蛋雞	吳山川	6964225,	吳山川	0919-799277	高雄市	路竹區	竹西里中山路200巷61號	
李保山	蛋雞	李保山	0910532266	李保山	0910532266	高雄市	路竹區	營後段529-2、530、531、565等 37筆地號	
岱山畜牧場(2)	蛋雞	葉志清	6191352	許自足		高雄市	彌陀區	南寮里南寮路25號	
麗園農牧科技公司	蛋雞	許自足	6310858	許自足	6310858	高雄市	阿蓮區	港後里134-24號	
陳威龍	蛋雞	陳威龍	6164378	陳威龍	6164378	高雄市	燕巢區	燕巢鄉角宿村6-19號	
李欽賢	鵝	李欽賢	0910-232145	李欽賢	0910-232145	高雄市	美濃區	清水街162號	
枝浦牧場	鵝	蘇明賢	0935-960365	蘇明賢	0935-960365	高雄市	路竹區	東安路36巷415號	
葉長	鵝	葉長	6973544/0916 891077	葉明壽(兄 弟)		高雄市	路竹區	營後段491-7地號	
明壽牧場	鵝	葉明壽	6973544/0916 891077			高雄市	路竹區	營後段498地號	

附註1：禽肉樣品每場採集2件。

附註2：本月採樣目標場數為提供場數之一半。

108年度4月畜禽用藥監測養畜禽業者名冊									
畜牧場名稱	動物細分類	畜主姓名	畜主電話	聯絡人姓名	聯絡人電話	縣市	鄉鎮	畜牧場地址	
高氏畜牧場	乳牛	陳侯	3580166	陳侯	0927-220799	高雄市	大社區	桶寮巷50號	
黃美玉牧場	乳牛	黃美玉	0916186686	黃美玉	0916186686	高雄市	燕巢區	瓊林村大寮路9-20號	
陳金鎮畜牧場	乳牛	陳金鎮	07-6155701	陳金鎮	0938-026336	高雄市	燕巢區	橫山里興龍路10-20號	
李慶春	乳牛	李慶春	073627822	李慶春		高雄市	楠梓區	後勁東路170-11號	
新久益畜牧場	乳牛	顏正旗	0977558852	顏正旗	0977558852	高雄市	大樹區	中山路134巷46-66號	
易昇牧場	乳牛	鄧春玉	07-6120805	鄧春玉	0923-113446	高雄市	橋頭區	新莊里甲樹路846、845號	
高一牧場	乳羊	李萬枝	07-6128313/07-6113012	李萬枝	07-6128313/07-6113012	高雄市	燕巢區	中路林段138地號	
黃氏牧場	乳羊	黃俊賢	07-6817943/0920332399	黃俊賢	07-6817943/0920332399	高雄市	美濃區	和平街23-6號	
上古牧場	乳羊	許永吉	07-6975772	許永吉	07-6975772	高雄市	路竹區	甲北里永華路33-19號	
吳竹建	乳羊	吳竹建	0929728279			高雄市	路竹區	文北村國昌路348巷7號	
十全牧場	乳羊	蘇保泉	07-6966073	蘇保泉		高雄市	路竹區	鴨寮里新瓦路57-1號	
小崗山畜牧場	乳羊	黃清正	6213498, 0910778734			高雄市	岡山區	台上里子段3206地號	
黃張嫌	肉鴨	黃張嫌	6892029			高雄市	六龜區	文武里舊庄85號	
蕭添旺	肉鴨	蕭添旺	6691179			高雄市	旗山區	圓潭子段1423地號	
零售	蛋鴨	余粉連	611-2152			高雄市	橋頭區	三德里三仙路39號	
義順牧場	蛋鴨	李易恆	0932-816532	李易恆	0932-816532	高雄市	路竹區	信義路283巷12號	
東安畜牧場	烏骨雞	顏麗卿				高雄市	路竹區	社東段192、192-1地號	
林作新牧場	烏骨雞	林作新				高雄市	美濃區	竹頭角段3067、3069、3071、3119號	
李昌益	有色雞	李昌益	0932732184			高雄市	大寮區	湖寮里光明路一段104巷230號	
余明哲牧場	有色雞	余明哲牧場	3520103			高雄市	橋頭區		
張有福	有色雞	張有福	095650431			高雄市	六龜區	尾庄3號	

附註1：禽肉樣品每場採集2件。

附註2：本月採樣目標場數為提供場數之一半。

農林部門業務質詢及答復（黃捷）

中央防檢局指定108年度畜禽用藥監測養畜禽業者名冊

附件2

	畜牧場名稱	動物細分類	畜主姓名	備註
1	山O土雞城	有色雞	林O英	(餐廳)已於系統修正
2	余O哲牧場	有色雞	余O哲牧場	(停養)已於系統修正
3	李O松	有色雞	李O松	(停養)已於系統修正
4	李O益	有色雞	李O益	(停養)已於系統修正
5	忠O牧場	有色雞	莊O忠	(停養)已於系統修正
6	林O田	有色雞	林O田	(停養)已於系統修正
7	柯O鈞	有色雞	柯O鈞	(停養)已於系統修正
8	孫O福	有色雞	孫O福	(停養)已於系統修正
9	家O土雞園	有色雞	鄭O隆	(餐廳)已於系統修正
10	張O福	有色雞	張O福	(停養)已於系統修正
11	曹O春	有色雞	曹O春	(停養)已於系統修正
12	莊O民	有色雞	莊O民	(停養)已於系統修正
13	陳O山	有色雞	陳O山	(停養)已於系統修正
14	陳O銘	有色雞	陳O銘	(停養)已於系統修正
15	開O祖土雞莊	有色雞	開O祖土雞莊	(餐廳)已於系統修正
16	黃O堂	有色雞	黃O堂	(停養)已於系統修正
17	劉O松	有色雞	劉O松	(停養)已於系統修正
18	蔡O	有色雞	蔡O	(停養)已於系統修正
19	謝O	有色雞	謝O	(停養)已於系統修正
20	月O德	肉鴨	月O德	(停養)已於系統修正
21	吳OO畜牧場	肉鴨	吳OO畜牧場	(停養)已於系統修正
22	黃O嫌	肉鴨	黃O嫌	(停養)已於系統修正
23	黃O寬	肉鴨	黃O寬	(停養)已於系統修正
24	劉O崧(1)	肉鴨	劉O崧	(停養)已於系統修正
25	范O英	乳牛	范O英	(停養)已於系統修正
26	陳O惠	乳牛	陳O惠	(停養)已於系統修正
27	陳O惠	乳牛	陳O惠	(停養)已於系統修正
28	黃O玉牧場	乳牛	黃O玉	(停養)已於系統修正
29	黃O郎	乳牛	黃O郎	(停養)已於系統修正
30	葉O禎	乳牛	葉O禎	(停養)已於系統修正
31	劉O坊	乳牛	劉O坊	(停養)已於系統修正
32	蔡O	乳牛	蔡O	(停養)已於系統修正
33	O德牧場	乳羊	陳O德	(停養)已於系統修正
34	十O牧場	乳羊	蘇O泉	(停養)已於系統修正
35	上O牧場	乳羊	許O吉	(停養)已於系統修正
36	小O山畜牧場	乳羊	黃O正	(停養)已於系統修正
37	毛O萍牧場	乳羊	毛O萍	(停養)已於系統修正
38	王O男	乳羊	王O男	(停養)已於系統修正
39	王O隆	乳羊	王O隆	(停養)已於系統修正
40	吳O建	乳羊	吳O建	(停養)已於系統修正
41	宏O牧場	乳羊	朱O月	(停養)已於系統修正
42	李O富畜牧場	乳羊	李O富	(停養)已於系統修正

第1頁，共7頁

農林部門業務質詢及答復（黃捷）

43	官○樑牧場	乳羊	張○文	(停養)已於系統修正
44	明○畜牧場	乳羊	何○鐘	(停養)已於系統修正
45	明○畜牧場	乳羊	何○鐘	(停養)已於系統修正
46	林○文牧場	乳羊	林○文/施○和	(停養)已於系統修正
47	林○男畜牧場	乳羊	林○男	(停養)已於系統修正
48	武○牧場	乳羊	張○海	(停養)已於系統修正
49	長○	乳羊	姚○雄	(停養)已於系統修正
50	門○田牧場	乳羊	王○明	(停養)已於系統修正
51	南○畜牧場	乳羊	葉○達	(停養)已於系統修正
52	張○山	乳羊	張○山	(停養)已於系統修正
53	許○豪牧場	乳羊	許○豪	(停養)已於系統修正
54	連○乳羊場	乳羊	陳○成	(停養)已於系統修正
55	陳○生畜牧場	乳羊	陳○生	(停養)已於系統修正
56	陳○美	乳羊	陳○美	(停養)已於系統修正
57	甯○新	乳羊	甯○新	(停養)已於系統修正
58	順○	乳羊	劉○治	(停養)已於系統修正
59	黃○寶	乳羊	黃○寶	(停養)已於系統修正
60	源○豐畜牧場	乳羊	楊○祖	(停養)已於系統修正
61	嘉○牧場	乳羊	翁○順	(停養)已於系統修正
62	儒○畜牧場	乳羊	陳○需	(停養)已於系統修正
63	盧○田	乳羊	盧○田	(停養)已於系統修正
64	龍○牧場	乳羊	陳○	(停養)已於系統修正
65	朝○畜牧場	蛋鴨	溫○寶	(停養)已於系統修正
66	黃○華	蛋鴨	黃○華	(停養)已於系統修正
67	楊○良	蛋鴨	楊○良	(停養)已於系統修正
68	溫湯○玉	蛋鴨	溫湯○玉	(停養)已於系統修正
69	零售	蛋鴨	余○連	(停養)已於系統修正
70	蔡○辰畜牧場	蛋鴨	蔡○辰畜牧場	(停養)已於系統修正
71	王○	蛋雞	王○	(停養)已於系統修正
72	王○秀	蛋雞	王○秀	(停養)已於系統修正
73	王○明	蛋雞	王○明	(停養)已於系統修正
74	永○	蛋雞	金○州	(停養)已於系統修正
75	吳○能	蛋雞	吳○能	(停養)已於系統修正
76	吳○源	蛋雞	吳○源	(停養)已於系統修正
77	金○牧場	蛋雞	顏○財	(停養)已於系統修正
78	長○牧場	蛋雞	長○牧場	(停養)已於系統修正
79	柯○畜牧場	蛋雞	柯○	(停養)已於系統修正
80	涂○達畜牧場	蛋雞	涂○達	(停養)已於系統修正
81	畜○牧場	蛋雞	張○文	(停養)已於系統修正
82	黃○河	蛋雞	黃○河	(停養)已於系統修正
83	楊○沛	蛋雞	楊○沛	(停養)已於系統修正
84	銀○牧場	蛋雞	銀○牧場	(停養)已於系統修正
85	鄭○福（尖山）	蛋雞	鄭○福（尖山）	(停養)已於系統修正
86	黎○政	蛋雞	黎○政	(停養)已於系統修正
87	顏○玉(1)	蛋雞	顏○玉	(停養)已於系統修正

農林部門業務質詢及答復（黃捷）

88	李○寶	鵝	李○寶	(停養)已於系統修正
89	高○智	鵝	高○智	(停養)已於系統修正
90	張○龍	鵝	張○龍	(停養)已於系統修正
91	黃○超	鵝	黃○超	(停養)已於系統修正
92	葉○	鵝	葉○	(停養)已於系統修正
93	劉○崧 (1)	鵝	劉○崧	(停養)已於系統修正
94	劉○瑞	鵝	劉○瑞	(停養)已於系統修正
95	謝○明	鵝	謝○明	(停養)已於系統修正
96	三○畜牧場	有色雞	林○全	(蛋中雞)已於系統修正
97	吳陳○梅畜牧場	蛋鴨	吳陳○梅畜牧場	(飼養肉鵝)已於系統修正
98	吳○安畜牧場	蛋鴨	吳○安畜牧場	(飼養肉鵝)已於系統修正
99	高○華牧場	蛋雞	高○華	(飼養蛋中雞)已於系統修正
100	義○牧場	蛋鴨	李○恆	(飼養蛋雞)已於系統修正
101	鐘○賢	蛋鴨	鐘○賢	(飼養蛋雞)已於系統修正
102	康○山	肉鴨	康○山	(飼養蛋鴨)已於系統修正
103	義○牧場	蛋鴨	李○恆	(飼養蛋雞)已於系統修正
104	順○畜牧場	鵝	王○長	統修正)
105	大○牧場	蛋雞	林○安	統修正)
106	展○畜牧場	鵝	劉揚○娥	統修正)
107	龍○堂畜牧場	蛋雞	李○吉	統修正)
108	龍○堂畜牧場(5-4)	蛋雞	李○吉	統修正)
109	蘇○育 (2)	鵝	蘇○育	統修正)
110	保○畜牧場	蛋雞	余○根	統修正)
111	保○畜牧場	蛋雞	余○根	統修正)
112	陳○欽牧場	蛋雞	陳○欽	統修正)
113	明○牧場	鵝	葉○壽	統修正)
114	鐘○定	蛋雞	鐘○定	統修正)
115	德○畜牧場	乳羊	陳○羲	統更正)
116	品○牧場	乳牛	蘇○源	統更正)
117	品○牧場	乳牛	蘇○源	統更正)
118	吳○發畜牧場	蛋鴨	吳○發畜牧場	統修正)
119	曾○承	有色雞	曾○承	
120	嚴○霖	有色雞	嚴○霖	
121	吳○樓	有色雞	吳○樓(2)	
122	林○新	有色雞	林○新	
123	張○修	有色雞	張○修	
124	郭○益畜牧場	有色雞	郭○益	
125	楊○基	有色雞	楊○基	
126	萬○牧場	有色雞	王○全(1)	
127	蔡○德	有色雞	蔡○德	
128	民○畜牧場(2)	有色雞	李○寶	
129	永○畜牧場	有色雞	郭○鵬	
130	吳○忠	有色雞	吳○忠	
131	杉○畜牧場	有色雞	黃○鋒	
132	宗○牧場	有色雞	童○素	

農林部門業務質詢及答復（黃捷）

133	唐○賜	有色雞	唐○賜	
134	陳○田	有色雞	陳○田	
135	陳○豪	有色雞	陳○豪	
136	黃○男	有色雞	黃○男	
137	黃○雲畜牧場	有色雞	許○黃○雲	
138	義○牧場	有色雞	邱○森	
139	薛○森	有色雞	薛○森	
140	蕭○旺	肉鴨	蕭○旺	
141	鄭○珍牧場	肉鴨	鄭○珍	
142	品○牧場	乳牛	劉○雲	
143	久○牧場	乳牛	顏○強	
144	子○牧場謝○松(馮○萍)	乳牛	謝○松	
145	山○牧場	乳牛	許○昌	
146	牛○畜牧場	乳牛	潘○安	
147	世○畜牧場	乳牛	林○來	
148	永○牧場	乳牛	陳○坤	
149	合○牧場	乳牛	蔡○洲	
150	合○牧場	乳牛	黃○容	
151	李○春	乳牛	李○春	
152	材○牧場	乳牛	孫○木	
153	和○畜牧場	乳牛	劉○成	
154	和○畜牧場	乳牛	劉○成	
155	易○牧場	乳牛	鄧○玉	
156	易○牧場	乳牛	鄧○遠	
157	長○牧場	乳牛	林○陳○芳	
158	長○牧場	乳牛	林○陳○芳	
159	青○牧場	乳牛	鄧○發	
160	展○牧場	乳牛	李○冬	
161	益○畜牧場	乳牛	張○松	
162	高○畜牧場	乳牛	陳○鸞	
163	高○畜牧場	乳牛	陳○	
164	高○畜牧場	乳牛	陳○	
165	高○牧場	乳牛	薛○山	
166	高○牧場	乳牛	薛○山	
167	張○錐	乳牛	張○錐	
168	祥○牧場	乳牛	顏○木	
169	許○凌	乳牛	許○凌	
170	陳○鎖畜牧場	乳牛	陳○鎖	
171	陳○榮畜牧場	乳牛	陳○榮	
172	進○牧場	乳牛	潘○添	
173	群○牧場	乳牛	張○傑	
174	裕○牧場	乳牛	陳○義	
175	趙○勝牧場	乳牛	趙○勝	
176	劉○輝畜牧場	乳牛	劉○輝	
177	劉○光	乳牛	劉○光	

農林部門業務質詢及答復（黃捷）

178	潘○安	乳牛	潘○安	
179	優○畜牧場	乳牛	顏○添	
180	謙○牧場	乳牛	陳○榮	
181	久○畜牧場	乳牛	陳○鑫	
182	永○牧場	乳牛	鄧○記	
183	新○益牧場	乳牛	顏○旗	
184	山○	乳羊	廖○山	
185	古○郎	乳羊	古○郎	
186	育○畜牧場	乳羊	張○昌	
187	周○畜牧場	乳羊	陳○德	
188	旻○牧場	乳羊	李○德	
189	林○木	乳羊	林○木	
190	牧○牧場	乳羊	黃○德	
191	祈○畜牧場	乳羊	洪○徵	
192	純○畜牧場	乳羊	盧○來	
193	高○牧場	乳羊	李○枝	
194	陳○隆	乳羊	陳○隆	
195	華○休閒農場	乳羊	林○輝	
196	華○牧場	乳羊	林○峰	
197	黃○牧場	乳羊	黃○賢	
198	義○畜牧場	乳羊	劉○祥	
199	謝○進	乳羊	謝○進	
200	權○畜牧場	乳羊	何○欽	
201	江○勳	乳羊	江○勳	
202	新○活牧場	乳羊	靳○謀	
203	陳○志	烏骨雞	陳○志	
204	水○畜牧場	烏骨雞	顏○卿(妻)	
205	林○新牧場	烏骨雞	林○新	
206	○正畜牧場	烏骨雞	李○正	
207	東○畜牧場	烏骨雞	顏○卿	
208	鴻○畜牧場	烏骨雞	吳○族	
209	韻○畜牧場	烏骨雞	顏○卿	
210	高○道	蛋鴨	高○道	
211	高○陳○枝	蛋鴨	高○道(2)	
212	張簡○冬畜牧場	蛋鴨	張簡○冬畜牧場	
213	蔡○郎畜牧場	蛋鴨	蔡○郎	
214	生○畜牧場	蛋雞	傅○月.傅○喜	
215	生○畜牧場	蛋雞	傅○月.傅○喜	
216	向○畜牧場	蛋雞	蘇○陽	
217	李○輝	蛋雞	李○輝	
218	李○山	蛋雞	李○山	
219	沈○源	蛋雞	沈○源	
220	良○	蛋雞	李○泰	
221	良○	蛋雞	李○瑞	
222	良○畜牧場	蛋雞	良○牧場	

農林部門業務質詢及答復（黃捷）

223	辰O牧場	蛋雞	李O忠	
224	岱O畜牧場(2)	蛋雞	葉O清	
225	岱O畜牧場	蛋雞	孫O宏	
226	昇O牧場	蛋雞	謝O陞	
227	林O珩	蛋雞	李O恆	
228	金O畜牧場	蛋雞	劉O正	
229	洪O興畜牧場	蛋雞	姚O龍	
230	涂o財	蛋雞	涂o財	
231	茗O牧場	蛋雞	黃O生	
232	高O養雞場	蛋雞	許O榮	
233	張O和	蛋雞	張O和	
234	梅O畜牧場	蛋雞	吳O川	
235	清O牧場	蛋雞	清文牧場	
236	郭O良	蛋雞	郭O良	
237	陳O智	蛋雞	陳O智	
238	陳O龍	蛋雞	陳O龍	
239	陳O龍	蛋雞	陳O龍	
240	陳O欽牧場	蛋雞	葉O明	
241	進O牧場	蛋雞	張O和	
242	黃O芹	蛋雞	謝O永	
243	黃O芹	蛋雞	黃O芹	
244	黃O德	蛋雞	黃O德	
245	新O宏牧場	蛋雞	廖O宏	
246	新O興畜牧場	蛋雞	新O興牧場	
247	誌O牧場	蛋雞	謝O哲	
248	劉O君	蛋雞	劉O君	
249	鄧oo桂畜牧場	蛋雞	鄧oo桂	
250	鄧OO貴牧場	蛋雞	陳O勝(租)	
251	鄭O坦	蛋雞	鄭O坦	
252	盧O沛	蛋雞	盧O沛	
253	龍O堂	蛋雞	黃O玉	
254	魏O昇(1)	蛋雞	魏O昇	
255	麗O農牧科技公司	蛋雞	許O足	
256	蘇O吉牧場	蛋雞	蘇O吉	
257	蘇O看	蛋雞	蘇O看	
258	蘇O清	蛋雞	蘇O清	
259	蘇O凱	蛋雞	蘇O凱	
260	蘇o道畜牧場	蛋雞	蘇o道	
261	龔O宣	蛋雞	龔O宣	
262	三O牧場	蛋雞	蘇O民	
263	林O	蛋雞	林O	
264	施O課	蛋雞	施O課	
265	三O畜牧場	鵝	高O雄	
266	羊O埤畜牧場	鵝	王O玲	
267	李O茂	鵝	李O茂	

268	幸○畜牧場	鵝	蘇○育	
269	枝○牧場	鵝	蘇○賢	
270	張○○強（1）	鵝	張○○強（1）	
271	祥○牧場	鵝	徐○祥	
272	鄭○泰牧場	鵝	鄭○泰	
273	羅○洪	鵝	羅○宏	
274	許○煥	鵝	許○煥	

農林部門業務質詢及答復（方信淵）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.29 高市府水市二字第 10837945700 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	方議員信淵
質詢事項	一、有關水利局普查 236 處雨水箱涵破損部分，需要多久才能完全修復。 二、請水利局說明箱涵修復 SOP 機制，並請逐年編列經費全面檢修，另橋頭仕豐路路基掏空已多次修補，卻一直未能徹底解決，請水利局說明原因。 三、請水利局說明目前下水道疏濬進度，另明年汛期來臨前如何因應？ 四、6 米以下巷道溝渠疏濬若區公所能量不足部分，請水利局予以協助。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、針對 236 處雨水箱涵破損，本府水利局至 108 年 10 月 24 日止已完成修復 131 處，預定 109 年汛期前全數修復完成。 二、箱涵局部破損修復需先打除劣化混凝土，並清理修補面後，將外露鋼筋除鏽及防鏽處理，最後再以環氧樹脂砂漿或無收縮水泥抹平修補範圍。橋頭仕豐路掏空原因為箱涵破損，覆土層由箱涵流失導致路面下陷，本府水利局已將箱涵破損處依前述方式修補完成。 三、目前市府水利局針對易淹水地區之道路側溝與雨水箱涵已有不定期巡查機制，目前針對淤積較嚴重的管段先進行疏濬，今年度截至 10 月 22 日完成疏濬長度 21.6 公里，預計年底可以疏濬完成長度約為 25 公里。後續未完成疏濬的管段也在明年度持續辦理檢視及清淤作業。 四、依高雄市公共排水管理自治條例第 6 條規定，道路側溝疏濬係屬本府環境保護局權責，可請區公所洽環保局協商；本府水利局疏濬作業仍以區域排水、中小排及雨水下水道為主。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	方議員信淵
質詢事項	一、動保處對受本市補助收容犬隻的民間動物收容所是否有後續查核？有補助就要積極查核。 二、動保處 109 預算中，「補助動保團體收容 100 隻流浪狗預算 750,000 元」，是一次性補助還是每年都要補助 75 萬元？「補助動保團體辦理遊蕩犬隻族群減量計畫預算 3,450,000 元」之犬隻絕育後都如何處理？回置或安置收容？本市流浪犬多（尤其沿海），傷人事件頻傳。請積極面對、積極處理。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、動保處對受本市補助收容犬隻的民間動物收容所是否有後續查核：本市動保處每半年前往受本市補助安置犬隻的民間狗園訪視了解犬隻福利，以維護收容品質。105 年-108 年 9 月，針對配合之 5 間民間狗園查核訪視共 51 次，無發現有違反動物保護法情事。 二、動保處 109 預算中，「補助動保團體收容 100 隻流浪狗/預算 750,000 元」，是一次性補助。「補助動保團體辦理遊蕩犬隻族群減量計畫/預算 3,450,000 元」，預計可減少流浪犬分布熱點至少 460 隻犬，捕獲犬隻絕育後將送至民間狗場妥善安置，無回置情況。 三、本市流浪犬（尤其沿海）問題，動保處已加強沿海地區（茄萣、彌陀、永安、梓官等）捕犬作業，108 年 1-9 月茄萣、彌陀、永安、梓官等沿海地區共派案 919 件，捕捉 580 隻浪犬。動保處並於 108 年 7 月動支第二預備金移除安置 1,000 隻流浪犬至民間動收容所，縮小浪犬族群以緩解沿海地區之人犬衝突。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.30 高市府海洋推字第 10832946300 號函復）	
質詢日期	108.10.9
議員姓名	宋議員立彬
質詢事項	養殖漁民之魚塭魚群死亡，魚體如何處理？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、查行政院農業委員會漁業署 104 年 7 月 29 日漁四字第 1041260151 號函表示，養殖魚塭斃死魚未列入環保署公告指定廢棄物清理法第 2 條第 2 項第 2 款之事業，屬一般廢棄物，依該法第 5 條規定略以：應由地方政府設專責單位辦理回收、清除、處理及廢棄物稽查工作；另針對重大天然災害所致大規模水產養殖物死亡情形，本府環境保護局於 105 年 1 月 28 日以高市環局衛字第 10530855200 號函同意免費代為清運凍死魚，並已通報各區清潔隊全力協助養殖業者。</p> <p>二、依「高雄市陸上魚塭養殖漁業登記管理自治條例」第 11 條第 2 項「養殖漁業人繁殖或養殖之水產生物發生傳染疫病、重大病變或有危害人體健康之虞時，除應向主管機關通報外，並依動物傳染病防治條例及其他相關法令規定辦理。」。</p> <p>三、另依動物傳染病防治條例第 12 條第 1 項「動物所有人或管理人，於其動物因罹患或疑患動物傳染病或病因不明而死亡時，應向動物防疫機關報告；如在運輸中，應由運輸業者，向最初停止地之動物防疫機關報告。各該動物防疫機關接到報告時，應即派遣動物防疫人員前往驗屍，並指示燒燬、掩埋、消毒及其他必要處置。動物所有人或管理人要求時，應發給處置證明書。」。</p> <p>四、為輔導養殖漁民合法處理死亡魚體，避免二次污染環境及違規受罰，本府海洋局宣導轄內各區漁會、公所加強宣導所轄養殖漁民勿將死魚丟入排水路及有關病死魚處理機制，並於 108 年 10 月 21 日發布新聞稿廣為周知。</p> <p>(一)若養殖魚塭少量魚體死亡，可由養殖漁民循傳統方式，以飼料袋捆包後置魚塭內做餌料生物肥。</p> <p>(二)若是魚塭大量魚體死亡，則以衛生掩埋、送化製廠處理、送</p>

焚化爐銷毀（漁民承擔運費、化製費、焚化費）等方式處理。  
(三)倘涉及是否具傳染病疑慮，基於魚塭斃死魚容易自體消化之急迫、緊急性，由公所通知高雄市動物保護處現場勘驗，無傳染病之虞，則由清潔隊以收費方式辦理清運，以利環境衛生。

五、本府海洋局趙紹廉局長於 108 年 10 月 16 日率業務科室人員拜訪本府環境保護局吳家安代理局長，研議建立養殖水產物死亡處理通報機制，以提供本市養殖漁民更便利之通報管道及提升合法處理之配合意願。

農林部門業務質詢及答復（宋立彬）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.10.30 高市府水維字第 10838135300 號函復)																															
質詢日期	108.10.9																														
議員姓名	宋議員立彬																														
質詢事項	<p>一、有關涉及土地所有權為水利局權管、道路管轄為養工處之既成道路，請水利局通盤檢討後續因應作為。</p> <p>二、以今年七、八月為例，請水利局說明本市有多少滯洪池為滿水位狀況，並請說明本市施作滯洪池規劃效益為何？</p> <p>三、本市海岸沿線排水系統部分已失去功用，是否與工務局研議在法律許可範圍內，將大排加蓋開闢道路以促進地方發展。</p>																														
主辦機關 (協辦機關)	水利局																														
辦理情形	<p>一、本案查為梓官區潭仔底排水旁道路，目前為中崙路 173 巷及 196 巷，因部分護岸損壞影響道路，本府水利局已提報「梓官區潭仔底排水旁道路塌陷修復工程」，目前由顧問公司辦理測設中，規劃辦理損壞護岸修復及堤後路面修復，將俟設計完成後進場施工。</p> <p>二、截至目前，本市已完成 13 座滯洪池，總滯洪量的 295.6 萬噸，108 年底前再完成 2 座滯洪池，增加滯洪量約 31 萬噸（十全滯洪公園工程，滯洪量 6 萬噸；典寶溪 D 區第一期滯洪池：滯洪量 25 萬噸），屆時將完成共 15 座滯洪池，總洪量將達到 326 萬噸，滯洪池基本資料如下：</p> <table border="1" data-bbox="368 1332 1286 1800"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>滯洪池</th> <th>地點</th> <th>滯洪量 (萬噸)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>三民區本和里滯洪池</td> <td>三民區本和里</td> <td>11.0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>三民區本安生態滯洪公園</td> <td>三民區本安里</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>寶業里滯洪池工程</td> <td>三民區寶業里</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>山仔頂溝滯洪池</td> <td>大寮區後庄里</td> <td>22.5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>典寶溪 A 區滯洪池（分洪大遼排水）</td> <td>岡山區白米里</td> <td>43.0</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>典寶溪 B 區滯洪池（分洪大遼排水及典寶溪水量）</td> <td>岡山區白米里</td> <td>105.0</td> </tr> </tbody> </table>			項次	滯洪池	地點	滯洪量 (萬噸)	1	三民區本和里滯洪池	三民區本和里	11.0	2	三民區本安生態滯洪公園	三民區本安里	0.8	3	寶業里滯洪池工程	三民區寶業里	10.0	4	山仔頂溝滯洪池	大寮區後庄里	22.5	5	典寶溪 A 區滯洪池（分洪大遼排水）	岡山區白米里	43.0	6	典寶溪 B 區滯洪池（分洪大遼排水及典寶溪水量）	岡山區白米里	105.0
項次	滯洪池	地點	滯洪量 (萬噸)																												
1	三民區本和里滯洪池	三民區本和里	11.0																												
2	三民區本安生態滯洪公園	三民區本安里	0.8																												
3	寶業里滯洪池工程	三民區寶業里	10.0																												
4	山仔頂溝滯洪池	大寮區後庄里	22.5																												
5	典寶溪 A 區滯洪池（分洪大遼排水）	岡山區白米里	43.0																												
6	典寶溪 B 區滯洪池（分洪大遼排水及典寶溪水量）	岡山區白米里	105.0																												

項次	滯洪池	地點	滯洪量 (萬噸)
7	前峰子滯洪池	岡山區潭底里	37.5
8	永安滯洪池	永安區維新里	17
9	獅龍溪滯洪池	仁武區烏林里	20.0
10	仁武區北屋排水滯洪池	仁武區八卦里	2.8
11	鳳山圳滯洪池	鳥松區後庄里	18
12	柴山滯洪公園(台泥)	鼓山區厚生里	6.5
13	仁武區八卦里滯洪公園	仁武區八卦里	1.5
14	十全滯洪公園	三民區安吉里	6
15	典寶溪 D 區滯洪池－第一期	橋頭區芋寮里	25

108 年 7-8 月豪雨期間，除三民區本安里滯洪池 4 度到達滿水位外，其餘各滯洪池並未滿池，經檢討係因各豪雨事件均屬短延時強降雨（1~2 小時以內），瞬間雨量超過道路側溝及雨水下水道設計標準，導致道路及側溝積水，後續降雨趨緩後積水即時退去，後續本府持續進行排水及下水道疏通等基礎設施維護作業，以維持最佳通水斷面。另鳳山區及三民區主要受地勢低窪，住宅稠密度高，短延時強降雨對排水系統無法及時宣洩積水，以及受寶珠溝水位過高，內水無法以重力方式排出所致，針對本次 719 豪雨積淹水較為嚴重之褒揚東街及皓東路一帶之側溝及下水道系統，本局將重新檢討排水系統。

三、依據「高雄市公共排水管理自治條例」第十三條規定，既有公共排水設施為明渠者，不得加蓋；若如有需求將公共排水設施加蓋使用，應向本府水利局申請並提送計畫審核，俟水利局同意後，由申請機關辦理後續相關作業。爰大排如有加蓋作為開闢道路使用，請工務局依「高雄市公共排水管理自治條例」第十三條規定，向水利局提計畫申請。

農林部門業務質詢及答復（黃香菽）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.21 高市府水污一字第 10837886300 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	黃議員香菽
質詢事項	一、針對污水下水道使用費，是否可以減收，請水利局研議。 二、十全滯洪池目前辦理進度？請積極督促。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	<p>一、(一)市府為提昇國家競爭力，全面加速推動污水下水道建設工作，為恢復清澈水環境，打造優質、宜居的城市，自民國 69 年起興建污水處理廠，埋設污水管線，民國 86 年起陸續推動污水下水道用戶接管建設，截至民國 108 年 9 月底本市用戶接管普及率已達 44.14%。</p> <p>(二)本府水利局於縣市合併後即依下水道法第 26 條之授權制訂「高雄市污水下水道使用費徵收辦法」，依程序報請中央主管機關內政部核定，並經高雄市議會第一屆第 3 次定期大會第 45 次會議決議「准予備查」。</p> <p>(三)本市污水下水道使用費費率係依據「高雄市污水下水道使用費徵收辦法」核算。非事業用戶費率為年總營運成本（元）÷年總處理水量（立方公尺）；事業用戶費率為非事業用戶 2 倍。為使本市污水下水道能永續營運，考量使用者付費精神及市府財政狀況，基於本市經濟、社會金融穩定，予以減徵，減徵後非事業用戶為 5 元/度、事業用戶為 10 元/度。依已完成用戶接管之用戶，按「下水道法」第 26 條規定，用戶使用下水道應繳納使用費，依使用自來水度數隨自來水費徵收使用費。每年使用費實際徵收金額尚未能完全負擔營運成本，不足額部分仍由市府編列預算支應。</p> <p>(四)污水下水道使用費即為因應下水道建設之永續經營而進行開徵，本市污水下水道使用費開徵後之每年實收金額，104 年度約 1.97 億元、105 年度約 4.82 億元、106 年度約 4.57 億元、107 年度約 4.99 億元，但每年污水下水道系統年總營運成本高達 12.4 億元，使用費實際徵收金額尚未能完全負擔營運成本，是</p>

以，使用費收入為本市污水下水道營運管理之重要財源。

(五)污水下水道使用費開徵增加民眾負擔及為鼓勵污水下水道非事業用戶節約用水，減少用水進而減少污水排放量，已於 105 年 11 月 23 日公告「高雄市政府污水下水道非事業用戶節水獎勵要點」，針對節水率達 3% 的非事業用戶將會給予 40% 的使用費獎勵折扣率，獎勵金額於次期使用費予以折抵（獎勵期間自 106 年 1 月 1 日起至 108 年 12 月 31 日止），實施非事業用戶符合節水獎勵折扣金額為 106 年約 5,300 萬元、107 年約 5,500 萬元。

(六)因應目前推動節水獎勵期間即將到期，為維持污水下水道系統能正能運作，仍維持徵收 5 元/度之費率，並搭配「用戶當期與去年同期自來水用量相較節水率 $\geq$ 1%，獎勵每度折扣 2 元（即污水下水道使用費率為每度 3 元）」的配套方案（獎勵期間自 109 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日止），不僅可擴大獎勵節水對象，又可滿足污水下水道用戶費率調整的訴求，在健全的財務支持下，達成永續營運及珍惜水資源的目標。

二、十全滯洪池工程因天候及變更設計等因素延宕，本工程刻正趕辦細部工項收尾作業以及電力、電信、自來水、污水及消防等 5 大管線埋設及申請竣工查驗階段、本府水利局持續不斷要求包商趕辦各作業，預計今年 11 月完工。

農林部門業務質詢及答復（黃香菽）

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.29 高市府海洋推字第 10832893800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	黃議員香菽
質詢事項	請說明韓市長出訪中港澳所簽漁產品 MOU 達成率為何？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、108 年 1-9 月新加坡、香港、中國大陸及澳門等地區之超市、供應商、漁業公司、商會及集團公司等，與高雄市農會及高雄區漁會等簽約農漁產品訂單，將採購本市農漁特產品及加工品等，訂單總金額約 93.9 億元（農漁訂單 34 張），若扣除農產品訂單金額，漁產品訂單金額約 40 億元（農漁訂單中之 15 張漁產部分），中國大陸 11 張、澳門 2 張、香港 1 張及新加坡 1 張，共計 15 張（8 張合約及 7 張備忘錄），簽約期 1-5 年不等，說明如下：</p> <p>（一）於新加坡簽約漁產品相關訂單 1 張，共計 1,725 萬元。</p> <p>（二）於港、澳及廈門簽約漁產品相關訂單 8 張，共計 17.35 億元。</p> <p>（三）另於國內簽約漁產品相關訂單 6 張，共計約 23 億元。</p> <p>二、由於前述訂單簽約期約 1-5 年不等，經查第 1 年漁產品訂單金額約 26 億元，目前已執行 4 張訂單，金額 4,650 萬元，目前達成率約 2%，包括秋刀魚及魷魚等，後續在確認產品品項與價格後仍將陸續出貨。</p> <p>三、在漁產品訂單執行率尚低，探究原因如下：</p> <p>（一）今（108）年養殖漁業受到暖冬影響，中國大陸石斑魚產量增加，其內需市場已飽和，故對於臺灣相對之下成本較高之石斑魚需求量較少；另遠洋漁業受到全球氣候異常影響，今年魷魚捕撈量僅 3 萬餘噸，比往年平均捕撈量約 10-15 萬噸大幅下降，因魷魚捕撈量不足，致已簽訂採購漁產品之合約或 MOU 無法供貨，依合約或 MOU 所訂：「如遇臺灣遭受颱風、水災、寒流等不可抗力之天然災害而影響水產品生產時，雙方得依實際情況調整採購數量。」可作調整。</p> <p>（二）另採購方考量價錢及東南亞國家之漁產品競爭，即使本市漁</p>

產品品質較佳，但商業一旦論及價格，以臺灣的生產成本而論，相較於成本較低的東南亞國家競爭力稍弱，為維護漁民權益，高雄市仍堅持一貫生產品質優良的水產品為傲，不降價求售，更無法要求漁民作賠本生意。

(三)就市場特性而論，水產品的替代性高，單價產值也高，因此，任何一個新買主、新通路商，往往需要一段時間瞭解彼此產品特性及通路屬性，以日本市場來說，若無在大型展會或供貨商觀察 2-3 年，通常不會任意下大筆訂單，更遑論臺灣水產加工技術聞名，新產品推陳出新，因此，水產品的訂單醞釀期也通常需要較長時間。相信在高品質的要求下，後續仍可讓追求高品質的買主逐步採購並落實。

四、在韓國瑜市長今年出訪新加坡與香港大陸，帶回來的國際訂單大力助攻之下，高雄市外銷成績亮眼，漁產品比去年大幅成長 16%。經統計，高雄市 108 年 1-9 月漁產品外銷量達 120,367 公噸，已超越去（107）年同期外銷總量 103,888 公噸。其中，受到關注的中國大陸與香港市場，漁產品外銷 47,899 公噸，比去年成長 17%；外銷南韓市場 34,313 公噸，比去年成長 14%；外銷美國市場 7,487 公噸，比去年成長 5%；以高檔水產品市場為主的日本外銷 3,037 公噸，比去年成長 93%。在新南向政策推動上，外銷越南市場 9,131 公噸，更遠比去年大幅成長 40%；外銷馬來西亞 539 公噸，也比去年成長 17%，外銷成績斐然，顯示市府與業界共同努力拼外銷的豐碩成果。

五、目前雖然訂單執行率尚無明顯實現，但就 108 年 1-9 月成長幅度來看，中國大陸及港澳地區仍有極大市場及消費潛力，未來我方仍將不斷積極提供簽約廠商各類原料或加工品報價、試樣及現地勘查等措施，以媒合採購履行簽約訂單，並預計今年底秋刀魚漁船陸續進港後，將繼續媒合採購訂單，藉此提高訂單實現成效。

六、為落實外銷訂單，協助媒合買賣雙方，本府與採購方透過網路成立群組，並指派專人聯繫洽詢漁產品採購需求；另與本市漁產品供應業者建立 LINE 群組，廣邀本市漁民團體及漁民等參與，由第一線生產者直接受惠。將持續追蹤交貨時間、品項及金額等，以協助落實簽約成果。

農林部門業務質詢及答復（黃香菽）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	黃議員香菽
質詢事項	一、高雄肉品遷移案，最新辦理進度為何？ 二、市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、高雄肉品遷移案，最新辦理進度為何案：</p> <p>(一)依 104 年 9 月 29 日市府裁示本案採整併方式辦理（高雄、鳳山及岡山等三市場整併），並預計於 108 年完成整併。</p> <p>(二)整併案經執行過程中，高雄地區農會提出替代方案，擬自行購地興建市場遷移，考量自主性及維持原市場產業之完整，經市府同意，並將協助輔導完成遷移，其遷建規劃書於 107 年 9 月 3 日函送中央農委會審理，於 107 年 11 月 2 日完成場地勘查。農委會於 108 年 7 月 5 日核定高雄肉品批發市場遷建規劃書，全案預計於 108 年完成土地價購，並於 112 年底完工，113 年完成遷移。</p> <p>(三)本案擬遷移場址為燕巢區鳳龍段 179 地號土地，基地面積 5.7 公頃，屬台糖公司所有土地，依據 108 年 7 月 12 日「農委會與台糖公司推動畜牧專區及農業循環資源利用研究中心合作事項工作小組」第三次會議記錄，決議本案由高雄市政府發文協請台糖同意本案採土地協議價購，請台糖全力協助。高雄市地區農會於 108 年 7 月 16 日發函本府，協請台糖同意協議價購，本府業已於 108 年 7 月 22 日發函台糖，108 年 9 月 19 日辦理第一次協議價購會議。</p> <p>(四)未來仍持續推動本案，協助興設交易設施、屠宰設施、冷凍冷藏設施及附屬設施等設施。</p> <p>二、市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何案：</p> <p>有關市長出國簽下合約及 MOU 的執行狀況，本府農業局辦理情形如下：</p> <p>(一)自今年 3 月底，完成簽約後 6 個月內，高雄農產品（含加工</p>

品)外銷合約單已出貨金額 5 億 9,000 萬元。市長上任以來積極推動南南合作，目前南南合作區域共計有 3 國 33 企業團體與本市農漁民團體簽訂共計 93 億 9,376 萬元（包含合約與 MOU）（合約期限 1-4 年不等）。

(二)農產品（含農產加工品）第一年的合約/MOU 採購目標 25 億 4,000 萬元，自今年 3 月底完成簽約後，在短短 6 個月內，已出貨金額 5 億 9,000 萬元，達成率約為 2 成。

(三)爭取國際外銷訂單發揮重大成效，單以果品為例，108 年高雄市果品外銷量大幅成長，108 年 1-9 月與 107 年同期比較，為去年同期 182%。

(四)受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成今年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，今年更因量稀少，價格高昂而無法啟動外銷。

1.受極端氣候影響，本市今年災害頻繁。年初暖冬、3 月旱災、5 月、7 月、8 月均有豪雨及白鹿颱風。農產品災損面積 3,600 公頃。以玉荷包為例，今年受暖冬影響玉荷包荔枝開花情況不佳，受災面積 1,589 公頃，佔全市 53%，直接影響今年度高雄玉荷包荔枝大減產，無法順利啟動外銷。另受 5-8 月夏季豪雨及颱風影響，金煌芒果、木瓜、及番石榴等等果品受害，造成成熟果金煌芒果黑心、炭疽、木瓜表皮水傷等影響商品價值的傷害，田間濕度高也容易造成病害，使運送過程的貨損風險增加，不利農產品外銷出口。

2.在果品產期方面，今年鳳梨、金煌芒果外銷期已結束，木瓜、番石榴等全年產作物待品質及產量於風災損害復原後將持續出貨，下半年香蕉、蜜棗、蓮霧等品項正陸續洽談中。

(五)未來將持續拓展國內、國際通路，透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路，並與簽約廠商持續溝通接洽，努力促成訂單。

1.拓展國際通路方面，今年本市積極參加國際貿易會展，帶領本市農會與農民團體參加 2019 東京食品展（3 月）、上海第 20 屆中國國際食品飲料展（5 月）、2019 臺北國際食品展（6 月）、2019 亞洲國際水果蔬菜展覽會（9 月）、第 12 屆海峽兩岸（泉州）農產品採購訂貨會、2019 臺灣國際蔬果展（9 月）、2019 德國科隆國際食品展（10 月），並

辦理兩場東南亞海外拓銷（2月、7月）及加拿大海外拓銷（8月），積極拓展本市農產品外銷市場。

- 2.在國內通路方面，本市與國內 2 大零售通路商家樂福及全聯攜手舉辦高雄物產展，為期一個月強力推銷本市優質農產品，同時舉辦 10 場農漁產品媒合會，參與單位超過 30 家，為本市農民團體及農企業尋求更多可能性。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.10.22 高市府海洋港字第 10832859500 號函復)	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	曾議員麗燕
質詢事項	前鎮漁港鄰近地區屬高雄港務分公司權管之設施、道路凹凸不平其修繕等問題，目前協助協調之進度如何？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、本市前鎮漁港 82 年 5 月 29 日經行政院農業委員會公告指定為中央主管之第一類漁港，該港由行政院農委會（漁業署）委託本府（海洋局）代管，且代管範圍以漁港作業核心區域如碼頭、水域、魚市場、機關廳舍等設施為限。至外圍區域經漁業署 108 年 10 月 14 日漁一字第 1081266257 號函示非屬前鎮漁港範圍。目前其各項公共設施（如道路、號誌、溝渠、照明）等，由於均提供高雄市民使用，故現由本府各目的事業主管機關分別維護管理。</p> <p>二、依市區道路條例第 2 條及第 4 條規定：「市區道路，指下列規定而言：一、都市計畫區域內所有道路。二、直轄市及市行政區域以內，都市計畫區域以外所有道路。…」，「市區道路主管機關，在直轄市為直轄市政府。」，及高雄市市區道路管理自治條例第 6 條規定：「既成道路依公用地役關係繼續供道路使用者，土地所有人不得有違反公眾通行目的之妨礙道路通行行為，主管機關或目的事業主管機關並得為必要之改善及養護。」，前述道路主管機關為本府工務局。</p> <p>三、有關交通部航港局經管位屬高雄市前鎮漁港區供公眾通行道路土地移撥案，本府海洋局前於 108 年 10 月 2 日高市海洋港字第 10805388300 號、108 年 10 月 22 日高市海洋港字第 10805680600 號函轉本府工務局研參卓處在案，原則上仍將朝無償撥用方式辦理，以符管用合一原則。</p>

農林部門業務質詢及答復（曾麗燕）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.22 高市府水市一字第 10837861200 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	曾議員麗燕
質詢事項	一、請水利局說明時雨量與累積雨量差異，並會對水系會產生何種影響？ 二、0719 豪雨造成小港區多處淹水問題，請水利局說明目前排水系統問題，並提供解決方案。另鹽水港溪清淤工程，動作加快。 三、前鎮區中華路與凱旋路、金福路與草衙路及瑞北路等易淹水地區，請水利局評估並提出淹水改善方案。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關貴席詢問時雨量與累積雨量差異，並會對水系會產生何種影響部分，時雨量係為雨量測站內每小時所統計之降雨量，用於研判降雨強度，本市雨水下水道以五年重現期為設計標準，即約可承受 70mm/hr 之降雨強度，故若時雨量超過 70mm，即會有積淹水情形發生；而累積雨量即為一段降雨延時內所累積之總雨量，一般多以 24 小時累積之雨量為主，以作為降雨等級分類之依據（如下）： 大雨：24 小時大於 80 毫米或時雨量大於 40 毫米。 豪雨：24 小時累積雨量達 200 毫米以上，或 3 小時累積雨量達 100 毫米以上。 大豪雨：24 小時累積雨量達 350 毫米以上。 超大豪雨：24 小時累積雨量達 500 毫米以上。 不論時雨量或累積雨量皆屬單位時間內之雨量數據，難謂其對於水系之影響，影響水系之關鍵應為降雨強度及延時，若降雨延時拉長，土層內含水量增加將造成入滲率下降，進而造成逕流係數上升，依據合理化公式 $Q=CiA$ ， $Q$ =逕流量， $C$ =逕流係數， $i$ =降雨強度， $A$ =集水區面積，故逕流量將伴隨逕流係數上升而增加。 二、（一）有關貴席反映 0719 豪雨造成多處淹水部分，經查淹水範圍於漢民路（金府路至沿海一路）周邊情形最為嚴重，故本局隨

即派員檢視漢民路雨水箱涵內部狀況，經查上開位置之箱涵約 240 公尺，下游接入沿海路箱涵，內部箱涵內並無淤積，惟銜接道路側溝與箱涵之聯通管多處阻塞且箱涵內部纜線垂墜問題較為嚴重，故本局已針對該處聯通管進行疏通作業，並已於 108 年 9 月 10 日疏通完畢，纜線部分亦已要求纜線業者立即進場整線並妥善附掛於箱涵壁，以免後續再次垂墜影響排水效能。此外，高雄市區雨水下水道保護標準為五年重現期，即每小時約可以承受 70mm 之降雨量，若降雨强度高過下水道可容納之逕流量，則淹水情勢必發生，況建設經費有限，實務上無法無上限的提高保護標準，故本局將針對淹水區域內進行通盤檢視，使下水道設施維持原設計功能，以利雨停後迅速退水。

(二)另有關貴席要求鹽水港溪清淤工程加快部分，本工程依契約原訂於 108 年 11 月 13 日完成，共計出土 30,780 立方公尺，目前預定進度 65.93%，實際進度 68.14%，共計出土 20,260 立方公尺，為儘速完成本局已要求廠商加派車次出土，預計於 10 月底前疏通完成。

三、有關前鎮區凱旋四路（中華五路－中山三路）於 108 年 9 月 4 日因強降雨造成道路積水，經本局現場勘查係因本市第 88 期市地重劃區基地內辦理整地作業，相關營建廢棄物及土砂堆砌於基地內，造成逢強降雨時由基地之地表逕流排向凱旋四路，使積水呈現黃色混濁情形，本局已於 108 年 9 月 19 日辦理現勘要求本府地政局土地開發處於 108 年 10 月完成重劃區內基地內排水（保水）設施及土砂管理，以改善降雨造成路面積水及環境髒亂問題；有關大貨車專用道係本府工務局新工處於 99 年完工之工程（含國道末端抽水站），經查該址原為大貨車專用，復於 108 年 3 月 29 日開放小客車通行，而因降雨發生道路積水，本局於 108 年 9 月 30 日辦理專用道側溝及連接管檢視作業，查無淤積堵塞情形。為釐清原因本局後續將邀集本府工務局新建工程處召開會議，釐清國道末端抽水站原始設計量能及設置緣由，以利後續有效改善專用道降雨積水問題；有關前鎮區瑞北路既有排水幹線，本局據 107 年普查綜走影像資料及 108 年 9 月 10 日檢視箱涵作業，排水幹線並無嚴重淤積且過路暗溝段流水順暢，其瑞北路周邊（瑞北路 120 巷及 132 巷）之巷弄，主

要係受地勢影響（較周邊道路低窪約 10-30 公分），本局後續將再行研擬改善對策，以利改善積水情形。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.22 高市府水污一字第 10837838200 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員麗娜
質詢事項	一、愛河舉辦鐵人 3 項競賽，但愛河大腸桿菌超標，水利局應提供好的環境，其改善方法是什麼？請會後提供水質改善研究報告給本席。 二、清溝權責確定沒？趁枯水期應全力搶通排水溝。 三、請水利局加強本市地下連接管（過路溝）檢修、清疏作業，另漢民路與沿海路口連接管阻塞嚴重，請加強清疏。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、愛河全長 12.9 公里，發源自仁武區八卦里，流經三民、新興、前金、苓雅等地區，注入高雄港由第一港口出海，依河川污染指標分類，主河段屬於中度污染。因愛河受出海口感潮影響，海水鹽分會增加上游污染物凝結沉澱，在海水交換不良的感潮段很可能出現渦鞭毛藻或雙鞭毛藻等單細胞藻類，進而影響水質，另一方面也使得水體污染物滯留不易排除。高雄市政府長期致力於推動愛河水質改善，目前本府水利局辦理愛河整治工程改善水質，各項作為如下所述： (一)公共污水下水道用戶接管工程： 目前屬愛河流域地區污水接管率約 6 成，未來將積極推動污水接管工程並針對後巷障礙物排除，以辦理用戶接管（強制接管），減少家庭污水流入。 (二)污水截流工程： 愛河主流沿線共設有 12 處污水截流站，並於中游段（民族—中華）設有 27 處截流設施，下游港區設有截流站/設施 4 處。 二、有關貴席詢問清溝權責沒？趁枯水期應全力搶通排水溝部分，排水系統共可分為雨水下水道及道路側溝兩個部分，其中箱涵、管涵及聯通管屬雨水下水道，依據本府權責分工，由本府水利局負責清疏維管，為確保設施狀況，現將依據高雄市雨水下水道設施普查計畫調查內容，檢視設施功能是否有損壞、不

足情形，並視情況辦理後續設施維護。另有關道路側溝、過路暗溝及集水井等設施皆屬道路側溝部分，係由本府環境保護局辦理清疏工作。

三、(一)有關貴席要求加強聯通管及過路溝檢修及清疏部分，本府水利局將依據高雄市雨水下水道設施普查計畫調查內容，檢視設施功能是否有損壞、淤積情形，並視情況辦理後續設施維護或清疏。

(二)另有關貴席反映漢民路（金府路至沿海一路）排水不良致淹水部分，本府水利局自 108 年 8 月 28 日與貴席會勘後，隨即派員檢視漢民路雨水箱涵內部狀況，經查上開位置之箱涵約 240 公尺，下游接入沿海路箱涵，箱涵內並無淤積，惟銜接道路側溝與箱涵之聯通管多處阻塞且箱涵內部纜線垂墜問題較為嚴重，本府水利局已針對該處聯通管進行清疏作業，並已於 108 年 9 月 10 日清疏完畢，纜線部分亦已要求纜線業者立即進場整線並妥善附掛於箱涵壁，以免後續再次垂墜影響排水效能。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.10.24 高市府海洋港字第 10832861500 號函復)	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員麗娜
質詢事項	如何做好漁港清潔登革熱防制工作（含外籍漁工登革熱防制）？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、為配合本市登革熱病媒防治工作，本府海洋局持續辦理市轄興達港等 16 處漁港登革熱防治作業，並採行三級巡檢及稽查機制，其中第 1 級由各漁港辦公室每日進行自主檢查並作成紀錄，針對港區水域、陸域、溝渠、人孔蓋等處加強清潔，針對敷蓋網具膠布、帆布、輪胎、碰墊等積水清除，另就隱蔽難清之處（例如未鑽孔的輪胎或溝渠內）灑上粗鹽。第 2 級則由業務單位主管每週前往漁港巡檢，並作成紀錄。至第 3 級由該局組成稽查小組，並由高階長官帶隊稽查漁港區域內登革熱防治作業。期藉由 3 級防疫機制，有效落實並控制疫病發生。</p> <p>二、本府海洋局也督導各漁會及岡山魚市場等，針對轄區環境維護及自主執行登革熱防治工作。並不定期啟動進行各漁會及岡山魚市場等轄區場域環境稽查。</p> <p>三、為進行外籍漁工登革熱防治並保障國際漁工之健康人權，本府海洋局不定時至各個漁船檢視漁工船居生活環境，並進行衛教宣導，另函請漁會、公會及相關單位確實轉知漁船主加強環境「巡、倒、清、刷」，以避免病媒蚊孳生，如有漁工出現疑似登革熱症狀，應儘速就醫。另外，搭機來台僱用之非我國船員入境高雄後，隨即由仲介直接帶往醫院（市立民生醫院）配合府要求進行登革熱篩檢，倘發現任一非我國籍船員檢查結果呈陽性，則立即留院觀察治療，避免疫情擴散。</p> <p>四、感謝議員的關心，本府自當督導海洋局結合相關團隊全力作好漁業部分之登革熱防制工作。</p>

農林部門業務質詢及答復（李雅慧）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.22 高市府水污一字第 10837880500 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	李議員雅慧
質詢事項	一、污水下水道普及率 44.14%，成長率只有 2% 是否正常？若是正常，什麼時候才能到達 60%。 二、污水用戶接管若住戶配合自拆，若自拆太多，住戶損害怎麼辦？ 三、0719 豪雨 50 公分以下淹水補助標準是否能夠放寬？ 四、愛河變色及浮現魚屍問題，請水利局了解狀況並規劃解決方案，於會後提報書面資料給本席。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、目前全市污水下水道用戶接管普及率 44.14%（108 年 9 月底），其用戶接管普及率位居六都第三名、全台灣第四名，再者用戶接管進行時多數遭遇管線障礙、後巷空間不足等問題，故成長率 2%（約 18,000~20,000 戶）尚屬合理，預計 116 年前達 60%；同時本府水利局將積極勸導住戶自行拆除後巷障礙，以期加速用戶接管普及率。 二、有關污水用戶接管如住戶生活廢污水排放於屋後溝，施工方式則以住戶提供足夠後巷空間（單側排水 75 公分以上、雙側排水 80 公分以上，高度 1 層樓以上）後方能進場施工，原則上住戶依建築法相關規定應有防火空間，倘住戶未依規定保留防火空間而有增建行為，須由住戶配合拆除用戶接管所須後巷空間並須自行辦理相關結構保護措施。 三、有關 0719 豪雨淹水慰助放寬申請標準（淹水 50 公分以下）本府水利局於 108 年 8 月 28 日與本府社會局、法制局、財政局、主計處、民政局及研究發展考核委員會召開「研議 0719 豪雨放寬住屋淹水慰助會議」，目前中央及各縣市政府相關法規均以淹水 50 公分以上為法定的救助事項，而淹水 50 公分以下屬非法定給付行政，必須審慎考量財政狀況及審核困難度，且應符合（一）比例原則（二）勿浮濫應用（三）平等原則等規定，本府水利局將於 10 月底前再與相關單位召開會議研議。

- 四、(一)愛河依河川污染指標分類，主河段屬於中度污染程度，因受出海口感潮影響，海水鹽分會增加上游污染物凝結沉澱，在海水交換不良的感潮段很可能出現渦鞭毛藻或雙鞭毛藻等單細胞藻類，進而影響水質，另一方面也使得水體污染物滯留不易排除。高雄市政府長期致力於推動愛河水質改善，目前本府水利局辦理愛河整治工程改善水質，各項作為如下所述：
- 1.公共污水下水道用戶接管工程：  
目前屬愛河流域地區污水下水道用戶接管普及率約 6 成，未來將持續積極推動用戶接管工程，減少家庭污水流入。
  - 2.污水截流工程：
    - A.愛河主流沿線共設有 12 處污水截流站，並於中游段（民族－中華）設有 27 處截流設施，下游港區設有截流站/設施 4 處。
    - B.支流活化：愛河下游幾條主要支流包含二號運河（幸福川）、民生大排以及寶珠溝，也規劃將截流點位上移，於沿線雨水箱（管）涵進行截流（幸福川設置 31 處、民生大排 13 處以及寶珠溝 9 處），並引入愛河活水，達至活化支流的目標。
  - 3.河道曝氣工程：  
水利局於愛河主河道（裕誠路與敦煌路一帶，計有 20 台）以及幸福川（中博橋旁，計有 10 台）設置曝氣設施，藉由曝氣提升水中溶氧。
  - 4.現地處理工程：
    - A.由於愛河上游仁武地區目前還沒有用戶接管，短期內欲改善水質，需要採取其他的措施，水利局引入現地處理工法，目前已於天祥路旁微笑公園設置乙座日處理水量 9,000 噸的水質淨化場以及於樣仔林埤南埤塘設置乙座日處理水量 5,500 噸的水質淨化場，經由穩定操作水質淨化場，將處理後活水挹注愛河。
    - B.對於愛河上游支流北屋排水及九番埤水質改善，水利局將進一步推動水質淨化工程，目前已向中央爭取前瞻計畫補助經費辦理北屋排水及九番埤水質淨化場。
- (二)愛河上游因家庭污水下水道設施尚未全區完成，水質改善確實不易，水利局採礫間淨化工法改善水質，近年來已漸漸改

善以往惡臭現象，俟上游下水道工程逐步完工，可有效大幅改善。未來將持續積極辦理愛河各項整治工程，然為有效達到愛河水質全面改善，還需由不同面向著手進行，如流域調查、整治工程、排放稽查、水污染防治等，如此改善愛河水質，提供市民優質生活環境。

農林部門業務質詢及答復（李雅慧）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	李議員雅慧
質詢事項	請仿宜蘭、新北市措施，推動購買寵物前先上課，以提升飼主責任，減少流浪動物。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	有關推動購買寵物前先上課部分： 一、本市長期致力於動物保護，特定寵物（犬貓）業者依特定寵物業管理辦法及本市動物保護自治條例規範定期接受專業訓練，並由年度評鑑鼓勵業者提供消費者與動物更完善的服務。業者整體水準逐年提升。校園動物保護生命教育宣導深入基層每年辦理超過 250 場超過 40,000 人次參與。 二、本市動保資源豐富，動物保護處之外，有 243 家動物醫院可提供醫療照護服務；302 家合法特定寵物業者可提供飼養諮詢。然為鼓勵有意願飼養犬貓之民眾自主提升動物福利知識，本市已在研議規劃「購買寵物前課程」，完成課程並通過認證將可獲得寵物照護相關優惠，以協助犬貓新手飼養者迅速上手。

農林部門業務質詢及答復（陳慧文）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.23 高市府水市一字第 10837891800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員慧文
質詢事項	一、光復路（曹公路往維新路）排水溝重作工程進度？ 二、鳳山行政中心淹水改善，有沒有解決方案？ 三、忠誠里鳳松路 450 巷到東豐巷路口遇水則淹，請通盤檢討並改善。 四、鳳山林森路與天興街口及自強二路 142 號、29 號前發現道路嚴重塌陷問題，請水利局徹底全面檢查並建立 SOP 機制，勿讓相同塌陷事件一再發生，並於事後給本席詳細書面資料。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關光復路（維新路橋至中華街）南側道路側溝改善工程，已於 108 年 10 月 18 日上網招標，將於 108 年 10 月 29 日第一次開標，俟決標後續辦理工程開工。 二、有關鳳山行政中心一帶積淹水問題，已大致完成周邊水路調查作業，預計於 108 年底檢討完成提出相關解決方案。另陸續於 108 年 8 月完成下游段中山西路（府前路至建國一路）箱涵淤積清疏、108 年 9 月完成下游段曹公圳分流系統（曹公圳—文化西路 202 巷—澄清路）箱涵淤積清疏及預計於 109 年汛期前完成澄清路與中山西路口增設導水涵管增加流量，以改善鳳山行政中心周邊積淹水問題。 三、有關鳳松路 450 巷至東豐巷積淹水問題，本府水利局已於 108 年 9 月 4 日邀集區公所、水利會等相關單位現地會勘，經檢視鳳松路 450 巷道路側溝現況良好無淤積阻礙排水情形；另其中鳥松區中正路東豐巷水閘門損壞部分已由水利會修復完成，並請水利會於汛期時務必開啟水閘門維持排水順暢，避免地表逕流由鳥松區中正路東豐巷溢淹漫流至鳳山區鳳松路 450 巷，造成積淹水災情。 四、鳳山林森路與天興街口及自強二路 142 號、29 號皆屬雨水設施損壞，惟該雨水下水道人孔皆下地，亦無從檢視，有關自強二

路沿線，將於 11 月份完成人孔提升，後續將檢視箱涵情形，如有破損將另案修復。

農林部門業務質詢及答復（陳慧文）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員慧文
質詢事項	一、高雄一日農夫體驗趣請加強行銷。 二、綠色友善餐廳應跨局處合作推動。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、高雄一日農夫體驗趣請加強行銷案： 為推動農村經濟，本局輔導農村社區辦理休閒旅遊及農事體驗活動，獲得都市民眾熱烈反應，相關辦理情形如次： (一)一日農夫體驗行程，結合農村社區採果、DIY、風味餐等農業元素，也在景點、文化、民俗、人文、生態等多所著墨，多樣態的農村體驗持續吸引都市民眾造訪。除架設一日農夫官網，方便民眾線上瀏覽體驗行程及付費外，並經營「高雄一日農夫體驗趣」臉書粉絲專頁廣增客群，亦積極將體驗行程曝光於平面及電子媒體，擴大行銷通路。 (二)近年積極參與台北、台中、台南、高雄等國內旅展，讓國人體驗高雄農村魅力；也積極赴日本、港澳、新加坡等地參加國際旅展，將本市農村影響力擴散至國外。又為吸引都市民眾參與，於市區科工館辦理創客學堂，將農村特殊亮點工藝文化帶到市區，藉以吸引民眾赴鄉下體驗，增進農村商機。 (三)本府農業局長期輔導農村社區，充分運用社區資源，社區則賡續接待遊客進行農遊體驗，為拓展更多客源，本局仍將持續進行多面向行銷，以期點亮農村經濟。
	二、綠色友善餐廳應跨局處合作推動案： (一)綠色友善餐廳為本局為輔導農民生產安全食材，獲得產銷履歷或有機認證，透過綠色友善餐廳平台，媒合安全食材給在地餐飲業者，現有 47 間餐廳通過認證。綠色友善餐廳宗旨為使用在地安全無虞食材、降低食物哩程、減少碳足跡，是一個環環相扣的友善循環。 (二)委託高雄餐旅大學進行評鑑指標修正與研究，高雄綠色友善

餐廳評鑑指標重視六大構面－能源節省、環境保護、綠色安心飲食、綠色採購、永續經營以及衛生安全等面向，由本府環保局、衛生局等相關委員共同進行指標修訂，經六大構面全數問項及格者才可取得綠色友善餐廳認證。

(三)為推廣綠色友善餐廳理念，本府農業局近年配合季節食材推動各式主題活動，並於台北、高雄高鐵站刊登形象廣告、於高鐵雜誌宣傳，今年為擴大推動使用在地食材，延伸至飲食文化、食農食育、共食等議題，規劃綠色友善餐廳季節餐點、旬味市集活動、微風市集共食活動以及編印高雄食農場域地圖編印等，未來將加強局處整合行銷宣傳推廣。

農林部門業務質詢及答復（吳益政）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.24 高市府海洋產字第 10832868400 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	吳議員益政
質詢事項	三號船渠、光榮碼頭及五號船渠等空間是否有計畫發展成遊艇碼頭。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>有關三號船渠及光榮碼頭等愛河灣水域鄰近區塊，在三號船渠內現有臺灣港務公司高雄港務分公司施作大港橋工程，目前已淨空該船渠停泊船隻，該工程預計於 108 年底前完工。愛河灣水域（包含三號船渠）刻正由臺灣港務公司與高雄市政府合資成立的「高雄港區土地開發股份有限公司」推動建設遊艇碼頭及招商，後續整體泊位配置將由投資廠商進行設計規劃，預計至少可提供 100 個以上泊位。至於五號船渠及其鄰近之岸際區塊，鄰近水岸兩側陸域現皆作為公園綠地使用，兩側後線土地包括台電南部發電廠、90 期重劃區（台肥所有）、君毅正勤國宅、台糖高雄物流園區、94 期重劃區（中石化所有）、95 期重劃區（國有地），其中 90、94、95 期重劃區刻正辦理土地分配異議處理及其相關公共工程建設中，該船渠水域部分在成功橋往下游區段係為商港區，與愛河灣鄰近水域（三號船渠）皆為高雄港務分公司所管轄，前述水域之遊憩推廣具有發展潛力，未來本府將積極與該分公司進行協調與溝通，並爭取海洋委員會補助以利進行後續開發評估。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	吳議員益政
質詢事項	本市每年救傷動物的種類、數量及處置現況？在野生動物救傷預算有多少？在民間愛心之外，政府可以做什麼？建議透過捐贈基金及認養綠地達成綠建築標章之生物多樣性指標，以支援生物多樣性業務。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、108 年 1-9 月本市野生動物救傷種類總計 78 種，1,041 隻，目前保育類動物主要委請本市動物園救護及收容。 二、108 年度本市辦理野生動物救傷收容相關經費包含僱用保全辦理野生動物救傷約 411 萬元、非上班時間由私人動物醫院協助動物急診經費 24 萬元及委請壽山動物園協助保育類動物救傷收容經費 92 萬元，總計約 527 萬元。 三、目前每年除中央計畫補助及本府編列配合款協助救傷野放與收容外，持續辦理志工培訓及加強宣導民眾保育觀念。 四、未來將結合都市發展局及工務局研商使有意願取得綠建築標章之建商得透過捐贈基金或認養綠地達到綠建築標章生物多樣性指標之可能性。

農林部門業務質詢及答復（陳善慧）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.24 高市府水維字第 10837940700 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員善慧
質詢事項	一、0719 淹水補助第二次檢討會何時召開？鄉親反映補助水閘門相關辦法是否可延用？請回復。 二、後勁溪右昌大橋、益群橋等周遭護欄、步道、自行車道等修繕。 三、後勁溪水岸及遊憩環境營造計畫目前進度？且應可納入公民參與意見，讓計畫更符合市民需求。 四、後勁溪護岸災修工程目前進行中，同一包商承包的益群橋上游護岸工程卻停擺，工程告示牌傾倒且棄置於地上，水利局應善盡監督。 五、右昌抽水站工程停工中，何時复工？
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關 0719 豪雨淹水慰助放寬申請標準（淹水 50 公分以下）本府水利局於 108 年 8 月 28 日與本府社會局、法制局、財政局、主計處、民政局及研究發展考核委員會召開「研議 0719 豪雨放寬住屋淹水慰助會議」，目前中央及各縣市政府相關法規均以淹水 50 公分以上為法定的救助事項，而淹水 50 公分以下屬非法定給付行政，必須審慎考量財政狀況及審核困難度，且應符合（一）比例原則（二）勿浮濫應用（三）平等原則等規定，本府水利局將於 10 月底前再與相關單位召開會議研議。 另有關於家用防水閘門補助部分，98 年莫拉克颱風及 99 年凡娜比颱風事件專案，現已執行完畢，中央目前也無相關計畫實施，目前本府水利局正會同相關局處研擬編列補助計畫可行性，後續若有補助計畫施行，將即刻公告市民週知。 二、後勁溪右昌大橋、益群橋等周遭護欄、步道、自行車道等修繕部分已納入前瞻計畫水與環境「後勁溪水岸及遊憩環境營造計畫」中辦理。 三、本府水利局提報前瞻計畫水與環境「後勁溪水岸及遊憩環境營造計畫」，中央補助 7,440 萬元，地方自籌 2,098.5 萬元，總計

9,538.5 萬元，已於 9 月 25 日完成設計規劃（已納入地方里長意見），訂於 10 月 23 日辦理細部設計審查，10 月 25 日辦理地方說明會，後續將個別於當地里辦理現場說明會，以利納入公民意見，預計於 12 月底前完成工程發包，109 年下半年完工。

四、後勁溪護岸災修工程說明如下：

- (一)「後勁溪護岸災修工程」益群橋上游護岸工區，因配合農田水利會灌溉用水期間水位高漲，護岸破損部分已先以水泥拍漿進行保護，目前需配合興中制水閘門於周二至周四放水期間方能進行施工，俟 11 月停灌期後可增加工進，儘速完工。
- (二)「後勁溪護岸災修工程」益群橋上游護岸工程告示牌傾倒部分已請承商改善並加強固定，並要求承商加強工區管理，本府水利局除要求監造單位及承商加強工區隔離措施外，將加強督察，以維護工程品質及安全。

五、右昌抽水站更新工程已於 108 年 10 月上旬恢復施工，預計 109 年 2 月底完工。

農林部門業務質詢及答復（陳善慧）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員善慧
質詢事項	一、高雄市老樹數量繁多，農業局要如何有效維護？ 二、楠梓後勁溪編號 285 芒果樹根部有嚴重腐朽請儘快搶救。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、本市特定紀念樹木數量共計 566 株。 二、本市設有「高雄市政府特定紀念樹木及受保護樹木保護會」審查本市特定紀念樹木及受保護樹木之認定、廢止等相關事宜，並有特定紀念樹木巡護志工隊辦理不定時巡護特定紀念樹木；農業局接獲特定紀念樹木有修剪養護需求時，將會邀請專家學者及監管人併同會勘，請專家學者提供監管人養護建議，私有被列管之特定紀念樹木由農業局委託廠商辦理養護工作，公有監管特定紀念樹木則由監管人自行依專家學者意見辦理養護工作。 三、因農業局於 105 年曾專案委託廠商辦理本市特定紀念樹木養護規劃及施行養護工作，故編號楠梓 285 檬果曾納入 106 年 9 月辦理養護工作，經 107 年 1 月間觀察，其右側側枝樹勢恢復良好。惟養護已屆 2 年，農業局將於 108 年 10 月 17 日邀請專家學者及監管人本府工務局會勘，屆時將請監管人依專家學者建議辦理常態養護防治工作。 四、依據本市特定紀念樹木保護自治條例第 10 條第 2 項規定，監管人對於特定紀念樹木應善盡管理維護之責，並視需要設置必要之保護設施。

農林部門業務質詢及答復（范織欽）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.24 高市府水利字第 10837954700 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	范議員織欽
質詢事項	原鄉用水問題，水利局是否召開相關單位至現場會勘，並提出改善相關計畫。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	本府水利局預定於 108 年 11 月 1 日派員會同水利署南區水資源局辦理地面水臨時用水登記會勘，了解目前用水情形，另於 108 年 11 月 4 日邀請貴席服務處、經濟部水利署、自來水公司第七區管理處、本府原民會、經發局、茂林區公所、茂林區萬山里辦公處及茂林區簡易自來水管理委員會等單位，辦理改善茂林區簡易自來水事宜會勘，研議改善方案。

農林部門業務質詢及答復（范織欽）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	范議員織欽
質詢事項	請加強處理原鄉流浪犬問題，並加強相關教育宣導以減少遊客至原鄉棄養動物（犬、蛇…等）。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、有關流浪犬管控： (一)本市目前以精準捕捉、移除安置、推動認養，直接進行流浪犬減量管控。以加強推動寵物登記、犬貓絕育、寵物晶片稽查及宣導教育，從源頭減少流浪犬產生。 (二)本市動保處持續在原鄉安排巡迴絕育三合一服務（絕育、寵物登記及狂犬病預防注射），108 年 1-9 月於那瑪夏、茂林、桃源區各辦理 1 場，共絕育 157 隻犬貓。 二、有關加強宣導教育減少棄養，本市動物保護處將持續加強飼主責任教育。除加強辦理校園宣導，並利用垃圾車全市巡迴廣播宣導飼主責任，以提升全民飼主責任概念減少動物棄養。108 年 1-9 月辦立動物保護校園宣導 124 場、19,990 人次參與；9 月、10 月各有一檔次（1 週）垃圾車飼主責任廣播。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.25 高市府海洋港字第 10832839600 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員麗娜
質詢事項	旗津漁港碼頭請速設汽油加油設備。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	一、為旗津地區漁民漁船舷外機用油需求，本府海洋局權管旗津漁港西碼頭腹地（目前做為整補場及停車場使用），可提供予台灣中油公司設置油槽及加油機可行性評估。 二、本府海洋局已於 108 年 10 月 16 日召開「提供旗津漁港西碼頭腹地設置加油站案」現地會勘，由海洋局提供旗津漁港港區範圍內西碼頭市有土地，請台灣中油公司專業評估是否適合設置漁船加油站，並請於本（108）年 12 月 20 日前完成初步評估報告。 三、倘台灣中油公司初步評估可行，本府海洋局將配合辦理旗津漁港計畫修正，至於後續相關土地之利用，原則採公開方式辦理。

農林部門業務質詢及答復（陳麗娜）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.30 高市府海洋行字第 10832930000 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員麗娜
質詢事項	高雄港外海 5 浬因商港法限制不能捕魚，請收購漁船並輔導漁民就業。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、有關高雄港域範圍涵蓋商港區及外海 5 浬，經查 108 年 5 月 17 日在行政院農業委員會漁業署召開「高雄地區拖網漁業相關事宜」座談會中高雄市漁舢筏發展協會表示：「旗津外海距岸 5 浬內為商港區，又小型漁船（筏）、舢舨因作業安全，不適合至外海作業，致常遭航港局以違反商港法核處罰鍰，幾無作業空間。爰請漁業署建議航港局在未影響航安原則下，不予核處」，因前述事項涉及中央主管機關權責，本府海洋局於會中表示尊重該協會之意見，嗣經漁業署函請交通部航港局卓處逕復。</p> <p>二、本案復經交通部航港局函轉請臺灣港務股份有限公司於 108 年 6 月 18 日函復說明略以：「漁船在其中（商港區）航行通過並無疑慮，惟在錨區、航道內從事捕撈作業，極易造成船舶碰撞、人命傷亡及絞網等海事糾紛，故商港區域內應予維持禁止養殖及採捕水產、動植物之行為，以維過往船舶航行安全」。</p> <p>三、鑒於本市小型漁船（筏）舢舨作業與商港範圍尚有競合，本府海洋局為維護本市籍漁民作業及生計權益，將函請交通部航港局反映高雄港外海 5 浬因商港法限制不能捕魚，請其研議收購漁船並增加漁民於港區就業機會等配套措施，以爭取漁民最大權益。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.10.23 高市府海洋產字第 10832827700 號函復)	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	簡議員煥宗
質詢事項	高雄港埠旅運中心何時完工？如何發揮效益？海洋局扮演的角色是？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、高雄港埠旅運中心係由臺灣港務股份有限公司斥資約新台幣 45 億元，興建地下 2 層、地上 15 層鋼構金屬帷幕的曲面造型建築物，總樓地板面積約 80,774 平方公尺，目前建築工程的進度已達到 70% 以上，預訂於民國 110 年初可完工，1 樓主要用途為旅運入境通關、行李提領空間，2 樓主要用途為旅運出境報到、通關設施，並設置免稅商店、商業餐飲空間等，3 至 6 樓、14 至 15 樓為商業餐飲空間，並於 3 樓規劃面積約為 1,500 坪的戶外海岸平台，可提供市民、旅客登台觀景，將成為高雄市民臨水岸觀景、餐飲、休憩及約會的新景點。</p> <p>二、海洋局為精進郵輪旅客服務品質，不定期召開「提升高雄港區國際郵輪旅客服務品質」會議，持續對提升旅客進出港通關效率、增進交通接駁需求與岸上遊程規劃等面向進行檢討，整合強化市府團隊之相關配套措施，傾聽旅行業者、船務代理與計程車業者等單位建議，務實的增進本市對郵輪旅客接待服務能力。</p> <p>三、另為有效進行橫向溝通，市府團隊亦積極參與臺灣港務公司高雄港務分公司每季召開之「高雄港國際郵輪發展及服務小組」工作會議，該會議定期邀集 CIQS、客運業者、旅行社業者、航商等相關單位，進行跨部門溝通協調與研擬改善方案，並針對港埠旅運中心未來營運可預見情形進行情境模擬與對策因應討論。</p> <p>四、另為強化本市岸上觀光的行銷宣傳，海洋局刻正委外針對不同國籍與旅遊需求的客群，規劃設計多樣的套裝遊程，內容包含：宗教、人文、自然地景、飲食與漁村生活體驗的在地經典遊程，冀求透過遊程影片線上推播及外語部落客文章推介，引發外國旅客一訪高雄的渴望，未來只要持續不斷地培養南台灣郵輪旅遊人口，用心款待每位到訪郵輪旅客，將可鼓勵航商開闢更多高雄航線，開創更多郵輪相關產業商機。</p>

農林部門業務質詢及答復（簡煥宗）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.1 高市府水區字第 10838014000 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	簡議員煥宗
質詢事項	一、旗津海岸線岸堤突崩塌，有無計畫向中央爭取預算處理？ 二、因極端氣候緣故，鼓山區 3 件易淹水區域改善，其彙整後其改善計畫？目前辦理進度？ 三、未來有無規劃鼓山一路五福路處易淹水改善計畫？ 四、易淹水區域改善沒有鹽埕區，試問有改善成果或是漏列嗎？會後提供報告資料。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、有關旗津海岸線自 103 年開始辦理監測工作，目前岸堤等狀況尚屬良好，海岸線部分有天聖宮前天然護岸遭海浪侵蝕，本府水利局已提報中央爭取經費補助，水利署訂於 108 年 11 月 1 日召開初審會議，後續本局會持續追蹤提報進度。 二、目前水利局統整之易淹水區域範圍，鼓山區共有三件，其中鼓山三路雄峰路案已完成階段性清疏作業、鼓山三路部分正推動鼓山三路抽水站工程、鐵道園區旁臨海新路積水部分則納入「108 年度高雄市鳳山區等 3 區淹水規劃檢討委託技術服務案」中，目前由設計公司辦理期中報告檢討中，後續本局仍將繼續針對各易淹水區域進行管控及檢討改善。 三、有關貴席關心之鼓山一路五福路處易淹水改善問題，該處屬鼓山一路排水系統，末端以新濱抽水站排入高雄港，水利局已於 108 年 5 月完成鼓山一路（萬壽路至鼓山一路 53 巷）下水道清淤作業，後續仍將持續觀察清疏成效並持續改善。 四、鹽埕區局部易淹水點位，如公園二路一帶，由於配合海音聯外道路重新調整路形並設置道路側溝，預計今年年底將施作完成，完成後將對該區域排水效能有所改善，另七賢三路與北斗街一帶亦已完成過路管溝清疏。另目前鹽埕區與鼓山區內雨水下水道系統檢討規劃已於今年獲內政部營建署前瞻計畫補助，後續將對整體雨水下水道做通盤規劃與檢討，並將針對易淹水

	<p>點提出改善方案，目前本案已於招標階段，預計年底以前啟動規劃。</p>
--	---------------------------------------

農林部門業務質詢及答復（簡煥宗）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	簡議員煥宗
質詢事項	台灣獼猴由保育類降等後可否餵養？本市有無棄養情形？請農業局加強向民眾宣導不可人為飼養，並與壽山國家自然公園籌備處及林務局合作，妥善處置獼猴。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、台灣獼猴於 108 年 1 月 9 日行政院農委會公告修正陸域保育類野生動物名錄調整為一般類野生動物。然一般類野生動物仍受野生動物保育法保護第 17 條保護不得隨意獵捕。此外，本市亦有高雄市野生動物保育自治條例，規範在本市鼓山、旗山、美濃、大社、阿蓮及岡山 6 區內不能接觸或餵食台灣獼猴，違者可處 5 千元至 1 萬元罰鍰。故台灣獼猴雖調整為一般類野生動物，仍不得任意飼養，除公告修正前原已在本市登記在案之台灣獼猴得繼續飼養並持續列管與接受查核外，如有發現新飼養的個體，農業局將嚴格追查其來源，避免有捕捉野生獼猴之情事發生，本市亦有成立獼猴志工隊在公告 6 行政區內加強向民眾宣導不得任意飼養接觸或餵食台灣獼猴。本市目前尚無發生獼猴棄養情形。</p> <p>二、農業局將持續加強與林務局、壽管處及民間團體合作致力推廣野生動物相關教育。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.23 高市府水市一字第 10837904000 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員玫娟
質詢事項	一、左營區文府路 177 號前無側溝問題，請水利局說明目前規劃進度。 二、楠梓區盛昌里淹水賠償標準認定，請水利局重新認定檢討。 三、楠梓區高楠公路 1616 巷口附近有新成屋建案，其排水孔蓋小、排水溝窄，未來勢必遇大雨會淹水，請通盤檢討相關問題，並請工務局建管處達成橫向溝通。 四、楠梓青埔街 27 巷口，每逢大雨就積水，造成周邊房子易淹水，請水利局評估排水路面是否改成格柵溝蓋，另排水溝內發現溝寬不夠、線路雜掛，亦請水利局與管線單位協調儘速處理。 五、道路刨鋪應和養工處協調，道路與排水溝平整。 六、高楠公路 1616 巷應重作排水系統，不要讓雨水沖到住宅內。 七、楠梓和光街 109 巷排水系統擴寬重做、另楠梓和光街 109 巷 82 弄排水系統新設，請水利局邀請區公所會勘辦理。 以上書面回復
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、左營區文府路 177 號前無側溝部分，本府水利局將委請顧問公司先行辦理規劃設計，並列入 109 年度計畫執行辦理。 二、有關楠梓區盛昌里 0719 豪雨淹水慰助放寬申請標準（淹水 50 公分以下），本府水利局於 108 年 8 月 28 日與本府社會局、法制局、財政局、主計處、民政局及研究發展考核委員會召開「研議 0719 豪雨放寬住屋淹水慰助會議」，目前中央及各縣市政府相關法規均以淹水 50 公分以上為法定的救助事項，而淹水 50 公分以下屬非法定給付行政，必須審慎考量市府財政狀況及審核困難度，且應符合（一）比例原則（二）勿浮濫應用（三）平等原則等規定，本府水利局排定 10 月底前再與相關單位召開會議研議。 三、高楠公路 1616 巷口新成屋建案之水溝係由建商所設置，其排水溝斷面狹窄部分，本府水利局已告知建商進行改善，並持續追

蹤；另將加強與本府工務局建管處之橫向溝通。

- 四、楠梓青埔街 27 巷口因受地勢較高，地表逕流將排往青埔街，遇大雨有路面排水不及情形，本府水利局將針對既有過路溝鑄鐵蓋部分改為隔柵溝蓋，提升排水效能，並請管線單位配合進行線路附掛整理作業。
- 五、本府水利局於辦理排水改善工程前，均會邀集相關管線單位及本府工務局養護工程處，針對預計施工路段進行說明，協調相關路面及工程施工等介面整合事宜，以維整體工程完善，避免二次開挖施工，造成道路與排水溝面不平整情形，未來將落實辦理。
- 六、針對高楠公路 1616 巷口之排水系統部分，本府水利局將於路口處過路溝段增設圓形洩水孔進行排水改善，本市楠梓區公所將配合研議辦理 6 米以下道路路段之排水改善工程。
- 七、楠梓區和光街 109 巷既有管涵老舊，目前有多處路面修復痕跡，原設計管涵接頭銜接及回填材料工法因施工年代久遠，而有脫管及路面沉陷情形，本府水利局已爭取中央經費，刻正辦理雨水下水道排水改善工程，本計畫將既有管涵  $D=0.9$  公尺，改為  $W*H=1.2$  公尺\* $1.2$  公尺箱涵型式，並以混凝土作為回填材料回填，改善長度約 120 公尺；另和光街 109 巷 82 弄排水溝改善工程部分，本府水利局已與本市楠梓區公所進行現勘，後續本市楠梓區公所將配合本工程辦理排水改善。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.23 高市府水污一字第 10837953100 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	黃議員文益
質詢事項	一、如何有效提升污水下水道用戶（屋後溝）接管率？有什麼辦法可提高接管率？遇到難以排解的個案，有無辦法發揮公權力強拆。 二、愛河近期常發生死魚狀況，請水利局檢討目前定點曝氣機方式，是否能滿足愛河水質溶氧量所需，並重新研議曝氣船是否較能有效改善愛河水質，若有效益應向市長爭取預備金新購。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、目前污水下水道（屋後溝）接管面臨許多老舊建築防火巷常因違法增建、廢棄物及各式障礙物，造成寬度狹窄無法施作污水用戶接管。依下水道法用戶接管工程原為住戶應自行辦理並接入污水下水道系統，為提升用戶接管率，現由政府免費辦理，希望住戶配合自行拆除至符合施作規定之空間，且需符合無施工安全疑慮，將納入工程派工優先施作，另對於未配合辦理用戶接管區域，目前市府水利局協調工務局配合，針對同一水系釘子戶進行違建認定及拆除，係採計畫性方式逐區逐里辦理，依年度經費額度分別進行，並考量登革熱情況優先執行，故計畫性強制接管區域包含鳳山區、楠梓區、三民區及苓雅區。 二、愛河中下游為感潮帶，每日隨潮汐進行水質替換，水質較穩定，較無死魚情形。現有死魚部份多為愛河上游、目前於幸福川、裕誠路、敦煌路等已佈設 30 部定點曝氣機作為改善溶氧量方式。另曝氣船購置金額龐大粗估約 1 千多萬元，考量政府財政情形，本府水利局另案研議購買事宜。

農林部門業務質詢及答復（黃文益）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	黃議員文益
質詢事項	一、高雄市流浪貓犬數？ 二、請市府提出較好的流浪犬貓處理方式收容、照顧流浪犬貓方式。例如以共好方式（再一個收容場所，引入愛媽等民間力量照顧動物）。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、高雄市流浪貓犬數案： 依據農委會公布的 107 年全國調查資料，估計本市約有 5,992 隻遊蕩犬（流浪犬加放養在外有主犬）。流浪貓部分，農委會從未進行全國調查，無相關數據。 二、請市府提出較好的流浪犬貓處理方式收容、照顧流浪犬貓方式案： (一)本市於 108 年向中央爭取經費辦理「民間動物收容所培力計畫」，將藉由訪視輔導、課程、並引介相關寵物產業介入合作，以翻轉民間動物收容所形象，提升經營管理能力，進而提升收容動物較佳的動物福利，協助緩解市府動物收容壓力。 (二)本市同步以精準捕捉、移除安置、推動認養，直接進行流浪犬減量管控。以加強推動寵物登記、犬貓絕育、寵物晶片稽查及宣導教育，從源頭減少流浪犬產生。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.24 高市府水市一字第 10837904900 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	李議員喬如
質詢事項	一、台泥鼓山滯洪池市府要將它放生了嗎？鼓山路橋往西方向，河道兩旁護坡、草坪雜草叢生、荒廢，什麼時候整理除草？（局長允諾本週完成除草作業） 二、旗津區旗后、市場、旗津分駐所、渡船頭附近地域大潮遇下雨就淹水其改善措施？
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關貴席關心台泥鼓山滯洪池環境整理部分，本府水利局已派遣清疏廠商於 108 年 10 月 15 日進場開始進行環境整理工作，已於 108 年 10 月 20 日辦理完成，後續將定期檢視整體環境並派員整理。另有關鼓山三路抽水站工程執行部分，前因發包後台泥土地問題有終止契約情形，經檢討修正後，將改為地下化方式重新發包執行，目前正辦理相關預算書圖簽核作業，預計年底前重新辦理發包作業。 二、本府水利局針對旗后、市場及旗津分駐所一帶，採晴天滿潮時以阻隔海水、截流污水的方式，透過設置截流井、閘門等設施，改善滿潮時內水無法經既有排水系統排出的問題，該工程於 107 年 9 月已完成。今年（108 年）大潮時已獲明顯改善，因該位置為旗津區主要觀光地區，遊客眾多，目前本府水利局針對長期改善方案進行評估中，後續將依評估建議賡續辦理相關排水改善工程，以改善積淹水情況。另針對安順里渡船巷改善部分，預計於下游堤防 3 處通港水溝出流端設置閘門及抽水井一座，並於滿潮或暴雨時操作抽出內水，改善潮汐更迭導致外水位高漲、側溝為滿水位之狀態，本案歷經兩次招標流標，經檢討後再度上網招標，決標後將儘速施作，預計明年（109 年）完工。

農林部門業務質詢及答復（童燕珍）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.25 高市府水市一字第 10837975100 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	童議員燕珍
質詢事項	一、0719 三民區部分地區淹水，相關排水改善計畫及績效為何？ 二、愛河周邊淹水，有無整體防範計畫措施？愛河從上游至出海口人口密集區以水利局所作水利防治設施，目前可以應付瞬間雨勢為何？ 三、寶珠溝整治工程及十全滯洪池請督促承商加速趕工。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、0719 豪雨三民區淹水地區主要是受到瞬間降雨量太大、寶珠溝滿水位及其上游雨水下水道系統滿水所致，分為三民區澄清路義華路口、孝順街 505 巷及德山街一帶，各淹水改善方案目前辦理情形如下說明： (一)澄清路義華路口，目前分為短期及長期對策，短期對策係因應去年 8 月 28 日因連續兩場降雨時間集中，前一場暴雨滯洪池滯洪後還來不及退水，下一場暴雨再次來臨，超過滯洪池設計滯洪容量所造成淹水問題，業已調整寶業里滯洪池操作 SOP，加速排空滯洪池，爭取更多滯洪空間因應下一場暴雨。長期部分因今年 0719 豪雨事件後，淹水情形可見寶珠溝上游雨水下水道系統受寶珠溝水位影響甚鉅，目前辦理將寶珠溝提升為區域排水中，如可提升為區域排水，後續將爭取經費辦理檢討規劃、提升保護標準，設法再降低寶珠溝洪峰水位，以解決寶珠溝系統積淹水問題。 (二)孝順街 505 巷於大雨時寶珠溝水位高漲時，會受外水頂托造成內水無法排出，需採機械方式抽排，目前已完成 1.5CMS 抽水機組設置。 (三)德山街一帶因大雨且寶珠溝水位高漲時，會受外水頂托造成內水無法排出，該處評估將採機械方式抽排，已納入明年預算辦理，目前已辦理設計中，預計明年汛期前完成。 二、(一)愛河沿岸淹水主要原因為感潮河段及瞬時降雨過大影響，造

成愛河排水水位過高，沿線雨水下水道排水困難導致低地淹水，故需盡量降低愛河排水水位以利雨水下水道及支流排除低地內水，目前本局辦理愛河排水及其支流規劃檢討，研議相關改善方案，預計 109 年 3 月完成期末報告，屆時將提報水利署審查。

(二)現行高雄市雨水下水道標準採用 5 年重現期距，可負荷之降雨量為 72mm/hr，本次 0719 的 60 分鐘累積降雨量達 98.5mm，降雨量已超過雨水下水道保護標準。

三、寶珠溝整治工程已責成承商加緊趕工，剩餘工項為植栽工程、AC 工程及儀控工程，預計 108 年 11 月可完成。

十全滯洪池工程因天候及變更設計等因素延宕，本工程刻正趕辦細部工項收尾作業以及電力、電信、自來水、污水及消防等 5 大管線埋設及申請竣工查驗階段，本府水利局持續要求包商趕辦各項作業，預計今年 11 月完工。

農林部門業務質詢及答復（童燕珍）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	童議員燕珍
質詢事項	型農培訓班鼓勵青年農民返鄉，是否能鼓勵農村子弟就讀農業相關科系，讓農村子弟對農業產生興趣，對家鄉產生情感，進而留在農村發展？
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>一、為鼓勵青年農民返鄉，提升有意願返鄉從農的農業青年各項農業經營軟實力，重新塑造農業產業與農業從業人員的價值，本府賡續推動「型農」培訓計畫，這些型農的返鄉，讓高雄農業在質與量上都有明顯的改變，透過型農培訓計畫，重塑農夫的職業形象，由過去高齡且悲情的老農，轉變為有理想、策略又能兼顧生活品質的型農，把新的觀念帶入農村，逐漸改變農業產銷模式，提升農業價值。</p> <p>二、為鼓勵農村子弟就讀農業相關科系，相關措施說明如下：</p> <p>(一)積極配合行政院農業委員會－獎勵高中從農計畫：主動盤點符合計畫資格之農場提供給本市農業職業學校（旗山農工、岡山農工）農場見習機會，符合申請資格之學生每學年最高可獲得獎學金 10,000 元，完成農場見習每學年最高獲得職涯探索獎勵金 20,000 元，共 30,000 元，未來將持續配合農業職業學校於國中相關職涯探索活動進行宣導，吸引更多年輕人投入農業專業領域。</p> <p>(二)配合行政院農委會宣傳與推動大學農業公費專班，目前有嘉義大學、明道大學、宜蘭大學及屏東科技大學招收農業公費生，錄取學生 4 年能獲得學雜費補助，且規定畢業後需在自家農場或相關農業企業機構就業。</p> <p>(三)此外，本府持續推動農務打工媒合平台，鎖定農村周邊大學，建構人力資源庫，透過手機即時媒合以充分利用閒置勞動力，期能解決農民端季節性人力需求，也讓 20 歲以上即將出社會就業學生有更多機會接觸農業，了解農業。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.25 高市府水市一字第 10837900900 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	李議員雅芬
質詢事項	一、清淤長度為什麼從 39 公里下修至 25 公里？長度或重量比往年是多還是少？ 二、0719 豪大雨右昌抽水站是否有操作疏失疑慮，是否移請第 3 方公正單位來調查。 三、右昌、美昌抽水站適用那一種抽水器，請水利局審慎評估，並針對全市抽水站作整體性評估調查。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、查去年清淤長度則為 12.3 公里約 6,000 立方公尺，今年原預計清淤長度 39.7 公里 13,188 立方公尺。惟因今年清淤地點，有部分淤積深度較深，需另外開工作井，山貓等施工機具能進入下水道施工，另外亦有部分下水道位於感潮段須使用沙包阻水並使用抽水機降低水位方能施工，如鼓山區民德路等，故依實際施工情形修正本年度預估清淤長度可達到 25 公里，清淤量可達 18,375 立方公尺，整體而言，因清淤淤積深度較深，雖然因前述原因，未達 39.7 公里，但是 25 公里共清淤 1.8 萬立方，仍較原訂計畫為多。 二、本府水利局將委託第三公正單位針對右昌地區淹水原因包含抽水站操作，進行評估研析，預計今年 12 月提出初步報告。 三、本市現有 5 處抽水站使用閘泵，惟閘泵無法彈性降低起抽水位，當外水位過高時，易影響閘泵效益，且近年來極端氣候造成強降雨為常態，及原有閘泵抽水機因使用年限影響抽水效率，經重新檢討後，本府水利局 106 年起上述閘泵抽水站陸續新增沉水式抽水機並擴大前池降低起抽水位（除右昌施工中，已全部更新）。美昌抽水站新增 2 台 1cms 沉水泵已完工，右昌抽水站新增 4 台 2cms 沉水泵，預計 109 年 1 月可完工啟用，明年汛期可應付極端強降雨。

農林部門業務質詢及答復（王耀裕）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.28 高市府海洋工字第 10832897200 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	中芸漁港擴充漁筏泊區進度為何？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、中芸漁港漁筏泊區興建之總建設經費初步估計約 2.3 億元，該泊區以西導流堤與西防波堤間之南海堤及北側之碼頭設施優先施作，可增加碼頭 556m，工期約 19 個月，概估可容納大型漁筏約 89 艘，完成後可紓解中芸漁港內港水域的過度擁擠情形，並提供汕尾漁港移泊至中芸漁港之席位。</p> <p>二、依據「中芸漁港闢建漁筏泊區可行性評估工作」數值分析結果，漁筏泊區需配合東防波堤延長工程（第二期）完成，增加水域遮蔽功能，方能符合颱風來時停泊標準。中芸漁港東防波堤延長工程（第二期）已於 107 年 7 月底完工。</p> <p>三、本府海洋局在東防波堤延長工程完成後，即刻辦理中芸漁港東防波堤延長第二期對鄰近海岸地形影響評估工作，該評估工作已於 107 年 9 月 7 日完成訂約，預計 108 年年底完成成果報告書，並驗證東防波堤第二期工程延長後港區內靜穩度是否達到停泊安全標準。另漁業署已於 108 年 7 月 25 日同意補助漁筏泊區興建工程規劃設計費 800 萬元，本勞務案已於 108 年 10 月 7 日完成訂約，目前正辦理規劃設計中，預計於 109 年 4 月 30 日完成規劃設計，後續海洋局將持續向中央爭取工程經費進行建設。</p>

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.29 高市府海洋推字第 10832892200 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	韓市長出訪中港澳所簽漁產品 MOU 達成率應列出，並與歷任市長做比較。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、108 年 1-9 月新加坡、香港、中國大陸及澳門等地區之超市、供應商、漁業公司、商會及集團公司等，與高雄市農會及高雄區漁會等簽約農漁產品訂單，將採購本市農漁特產品及加工品等，訂單總金額約 93.9 億元（農漁訂單 34 張），若扣除農產品訂單金額，漁產品訂單金額約 40 億元（農漁訂單中之 15 張漁產部分），中國大陸 11 張、澳門 2 張、香港 1 張及新加坡 1 張，共計 15 張（8 張合約及 7 張備忘錄），簽約期 1-5 年不等，說明如下：</p> <p>（一）於新加坡簽約漁產品相關訂單 1 張，共計 1,725 萬元。</p> <p>（二）於港、澳及廈門簽約漁產品相關訂單 8 張，共計 17.35 億元。</p> <p>（三）另於國內簽約漁產品相關訂單 6 張，共計約 23 億元。</p> <p>二、由於前述訂單簽約期約 1-5 年不等，經查第 1 年漁產品訂單金額約 26 億元，目前已執行 4 張訂單，金額 4,650 萬元，目前達成率 2%，包括秋刀魚及魷魚等，後續在確認產品品項與價格後仍將陸續出貨。因歷任市長較無簽訂相關漁產品 MOU，故礙難做比較。</p> <p>三、在漁產品訂單執行率尚低，探究原因如下：</p> <p>（一）今（108）年養殖漁業受到暖冬影響，中國大陸石斑魚產量增加，其內需市場已飽和，故對於臺灣相對之下成本較高之石斑魚需求量較少；另遠洋漁業受到全球氣候異常影響，今年魷魚捕撈量僅 3 萬餘噸，比往年平均捕撈量約 10-15 萬噸大幅下降，因魷魚捕撈量不足，致已簽訂採購漁產品之合約或 MOU 無法供貨，依合約或 MOU 所訂：「如遇臺灣遭受颱風、水災、寒流等不可抗力之天然災害而影響水產品生產時，雙方得依實際情況調整採購數量。」可作調整。</p>

(二)另採購方考量價錢及東南亞國家之漁產品競爭，即使本市漁產品品質較佳，但商業一旦論及價格，以臺灣的生產成本而論，相較於成本較低的東南亞國家競爭力稍弱，為維護漁民權益，高雄市仍堅持一貫生產品質優良的水產品為傲，不降價求售，更無法要求漁民作賠本生意。

(三)就市場特性而論，水產品的替代性高，單價產值也高，因此，任何一個新買主、新通路商，往往需要一段時間瞭解彼此產品特性及通路屬性，以日本市場來說，若無在大型展會或供貨商觀察 2-3 年，通常不會任意下大筆訂單，更遑論臺灣水產加工技術聞名，新產品推陳出新，因此，水產品的訂單醞釀期也通常需要較長時間。相信在高品質的要求下，後續仍可讓追求高品質的買主逐步採購並落實。

四、在韓國瑜市長今年出訪新加坡與香港大陸，帶回來的國際訂單大力助攻之下，高雄市外銷成績亮眼，漁產品比去年大幅成長 16%。經統計，高雄市 108 年 1-9 月漁產品外銷量達 120,367 公噸，已超越去（107）年同期外銷總量 103,888 公噸。其中，受到關注的中國大陸與香港市場，漁產品外銷 47,899 公噸，比去年成長 17%；外銷南韓市場 34,313 公噸，比去年成長 14%；外銷美國市場 7,487 公噸，比去年成長 5%；以高檔水產品市場為主的日本外銷 3,037 公噸，比去年成長 93%。在新南向政策推動上，外銷越南市場 9,131 公噸，更遠比去年大幅成長 40%；外銷馬來西亞 539 公噸，也比去年成長 17%，外銷成績斐然，顯示市府與業界共同努力拼外銷的豐碩成果。

五、目前雖然訂單執行率尚無明顯實現，但就 108 年 1-9 月成長幅度來看，中國大陸及港澳地區仍有極大市場及消費潛力，未來我方仍將不斷積極提供簽約廠商各類原料或加工品報價、試樣及現地勘查等措施，以媒合採購履行簽約訂單，並預計今年底秋刀魚漁船陸續進港後，將繼續媒合採購訂單，藉此提高訂單實現成效。

六、為落實外銷訂單，協助媒合買賣雙方，本府與採購方透過網路成立群組，並指派專人聯繫洽詢漁產品採購需求；另與本市漁產品供應業者建立 LINE 群組，廣邀本市漁民團體及漁民等參與，由第一線生產者直接受惠。將持續追蹤交貨時間、品項及金額等，以協助落實簽約成果。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.31 高市府海洋工字第 10832949500 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	汕尾漁港航道淤積嚴重請協助疏浚。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	汕尾漁港自莫拉克與凡納比颱風等多次颱風影響，造成嚴重淤塞，又汕尾漁港位於高屏溪出海口西側，因該溪挾帶大量漂砂順勢而下，河床高程相較漁港已形成順坡之勢，造成汕尾漁港現階段因淤沙問題使漁船筏進出港不便，本府每年定期辦理航道及出海口疏濬土方，維持捕鰻苗期間（11 月起至隔年 2 月）漁港航道暢通。本年度清淤工作已於 108 年 10 月 24 日開工，清淤航道 25 工作天，預計 10 月底能舒緩淤積航道，使漁民能順利出海作業。

農林部門業務質詢及答復（王耀裕）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.1 高市府水市二字第 10837946200 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	一、林園區林家里、龔厝里每逢大雨里內巷道有如溪流，駱駝山區要做排水改善。（向本席報告昭明國小、五福里…等相關工程進度） 二、每次下雨即淹水頻繁，雨水下水道建置率及清疏進度為何？會後請局跟相關科長向本席報告。 三、林園大排拷潭段排水整治工程辦理進度為何？會後提供詳細書面報告。 四、汕尾淹水改善，北汕二路排水整治辦理進度？會後進度回報。 五、請儘速開發（8 公里）林園海岸線改造，會後提供規劃報告、工程進度等資料給本席，並壓縮辦理時程。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、林家里龍潭路及龔厝里龔厝路未依都市計畫道路開闢，現況排水依賴側溝系統，排洪斷面不足。本府水利局已於龍潭路 225 巷設置過路溝，並協調繼光營區恢復既有排水路，分流山坡逕流水。刻正辦理「林園區雨水下水道系統檢討」，俟營建署核定方案後，向中央爭取經費後，由本府工務局新工處開闢都市計畫道路時一併施做。 二、民國 99 年縣市合併後，高雄市仍以防洪治水為施政重點，易淹水區域首重排水整治，以優先建置雨水下水道系統為主，全市雨水下水道建置率由縣市合併後 69.4% 提升至 75.15%，107 年至今於林園區及大寮區陸續完成「林園區 A 幹線雨水下水道工程」、「林園區 D 幹線雨水下水道工程」及「高雄大寮和發產業園區聯外道路雨水下水道工程」等，另為改善林園區及大寮區易淹水地區雨天淹水情形，本府水利局刻正辦理「高雄市林園區雨水下水道系統規劃檢討」及「高雄市大寮區雨水下水道系統規劃檢討」，預計 109 年 4 月營建署核定方案後，向中央爭取工程經費補助，並優先辦理林園區五福路、龔厝路、北汕

二路及大寮區昭明國小等易淹水地區雨水下水道建置，改善排水瓶頸地區雨天淹水情形。目前市府水利局針對易淹水地區之道路側溝與雨水箱涵已有不定期巡查機制，目前針對淤積較嚴重的管段先進行疏通，今年度截至 10 月 22 日完成疏通長度 21.6 公里，預計年底可以疏通完成長度約為 25 公里。後續未完成疏通的管段也在明年度持續辦理檢視及清淤作業。

三、有關拷潭排水整治，本府水利局已提報 109 年先期計畫爭取 1,911 公尺之用地費 0.7 億元辦理。本府都發局預計於 108 年 12 月完成都市計畫變更，本府水利局即接續辦理後續用地取得事宜。拷潭排水整治工程包括：排水渠道由平均 5-8 公尺拓寬至 10-14 公尺與四座橋梁改建。所需總工程費約 2.8 億元。本府水利局已提報前瞻計畫水與安全第五批爭取經費。

四、北汕二路將配合本府工務局新建工程處道路開闢時，增設箱涵，改善當地淹水情形。本府水利局刻正辦理「林園區雨水下水道系統檢討」，俟營建署核定方案後，向中央爭取經費辦理。

五、有關林園海岸第二期工程規劃整治，經評估前期完成位置往南至爐濟殿公園約 1,300 公尺，用地費約 0.7 億元、工程費約 0.9 億元；前期完成位置（中芸國中）往北至港子埔排水約 1,670 公尺，用地費為 0.4 億元、工程費約 1.3 億元，總經費 3.3 億元。108 年 8 月 15 日經濟部水利署已核定 400 萬元委託本府水利局辦理都市計畫變更作業，預計 12 月底前完成都市計畫變更勞務委外作業。第六河川局將於 110、111 年辦理用地徵收，並研議委託本府水利局辦理後續工程。另鳳鼻頭漁港至港仔埔排水約 2.5km 海岸線部份，其都市計畫變更、用地徵收及後續工程將另案研議辦理。

農林部門業務質詢及答復（王耀裕）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	一、市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何？ 二、本市農產加工品推廣情形如何？
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何案： 有關市長出國簽下合約及 MOU 的執行狀況，本府農業局辦理情形如下： (一)自今年 3 月底，完成簽約後 6 個月內，高雄農產品（含加工品）外銷合約單已出貨金額 5 億 9,000 萬元。市長上任以來積極推動南南合作，目前南南合作區域共計有 3 國 33 企業團體與本市農漁民團體簽訂共計 93 億 9,376 萬元（包含合約與 MOU）（合約期限 1-4 年不等）。 (二)農產品（含農產加工品）第一年的合約/MOU 採購目標 25 億 4,000 萬元，自今年 3 月底完成簽約後，在短短 6 個月內，已出貨金額 5 億 9,000 萬元。 (三)爭取國際外銷訂單發揮重大成效，單以果品為例，108 年高雄市果品外銷量大幅成長，108 年 1-9 月與 107 年同期比較，為去年同期 182%。 (四)受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成今年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，今年更因量稀少，價格高昂而無法啟動外銷。 1.受極端氣候影響，本市今年災害頻繁。年初暖冬、3 月旱災、5 月、7 月、8 月均有豪雨及白鹿颱風。農產品災損面積 3,600 公頃。以玉荷包為例，今年受暖冬影響玉荷包荔枝開花情況不佳，受災面積 1,589 公頃，佔全市 53%，直接影響今年度高雄玉荷包荔枝大減產，無法順利啟動外銷。另受 5-8 月夏季豪雨及颱風影響，金煌芒果、木瓜及番石榴等等果品受害，造成成熟果金煌芒果黑心、炭疽、木瓜

表皮水傷等影響商品價值的傷害，田間濕度高也容易造成病害，使運送過程的貨損風險增加，不利農產品外銷出口。

2.在果品產期方面，今年鳳梨、金煌芒果外銷期已結束，木瓜、番石榴等全年產作物待品質及產量於風災損害復原後將持續出貨，下半年香蕉、蜜棗、蓮霧等品項正陸續洽談中。

(五)未來將持續拓展國內、國際通路，透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路，並與簽約廠商持續溝通接洽，努力促成訂單。

1.拓展國際通路方面，今年本市積極參加國際貿易會展，帶領本市農會與農民團體參加 2019 東京食品展（3 月）、上海第 20 屆中國國際食品飲料展（5 月）、2019 臺北國際食品展（6 月）、2019 亞洲國際水果蔬菜展覽會（9 月）、第 12 屆海峽兩岸（泉州）農產品採購訂貨會、2019 臺灣國際蔬果展（9 月）、2019 德國科隆國際食品展（10 月），並辦理兩場東南亞海外拓銷（2 月、7 月）及加拿大海外拓銷（8 月），積極拓展本市農產品外銷市場。

2.在國內通路方面，本市與國內 2 大零售通路商家樂福及全聯攜手舉辦高雄物產展，為期一個月強力推銷本市優質農產品，同時舉辦 10 場農漁產品媒合會，參與單位超過 30 家，為本市農民團體及農企業尋求更多可能性。

二、本市農產加工品推廣情形如何案：

有關本市輔導農產品加工品推廣情形，本府農業局辦理情形如下：

(一)輔導開發農產品加工

本府農業局輔導轄內農民團體及產銷班設置農產加工廠並協助轄內農產品進行加工，開發農產加工品，降低產銷壓力，提高附加價格。不僅配合農業技術單位提升加工技術，也輔導成立自有品牌及包裝設計。

(二)農產品加工產品多元

1.本府農業局長期以來持續輔導農產品加工產品多元化，包括甲仙地區農會的梅子加工品系列（有機梅精、有機梅精醬油、黃梅酵素等等）、阿蓮區農會的阿蓮庄蜜棄乾、茄荳區農會的各式加工品以及各加工場的果乾脆片等等產品，尤其是內門區農會的羅漢門龍鳳酥禮盒及大樹區農會的鳳荔雙心酥，在韓市長帶去國外做為外賓的伴手禮後一

炮而紅，這些都是市府團隊及農民團體經年累積起來的努力成果，未來也將持續輔導開發行銷農產加工品。

- 2.今年輔導阿蓮區農會自行開發阿蓮庄蜂蜜檸檬水及蜂蜜金桔水，本府農業局亦協助行銷費用，未來將持續協助推廣並媒合通路。
- 3.未來將輔導大寮區農會開發紅豆加工品，除現有的紅豆冰之外，預計開發蜜紅豆罐頭，延長農產品的壽命，提高經濟價值。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                      （108.10.28 高市府水區字第 10837966300 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	林議員于凱
質詢事項	<p>一、寶珠溝排水工程逾期罰款交了沒？另 0719 豪雨寶珠溝破堤所造成居民損失，是否向廠商及其他負責單位求償。</p> <p>二、相關防汛 APP 時程會後回覆說明。</p> <p>三、109 年度有無預算處理穿越管線問題？是否可以比照其他直轄市新增罰責及規範違管？</p>
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>一、查本工程已開罰承商違反空氣污染防治、查核扣點、違反職業安全衛生法及工地缺失事項等共計 308,000 元，承商均已繳納在案。另外有關工程逾期部分，因刻正辦理第二次變更設計，工期另案檢討中，逾期罰款部分將俟工期檢討後一併開罰。</p> <p>本次 0719 豪雨孝順街 505 巷淹水，經初步評估係因寶珠溝水位過高、孝順街 505 巷附近地表逕流過大及 0719 之降雨量等因素造成淹水情事。</p> <p>另外，有關淹水原因及責任歸屬本府水利局將委託第三方公正單位（水利技師公會）評估後，俟評估結果據以辦理後續事宜。</p> <p>二、本和里滯洪池現行水位計設置於站內前池主要供站內人員 SOP 操作參考依據，本府水利局預計今年底前針對滯洪池容量另設置水位計，並將資料連線至水情 e 點靈供民眾參考。</p> <p>三、經普查調查發現，總計有 2,378 多處的管線穿越情形，為維持本市雨水下水道正常運作，目前採每月月初及月中召開管線遷改進度追蹤會議，至 108 年 9 月 30 日止，管線單位自主認領進度不到百分之五十，惟仍希望所有橫越管線設施全數遷出，還給本市清室的公共排水管道，維持雨水下水道箱涵排水順暢，降低淹水的威脅。本府水利局刻正評估雨水下水道淨空計畫，辦理現地管線確認，倘仍無人認領將委託之專家機構執行管內物質探測，探測出管內物質可確定光纖、電纜、石化管線或自來水等，則由權屬管線事業機構負責遷移並將追討期間衍生費</p>

用及罰款，若為廢管等不明管，執行方式採公告後進行斷管工程作業，預估所有過程總經費需求 83,766,810 元，期望能於 2 至 3 年內完成，現已先行提報相關計畫籌措經費中。

為有效嚇阻違規管線穿越公共排水設施，刻正修訂本市公共排水管理自治條例，預計於明（109）年提送貴會第 3 屆第 3 次定期大會審查，並報送行政院核定經公布後，對於未經許可或違反主管機關同意範圍之上述行為，可處新臺幣 2 萬至 10 萬元罰鍰，並得命其限期改善或回復原狀，屆期未改善者，得按次處罰；管理或所有者不明，經公告 30 日後，主管機關得逕行移除，但有事實足認有妨害排水功能或造成其他公共排水安全之虞者，不在此限。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                      （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	林議員于凱
質詢事項	<p>一、建議馬頭山納入高雄市泥岩惡地地質公園優先規劃區。</p> <p>二、請問 108 年犬隻「未絕育也未申報免絕育」的裁罰有幾案？未辦理寵物登記的犬隻有多少？請與民政單位合作，戶口普查結合狗口（動物口）普查。</p> <p>三、推動購買寵物前先上課 4 小時，以提升飼主責任。</p>
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>一、建議馬頭山納入高雄市泥岩惡地地質公園優先規劃區案：</p> <p>(一)「地質公園」是 2016 年 7 月 27 日文化資產保存法修正新增的文化資產類別，屬於自然地景的一類，是社區參與式的新型態保護區，具「由下而上」及「在地作主」的精神與機制，應由在地社區發起推動，此保護區具地景保育、環境教育、地景旅遊與在地參與精神等 4 大價值。</p> <p>(二)農業局於 108 年已完成高雄市泥岩惡地地質公園規劃案，現將著手統合并輔導燕巢、田寮及內門 3 區內有泥岩惡地與泥火山地形之地方社區共同參與地質公園申請。目前規劃之地質公園包含 1 個核心區（烏山頂自然保留區－文化資產保存法保護），11 個緩衝區，馬頭山已納入緩衝區規劃內。</p> <p>二、請問 108 年犬隻「未絕育也未申報免絕育」的裁罰有幾案等案：</p> <p>(一)108 年 1-9 月本市因「未絕育也未申報免絕育」遭裁罰計有 2 案。</p> <p>(二)未辦理寵物登記的犬貓隻數部分，依現有資料尚難估算。</p> <p>(三)有關與民政單位合作，結合戶口普查與狗口（動物口）普查部分，本市將發文中央建議辦理，以了解寵物飼養趨勢、數量等，以利政策擬訂，提升源頭管理效益。</p> <p>三、推動購買寵物前先上課 4 小時，以提升飼主責任案：</p> <p>(一)本市長期致力於動物保護，特定寵物（犬貓）業者依特定業寵物管理辦法及本市動物保護自治條例規範定期接受專業訓練，並由年度評鑑鼓勵業者提供消費者與動物更完善的服</p>

務。業者整體水準逐年提升。校園動物保護生命教育宣導深入基層每年辦理超過 250 場超過 40,000 人次參與。

(二)本市動保資源豐富，動物保護處之外，有 243 家動物醫院可提供醫療照護服務；302 家合法特定寵物業者可提供飼養諮詢。然為鼓勵有意願飼養犬貓隻民眾自主提升動物福利知識，本市已在研議規劃「購買寵物前課程」，完成課程並通過認證將可獲得寵物照護相關優惠，以協助犬貓新手飼養者迅速上手。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.28 高市府水市一字第 10837969900 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	何議員權峰
質詢事項	<p>一、未來的治水規劃？如何防範像 719 大雨成災再度發生？另可否回覆新增計畫？可例舉 3 個嗎？</p> <p>二、719 大雨造成寶珠溝沿線淹水，十全滯洪池失效，檢討報告是什麼？</p>
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>一、明年度排水相關改善計畫，主要係依據 108 年度所盤點出雨水下水道、區域排水等瓶頸點所評估之改善對策，如：</p> <p>(一)後勁溪六大瓶頸段除今年已完成曹公新圳無名橋拆除工程，另中山高 9K+550 瓶頸段整治工程(工程經費約 1,500 萬元)、八空橋上下游右岸應急工程(工程經費約 3,000 萬元)，皆已著手細部設計中，預計 109 年度將辦理發包施工，預計 109 年底前後勁溪將可完成 3 大瓶頸段改善，後續未完成之瓶頸段將俟中央同意補助經費後辦理用地取得及設計事宜。</p> <p>(二)鳳山行政中心周邊淹水改善對策，今年辦理規劃檢討，明年將辦理光復路二段及澄清路中山西路口等排水改善，並爭取曹公圳整治規劃檢討，藉以改善鳳山行政中心周邊及文化路等淹水問題。</p> <p>(三)0719 豪雨三民區各區域開始發生積淹水時，也觀察到寶珠溝水位滿水情形，由淹水情形可見寶珠溝上游雨水下水道系統受寶珠溝水位影響甚鉅，目前辦理將寶珠溝提升為區域排水中，如可提升為區域排水，後續將爭取經費辦理檢討規劃、提升保護標準，設法再降低寶珠溝洪峰水位，以解決寶珠溝系統整體積淹水問題。</p> <p>二、0719 十全滯洪池底部尚未完工，未達可進水之程度，且尚未驗收移交本局使用，包商的封牆是防護處置，當日滯洪池底部尚在施工，尚有感電設施，為維護施工安全，有其必要的專業考量。又十全滯洪池工程因天候及變更設計等因素延宕，本工程</p>

刻正趕辦細部工項收尾作業以及電力、電信、自來水、污水及消防等 5 大管線埋設及申請竣工查驗階段、本府水利局將持續要求包商趕辦各項作業。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.29 高市府海洋推字第 10832894000 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	何議員權峰
質詢事項	韓市長出訪中港澳所簽漁產品 MOU 達成率低，預計到明年 3 月的期待值多少？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、108 年 1-9 月新加坡、香港、中國大陸及澳門等地區之超市、供應商、漁業公司、商會及集團公司等，與高雄市農會及高雄區漁會等簽約農漁產品訂單，將採購本市農漁特產品及加工品等，訂單總金額約 93.9 億元（農漁訂單 34 張），若扣除農產品訂單金額，漁產品訂單金額約 40 億元（農漁訂單中之 15 張漁產部分），中國大陸 11 張、澳門 2 張、香港 1 張及新加坡 1 張，共計 15 張（8 張合約及 7 張備忘錄），簽約期 1-5 年不等，說明如下：</p> <p>（一）於新加坡簽約漁產品相關訂單 1 張，共計 1,725 萬元。</p> <p>（二）於港、澳及廈門簽約漁產品相關訂單 8 張，共計 17.35 億元。</p> <p>（三）另於國內簽約漁產品相關訂單 6 張，共計約 23 億元。</p> <p>二、由於前述訂單簽約期約 1-5 年不等，經查第 1 年漁產品訂單金額約 26 億元，目前已執行 4 張訂單，金額 4,650 萬元，包括秋刀魚及魷魚等，後續在確認產品品項與價格後仍將陸續出貨。</p> <p>三、在漁產品訂單執行率尚低，探究原因如下：</p> <p>（一）今（108）年養殖漁業受到暖冬影響，中國大陸石斑魚產量增加，其內需市場已飽和，故對於臺灣相對之下成本較高之石斑魚需求量較少；另遠洋漁業受到全球氣候異常影響，今年魷魚捕撈量僅 3 萬餘噸，比往年平均捕撈量約 10-15 萬噸大幅下降，因魷魚捕撈量不足，致已簽訂採購漁產品之合約或 MOU 無法供貨，依合約或 MOU 所訂：「如遇臺灣遭受颱風、水災、寒流等不可抗力之天然災害而影響水產品生產時，雙方得依實際情況調整採購數量。」可作調整。</p> <p>（二）另採購方考量價錢及東南亞國家之漁產品競爭，即使本市漁</p>

產品品質較佳，但商業一旦論及價格，以臺灣的生產成本而論，相較於成本較低的東南亞國家競爭力稍弱，為維護漁民權益，高雄市仍堅持一貫生產品質優良的水產品為傲，不降價求售，更無法要求漁民作賠本生意。

(三)就市場特性而論，水產品的替代性高，單價產值也高，因此，任何一個新買主、新通路商，往往需要一段時間瞭解彼此產品特性及通路屬性，以日本市場來說，若無在大型展會或供貨商觀察 2-3 年，通常不會任意下大筆訂單，更遑論臺灣水產加工技術聞名，新產品推陳出新，因此，水產品的訂單醞釀期也通常需要較長時間。相信在高品質的要求下，後續仍可讓追求高品質的買主逐步採購並落實。

四、在韓國瑜市長今年出訪新加坡與香港大陸，帶回來的國際訂單大力助攻之下，高雄市外銷成績亮眼，漁產品比去年大幅成長 16%。經統計，高雄市 108 年 1-9 月漁產品外銷量達 120,367 公噸，已超越去（107）年同期外銷總量 103,888 公噸。其中，受到關注的中國大陸與香港市場，漁產品外銷 47,899 公噸，比去年成長 17%；外銷南韓市場 34,313 公噸，比去年成長 14%；外銷美國市場 7,487 公噸，比去年成長 5%；以高檔水產品市場為主的日本外銷 3,037 公噸，比去年成長 93%。在新南向政策推動上，外銷越南市場 9,131 公噸，更遠比去年大幅成長 40%；外銷馬來西亞 539 公噸，也比去年成長 17%，外銷成績斐然，顯示市府與業界共同努力拼外銷的豐碩成果。

五、目前雖然訂單執行率尚無明顯實現，但就 108 年 1-9 月成長幅度來看，中國大陸及港澳地區仍有極大市場及消費潛力，未來我方仍將不斷積極提供簽約廠商各類原料或加工品報價、試樣及現地勘查等措施，以媒合採購履行簽約訂單，並預計今年底秋刀魚漁船陸續進港後，將繼續媒合採購訂單，藉此提高訂單實現成效。

六、為落實外銷訂單，協助媒合買賣雙方，本府與採購方透過網路成立群組，並指派專人聯繫洽詢漁產品採購需求；另與本市漁產品供應業者建立 LINE 群組，廣邀本市漁民團體及漁民等參與，由第一線生產者直接受惠。將持續追蹤交貨時間、品項及金額等，以協助落實簽約成果。

七、預計在今年底明年初，有新曆及農曆的過年，中國大陸對於年

節水產品需求量非常大，尤其需要高品質的漁產品，這正是高雄漁產品的強項，本府海洋局將加強在明（109）年的 3 月底以前加速推動並加強輔導簽約的漁會趕快處理履約，由簽約雙方談判價格及品項，在高品質及好的價格之下，彼此努力履約完成。

農林部門業務質詢及答復（何權峰）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	何議員權峰
質詢事項	市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何？
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>有關市長出國簽下合約及 MOU 的執行狀況，本府農業局辦理情形如下：</p> <p>一、自今年 3 月底，完成簽約後 6 個月內，高雄農產品（含加工品）外銷合約單已出貨金額 5 億 9,000 萬元。市長上任以來積極推動南南合作，目前南南合作區域共計有 3 國 33 企業團體與本市農漁民團體簽訂共計 93 億 9,376 萬元（包含合約與 MOU）（合約期限 1-4 年不等）。</p> <p>二、農產品（含農產加工品）第一年的合約/MOU 採購目標 25 億 4,000 萬元，自今年 3 月底完成簽約後，在短短 6 個月內，已出貨金額 5 億 9,000 萬元，達成率約為 2 成。</p> <p>三、爭取國際外銷訂單發揮重大成效，單以果品為例，108 年高雄市果品外銷量大幅成長，108 年 1-9 月與 107 年同期比較，為去年同期 182%。</p> <p>四、受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成今年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，今年更因量稀少，價格高昂而無法啟動外銷。</p> <p>（一）受極端氣候影響，本市今年災害頻繁。年初暖冬、3 月旱災、5 月、7 月、8 月均有豪雨及白鹿颱風。農產品災損面積 3,600 公頃。以玉荷包為例，今年受暖冬影響玉荷包荔枝開花情況不佳，受災面積 1,589 公頃，佔全市 53%，直接影響今年度高雄玉荷包荔枝大減產，無法順利啟動外銷。另受 5-8 月夏季豪雨及颱風影響，金煌芒果、木瓜及番石榴等等果品受害，造成成熟果金煌芒果黑心、炭疽、木瓜表皮水傷等影響商品價值的傷害，田間濕度高也容易造成病害，使運送過程的貨損風險增加，不利農產品外銷出口。</p>

(二)在果品產期方面，今年鳳梨、金煌芒果外銷期已結束，木瓜、番石榴等全年產作物待品質及產量於風災損害復原後將持續出貨，下半年香蕉、蜜棗、蓮霧等品項正陸續洽談中。

五、未來將持續拓展國內、國際通路，透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路，並與簽約廠商持續溝通接洽，努力促成訂單。

(一)拓展國際通路方面，今年本市積極參加國際貿易會展，帶領本市農會與農民團體參加 2019 東京食品展（3 月）、上海第 20 屆中國國際食品飲料展（5 月）、2019 臺北國際食品展（6 月）、2019 亞洲國際水果蔬菜展覽會（9 月）、第 12 屆海峽兩岸（泉州）農產品採購訂貨會、2019 臺灣國際蔬果展（9 月）、2019 德國科隆國際食品展（10 月），並辦理兩場東南亞海外拓銷（2 月、7 月）及加拿大海外拓銷（8 月），積極拓展本市農產品外銷市場。

(二)在國內通路方面，本市與國內 2 大零售通路商家樂福及全聯攜手舉辦高雄物產展，為期一個月強力推銷本市優質農產品，同時舉辦 10 場農漁產品媒合會，參與單位超過 30 家，為本市農民團體及農企業尋求更多可能性。

農林部門業務質詢及答復（高閔琳）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.28 高市府水區字第 10837989200 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	一、明年排水計畫有沒有新增計畫？ 二、請水利局檢討 0814 豪大雨岡山溺斃事件，並針對未來豪大雨或颱風來臨前，務必做好工地安全防範措施，並與區公所、警察局等單位達成橫向聯繫機制。 三、岡山五甲尾及典寶溪滯洪池是否在預算範圍內施作廁所、涼亭及座椅等相關休憩便民設施？ 四、橋頭筆秀排水護岸加高及東林抽水站未發揮原有功能，目前處理情形為何？ 五、請水利局全面檢視地下箱涵維護情形，對於可能箱涵漏水而造成路面崩塌情事，務必審慎處理。 六、污水下水道家戶接管工程進度？ （會後書面資料回覆益報告）
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關 109 年岡山區域排水改善部分本局已提報「水與安全第五批」土庫排水及五甲尾排水護岸治理工程、岡山區石螺潭排水治理工程（第二期），「109 年應急工程」則提報潭底排水增設抽水設施改善應急工程、田厝排水左側護岸應急工程、岡山區嘉峰路高速公路下涵洞排水應急工程、北嶺墘排水護岸應急工程及岡山區老公崛排水挖子段 2047 地號旁護岸應急工程等工程，目前正由水利署審查中。 二、0814 豪雨後本局已於該工區佈設紐澤西護欄、交通錐、警示燈及警示帶，並封閉該路段禁止通行，日後若有大雨發生，將通報警察局、區公所、里長等多加留意本路段淹水狀況，避免人車闖入封鎖線。另外本案責任釐清部分，檢察官於 108 年 8 月 16 日至現場勘驗，目前待調查結果中。 三、有關「典寶 D 區滯洪池（第一期）」及「五甲尾滯（蓄）洪池」增設休憩及便民設施部分，「典寶 D 區滯洪池（第一期）」於

完工後爭取相關經費施作，「五甲尾滯（蓄）洪池」目前辦理細部設計已核定，已將貴席建議納入考量。

- 四、有關筆秀排水護岸加高，目前本府水利局辦理「典寶溪排水及其支流規劃檢討案」，並已於 108 年 8 月 19 日至橋頭區公所辦理規劃檢討第一次地方說明會及 108 年 10 月 1 日至梓官區公所辦理規劃檢討第二次地方說明會，廣納地方對於當地淹水及排水改善建議，目前本府水利局刻正辦理規劃檢討案期末報告製作，預計 108 年 12 月底前完成「典寶溪排水及其支流規劃」期末報告審查，後續俟規劃檢討案完成結果，本府水利局續向中央爭取相關補助計畫，以解決典寶溪沿線淹水改善方案。
- 五、本局已辦理雨水下水道普查計畫，以縱走方式全面檢視雨水下水道，並依檢視結果辦理修繕。
- 六、岡山區目前有 3 個標案在進行污水用戶接管工程（其中一標案已通水），截至 108 年 9 月底已接管戶數為 3,000 戶，普及率為 8.5%。

農林部門業務質詢及答復（高閔琳）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.29 高市府海洋推字第 10832893400 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	岡山魚市場遷建進度如何？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、岡山魚市場遷建工程於 106 年 11 月 14 日開工，已於 108 年 9 月 30 日完工，目前辦理驗收程序，另著手進行「岡山魚市場冷凍設施改善計畫」（預計 109 年 1 月初完工），本府並同時輔導岡山魚市場相關遷建期程準備作業，該公司遷移準備作業部分，已辦理完成承銷人進駐登記及營業空間需求，預計 109 年春節過後完成搬遷工作。</p> <p>二、目前本府持續輔導後續岡山魚市場搬遷作業，已組織由岡魚公司、攤商及承銷人等代表成立「岡魚搬遷工作小組」，針對搬遷作業期程及溝通協調意見不定期召開會議，俾利後續搬遷作業進行。另海洋局每月與岡山魚市場公司進行「遷建事前營運準備工作月報」，提供岡山魚市場營運管理參考意見及討論未來問題之解決方式，截至 108 年 10 月 24 日已召開 23 次工作會議。</p>

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.29 高市府海洋推字第 10832893700 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	韓市長出訪中港澳所簽漁產品 MOU 達成率為何？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、108 年 1-9 月新加坡、香港、中國大陸及澳門等地區之超市、供應商、漁業公司、商會及集團公司等，與高雄市農會及高雄區漁會等簽約農漁產品訂單，將採購本市農漁特產品及加工品等，訂單總金額約 93.9 億元（農漁訂單 34 張），若扣除農產品訂單金額，漁產品訂單金額約 40 億元（農漁訂單中之 15 張漁產部分），中國大陸 11 張、澳門 2 張、香港 1 張及新加坡 1 張，共計 15 張（8 張合約及 7 張備忘錄），簽約期 1-5 年不等，說明如下：</p> <p>（一）於新加坡簽約漁產品相關訂單 1 張，共計 1,725 萬元。</p> <p>（二）於港、澳及廈門簽約漁產品相關訂單 8 張，共計 17.35 億元。</p> <p>（三）另於國內簽約漁產品相關訂單 6 張，共計約 23 億元。</p> <p>二、由於前述訂單簽約期約 1-5 年不等，經查第 1 年漁產品訂單金額約 26 億元，目前已執行 4 張訂單，金額 4,650 萬元，目前達成率 2%，包括秋刀魚及魷魚等，後續在確認產品品項與價格後仍將陸續出貨。</p> <p>三、在漁產品訂單執行率尚低，探究原因如下：</p> <p>（一）今（108）年養殖漁業受到暖冬影響，中國大陸石斑魚產量增加，其內需市場已飽和，故對於臺灣相對之下成本較高之石斑魚需求量較少；另遠洋漁業受到全球氣候異常影響，今年魷魚捕撈量僅 3 萬餘噸，比往年平均捕撈量約 10-15 萬噸大幅下降，因魷魚捕撈量不足，致已簽訂採購漁產品之合約或 MOU 無法供貨，依合約或 MOU 所訂：「如遇臺灣遭受颱風、水災、寒流等不可抗力之天然災害而影響水產品生產時，雙方得依實際情況調整採購數量。」可作調整。</p> <p>（二）另採購方考量價錢及東南亞國家之漁產品競爭，即使本市漁</p>

產品品質較佳，但商業一旦論及價格，以臺灣的生產成本而論，相較於成本較低的東南亞國家競爭力稍弱，為維護漁民權益，高雄市仍堅持一貫生產品質優良的水產品為傲，不降價求售，更無法要求漁民作賠本生意。

(三)就市場特性而論，水產品的替代性高，單價產值也高，因此，任何一個新買主、新通路商，往往需要一段時間瞭解彼此產品特性及通路屬性，以日本市場來說，若無在大型展會或供貨商觀察 2-3 年，通常不會任意下大筆訂單，更遑論臺灣水產加工技術聞名，新產品推陳出新，因此，水產品的訂單醞釀期也通常需要較長時間。相信在高品質的要求下，後續仍可讓追求高品質的買主逐步採購並落實。

四、在韓國瑜市長今年出訪新加坡與香港大陸，帶回來的國際訂單大力助攻之下，高雄市外銷成績亮眼，漁產品比去年大幅成長 16%。經統計，高雄市 108 年 1-9 月漁產品外銷量達 120,367 公噸，已超越去（107）年同期外銷總量 103,888 公噸。其中，受到關注的中國大陸與香港市場，漁產品外銷 47,899 公噸，比去年成長 17%；外銷南韓市場 34,313 公噸，比去年成長 14%；外銷美國市場 7,487 公噸，比去年成長 5%；以高檔水產品市場為主的日本外銷 3,037 公噸，比去年成長 93%。在新南向政策推動上，外銷越南市場 9,131 公噸，更遠比去年大幅成長 40%；外銷馬來西亞 539 公噸，也比去年成長 17%，外銷成績斐然，顯示市府與業界共同努力拼外銷的豐碩成果。

五、目前雖然訂單執行率尚無明顯實現，但就 108 年 1-9 月成長幅度來看，中國大陸及港澳地區仍有極大市場及消費潛力，未來我方仍將不斷積極提供簽約廠商各類原料或加工品報價、試樣及現地勘查等措施，以媒合採購履行簽約訂單，並預計今年底秋刀魚漁船陸續進港後，將繼續媒合採購訂單，藉此提高訂單實現成效。

六、為落實外銷訂單，協助媒合買賣雙方，本府與採購方透過網路成立群組，並指派專人聯繫洽詢漁產品採購需求；另與本市漁產品供應業者建立 LINE 群組，廣邀本市漁民團體及漁民等參與，由第一線生產者直接受惠。將持續追蹤交貨時間、品項及金額等，以協助落實簽約成果。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.1 高市府海洋工字第 10832925900 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	蚵子寮漁港清疏狀況如何？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	有關蚵子寮漁港漁筏泊區清疏工程乙案，施工經費為新台幣 537 萬元，疏浚範圍從蚵子寮漁港漁筏泊區堤岸外延伸 10M，向下浚挖至 -2.2M，浚挖土方量為 6,950M <sup>3</sup> ，廠商於 108 年 4 月 1 日進行水中挖方，將浚挖土方暫置港區內空地進行翻曬處理，最後運棄至合法土資場。浚挖施工時採分區分段施工，施工範圍提前告知梓官區漁會及漁民，避免施工機具與漁船相互干擾，並於施工範圍內設置水面警示標誌，避免漁船停泊施工區域影響工程進行，考量與碼頭的安全距離，浚挖坡度為 1：2，廠商已於 10 月 8 日完成水中挖方，目前施工進度已達 90%，預計 108 年 11 月中旬可完成清疏土方運離作業。

農林部門業務質詢及答復（高閔琳）

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	<p>一、岡山果菜市場遷移案，辦理情形如何？</p> <p>二、市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何？</p> <p>三、流浪動物問題嚴重，尤其沿海地區（梓官、彌陀）、大岡山地區等，上會期所提找地方安置，成果如何？燕巢地區流浪犬問題之處理計畫為何？</p> <p>四、違法獸鈹之稽查、管理情形？</p> <p>五、本市寵物樹灑葬園區進度？</p>
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、岡山果菜市場遷移案，辦理情形如何案：</p> <p>(一)本案業經本府農業局邀集相關單位（含市場承銷人）計召開 5 次協調說明會，於 107 年 1 月 24 日召開第 5 次協調說明會向市場攤商溝通協調。有關攤商遷移辦理方式，發放補償金及救濟金部分已於 107 年 6 月 22 日完成核發，合計 99 人共核發 1,679 萬 9,900 元整。</p> <p>(二)本府農業局輔導市場攤商於 107 年 7 月 4 日完成農產品運銷合作社之籌組，並於 107 年 12 月 4 日完成土地租約（岡山區程香段 249-2 地號），交由攤商自籌經費興建市場營運。</p> <p>(三)有關市場攤商遷移之後續處理方式，本府農業局均積極給予協助，現已完成土地租約及農業用地作農業設施容許使用同意及臨時建物建照申請，並於 108 年 8 月 19 日消防審查通過、108 年 8 月 26 日同意用水申請、108 年 9 月 4 日電信設備審查核可，為使岡山果菜市場遷建案順行及瞭解當地居民訴求，本局於 108 年 9 月 25 日召開地方說明會，向程香里里民說明該遷建案規劃、時程、市場配置及後續營運等情形，預計市場新建工程於 108 年 10 月由合作社完成發包，同年 12 月完工。</p> <p>二、市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何案：</p>

有關市長出國簽下合約及 MOU 的執行狀況，本府農業局辦理情形如下：

(一)自今年 3 月底，完成簽約後 6 個月內，高雄農產品（含加工品）外銷合約單已出貨金額 5 億 9,000 萬元。市長上任以來積極推動南南合作，目前南南合作區域共計有 3 國 33 企業團體與本市農漁民團體簽訂共計 93 億 9,376 萬元（包含合約與 MOU）（合約期限 1-4 年不等）。

(二)農產品（含農產加工品）第一年的合約/MOU 採購目標 25 億 4,000 萬元，自今年 3 月底完成簽約後，在短短 6 個月內，已出貨金額 5 億 9,000 萬元，達成率約為 2 成。

(三)爭取國際外銷訂單發揮重大成效，單以果品為例，108 年高雄市果品外銷量大幅成長，108 年 1-9 月與 107 年同期比較，為去年同期 182%。

(四)受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成今年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，今年更因量稀少，價格高昂而無法啟動外銷。

1.受極端氣候影響，本市今年災害頻繁。年初暖冬、3 月旱災、5 月、7 月、8 月均有豪雨及白鹿颱風。農產品災損面積 3,600 公頃。以玉荷包為例，今年受暖冬影響玉荷包荔枝開花情況不佳，受災面積 1,589 公頃，佔全市 53%，直接影響今年度高雄玉荷包荔枝大減產，無法順利啟動外銷。

另受 5-8 月夏季豪雨及颱風影響，金煌芒果、木瓜及番石榴等等果品受害，造成成熟果金煌芒果黑心、炭疽、木瓜表皮水傷等影響商品價值的傷害，田間濕度高也容易造成病害，使運送過程的貨損風險增加，不利農產品外銷出口。

2.在果品產期方面，今年鳳梨、金煌芒果外銷期已結束，木瓜、番石榴等全年產作物待品質及產量於風災損害復原後將持續出貨，下半年香蕉、蜜棗、蓮霧等品項正陸續洽談中。

(五)未來將持續拓展國內、國際通路，透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路，並與簽約廠商持續溝通洽洽，努力促成訂單。

1.拓展國際通路方面，今年本市積極參加國際貿易會展，帶領本市農會與農民團體參加 2019 東京食品展（3 月）、上海第 20 屆中國國際食品飲料展（5 月）、2019 臺北國際食

品展（6月）、2019 亞洲國際水果蔬菜展覽會（9月）、第 12 屆海峽兩岸（泉州）農產品採購訂貨會、2019 臺灣國際蔬果展（9月）、2019 德國科隆國際食品展（10月），並辦理兩場東南亞海外拓銷（2月、7月）及加拿大海外拓銷（8月），積極拓展本市農產品外銷市場。

2.在國內通路方面，本市與國內 2 大零售通路商家樂福及全聯攜手舉辦高雄物產展，為期一個月強力推銷本市優質農產品，同時舉辦 10 場農漁產品媒合會，參與單位超過 30 家，為本市農民團體及農企業尋求更多可能性。

三、流浪動物問題嚴重，尤其沿海地區（梓官、彌陀）、大岡山地區等，上會期所提找地方安置，成果如何等案：

(一)本市動物保護處於本年度已加強調派動物管制隊於本市沿海地區執行巡迴捕犬作業，並掌握流浪犬群聚熱點進行密集誘捕。108 年 1-9 月茄萣、彌陀、永安、梓官等沿海地區共派案 919 件，捕捉 580 隻浪犬。

(二)本市動保處於 108 年 7 月動支第二預備金移除安置 1,000 隻流浪犬至民間動物收容所，縮小浪犬族群以緩解沿海地區之人犬衝突。

(三)燕巢區流浪犬處理：

1.與區公所、動保團體合作，以加強精準捕捉與熱點移除安置及在地家犬大量絕育減少浪犬。

2.為機動誘捕浪犬，動保處日前已提供 15 個犬隻誘捕籠予區公所，由公所借給各里共同協助誘捕犬隻。

四、違法獸銜之稽查、管理情形案：

(一)目前與獸銜管理相關的中央法規，規範非經主管機關許可，不得使用獸銜捕捉動物，以及製造、販賣及陳列獸銜。本市動物保護自治條例另規範未經許可不得持有獸銜。

(二)本市農業局與動物保護處持續從製造業至可能的使用端進行相關宣導、稽查。108 年 1-9 月：

1.受理違法使用獸銜 31 件，唯均查無行為人。已請警察單位加強巡查。

2.主動稽查五金行（以獸銜案件熱區甲仙、旗山等為主）、網路購物平台等共 4,256 件。

3.發文五金製造販售相關產業、網路購物平台、各區公所、本

府各機關及第四台跑馬燈等協助宣導獸銜禁止事項共 8 次。

4.於獸銜案件熱區、環保清運車、偏鄉巡迴服務會場時懸掛獸銜警語紅布條宣導。

5.與中央和動保團體聯合搜山獸銜 2 次，召開記者會 1 次。

6.108 年 7 月於美濃區沒入無主獸銜 10 支。

五、本市寵物樹灑葬園區進度案：

本市已向中央爭取經費，著手於燕巢區深水段軍人公墓內（殯葬用地，11-68 地號，面積 2,490 平方公尺）規劃設置「寵物樹灑葬區」，提供飼主追思懷想往生寵物的場域。107 年已完成「燕巢寵物生命紀念園區」先期規劃設計。本案總工程費 810 萬元，將持續爭取中央於 109 年度補助工程經費。

農林部門業務質詢及答復（曾俊傑）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.28 高市府水市一字第 10838003400 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	曾議員俊傑
質詢事項	一、寶珠溝排水改善及十全滯洪池目前施作進度，完工後是否能徹底解決當地水患問題。 二、三民區澄清路與義華路口、寶珠溝及孝順街等地淹水問題，請水利局說明主要成因為何？未來如何規劃解決。另是否可增加寶業里滯洪池滯洪量？ 三、抽水站人員平時有無演練？並熟悉各項 SOP 操作方式。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、(一)本府水利局已責成寶珠溝排水改善工程承商加緊趕工，剩餘工項為植栽工程、AC 工程及儀控工程，預計 108 年 11 月中旬完成。另外，寶珠溝原護岸型式為兩岸直立式水泥護岸，本工程藉由堤線調整將左岸河道斷面拓寬為緩坡，可增加約 3 分之 1 的通洪斷面降低寶珠溝的水位，並於孝順街 505 巷低窪處增設 1.5cms 抽水機組（0.3cms*5 台），若寶珠溝水位高漲時進行機械抽排低窪地區積水，完工後預期可改善當地淹水情形。 (二)十全滯洪池工程因天候及變更設計等因素延宕，本工程刻正趕辦細部工項收尾作業以及電力、電信、自來水、污水及消防等 5 大管線埋設及申請竣工查驗階段，本局將持續不斷要求包商趕辦各作業，預計今年 11 月完工。 二、(一) 0719 強降雨事件，三民最大小時雨量為 98.5mm，已大於本市雨水下水道保護標準。三民區各區域開始發生積淹水時，也觀察到寶珠溝水位滿水情形，由淹水情形可見寶珠溝上游雨水下水道系統受寶珠溝水位影響甚鉅，目前辦理將寶珠溝提升為區域排水，後續將爭取經費辦理檢討規劃、提升保護標準，設法再降低寶珠溝洪峰水位，以解決寶珠溝系統積淹水問題。 (二)滯洪池本質上並非排水措施，應視為排水系統的輔助措施，

目的是用於收納超過排水系統所能負荷的多餘水量，故維持或增加排水系統排洪能力為首要，後續辦理檢討規劃仍應以提昇寶珠溝通洪能力及降低水位為主要方向。

三、本府水利局每年均編列預算委託專業廠商辦理兩次抽水站人員之教育訓演練，除安排設備運作原理、操作方式、簡易故障排除及職安訓練課程外，並有實際操作演練。平時各站人員每週至少執行一次設備試運轉，本府水利局人員每月至少兩次督導作業執行情形並抽測 SOP 操作，各抽水站人員均受過完整教育訓練，並通過本局測驗評比考核。

農林部門業務質詢及答復（曾俊傑）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.30 高市府海洋港字第 10832944200 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	曾議員俊傑
質詢事項	如何推展漁業觀光，打造一港一特色？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、本府海洋局於興達漁港港區範圍內劃設 38 公頃興達港遊憩水域，目前有高雄科技大學提出「海洋休閒運動訓練課程計畫」，借用該水域致力於推廣海洋休閒運動教育，定期辦理重型帆船、風浪板、小帆船、獨木舟、SUP 立式划板、划水、香蕉船、水上摩托艇之體驗活動，另有中華民國港口總工會等機構於該區辦理相關水上運動的教學，盼得藉此提升參與水上遊憩活動人口數，促進本市海上休閒遊憩活動發展。</p> <p>二、彌陀區漁會利用當地海岸光廊之觀光及教育蓄養池，配合銀魚秀及結合在地資源（漈底山自然公園），整合彌陀區周邊觀光休閒景點、自然生態環境、文化資產等，推動漁村休閒觀光活動，藉由舉辦漁港導覽、彌陀魚丸 DIY 等活動讓遊客更親近漁村、認識漁村，並整合文化資源帶領民眾來趟漁港文化之旅，讓漁港的發展與民眾更加貼近。</p> <p>三、為打造具指標性、前導性之空間環境，創造前鎮漁港之新亮點，轉型為現代化漁港，行政院農委會漁業署辦理「前鎮漁港整體發展計畫」。短期部分本府海洋局已提報第三批前瞻水環境計畫辦理「前鎮漁港景觀改造計畫工程」，將針對人行空間景觀綠美化及增建休閒設施、魚市場設施改善、拆除舊有圍牆及建物等工程；長期發展構想部分，高雄區漁會已依上述計畫，於 108 年 5 月 30 日函提前鎮漁港「多功能漁具倉庫及船員服務中心新建計畫書」及「漁產品多功能物流大樓新建計畫書」，並於 108 年 6 月 5 日函報漁業署補助經費，經行政院長於 108 年 10 月 29 日至前鎮漁港視察，允諾同意核定前述二項計畫。另為海霸王公司將在前鎮漁港旁土地投資 80 億設置物流中心，未來與順億超低溫餐廳等達成帶狀，擴展漁港觀光，將前</p>

鎮漁港地區結合作複合式產業鏈。另結合當地鄰近珍芳烏魚子觀光工廠及宏裕行發展漁港觀光，促進前鎮漁港升級與轉型。

- 四、蚵子寮漁港近海捕撈漁獲量居全國之冠，還曾是獲票選第一的全國最有魅力漁港，更升級成為全國第一座 HACCP（危害重要分析管制點）認證魚市場，近來更成為國內外觀光客、媒體採訪及學校校外教學等參訪之重點，亦帶動周邊經濟發展及提升漁民收益。另為讓民眾深入瞭解漁村產業、體驗漁村人文，海洋局結合梓官區漁會，整合在地漁村資源及漁特產品，規劃包含漁業製冰流程及零下 25°C 體驗、參觀國內首座 HACCP 魚市場、糶手拍漁獲（一日承銷商體驗）、DIY 手工自製魚丸等漁村文化體驗遊程，藉此協助當地漁村社區發展，深根在地文化。
- 五、鼓山漁港遊艇與海上休憩產業開發，吸引帆船及遊艇停泊，並結合附近西子灣風景區成為本市著名觀光帶，持續推動漁港朝向觀光、休閒等多功能利用發展。行政院農業委員會漁業署於 101 年度辦理「十大經典魅力漁港徵選」，經過全台初選入圍的 46 個特色漁港激烈角逐競爭，上述蚵子寮漁港及鼓山漁港獲選為全台十大經典魅力漁港。
- 六、汕尾漁港發展觀光為結合當地國中小學校及社區推展水上運動相關活動，如風帆、獨木舟及 SUP 立式划板等。
- 七、為呼應釣友需求，本府海洋局 100 年 4 月即針對小港區鳳鼻頭漁港西防波堤公告開放垂釣區域。近期該局於 108 年 6 月 26 日公告高雄市彌陀漁港北內防波堤為釣魚區，增加市民可親近海洋休憩活動的新據點。
- 八、因應國人海上休閒風氣漸盛，海洋局於蚵子寮漁港、興達近海泊區及鳳鼻頭漁港劃設藍色公路碼頭區域，未來民眾可透過藍色公路飽覽本市海岸風光。

農林部門業務質詢及答復（曾俊傑）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	曾議員俊傑
質詢事項	高雄一日農夫體驗趣，為吸引更多客源，請加強內容予以行銷。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>為推動農村經濟，本府農業局輔導農村社區辦理休閒旅遊及農事體驗活動，獲得都市民眾熱烈反應，相關辦理情形如次：</p> <p>一、一日農夫體驗行程，結合農村社區採果、DIY、風味餐等農業元素，也在景點、文化、民俗、人文、生態等多所著墨，多樣態的農村體驗持續吸引都市民眾造訪。除架設一日農夫官網，方便民眾線上瀏覽體驗行程及付費外，並經營「高雄一日農夫體驗趣」臉書粉絲專頁廣增客群，亦積極將體驗行程曝光於平面及電子媒體，擴大行銷通路。</p> <p>二、本府農業局除開發山線農村體驗行程外，也發展具海洋特色之漁村體驗，亦開發具客家、平埔、原民部落元素等的活動，「高雄一日農夫體驗趣」已成為全國唯一可全年參與的農村體驗品牌。近年積極參與台北、台中、台南、高雄等國內旅展，讓國人體驗高雄農村魅力；也積極赴日本、港澳、新加坡等地參加國際旅展，將本市農村影響力擴散至國外。</p> <p>三、又為吸引都市民眾參與，於市區科工館辦理創客學堂，將農村特殊亮點工藝文化帶到市區，藉以吸引民眾赴鄉下體驗，增進農村商機。</p> <p>四、本府農業局長期輔導農村社區，充分運用社區資源，社區則賡續接待遊客進行農遊體驗，本局仍將持續開發創新遊程並予行銷，拓展更多客源，促進在地經濟。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.10.29 高市府海洋推字第 10832893900 號函復)	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	林議員智鴻
質詢事項	韓市長出訪中港澳所簽漁產品 MOU 達成率約 2%，年底預計可達成多少？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、108 年 1-9 月新加坡、香港、中國大陸及澳門等地區之超市、供應商、漁業公司、商會及集團公司等，與高雄市農會及高雄區漁會等簽約農漁產品訂單，將採購本市農漁特產品及加工品等，訂單總金額約 93.9 億元（農漁訂單 34 張），若扣除農產品訂單金額，漁產品訂單金額約 40 億元（農漁訂單中之 15 張漁產部分），中國大陸 11 張、澳門 2 張、香港 1 張及新加坡 1 張，共計 15 張（8 張合約及 7 張備忘錄），簽約期 1-5 年不等，說明如下：</p> <p>(一)於新加坡簽約漁產品相關訂單 1 張，共計 1,725 萬元。</p> <p>(二)於港、澳及廈門簽約漁產品相關訂單 8 張，共計 17.35 億元。</p> <p>(三)另於國內簽約漁產品相關訂單 6 張，共計約 23 億元。</p> <p>二、由於前述訂單簽約期約 1-5 年不等，經查第 1 年漁產品訂單金額約 26 億元，目前已執行 4 張訂單，金額 4,650 萬元，目前達成率約 2%，包括秋刀魚及魷魚等，後續在確認產品品項與價格後仍將陸續出貨。</p> <p>三、在漁產品訂單執行率尚低，探究原因如下：</p> <p>(一)今（108）年養殖漁業受到暖冬影響，中國大陸石斑魚產量增加，其內需市場已飽和，故對於臺灣相對之下成本較高之石斑魚需求量較少；另遠洋漁業受到全球氣候異常影響，今年魷魚捕撈量僅 3 萬餘噸，比往年平均捕撈量約 10-15 萬噸大幅下降，因魷魚捕撈量不足，致已簽訂採購漁產品之合約或 MOU 無法供貨，依合約或 MOU 所訂：「如遇臺灣遭受颱風、水災、寒流等不可抗力之天然災害而影響水產品生產時，雙方得依實際情況調整採購數量。」可作調整。</p>

(二)另採購方考量價錢及東南亞國家之漁產品競爭，即使本市漁產品品質較佳，但商業一旦論及價格，以臺灣的生產成本而論，相較於成本較低的東南亞國家競爭力稍弱，為維護漁民權益，高雄市仍堅持一貫生產品質優良的水產品為傲，不降價求售，更無法要求漁民作賠本生意。

(三)就市場特性而論，水產品的替代性高，單價產值也高，因此，任何一個新買主、新通路商，往往需要一段時間瞭解彼此產品特性及通路屬性，以日本市場來說，若無在大型展會或供貨商觀察 2-3 年，通常不會任意下大筆訂單，更遑論臺灣水產加工技術聞名，新產品推陳出新，因此，水產品的訂單醞釀期也通常需要較長時間。相信在高品質的要求下，後續仍可讓追求高品質的買主逐步採購並落實。

四、在韓國瑜市長今年出訪新加坡與香港大陸，帶回來的國際訂單大力助攻之下，高雄市外銷成績亮眼，漁產品比去年大幅成長 16%。經統計，高雄市 108 年 1-9 月漁產品外銷量達 120,367 公噸，已超越去（107）年同期外銷總量 103,888 公噸。其中，受到關注的中國大陸與香港市場，漁產品外銷 47,899 公噸，比去年成長 17%；外銷南韓市場 34,313 公噸，比去年成長 14%；外銷美國市場 7,487 公噸，比去年成長 5%；以高檔水產品市場為主的日本外銷 3,037 公噸，比去年成長 93%。在新南向政策推動上，外銷越南市場 9,131 公噸，更遠比去年大幅成長 40%；外銷馬來西亞 539 公噸，也比去年成長 17%，外銷成績斐然，顯示市府與業界共同努力拼外銷的豐碩成果。

五、目前雖然訂單執行率尚無明顯實現，但就 108 年 1-9 月成長幅度來看，中國大陸及港澳地區仍有極大市場及消費潛力，未來我方仍將不斷積極提供簽約廠商各類原料或加工品報價、試樣及現地勘查等措施，以媒合採購履行簽約訂單，並預計今年底秋刀魚漁船陸續進港後，將繼續媒合採購訂單，藉此提高訂單實現成效。

六、為落實外銷訂單，協助媒合買賣雙方，本府與採購方透過網路成立群組，並指派專人聯繫洽詢漁產品採購需求；另與本市漁產品供應業者建立 LINE 群組，廣邀本市漁民團體及漁民等參與，由第一線生產者直接受惠。將持續追蹤交貨時間、品項及金額等，以協助落實簽約成果。

七、預計在今年底明年初，有新曆及農曆的過年，中國大陸對於年節水產品需求量非常大，尤其需要高品質的漁產品，這正是高雄漁產品的強項，本府海洋局將加強在明（109）年的3月底以前加速推動並加強輔導簽約的漁會趕快處理履約，由簽約雙方談判價格及品項，在高品質及好的價格之下，彼此努力履約完成。

農林部門業務質詢及答復（林智鴻）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	林議員智鴻
質詢事項	一、市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何？ 二、請加強綠鬣蜥及巨 等外來種動物管理。 三、本市是否和台北市一樣輔導推動「動物友善空間」，打造動物友善城市，創造生命與商業共贏。具體作法？（例如友善動物空間標章、公布友善動物店家…等）。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、市長出國見證簽下外銷訂單執行狀況如何案： 有關市長出國簽下合約及 MOU 的執行狀況，本府農業局辦理情形如下： (一)自今年 3 月底，完成簽約後 6 個月內，高雄農產品（含加工品）外銷合約單已出貨金額 5 億 9,000 萬元。市長上任以來積極推動南南合作，目前南南合作區域共計有 3 國 33 企業團體與本市農漁民團體簽訂共計 93 億 9,376 萬元（包含合約與 MOU）（合約期限 1-4 年不等）。 (二)農產品（含農產加工品）第一年的合約/MOU 採購目標 25 億 4,000 萬元，自今年 3 月底完成簽約後，在短短 6 個月內，已出貨金額 5 億 9,000 萬元，達成率約為 2 成。 (三)爭取國際外銷訂單發揮重大成效，單以果品為例，108 年高雄市果品外銷量大幅成長，108 年 1-9 月與 107 年同期比較，為去年同期 182%。 (四)受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成今年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，今年更因量稀少，價格高昂而無法啟動外銷。 1.受極端氣候影響，本市今年災害頻繁。年初暖冬、3 月旱災、5 月、7 月、8 月均有豪雨及白鹿颱風。農產品災損面積 3,600 公頃。以玉荷包為例，今年受暖冬影響玉荷包荔枝開花情況不佳，受災面積 1,589 公頃，佔全市 53%，直接

影響今年度高雄玉荷包荔枝大減產，無法順利啟動外銷。另受 5-8 月夏季豪雨及颱風影響，金煌芒果、木瓜及番石榴等等果品受害，造成成熟果金煌芒果黑心、炭疽、木瓜表皮水傷等影響商品價值的傷害，田間濕度高也容易造成病害，使運送過程的貨損風險增加，不利農產品外銷出口。

2.在果品產期方面，今年鳳梨、金煌芒果外銷期已結束，木瓜、番石榴等全年產作物待品質及產量於風災損害復原後將持續出貨，下半年香蕉、蜜棗、蓮霧等品項正陸續洽談中。

(五)未來將持續拓展國內、國際通路，透過國際展會，積極協助農民團體媒合國外買家及通路，並與簽約廠商持續溝通接洽，努力促成訂單。

1.拓展國際通路方面，今年本市積極參加國際貿易會展，帶領本市農會與農民團體參加 2019 東京食品展（3 月）、上海第 20 屆中國國際食品飲料展（5 月）、2019 臺北國際食品展（6 月）、2019 亞洲國際水果蔬菜展覽會（9 月）、第 12 屆海峽兩岸（泉州）農產品採購訂貨會、2019 臺灣國際蔬果展（9 月）、2019 德國科隆國際食品展（10 月），並辦理兩場東南亞海外拓銷（2 月、7 月）及加拿大海外拓銷（8 月），積極拓展本市農產品外銷市場。

2.在國內通路方面，本市與國內 2 大零售通路商家樂福及全聯攜手舉辦高雄物產展，為期一個月強力推銷本市優質農產品，同時舉辦 10 場農漁產品媒合會，參與單位超過 30 家，為本市農民團體及農企業尋求更多可能性。

二、請加強綠鬣蜥及巨 等外來種動物管理案：

(一)綠鬣蜥為原產於中南美洲之陸域爬蟲類野生動物，近年已於包括臺灣在內的 15 個不同國家或地區發現入侵族群，造成基礎設施、農業、觀光、食物與生物安全危害。目前綠鬣蜥野外個體持續透過捕捉移除方式減低數量。為避免人為飼養個體棄養或逸逃野外，行政院農業委員會於 108 年 8 月 12 日預告訂定將美洲綠鬣蜥納入「有害生態環境、人畜安全之虞之原非我國原生種陸域野生動物之種類」，倘辦法通過後，將可規範綠鬣蜥所有人應於規定期限內向飼養當地縣市政府辦理登記備查。

(二)本市常見之外來蛇種以球 、網紋 及緬甸 為主，原因多

亦因經人管領之個體遭棄養至野外，目前外來蛇種經民眾通報後由消防局協助捕捉，再由農業局送至屏科大處置。

(三)本府農業局將持續宣導民眾不棄養外來種動物，加強民眾對外來種生物危害之認識及喚起民眾對保護生態環境之重視。

三、本市是否和台北市一樣輔導推動「動物友善空間」，打造動物友善城市，創造生命與商業共贏案：

本市長期致力動物保護，除市府規劃有寵物公園、寵物公車、燕巢動物保護關愛園區等寵物友善空間；在坊間亦已有許多歡迎寵物進入或使用的友善寵物空間，包括餐飲業、旅宿業、休閒娛樂業、文創工作空間等。本市將參考台北市，於市府相關網頁連結本市提供友善寵物服務的業者資訊並發給友善動物空間標示，讓帶寵物出門的飼主有更便利的選擇。不僅彰顯城市對動物的友善，亦使消費者和業者共贏共榮。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.10.29 高市府海洋港字第 10832924900 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員明澤
質詢事項	興達港的活化，有何具體規劃？風電船的泊靠是否影響興達漁港環境？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>查本府接管興達漁港以來，檢視周邊有利環境及發展條件，重新調整該港遠洋泊區之活化策略，分述如下：</p> <p>「遠洋泊區」活化策略為發展海洋觀光遊艇及海洋科技產業，並配合中央離岸風電政策，已爭取經濟部於興達港設置「高雄海洋科技產業創新專區」，已納入前瞻基礎建設計畫－綠能建設，該專區總計畫經費金額達新台幣 43.6 億元，民間投資新台幣 34.21 億元，政府及民間投資，總經費 77.81 億元。爰劃定「海洋觀光遊艇區」及「高雄海洋科技產業創新專區」為活化開發主軸，分述如下：</p> <p>一、在「海洋觀光遊艇區」方面，現階段以持續推動水域遊憩活動，與大專院校合作設置帆船、獨木舟及風浪板訓練教學基地，也配合當地漁業文化，舉辦各式慶典式活動或特色海洋運動競技，辦理海洋文化活動及海洋環境教育為主，且為動力小船駕駛訓練術科考試之固定場域。另積極公開徵求遊艇製造及遊憩市場有意願之潛在開發廠商，針對該港鄰海線碼頭之工業區，與財政部國有財產署辦理非公用土地之改良利用，以促進民間參與公共建設方式或公開標租方式進行土地開發作業。</p> <p>二、在「高雄海洋科技產業創新專區」方面，以「海洋工程」、「海洋工程人才培訓」、「海洋科技」及「創新材料」為四大發展主軸，利用本市既有的海洋工程、金屬及造船等產業優勢，以一區三中心為開發概念，一區為興建離岸風電機組水下基礎生產與組裝基地，三中心為建置「海洋科技工程人才培訓及驗證中心」、「海洋科技產業創新研發中心」及「海洋科技工程材料研發及認證中心」等。</p> <p>另載運離岸風機水下基礎之駁船是否影響興達漁港環境部分，因該</p>

駁船進出港時，需有拖船拖帶，且進出港次數相對並不多對漁港環境的影響相對之下應不大，為維護該港之舢舨漁筏進出港安全，將建制港區管理機制，透過該漁港辦公室以各種方式，如公告欄公告，或在漁會發放傳單，或透過漁業電台廣播，及在網站公告發佈駁船進出港訊息，以維航安。

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.29 高市府海洋港字第 10832926400 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員明澤
質詢事項	興達港檢查哨及岸堤年久失修浸蝕，請加速處理。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>興達港檢查哨至北側漁夫市集間碼頭（長度約 490 公尺）為舊式棧橋式碼頭，本府海洋局已向農業委員會漁業署積極爭取經費中，並同步委託顧問公司進行設計，說明如下：</p> <p>一、興達漁港近海泊區內檢查哨至北側漁夫市集間碼頭（長度約 490 公尺）目前仍為舊式棧橋式碼頭，經多年使用後有重新整建之需要，本府海洋局經與行政院農業委員會漁業署呈現場辦理多次會勘，目前刻正向該署積極爭取經費（約新台幣 1 億元）。</p> <p>二、另為加速碼頭改善作業，本府海洋局將請顧問公司先進行碼頭改善設計作業。</p>

農林部門業務質詢及答復（陳明澤）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.4 高市府海洋工字第 10832967200 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員明澤
質詢事項	興達港內航道清疏深度及進度如何？疏浚後的污泥養灘是否造成 2 次污染？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、高雄市興達漁港港池疏浚工程於 108 年 4 月 25 日開工，期間因遭逢地方漁民陳情疏浚土砂不宜於契約規劃區域（茄荳、崎漏海堤）辦理養灘，故於 108 年 6 月 13 日起停止計算工期，另研議其疏浚土方處置方案。</p> <p>二、本工程案於 108 年 8 月 1 日由本府海洋局以高市海洋工字第 10832031800 號函通知於 108 年 8 月 2 日先行依原契約近海泊區工作項目復工（後因需配合船隻移泊及颱風來襲，改於 108/8/20 正式復工）。</p> <p>三、相關之土方處置建議方案，本府海洋局於 108 年 10 月 14 日以高市海洋工字第 10832771700 號函送予經濟部能源為評估及選擇，俟該局擇定方案後即辦理土方處置作業變更。目前工程因土方處置變更方案尚未定奪，施工廠商於 108 年 10 月 9 日報請第二次停工，截至該日進度為 5.05%；另有關土方處置處理亦已於 108 年 10 月 28 日經濟部能源局舉辦會議中討論，近日即可復工，希能於年底完成-6.25 公尺之浚挖及明年 3 月完成-8 公尺之浚挖。</p> <p>四、有關疏浚淤泥辦理養灘，此於規劃設計階段即業經顧問公司委託 SGS 公司將興達漁港劃分 55 區域作底泥採樣分析，並將重金屬含量超標之 3 區域及其鄰近區域土砂排除作為養灘土砂，主要係回應地方意見以避免造成二次污染。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復)	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	陳議員明澤
質詢事項	如何確保糧食安全？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、為協助農民穩定生產，市府農業局積極推動各項農產業生產輔導，截至今年 9 月止，已辦理國產有機質肥料、國產微生物肥料及有機農業適用肥料等逾 1,600 公頃，補助金額逾 1,777 萬元、另爭取中央設施補助，今年爭取面積已達 39.71 公頃等。</p> <p>二、除了量的提升，市府農業局為提升本市稻米品質，針對參與本市稻米產銷契作集團產區營運主體契作「高雄 147 號」品種之農民，另訂「108 年高雄市獎勵特色米品種產銷契作集團產區計畫」，補助每公噸乾穀補助運費新台幣 400 元及每公頃農地補助秧苗費新台幣 1 千元，以塑造本市獨有特色米品牌。</p> <p>三、另外有關全國性糧食安全，中央定有糧食動員準備計畫，查該計畫，於 107 年計有 18 個縣（市）政府申請 434 公噸災害儲備糧，存放於 150 個鄉、鎮、市（區），可隨時依據需求調配。另有關穩定供應，107 年底結存糙米 884,229 公噸，108 年度計畫經收糙米 189,857 公噸，進口糙米 94,068 公噸，撥售糙米 476,100 公噸，預計 108 年底存量為糙米 396,769 公噸，未來市府仍持續配合中央推動有關準備計畫，以確保國人糧食安全。</p>

農林部門業務質詢及答復（李亞築）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.29 高市府海洋港字第 10832926200 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	李議員亞築
質詢事項	興達港情人碼頭水域環境清潔應加強。
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>因情人碼頭水域位於東北角容易成為興達漁港水域垃圾集中處，有關情人碼頭水域環境清潔，本府海洋局已要求清潔廠商積極加強辦理，說明如下：</p> <p>一、興達漁港遠洋泊區水域計有 126 公頃，又情人碼頭園區位於遠洋泊區東北側，因此容易受到西南風及漲潮的影響，成為整體泊區水面垃圾的集中處，本府海洋局已要求清潔廠商務必每日定時派員巡查，倘有發現水面垃圾即應立即清理，並派員每日定時現場驗收。</p> <p>二、此外，情人碼頭園區因週末或連續假期期間之到訪人數更多，本府海洋局亦要求廠商於該時段加強陸域及水域清理次數，以維持園區及水域環境整潔。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.8 高市府水市二字第 10838164200 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	李議員亞築
質詢事項	一、茄苳區 I 幹線護岸雜草叢生，嚴重影響當地排水及交通視線問題，請水利局儘速辦理會勘，並辦理後續整修作業，於會後向本席報告。 二、茄苳區竹滬鹽灘水溝護岸雜草叢生，請水利局加強整修作業，並請水利局研議施作 PC 護岸，避免土壤流失影響當地居住安全。 三、茄苳區崎漏大排水面垃圾問題，河面多久清一次？是否有定期清理？會後請提供承商聯絡電話予里長。 四、茄苳海岸三期尚無水電可用，請水利局說明原因，並協調台電公司儘速辦理送電事宜。 五、路竹區新生路中小排興建護岸工程什麼時候可以進行？ 六、路竹區頂寮海水溢淹問題，1 號水閘門是否有配置固定式抽水站？2 號水閘門是否規劃設置？ 七、田寮區二仁溪流域淹水問題，是否請第六河川局加強清淤工作，另當地崇德橋橋墩過低是否協請工務局儘速改善？ 八、阿蓮區二仁溪流域淹水問題，同樣有石安橋及中路橋橋墩過低問題，嚴重影響排水，請協同相關單位儘速提出改善計畫。 九、湖內區西挖支線排水路改善工程，請水利局說明預定開完工時程。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、事涉茄苳區 I 幹線護岸維護事宜，本府水利局將另函文辦理現勘研議，並依據會勘結論辦理後續事宜。 二、有關竹滬鹽灘排水環境維護事宜，同 I 幹線一併會勘研議。 三、茄苳區崎漏大排水面垃圾問題，因隨潮汐湧入崎漏大排，退潮後殘留護岸石縫之垃圾，本府水利局經巡查發現後，已派員前往清理完成。並於日前電話聯絡里長，將維護承商聯絡方式給予里長，若經地方發現有垃圾時，將協助清理垃圾。本府水利

局將於明（109）年度合約訂定每週派工清除河面垃圾，以維護環境清潔。

四、茄苳三期工程業於 107 年 12 月完工，本府水利局於 107 年 10 月份分別向台電公司及自來水公司申請，其中自來水業於 108 年 1 月 11 日接通，惟台電因該路段（台 17 線濱海公路）為交通部公路總局所設之示範道路，管制挖掘，故台電未能及時取得道路挖掘許可，最終於 108 年 10 月 14 日完成接電。

五、本案係為路竹區新生路 205 巷旁中小排水興建護岸，現況為土渠（長度約 L=650 公尺）且易崩塌，本府水利局將評估整建中小排對新生路淹水改善效益後研處。

六、路竹區頂寮里台 17 線以西地區三公路一帶，屬興達港內灣區域，地勢低窪，大潮時海水經由舢舨船航道及魚塭排水溢過三公路，倒流進入社區，造成淹水現象。本府水利局辦理工程已於 108 年 4 月 28 日開工、預定 109 年 1 月底前完成，目前進度約 35%。有關抽水站或閘門設置事宜，將視「路竹區台 17 線以西（大湖埤至海安路）排水檢討技術服務案」規劃成果研辦。

七、本府水利局於 108 年 9 月 18 日召開二仁溪易淹水區域防洪治理計畫會議時，據經濟部水利署第六河川局與會人員提出說明指出，有關二仁溪主流河道整治方案（田寮區部份）如下列：

(一) 103-107 年已完成疏濬 113 萬土方。

(二) 108 年南雄橋至台 28 線高架橋 9 萬土方（招標中）。

(三) 108 年德和橋至三和橋 6 萬土方（招標中）。

(四) 崇德橋～南興橋持續辦理疏濬。

(五) 崇德橋改建（請市府工務局新建工程處配合辦理）。

八、至於二仁溪主流河道整治方案（阿蓮區部份）如下列：

(一) 108 年國道一號橋至中路橋 9 萬土方（已發包）。

(二) 鐵路橋～南雄橋持續辦理疏濬。

(三) 中路橋改建（請市府工務局新建工程處配合辦理）。

本局將持續與經濟部水利署第六河川局接洽相關方案後續辦理情況，冀期能早日改善田寮區阿蓮區二仁溪沿岸之水患災情。

九、本案係為西挖支線（0K+000～1K+450）排水路渠道改善工程，預計於西挖支線左岸新建單孔箱涵（通水斷面寬 2.5 米），分洪涵口圳排水 5CMS（由 3.5CMS 增加至 8.5CMS），以減輕涵口圳淹水情形。目前辦理用地徵收作業，預計於今（108）年底

完成，細部設計作業則預計於 109 年初完成，所需總工程經費約 8,600 萬元，將俟中央核定經費後辦理。

農林部門業務質詢及答復（李亞築）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	李議員亞築
質詢事項	一、受到氣候等因素影響，蜂蜜今年產量大減，有何補助計畫？ 二、農業局有輔導阿蓮區農會新研發的蜂蜜檸檬嗎？關於這次取消蜂蜜文化節，農業局有其他規劃嗎？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、受到氣候等因素影響，蜂蜜今年產量大減，有何補助計畫案： (一)今年因暖冬影響，政府協助蜂農砂糖補助以減輕損失，蜂農向公所申請養蜂事實登錄並完成申報（蜂農養蜂總箱數應達 100 箱以上、青年農民應達 50 箱以上）即可具申請資格。 (二)補助方式為依據公所完成養蜂事實登錄現勘之箱數，每箱補助 1 包砂糖（50 公斤/包），補助購買價 1/3，最高補助金額以每箱 300 元為上限。具申請資格之蜂農填寫申請書，並檢附公所養蜂事實登錄核准函影本 1 份、申請人金融機構存摺封面影本 1 份、108 年 4 月 1 日至 11 月 30 日之購糖統一發票正本，郵寄或逕送台灣養蜂協會辦理。 (三)有關補助事宜，市府農業局以 5 月 30 日高市農務字第 10831430900 號函及 6 月 20 日高市農務字第 10831691600 號函請本市公所及農會協助週知辦理。 二、農業局有輔導阿蓮區農會新研發的蜂蜜檸檬嗎？關於這次取消蜂蜜文化節，農業局有其他規劃案： 有關輔導阿蓮區農會新研發的蜂蜜檸檬及蜂蜜文化節規劃情形，本府農業局辦理情形如下： (一)農業局協助阿蓮區農會行銷 阿蓮庄蜂蜜為阿蓮區農會蜂蜜之自有品牌，行之有年且聲譽卓著，今年阿蓮區農會特別結合檸檬及金桔，自行開發阿蓮庄蜂蜜檸檬水及蜂蜜金桔水，農業局亦協助行銷費用，未來將持續協助推廣並媒合通路。 (二)協助阿蓮區、岡山區及田寮區農會辦理蜂產品展售會

- 1.今（108）年受 1、2 月旱災影響，造成荔枝、龍眼等蜜源植物開花率不到一半，蜂蜜產量不到正常年產量之 1 成，本市今年度國產龍眼蜂蜜評鑑及大崗山龍眼蜂蜜文化節經召集相關農會、農民等開會決議停止辦理。惟考量大崗山龍眼蜂蜜文化節為本市蜂農展售蜂產品之重要通路，今年補助田寮區、岡山區及阿蓮區農會結合農業局之神農市集及高雄物產館活動舉辦蜂產品展售等活動。
- 2.協助田寮區農會 7 月 6 及 7 日於高雄市愛河舉辦 2019 高雄市大崗山龍眼蜂蜜文化節－愛河場展售活動。
- 3.補助岡山區農會 8 月 10 及 11 日於高雄物產館旗艦店舉辦 2019 高雄市大崗山龍眼蜂蜜文化節－物產館場展售暨蜂產品行銷宣傳活動。
- 4.補助阿蓮區農會 10 月 26、27 日於神農路舉辦 2019 高雄市大崗山龍眼蜂蜜文化節－神農路展售活動。
- 5.本市的蜂產業在農業局、各區農會及養蜂產銷班等相關單位的共同努力下，透過活動及媒體宣傳，進行品牌塑造與整體行銷，已讓全國民眾對養蜂產業及產品資訊有更深刻的了解與認識，未來將持續推動蜂產品的行銷及推廣，讓蜂產業持續經營下去。

農林部門業務質詢及答復（李順進）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.29 高市府海洋事字第 10832928600 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	李議員順進
質詢事項	5 月 14 日高雄外港有國營事業所屬船舶偷排廢油案，海洋局如何處置？海洋局平時是否有海域稽查機制？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、本府海洋局於 108 年 5 月 14 日上午 9 時 34 分接獲海巡署艦隊分署第五海巡隊通報指稱，有艘貨輪在林園外海疑似偷排廢油，本府海洋局隨即派員與第五海巡隊人員會合趕往通報海域，發現中鋼成長輪船舷右後側有黑色不明物質自船甲板上溢流下來，本府海洋局人員隨即進行水體採樣，並登檢該輪執行蒐證及案情瞭解。</p> <p>二、據瞭解黑色不明物質為煤灰與壓艙水混合物，本府海洋局人員立即命令船長動員船上人員將混合煤灰之海水儘快使用抽水機抽至儲桶內，以避免再次流入海面。</p> <p>三、本府海洋局於 5 月 31 日函請中鋼運通股份有限公司提出陳述，該公司於 6 月 6 日進行意見陳述，嗣後本府海洋局於 6 月 25 日根據檢驗結果及陳述內容，依海洋污染防治法第 29 條第 1 項規定，爰同法 53 條核處中鋼運通股份有限公司罰鍰 30 萬元整；該公司已於 7 月 3 日繳納罰鍰完竣。</p> <p>四、本府海洋局每年不定期與交通部航港局南部航務中心及臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司執行高雄港海域稽查，以遏止船舶或不肖業者偷倒廢油（污）水。另本府結合各相關單位組成「高雄市海洋聯合防護團隊」，定期交換意見與經驗共同執行相關海洋污染防治業務。</p>

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (108.10.30 高市府水市二字第 10838137700 號函復)	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	李議員順進
質詢事項	澄清湖棒球場後方墓地原屬滯洪池及公園用地，為什麼不開闢，請水利局追蹤原因。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	「澄清湖特定區雨水下水道規劃重新檢討」規劃報告規劃於澄清湖棒球場後方設置雨水調節池，此雨水調節池設置，主要是做為暴雨時之臨時蓄洪設施，其規劃雨水調節池滯洪面積約 20,020m <sup>2</sup> ，滯洪量約 44,142m <sup>3</sup> ，該雨水調節池規劃位置現況為公園用地，且現況土地部分為臺灣高雄農田水利會及私人土地，目前本府都市發展局刻正針對該區域進行都市計劃通盤檢討工作，俟本府都市發展局完成都市計劃通盤檢討後，本府工務局辦理用地取得及公園開闢時，本府水利局即依「澄清湖特定區雨水下水道規劃重新檢討」規劃報告規劃內容配合辦理雨水調節池新建工作。

農林部門業務質詢及答復（康裕成）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.29 高市府水市一字第 10838018300 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	康議員裕成
質詢事項	一、十全滯洪池工程，因機具沒有移除，閘門沒有開，導致淹水，其疏失本席已提告貴局。 二、清疏進度今年完成多少？書面報告資料是 25 公里 6,000 萬，與韓市長公開說明資料 39 公里明顯不符，請水利局向本席說明清楚。 三、明年排水改善計畫，是否有新增計畫？不是延續計畫的？
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、(一) 0719 十全滯洪池底部尚未完工，當日滯洪池底部尚有人員在施工，並有感電設施，為維護施工人員安全，包商以封牆作為防護處置，有其必要的專業考量，以免造成工安事件。 (二) 又十全滯洪池工程因天候及變更設計等因素延宕，本工程刻正趕辦細部工項收尾作業以及電力、電信、自來水、污水及消防等 5 大管線埋設及申請竣工查驗階段、本府水利局將持續要求包商趕辦各項作業，預計今年 11 月完工。 二、今（108）年雨水下水道清疏截至 10 月 21 日，已清疏 21.89 公里；因原規劃預定雨水下水道清疏位置，淤積數量及動員的清疏機具比預期的多，108 年度所籌措的清疏經費 6,000 萬元，原預計清疏長度 39 公里，調整為 25 公里，並優先從淤積較嚴重的管段先進行清疏，後續未完成清疏的管段，將另覓經費持續辦理。 三、明年度排水相關改善計畫，主要係依據 108 年度所盤點出雨水下水道、區域排水等瓶頸點所評估之改善對策，如（1）後勁溪六大瓶頸段除今年已完成曹公新圳無名橋拆除工程，另中山高 9K+550 瓶頸段整治工程（工程經費約 1,500 萬元）、八涇橋上下游右岸應急工程（工程經費約 3,000 萬元），皆已著手細部設計中，預計 109 年度將辦理發包施工，預計 109 年底前後勁溪將可完成 3 大瓶頸段改善，後續未完成之瓶頸段將俟中央同意補助經費後辦理用地取得及設計事宜。（2）鳳山行政中心周

邊淹水改善對策，今年辦理規劃檢討，明年將辦理光復路二段及澄清路中山西路口等排水改善，並爭取曹公圳整治規劃檢討，藉以改善鳳山行政中心周邊及文化路等淹水問題。(3)0719 豪雨三民區各區域開始發生積淹水時，也觀察到寶珠溝水位滿水情形，由淹水情形可見寶珠溝上游雨水下水道系統受寶珠溝水位影響甚鉅，目前辦理將寶珠溝提升為區域排水，後續將爭取經費辦理檢討規劃、提升保護標準，設法再降低寶珠溝洪峰水位，以解決寶珠溝系統積淹水問題。

農林部門業務質詢及答復（王義雄）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.30 高市府海洋行字第 10832930700 號函復）	
質詢日期	108.10.14
議員姓名	王議員義雄
質詢事項	海洋局研擬「海洋急難救助基金及管理」辦理進度如何？本國籍漁工受僱於外籍船人數等現況及如何保障該等本國漁工的權益，如加保勞健保等？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、有關辦理「海洋急難救助基金及管理」，查本府海洋局近年來均未受理本國籍漁工受僱於外籍船類此案件，本府將俟蒐集近年來發生個案資料多寡量化，瞭解個案實際發生情況，據以分析研擬相關利於保障漁工職災後續處理狀況，再行研議設置漁工職災緊急救助基金之可行性，並研議制訂該漁工職災緊急救助基金收支運用管理等相關法規，俾利管理運用有所依據後再辦理。</p> <p>二、基於維護漁民生命財產安全，救助遭難漁民及其家屬之生活，以落實政府照顧漁民之承諾，本府與行政院農業委員會（下稱農委會）依據漁業法第 53 條之 1 規定，皆訂有相關救助規範，說明如下：</p> <p>(一)本市漁船船員（領有船員手冊），如不幸遭難，其親屬可依「高雄市漁業災害救助自治條例」向本府申請發給救助金。依據該條例第 4 條規定略以「船員因犯罪以外之災害致死亡、失蹤、殘廢或因病死亡者，依下列標準發給救助金：一、死亡或失蹤者，每人新台幣 50 萬元。…」，以今（108）年為例，截至 10 月 29 日為止，本府海洋局業已發放 455 萬元漁業災害救助金在案。</p> <p>(二)另中央對於遭難漁船船員之救助，農委會訂有「漁民海上作業保險及救助辦法」。其中第 3 條規定略以「漁民海上作業保險，包括遭難漁民之救助，以保險事故發生時，持有有效且未於處分收回執行期間內之漁船船員手冊，在中華民國籍漁船，實際在海上從事漁業勞動之漁業從業人…，為被保險</p>

人…」；同辦法第 5 條第 1 項第 1 款規定「中華民國 106 年 1 月 1 日起，本保險之保險金額如下：一、被保險人死亡、失蹤者：每名新台幣 150 萬元」。

(三)中央行政院農委會及本府皆已設有相關機制提供遭難漁船船員之親屬申請漁業災害救助金，倘後續遇有類此職災情形，本府持續依前述法規協助遭難漁船船員家屬申請救助金。

四、另查本國船員受僱在外國籍漁船工作期間發生職災，因受僱在外國籍漁船，未符「勞基法」規定，無法投保勞保，致衍生無法請領職災給付之勞資糾紛乙節，事涉外國籍漁船主管機關一行政院農業委員會漁業署權管，本案刻正由本府海洋局函請該署研議辦理。

農林部門業務質詢及答復（鍾易仲）

高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （108.10.28 高市府水市一字第 10837660600 號函復）	
質詢日期	108.10.14（書面質詢）
議員姓名	鍾議員易仲
質詢事項	<p>鳳山治水抓緊進度</p> <p>氣候異常，高雄下雨雨量變大，尤其 8 月時數場豪雨，鳳山發生積、淹水情形，其中包括文化西路、府前路附近一帶，居民不時反應應該設法澈底解決。</p> <p>水利局有盤點統整出 68 處易淹水區域，開始投入經費並爭取中央水利署及營建署補助辦理改善，其能逐漸減少市區淹水狀況，並將目前改善的進度，請市民朋友知道。未來若有新增的淹水區域，將陸續公告辦理之進度及期程。</p> <p>盤點網站目前顯示鳳山有四處積水地點：</p> <p>一、光復路二段、澄清路一帶。</p> <p>二、衛武營南側停車場一帶（輜汽路與新強路路口）。</p> <p>三、光復路（經武路至中華街）。</p> <p>四、鳳明街城隍廟周邊。</p> <p>改善實際進度是 29.63%。而具體執行進度究竟為何？</p> <p>光復路二段、澄清路一帶積水的積水原因，是因為光復路一、二段並沒有規劃雨水下水道系統，曹公圳及其下游達滿水位，就會因宣洩不及而積、淹水。</p> <p>文化西路、府前路附近一帶的積水，雖未列入易淹水地區，但它的淹水原因是不是和光復路二段、澄清路一樣？</p> <p>如果確實是如此，水利局提出 293 萬元工程經費的用途是什麼？</p> <p>這些錢花下去就能解決淹水問題嗎？</p> <p>有沒有考慮設置寶珠溝抽水站？如果設抽水站，它有哪些作用？</p>
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	<p>一、有關貴席質詢 293 萬經費用途說明如下：有關本府水利局今年度編列 292 萬 9 千元整預算，為辦理「108 年度高雄市鳳山區等 3 區淹水規劃檢討委託技術服務」，屬勞務案件，其主要工作項目為鳳山區鳳山行政中心及衛武營一帶、鳳山區青年路二段</p>

588 巷一帶、鼓山區臨海新路一帶及苓雅區中山二路與三多三路一帶淹水規劃檢討，目前進度 108 年 10 月 25 日提送修正期中報告，預計 108 年底前完成規劃檢討成果，後續並依該規劃檢討成果辦理相關改善工程或作為。

二、有關貴席質詢鳳山四處積水點具體執行進度如下：

(一)光復路二段與澄清路一帶除上述執行中之規劃檢討勞務案外，本局為改善鳳山行政中心一帶淹水問題，已完成周邊雨水下水道系統檢視，並陸續於 108 年 8 月完成下游段中山西路（府前路至建國一路）箱涵淤積清除、及 108 年 9 月完成下游段曹公圳分流系統（曹公圳－文化西路 202 巷－澄清路）箱涵淤積清除，另預計於 109 年汛期前完成澄清路與中山西路口增設導水涵管增加流量，以改善鳳山行政中心周邊積淹水問題。

(二)衛武營南側停車場一帶（輜汽路與新強路口）除上述執行中之規畫檢討勞務案外，已編列明年度經費辦理排水改善工程（截水設施），預計於 109 年汛期前完成。

(三)光復路（經武路至中華街）已爭取營建署補助經費獲准，刻正辦理招標作業，預計 108 年 10 月 29 日第一次開標，如經決標將接續辦理施工作業。

(四)鳳明街城隍廟周邊排水改善工程已於 108 年 9 月 10 日竣工，後續將可改善其周邊積淹水問題。

三、有關貴席質詢文化西路及府前路一帶淹水原因說明如下：府前路一帶積淹水問題，短期因應作為已進行下游段中山西路（府前路至建國一路間）箱涵清除及光復路二段（行政中心郵局前方）過路暗溝清除；中長期改善一併納入鳳山行政中心周邊規劃檢討；另文化西路積淹水原因係因其下游為澄清路、覺民路、寶珠溝及愛河排水系統，於今年 0719 豪雨及去年 0823 豪雨因愛河適逢高潮位且寶珠溝接近滿水位，導致上游段鳳山區文化西路系統無法有效排水，惟於雨勢趨緩後積水即可迅速消退。另配合鐵路地下化園道開闢工程本局已一併要求本府養工處依據鳳山區雨水下水道系統規劃報告建置文正街排水箱涵，並將既有澄清路箱涵（鐵道至建國路三段）尺寸放大，以提升文化路、文化西路箱涵排水防洪能力。

四、有關貴席質詢寶珠溝設置抽水站，本府水利局說明如下：本府

水利局刻正辦理評估規劃中；抽水站配合閘門操作可將降雨所帶來之豐沛水量抽排至愛河排出，避免因潮位及水位高漲影響水流無法順利排出，以提升排水防洪能力。

<p>高雄市議會第 3 屆第 2 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表                  （108.11.15 高市府農秘字第 10833223800 號函復）</p>	
質詢日期	108.10.14（書面質詢）
議員姓名	鍾議員易仲
質詢事項	<p>一、高雄的常態性、季節性缺工有多少？</p> <p>二、常態性、季節性缺工對高雄農業有什麼影響？</p> <p>三、「農來趣 APP」相關政策是否續辦？今年成效如何？</p> <p>四、對機械化生產的想法及相關作為？</p>
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>一、農糧署於 105 年依據 103 年農家戶口抽樣調查、農情報告及相關產業缺工評估調查報告，估算本市經常性缺工人數為 1,159 人，季節性缺工人數為 2,752 人。</p> <p>二、常態性缺工係指平日田區管理、噴藥、酪農擠乳、送飼料、清畜舍等例行性工作，而季節性缺工主要為水果疏花、疏果、套袋及採收等短期需要大量人力的工作，兩種缺工皆會影響農產收穫量，降低農民收益，目前高雄市主要缺工態樣以季節性缺工為主。因此，市府農業局自 106 年起積極配合行政院農業委員會於大樹區及六龜區成立 2 團農業技術團，藉由農會調度來舒緩各區季節性缺工，107 年再於燕巢區增加 1 團農業技術團及 1 團番石榴專業團，補足人力需求，也讓農業師傅的服務區域更廣泛。4 團今年度至 9 月底已協助 18,367 人次農務工作，今年度再於本市 9 個區成立「人力活化團」，鼓勵地方多元人力投入農務工作，全年預計協助媒合 10,235 人次農務工作。</p> <p>三、市府農業局 106 年起運用 Line@平台以及與國立高雄第一科技大學（現為高雄大學）合作開發之手機 App「農來趣」，媒合大學生投入農業工作。107 年起，考量 App 在普遍性與實用性不足，調整為推廣 Line@平台並命名為「好農無限+」，運用 line@的即時性、便利性及普遍性讓徵工更為簡易與快速，本（108）年度截至 10 月 14 日止，「好農無限+」Line@群組人數已達到 5,586 人，媒合農務打工達 730 件，工作內容包含園區整理拔草、理貨包裝、展售、採收、種植…等。</p>

本市農業技術團、專業團之招募訊有透過勞工局就業服務站宣傳，招募更多人投入農業相關工作，未來也將依各區之需求，規劃番石榴套袋、棗子疏花、疏果…等專業課程，並透過各區勞工局就業服站媒合，培養農業專業人才，再加上市府農業局針對青年農民辦理一系列行銷管理培訓課程，以及中央農委會結合各試驗改良場所專業優勢辦理農民學院，建立完整的農業訓練制度，共同培育優質農業人才，提升農業競爭力。

四、在農業機械化方面，市府農業局為協助農民生產，今年 9 月止爭取補助本市農民小型農機數量逾 5,401 台，金額逾 4 千 897 萬元；主要補助項目以生產機械的割草機、動力噴霧機、田間搬運機、中耕管理機…等，合計 3,824 台，約佔 70%，可有效減輕田間勞力。另外農業局也持續與產學合作逐步發展更智慧化的各項農業機械，以協助農民朝向農業機械化，減輕農民勞力負擔。