

四、書面答復

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.3 高市府水污二字第 10935163500 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	張議員漢忠
質詢事項	一、鳳山新強路路面重鋪工程，請水利局協同相關施工單位，務必於今年度 9 月底前完成。（污二科） 二、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。（污二科） 三、水利局河川巡守隊獎勵制度，請水利局重新檢討相關評比機制，應以尊重志工隊員方式行之，不應以打擊隊員服務熱忱使其降低服務志願。（秘書室） 四、本市目前有相當多水利會權管溝渠，是做為本市區域排水，相關環境清理是否請水利局編列相關經費辦理。（市排一科）
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、該位址業經張議員以及立法委員林岱樺服務處協助整合各管線單位排除地下管障後，目前污水分支管工程已在施工中，俟系統佈設後，接續會辦理新強路 211 號~255 號之用戶接管工程，如無其他妨礙施工之因素影響（如雨天），可於 109 年 9 月底前，交予養工處施作新強路路面刨鋪作業。 二、目前市府（水利局）為提昇本市側後巷用戶接管率，遭遇不願配合自拆後巷增建物之住戶，採勸導及強制並行方式，並依「高雄市用戶接管工程遭遇違章建築處理程序」在案辦理。 目前針對後巷巷寬不足單側 75 公分或雙側 80 公分且有違建部份，本府水利局將採分期分區檢討，公告期限過後，仍未配合自行淨空且勸導無效之住戶，將造冊送工務局違章建築處理大隊查報列為優先拆除對象，同時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，期望市民配合市府政策，在空間條件足夠下，結合社區力量，再造後巷環境美化，提昇生活品質。

- 三、本府水利局 108 年度河川志工考核係依市府及中央的評鑑標準與本府水利局 108 年 3 月 26 日函頒「高雄市政府水利局河川志工實施及管理要點第 9 點訂定實施計並函文各志工隊辦理考核事宜，考核內容及標準（包含：各隊服務紀錄冊領冊率、團隊總時數比率；加分項目：參加本府水利局相關活動或訓練人次、通報案件數、得到中央或地方特殊獎項等優良事蹟；扣分項目：違反該要點第 6 點規定，每次扣 2 分，年度中得累次計算）。本府水利局於 109 年 6 月 9 日召開「109 年河川志工隊長聯繫會報」，一併將考核方式及獎勵列入議程，與志工隊共同討論相關評比機制及獎勵制度。
- 四、水利溝涉及公共排水部分，本府水利局每年皆編列相關經費辦理渠道整理等工作，惟部分水利溝遭住家污水私自排入造成環境髒亂，仍應請水利會宣導住戶改道或負相關環境整理之責任。

農林部門業務質詢及答復（黃香菽）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.4 高市府水市一字第 10935250000 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	黃議員香菽
質詢事項	一、幸福川清淤在這次大雨有沒有發揮功效？ 二、十全滯洪池蓄水量是否足夠？ 三、澄清路與文鳳路口、覺民路有部分積水，請通盤檢討改善。 四、68 處易淹水處已改善 24 處，已改善 24 處是否在這次仍然積水？其他 42 處又有多少處在這次積水，要多久才能改善完成？ 五、0522 淹水處如果是之前 68 處易淹水處或 236 處之外，那麼新地點的積水原因是什麼？是人為因素或其他？有無解決方案？
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、109 年 4 月份辦理幸福川底泥清淤作業，有效改善幸福川水色及異味等水質問題，本府環保局除例行性幸福川沿岸側溝清理，並配合於清疏作業完成後同步打撈河面垃圾及落葉，幸福川在 5 月份大雨期間有效發揮既有排水功能。 二、十全滯洪池蓄水量約 6 萬噸，分別戶外景觀滯洪層提供 1.5 萬噸滯洪量及地下結構滯洪層提供 4.5 萬噸，豪大雨期間可調節寶珠溝區域洪峰時水位高度，降低周邊地勢低窪處積水程度，同時減少寶珠溝高水位溢堤壓力，提高都市的防洪與衝擊減輕能力。 於 5 月 22 日豪雨期間，十全滯洪量約達 4 萬噸左右，其周邊正興里通報積水情況亦大幅改善。 三、澄清路與文鳳路口為局部地勢最低處，地表逕流集中導致積水，本府水利局後續研議將路面墊高或增設清潔口之方式加速排水。覺民路部分路段積水為側向式洩水設施阻塞，本府水利局將一併檢視並改善洩水設施。 四、68 處易淹水處，已辦理改善措施的位置，如仁武區曹公新圳、三民區孝順街 505 巷、梓官區中正路及路竹區金平路，本次積水情況及退水速度都較先前有顯著改善。 其餘尚未完成的位置，刻正施工中的有旗津區南沁巷、渡船巷、上竹巷，預計今年 8 月底前完工、鳳山區光復路，預計今年 10

月底前完工、楠梓區德民路監理所，預計今年 10 月底前完工。刻正招標中的有三民區公有第一市場及德山街 35 巷、鳳山區光復路二段北側（澄清路至中山西路 378 巷）等案，尚須爭取經費的案件為鼓山區臨海新路、苓雅區三多三路與中山二路一帶，本府將積極向中央爭取經費辦理改善。

五、除本府列管的 68 處淹水點以外，經查本次豪雨的淹水點原因多為樹葉掉落後堵塞洩水孔或洩水格柵致影響洩水速度，或側溝及箱涵內的管線附掛凌亂導致纏繞垃圾影響通水斷面，本府水利局後續將加強該部分管理，並請本府環保局於豪雨前加強落葉清掃工作。

農林部門業務質詢及答復（黃香菽）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	黃議員香菽
質詢事項	高雄肉品批發市場遷移進度。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>三民區高雄肉品市場遷移案辦理情形：</p> <p>一、三民區肉品批發市場原將以市場整併方式辦理，整併案執行過程中，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，將協助輔導完成遷移。</p> <p>二、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 109 年完成土地價購，並於 113 年完成遷移。本案擬興設交易設施、屠宰設施、冷凍冷藏設施及附屬設施等，完成後預估成交量每年 315,000 頭，交易金額 26 億元。</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」第三次會議紀錄，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。台糖於 108 年 9 月 19 日、108 年 11 月 27 日及 109 年 3 月 30 日召開三次價購協調會議。</p> <p>四、另有關與燕巢區當地居民溝通方面，市府基於地方發展、協助產業轉型等立場，原則上予以高雄地區農會行政協助，惟仍須在當地居民均無抗爭，溝通無虞情況下進行遷移計畫。倘若高雄地區農會無法於 109 年 8 月底之前適時取得當地居民之信任與認同，致無法適時遷場，再度延宕遷場期程，遷建計畫將取消改採市場整併方案執行，現有高雄肉品市場整併至本市其他肉品市場，市府並將取回三民區肉品市場現有土地（約 2.5 公頃），另為其他公共政策使用，配合三民區市政發展所需。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.5 高市府海洋產字第 10931684800 號函復)	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	李議員順進
質詢事項	南星遊艇產業專區及愛河灣遊艇碼頭執行進度。
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、有關南星計畫遊艇產業園區與開發商委託開發契約履約期限於 105 年 9 月 26 日屆滿，考量大林蒲居民對於周邊開發案皆強烈反對，為緩和居民與市府的對立關係，加速大林蒲遷村計畫之推動，當時本府即不再延長委託開發契約履約期限，故南星計畫遊艇產業園區已終止開發。目前該區配合行政院核定「全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫」，由經濟部工業局執行產業園區報編作業中，爰該區土地（國有 1/5 市有 4/5）後續將於報編完成後，移撥予經濟部工業局辦理後續開發作業。</p> <p>二、另就愛河灣遊艇碼頭部分，愛河灣水域（13-15 號碼頭）規劃興建遊艇碼頭區域，標的物水域面積約 3.4 公頃屬臺灣港務股份有限公司、陸域面積約 0.817 公頃則屬本府文化局，預計由高雄港區土地開發股份有限公司彙整港務公司及文化局所提供開發標的資料，並擬定招商條件、分潤機制等統籌辦理招商事宜，再由本案促參授權機關文化局簽辦行政委託契約，後續整體泊位配置則預計由投資廠商進行設計規劃。</p>

農林部門業務質詢及答復（李順進）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	李議員順進
質詢事項	大林蒲地區有農民種植之農作物因已有倒伏的可能，為避免因災害倒伏而傷害路過民眾欲先行砍除，得否針對該農民土地上之作物先行辦理查估作業？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、查大林蒲遷村案需地機關為經濟部工業局，針對農作物查估部分，鑒於農作物成長與熟成有一定週期，不同年期與大小其補償金額不同，且涉及遷村補償與救濟之發價時機，太早查估會有作物現況與查估情形有落差，致使民眾質疑查估內容準確性不足之問題發生。基此，農作物查估時點仍需以需地機關通知為主，本府業於 109 年 3 月 10 日大林蒲遷村專案辦公室研商會議決議需俟經濟部工業局完成園區報編後才進行全面農作物調查，約 111 年第 1 季開始啟動。</p> <p>二、承上，倘針對個別農民先行查估，可能遇到之質疑或問題如下：</p> <p>(一)該農民於查估後移除作物，倘後續又種植補償單價高之作物，待本府農業局全面調查時，恐被要求要一併補償。又其他農民得知可先行查估，但已改種補償單價低之作物，恐要求農業局是否針對先前種植舊有作物一併查估補償，以示公平。</p> <p>(二)倘該農民於查估後辦理所有權移轉，後續新地主種植之作物亦會要求補償，導致補償費不知該給新地主亦或原地主，恐造成一塊土地領 2 次補償費之情形。</p> <p>(三)該農民於先行查估後移除地上物，俟報編後農業局全面進行查估時（可能隔 1-2 年）鄰地地主因不明緣由，恐質疑為何現地並無作物仍可領取補償費，質疑市府有圖利他人之嫌。</p> <p>三、綜上，因地上物補償費係由需地機關經濟部工業局編列經費予以補償，倘因針對個別農民先行查估進而衍生上開問題與質疑時，恐影響後續補償發放作業，影響民眾權益，爰此，針對農作物查估作業，仍應俟經濟部進行園區報編後才全面進行農作物調查。建議民眾針對土地上作物應作適當之栽培管理。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.5 高市府水市一字第 10935261500 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	林議員宛蓉
質詢事項	一、和義街、和祥街附近區域排水不良，造成明孝里社區內住戶淹水嚴重，為什麼工程一直流標，嚴重延宕工程進度，如何維護居民生命財產安全？ 二、三國通道大貨車專用匝道口淹水，導致市民朋友車輛損毀沒國賠，建議興建抽水站有效解決淹水問題。 三、會後邀本席會勘鎮東三街抽水站抽水警戒線原 105 降低至 85。 四、港壽街 269 巷與港壽街該地段易淹水應儘速改善。 五、前鎮區永豐路 126 巷、瑞隆路 208 巷、222 巷逢雨必淹，未見改善。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、本案經本府水利局於 108 年 3 月現場勘查該路段排水設施，發現部分溝內遭 AC 廢料倒入造成阻塞，已於 108 年 4 月 30 日改善完成，已有明顯降低積淹水發生頻率；又本局於 109 年度編列 1,350 萬預算辦理該址排水改善工程，經 109 年 5 月 5 日及 5 月 12 日二度流標，目前辦理重新檢討，俟檢討完成將積極辦理發包作業，預計於 109 年 6 月上網招標。 二、有關三國通道大貨車專用道匝道口積水國賠事件，係經本府國家賠償事件處理委員會第 106 次委員會決議拒絕賠償（高雄市政府法制局 109 年 3 月 2 日高市法局訴字第 10930168200 號函）。近年因氣候變遷影響，瞬間強降雨常超過設施保護標準，故本局 108 年已於國道末端抽水機房增設一組臨時抽水機組，以因應 108 年度汛期之防汛整備，並於 109 年 3 月再於專用匝道上架設移動式抽水機組，以因應 109 年度汛期之短期作為，以減緩強降雨造成市區道路產生積水淹水頻率，而本案亦已納入雨水下水道重新檢討案辦理相關改善對策。 三、本府水利局已排定於 109 年 6 月 2 日上午 10 時，於鎮東里里辦公室辦理「鎮東三街抽水站操作及周邊道路側溝排水疑義」會勘，會中一併討論鎮東三街抽水站調降起抽水位之可行性，已與貴席服務處聯絡，敬邀貴席參與。

- 四、本案經本府水利局於 108 年的 4 月會同明義里里長現場勘查，因小港區崇安街地勢較港壽街高約 40 公分，以致地表逕流順地勢流入港壽街 269 巷，故本局已於 108 年 5 月增設多處清掃孔以增加洩水功能，經洽當地里長已有明顯改善道路積水情況。
- 五、有關貴席反映前鎮區永豐路 126 巷、瑞隆路 208 巷及 222 巷易淹水問題，經本府水利局 108 年 3 月於現場勘查，發現永豐路 126 巷道路側溝遭堆置砂包阻塞，本府水利局已即刻辦理清除作業，經追蹤已有明顯改善積水問題，歷經 109 年 5 月豪雨事件經訪談當地住戶表示無積淹水事件發生。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.11 高市府海洋服字第 10931746600 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	林議員宛蓉
質詢事項	行政院農委會前鎮整體發展計畫（多功能漁具倉庫、船員服務中心及漁產品多功能物流大樓）進度為何？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、前鎮漁港發展方向，依漁業署「前鎮漁港整體發展計畫委託專業服務」規劃報告有短中長期構想，在短期部分，本府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」，經費需求新台幣 4,500 萬元，已獲經濟部水利署核定經費，內容包含魚市場大樓景觀及地坪等設施改造、魚市場老舊建物拆除及整地綠美化、魚市場圍牆景觀改善綠美化工程等，108 年 12 月完成工程發包，109 年 3 月開工，預計 109 年 11 月底前完工。</p> <p>二、在中長期部分，行政院農業委員會依據 109 年 2 月 14 日召開「前鎮漁港建設專案小組」第 1 次會議、3 月 30 日召開第 2 次會議決議，於 109 年 5 月 1 日陳報「前鎮漁港建設專案（中長程）計畫（110 至 113 年度）」予行政院，計畫內容包含「新建多功能水產品物流大樓」、「新建多功能船員服務中心」（包含多功能漁具倉庫及船員服務中心）、「港區碼頭新（改）建」及「景觀環境營造」等四項工作，總計編列 40 億元（中央公務預算 40 億元、民間參與 0.9 億元），刻由行政院交付國家發展委員會審議中。</p>

農林部門業務質詢及答復（林宛蓉）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	林議員宛蓉
質詢事項	一、高雄國際花卉市場旁崇安街人行道環境請整頓改善。 二、另人行道黑板樹建請移除，避免造成地磚突起影響用路人安全。 三、高雄國際花卉市場設置「市民農場」之可行性？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、有關高雄國際花卉市場（以下簡稱高雄花市）旁崇安街人行道環境整頓案，109 年 5 月 7 日會同林議員宛蓉、里長及當地居民現勘，本府農業局已於 109 年 5 月 26 日張貼施工公告，並已於 109 年 6 月 4 日完工。 二、另高雄花市旁崇安街人行道黑板樹等大型樹種遷移案，因遷移費用本府農業局須編列年度預算，且樹木遷移需與護樹團體等相關專業單位進行現地會勘，俟會勘結果據以辦理後續事宜。 三、高雄花市規劃為市民農場之可行性： (一)經查高雄花市四公頃土地原規劃為「高雄農業高值化園區」，該區土壤不宜種植蔬果等農作物。 (二)此外亦須考量每日花卉進行拍賣時段，輸運貨車動態頻繁，恐危及市民進出人身安全。併應考量水源、電源、衛生設備等接應，及堆肥、垃圾等環境管理問題，如夏季恐易孳生病媒蚊引發登革熱疫情，且人員進出更加頻繁致管理上難以掌握。 (三)綜上所述，高雄花市目前規劃設置為「市民農場」恐有窒礙難行之處。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.5 高市府水市一字第 10935271600 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	李議員柏毅
質詢事項	一、去年跟今年的豪雨造成右昌地區淹水有不什麼不一樣？ 二、去年 0719 淹水住戶有沒有補償？或補助防水閘門？針對一地區若已經做到瓶頸了，是否可以向居民說明或聽取居民意見？ 三、高雄市區鐵路地下化－左營計畫植栽樹木問題，未來目標？ 四、期待新庄一路下月中通車，建議與養工處、交通局能針對周遭配套措施能做完整的規劃。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、去年楠梓區之最大 10 分鐘、最大 60 分鐘及最大 120 分鐘雨量均超過 5 年重現期標準，而今年之最大 120 分鐘雨量超過 5 年重現期標準，最大 10 分鐘、最大 60 分鐘雨量近達 5 年重現期標準，日累計雨量約 400mm 超過去年日累計雨量約 187mm，上述兩次降雨事件屬於不同類型，去年豪雨事件屬短延時強雨類型，而今年則為長延時降雨類型，上述兩次降雨事件均已超過原規劃雨水下水道設計標準，使道路排水收集系統無法順利將地表逕流排至雨水下水道，造成路面積水情形發生。 二、有關 108 年 0719 豪雨淹水 50 公分以下屬非法定補助範圍，本府無相關補助或補償措施，淹水 50 公分以上已由本府社會局辦理相關補助，另有關補助防水閘門部分，本府目前納入 110 年預算研議。 另本府水利局為解決楠梓區右昌地區淹水情形，委託專業技術服務團隊進行排水規劃檢討，依據檢討結果分為短中長期計畫，計畫內容分述如下： (一)短期計畫－雨水下水道、側溝等排水改善工程： 經檢討 C（藍昌路）、E（中泰街）、H（盛昌街、右昌街 187 巷、三山街）、I（廣昌街、廣昌街 175 巷、右昌街 150 巷）幹線部分雨水下水道及側溝有排水斷面不足情形，預估改善經費約 1.48 億元。 (二)中期計畫－新增雨水調解池：

分別於 D 幹線（智昌街）及 E 幹線（三山街）新增雨水調節池，蓄水面積分別為 0.44 公頃及 0.37 公頃，預估改善經費分別約 8,531 萬元。

(三)長期計畫－廣昌排水改善（擇一方案辦理）：

方案 1：規劃於軍方權管土地上設置分流箱涵（550 公尺）及新增抽水機組 8CMS，預估改善經費約 1.88 億元。

方案 2：新增雨水調節池 5.49 公頃及新增抽水機組 8CMS，預估改善經費約 2.11 億元。

上述改善方案本府水利局將逐年向中央爭取預算，並配合編列地方自籌款辦理。

三、本府水利局代辦「高雄市區鐵路地下化園道開闢工程－左營計畫」植栽樹木問題，經於 109 年 5 月 6 日召開說明會，後續以當地居民意見為基礎，並參採各單位意見，及考量安全性與公眾利益等，進行植栽配置調整，區內既有喬木總計 1,945 棵，除受病蟲害、枯木計 348 棵，以及涉及安全性等需移除樹木計 165 棵與設施牴觸進行區內移植 112 棵，餘約 1,320 棵則現地保留，並規劃新植多樣性樹種約 1,733 棵，以創造多樣性的植物生存環境。

四、為改善長期以來鐵路造成高雄市的交通不便，由本府水利局辦理的鐵路地下化園道開闢工程「左營計畫」，自 109 年 1 月份開工以來，將區內道路開通列為優先工項，新莊一路/勝利路原規劃於 6 月中旬通車，目前雖遇到 5 月下旬梅雨鋒面強降雨影響，施工團隊在兼顧工程品質，並於天氣放晴後努力趕工，後續將於開放通車前，邀集工務局養工處及交通局等相關單位辦理現地會勘，並依各單位意見增加周遭配套措施，以維用路人安全。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.5 高市府水市二字第 10935280600 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	林議員富寶
質詢事項	一、有關旗山區 P 幹線雨水下水道災後復建工程，人行道樹木植栽已有不少樹木枯死，請水利局要求廠商儘速處理；另堤防周邊雜草叢生，請儘速派員進行除草作業，以利景觀及居民活動安全。 二、台 3 縣（延平一路）排水不及造成多處淹水，相關工程已多次流標，請水利局重新審視合約內容，務必如期發包。 三、五號排水散發惡臭，請水利局說明原因，並積極處理相關臭味問題。 四、高 43 線道路邊坡土石滑落，請水利局邀集相關機關進行水土保持工程會勘。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關旗山區堤防旁人行道樹木植栽因「P 幹線雨水下水道災後復建工程」已有不少樹木枯死，本府水利局訂於 109 年 6 月 4 日，邀承包商至現場勘查，以釐清權責，另堤防周邊雜草叢生案，已派工清除，預計於 109 年 6 月完工。 二、本府水利局刻正辦理「旗山區延平一路 468 巷新設側溝工程」發包作業，其新設側溝工程，係為分流延平一路道路排水至旗山五號排水，預計 109 年 8 月底完工。 三、有關五號排水舊河道散發惡臭問題，經現場勘查上游水流已由新排水段排放，既有五號排水承接鄰近住戶雨污水，於晴天時因排水量不足會造成惡臭，水利局防洪維護科已於 109 年 2 月 3～7 日及 109 年 4 月 13～19 日進行五號排水疏通；另污水二科於 109 年 5 月 30 日再次邀五號排水旁之東方帝國大樓溝通協調，請予將雨污水改管以利污水用戶接管（本局污水管線已預埋至該大樓出入口）。此外，五號排水新河段部分，水利局亦刻正辦理該區域的污水用戶接管，積極處理相關臭味問題。 四、高 43 線道路邊坡土石滑落之問題，本府水利局（水土保持科）預計於 109 年 6 月中旬辦理現場勘查。

農林部門業務質詢及答復（林富寶）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復)	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	林議員富寶
質詢事項	<p>一、本（109）年大樹區荔枝戶未能收成，請農業局探討是因天然災害還是農藥問題？</p> <p>二、本年荔枝椿象卵片收購情形？林務局用地荔枝椿象防疫缺口如何辦理？應補助化學防治？</p> <p>三、六龜區琉璃蟻防治成效如何？</p>
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、本（109）年大樹區荔枝戶未能收成，請農業局探討是因天然災害還是農藥問題案：</p> <p>（109）年本市玉荷包產量正常，因年初低溫刺激開花時間較晚，使得收穫期略比預估期晚 1 週，本年產季預計至 6 月中旬結束。有接獲大樹零星田區果實產季落果現象，除了荔枝細蛾幼蟲鑽食果蒂促使離層產生導致落果，日前豪大雨亦造成果實水傷落果，建議有效防治措施為田間衛生管理及化學農藥防治。</p> <p>二、本年荔枝椿象卵片收購情形？林務局用地荔枝椿象防疫缺口如何辦理？應補助化學防治案：</p> <p>(一)本市 109 年荔枝椿象卵片收購計畫自 2 月 10 日至 5 月 29 日止，共收購 32 萬 1,006 片。</p> <p>(二)行政院農業委員會自 108 年起已明確要求林務局落實國有林事業區荔枝椿象防治管理。</p> <p>(三)本府農業局提供農民團體（產銷班）、區公所（個人）申請辦理荔枝椿象化學防治補助，每公頃補助 2,000 元，目前申請面積 930.3882 公頃，補助金額為 1,860,776 元。另外委託農會雇工並提供農藥辦理農村社區公共地、廢耕園化學防治。</p> <p>三、六龜區琉璃蟻防治成效如何案：</p> <p>(一)危害本市六龜區之琉璃蟻為「褐色扁琉璃蟻」，其棲息範圍廣泛多元且受驚擾後極易遷徙造成擴散，在外覓食的工蟻僅佔整體族群的 30%，所以在進入婚飛期前 1-2 個月使用餌劑滅除蟻窩是最重要的防治方式；另因琉璃蟻進入婚飛期後有</p>

翅個體即不再取食，故進入婚飛期後需改用物理防治方式，於戶外設置誘蟲燈，底下放含有少量清潔劑的水盆，進行燈光誘殺。

- (二) 109 年本府已召開 2 次防範褐色扁玻璃蟻滋擾會議、3 場琉璃蟻宣導說明會，於 3 月 15 日前發放 6,000 瓶餌劑予民眾，並在 3 月底前全面佈放完成。另於 5 月 19 日再次發送 8,800 瓶餌劑及 12,650 個餌站，已委由區公所發放。並於本府農業局網頁放置琉璃蟻防範滋擾各式圖卡及宣導影片，並請公所廣為宣傳。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府海洋產字第 10931693000 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	郭議員建盟
質詢事項	新冠肺炎疫情是否打亂高雄郵輪產業發展？請海洋局函請行政院調整高雄港埠旅運中心大樓部分樓層，優先提供觀光產業使用，以提升其使用效益。
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>因新冠肺炎疫情在郵輪上發生群聚感染事件，造成國際郵輪形象重創，此產業結構與郵輪艙房設計勢必將進行調整，且尚需俟疫情有舒緩或新冠肺炎疫苗生產後，才得以挽回消費者對郵輪觀光市場之信心，故本府海洋局目前對後新冠肺炎疫情，因應作為研擬如下：</p> <p>一、中央郵輪振興措施：</p> <p>(一)《交通部對受嚴重特殊傳染性肺炎影響發生營運困難產業事業紓困振興辦法》： 主管機關對在臺承攬國際郵輪之旅行業、國際郵輪業者與國際郵輪場站內商業服務設施業者之紓困、補貼、振興項目及基準如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.獎助國際郵輪在臺承攬旅行業操作複合母港航線。 2.國際郵輪業者因營業需要於我國准許靠泊日起至 110 年 6 月 30 日止，給予到港船舶其應繳碼頭碇泊費 50%補貼。 3.國際郵輪場站內商業服務設施之承租業者（免稅商店、郵輪商業廣告、郵輪旅客服務業務），自中央流行疫情指揮中心宣布國際郵輪禁止靠泊我國港口之日起，給予 9 個月全額場地租金補貼。 <p>(二)修正《交通部觀光局推動境外郵輪來臺獎助要點》： 自中央流行疫情指揮中心公告禁止國際郵輪靠港停泊之日後，致郵輪公司無法依原計畫來臺灣，依據原法條規定，將因無抵離港口時間而無法請領獎助金。考量郵輪市場特性，廣告確已於我國禁止國際郵輪灣靠港前執行並投放，確已達到獎助郵輪公司以擴大臺灣品牌知名度之目的，並形塑臺灣</p>

多個港口為亞洲郵輪重要目的地之形象，因此修正該獎助要點，增訂因非可歸責於郵輪公司之事由，致郵輪無法依原訂計畫靠泊之例外規定，仍可申請獎助金。獎助基準為停靠臺灣超過 12 小時，每航次最高獎助 1 萬 5 千美金；停靠 12 小時以下，每航次最高 7 千 5 百美金。

(三)中央制定之相關紓困振興方案，本府海洋局皆於第一時間轉知航商與旅行社，並告知倘有需要協助之處可直洽本府海洋局。

二、國際郵輪航商因應作為：

本府海洋局經向航商了解，待新冠肺炎疫情趨緩且各國港口解禁之時，航商擬調降郵輪載客人數至可搭載人數之 30% 至 50%，藉以調整旅客於餐廳用餐之空間分配，使旅客於船上公共空間活動時仍能保有安全社交距離，另船上空間配置及相關設施設備亦可能配合調整之。

三、交通部航港局研擬疫情後國內航線營運準則：

待疫情趨緩後，航港局研擬階段性開放國際郵輪靠泊我國港口及來台經營國內航線，準則如下：

(一)航商需出具文件：開航計畫書、未曾發生船上感染及船上船員無感染確診病例聲明書、防疫演練計畫、因發燒或需隔離檢疫無法登輪之改票退票作業規定、配合國家政策緊急停航之退票作業規定（需全額退費）等。

(二)船上防疫作業與措施：

- 1.船員健康管理：每日自主健康管理，無發燒、呼吸道等症狀者，才可執行航班運務，減少郵輪間或地區間船員更換。
- 2.登船離船防護：所有人員登船前須進行健康申報、體溫檢測及旅行證件查核，分時段登船以縮短登船流程。
- 3.船舶設施：登船舷梯口及廊橋配置體溫監測儀，空調系統循環消毒程序，客艙、船員房間公共區域空調配置 100% 室外空氣循環系統。
- 4.客艙及公共區域防疫規定：張貼防疫資訊，提高殺菌消毒等級，設置酒精性乾洗手液及額溫槍等，分時分區用餐規定，座位區擴大間距、座位減半、或加設透明屏蔽，取消自助取餐服務等。
- 5.防疫醫療物資及設備升級：醫療中心需配置隔離病房及足夠之防護用品、提出醫療廢棄物處置及隔離管制程序等。

(三)旅客條件：登船前 14 天內無國外旅遊史之健康自主聲明書、實名制購票及登船等。

四、研擬國內郵輪跳島旅遊：

(一)待疫情趨緩並達到中央郵輪國內航線復航條件後，期望透過國內郵輪跳島模式，逐步恢復郵輪產業在台灣的運作，並重拾旅客對郵輪旅遊的信心。由交通部觀光局於 108 年補助本府與基隆市政府、連江縣政府、台東縣政府辦理「春遊跳島郵輪行銷活動推廣計畫」，執行單位為台灣遊輪產業發展協會，此研究計畫是以中小型頂級郵輪為交通工具，並透過本島與離島觀光資源分析，規劃郵輪跳島亮點主題行程方案，串連地方獨特觀光航程，藉此推廣與連結在地觀光產業發展，並可結合國民旅遊卡提供國內民眾相關服務。

(二)本府海洋局與台灣遊輪產業發展協會持續保持聯繫，後續規劃將以基隆與高雄為郵輪母港基地，開發 4 天 3 夜跳島航線或 7 天 6 夜遶島航線等觀光產品，以吸引國際郵輪旅客及國人從海上欣賞台灣島嶼的美，並解決離島住宿、交通等問題，注入本島與離島新的觀光動能，促使高雄市郵輪產業朝向多元且多面向的蓬勃發展，並可結合國民旅遊卡提供國內民眾相關服務。

五、與旅行社合作開闢新遊程：

近年來到訪高雄港之郵輪旅客採自由行方式者日益增加，尤其對港口城市的歷史古蹟、文化、宗教與人文相當感興趣。因此本府海洋局與旅遊社業者合作開闢 2 條高雄岸上觀光路線，佛光山及蚵仔寮漁村遊程，期望透過在地特色文化遊程，讓到訪旅客有不同的觀光體驗，吸引國際郵輪泊靠高雄。

六、觀光計程車技能研習班：

因應新冠肺炎疫情，本府海洋局與交通局輔導之「高雄市計程車促進會」日前申請到公路總局補助計畫，刻正辦理觀光計程車技能研習班，並由本府海洋局媒合該會與梓官區漁會合作，於 109 年 4 月 16 日至蚵仔寮漁港實地培訓。期望透過此技能研習，培植在地計程車擁有專業的接待服務能力，計程車司機得藉此發展觀光導向模式，未來在國際郵輪旅客重返高雄時，不僅能享有舒適的交通體驗，更能透過計程車司機專業解說，深度認識高雄的魅力，為高雄觀光業注入新的發展動能。

七、郵輪旅客服務培訓新增防疫課程：

本府海洋局與高雄市菁英外語導遊協會合作執行「2020 高雄港郵輪旅客服務計畫」，藉以營造本市友善國際郵輪旅客環境並提升本地導遊接待國際旅客能力，除了提供郵輪旅客岸上觀光資訊諮詢服務外，更開設郵輪服務培訓課程，提供本地領隊導遊及大專院校學生外語和跨文化溝通之接待能力，以利本市擴充國際事務處理人才。因應今年新冠肺炎疫情危機對郵輪產業的影響，未來開設培訓課程時將要求納入防疫及感染管控觀念，以增加旅客服務櫃台人員的防治應對能力並落實自主防護作業。

八、本府業於 109 年 5 月 29 日函轉郭議員針對提升高雄港港埠旅運中心大樓之商業使用空間比例，相關建議供臺灣港務公司及交通部參考。

農林部門業務質詢及答復（郭建盟）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.9.10 高市府海洋產字第 10905093100 號函復)	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	郭議員建盟
質詢事項	新冠肺炎疫情是否打亂高雄郵輪產業發展？請海洋局函請行政院調整高雄港埠旅運中心大樓部分樓層，優先提供觀光產業使用，以提升其使用效益。
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	詳如附件。

檔 號：
保存年限：

臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司 函

地址：80443高雄市鼓山區臨海二路62號
聯絡人：蔡文祥
聯絡電話：07-5622477
電子信箱：T02614@twport.com.tw



受文者：高雄市政府

發文日期：中華民國109年9月7日
發文字號：高港設計字第1093058024號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：



主旨：有關貴府函洽高雄市議會郭議員建盟於市議會第三屆第3次定期大會農林部門業務質詢內容有涉建議提升高雄港港埠旅運大樓之商業使用空間比例評估一節，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴府109年8月21日高市府海洋產字第10932472300號函。
- 二、有關本分公司辦理「高雄港客運專區建設計畫案」，係為提供國際郵輪靠泊高雄港時，給予進出旅客舒適的旅運空間，同時並整合港務公司總公司及高雄分公司散佈在港區各地之所屬單位於大樓內辦公，以提升港埠服務效率及品質，係屬公共服務性質之建物，並業依程序報奉行政院核定在案，合先說明。
- 三、另依都市計畫相關規定，本案基地位於「高雄多功能經貿園區特定區計畫」範圍內，土地使用分區為「特定文化休閒專用區(特文五)」，容許使用項目為僅專「供港務大樓、旅運大樓、海洋文化及流行音樂中心及其相關附屬設

高雄市政府 1090908

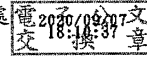


10905093100

施、事業使用」，爰無法作為商業或其他類別之建物使用。

正本：高雄市政府

副本：臺灣港務股份有限公司、本分公司業務處、秘書處、工程處



裝

訂

線

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水市一字第 10935202500 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	鄭議員光峰
質詢事項	一、小港地區依現況雨水下水道、中小排等還要做需要多少經費？ 二、高雄市雨水下水道設計都以 70 毫米為原則，未來遇強降雨有沒有可能增強改善？
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、依據「高雄市小港區雨水及污水下水道系統規劃報告」本區共規劃下水道幹支線共 40.21 公里，至今建置完成率已達 90% 以上。再查，本次豪雨積淹水通報案件，其成因多屬垃圾阻塞或局部較低窪或瞬間強降雨造成地表逕流排水不及，非屬雨水下水道系統性問題，為改善積淹水上開態樣，水利局將積極針對局部積水成因進行改善，維持排水效能，即可有效降低積淹水發生之機率。如有下水道發生破損，第一時間將儘速搶修，並視破損情形爭取經費進行下水道改建。而中小排部份，本府水利局亦每年編列預算辦理清疏及環境整理，維持排水效能。 二、依據營建署雨水下水道設計指南，降雨強度均採 5 年重現期為設計標準，即約為容納 70 毫米之時雨量，經查此次豪雨本區內積淹水通報案件，除局部因垃圾雜木阻塞排水孔致無法退水外，大多處區域皆於雨勢稍緩後即迅速退水，且本區雨水下水道建置率已達 90% 以上，故應著重於既有排水設施之維護管理，以維持其排水效能。另有關貴席建議部分，水利局將提報前瞻計畫爭取補助辦理小港區雨水下水道檢討規劃，如獲補助，可藉由雨水下水道重新檢討，提昇本區遭遇強降雨時之防洪排水能力。

農林部門業務質詢及答復（鄭光峰）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	鄭議員光峰
質詢事項	建請研議調降高雄國際花卉場使用費之可行性。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、有關高雄國際花卉市場（以下簡稱高雄花市）於 108 年 11 月 2 日函請本府農業局調降營業租金，本府農業局經簽會本府法制局、財政局及主計處，本案於 109 年 1 月 6 日簽准，花卉市場分貨場租金由 150 萬調降為 30 萬元。</p> <p>二、高雄花市目前營運產生虧損，除應改善營運並進行組織改造外，仍須檢討人員編制（包括董監事會組織）、薪資結構及各項營業費用及獎勵金等，並加強冷藏庫、分貨場等相關業務。優先以開源節流之措施增加市場盈餘空間。</p> <p>三、又依據「高雄市各批發市場因應受嚴重特殊傳染性肺炎影響之振興計畫」，高雄花市為一等市場可申請補助費用以 80 萬元為限，本案已函請高雄花市倘有需求依限提出申請相關補助經費。</p> <p>四、另本府農業局辦理 109 年度高雄市推動花卉產業振興計畫總計約 1 千 2 百萬元（其中補助高雄花市約 2 百萬元），主要行銷本市火鶴花，藉由辦理多場花藝景觀佈置及校園插花教育推廣活動，進而提升民眾參與居家綠美化及校園美化、培育新一代花卉相關知識，以增加民眾消費花卉之意願，另加強行銷高雄在地花卉，以協助產業渡過難關。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水保字第 10935237700 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	范議員織欽
質詢事項	一、有關萬山部落崩塌地水土保持計畫，請水利局持續提供策略及方法儘速改善。 二、有關茂林里集水井兩貨櫃影響出水口情事，請水利局邀集第七河川局等相關單位，進行現地共同會勘，以釐清權管問題。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、本案萬山部落下方崩塌地第一期及第二期工程已完成，未施做邊坡保護工程區段，也於 109 年 5 月 20 日會同水保局臺南分局、茂林區公所、本府水利局水保科及當地民意代表等共同會勘，依會勘紀錄結論，本府水利局將提送（第三期）水土保持工程勘查紀錄表（概估經費 25,400,000 元），函送行政院農業委員水土保持局臺南分局。 二、本案清淤工程已完成，因集水井內還存有兩座貨櫃，已訂於 109 年 6 月 11 日邀請相關單位辦理現場會勘，以釐清權管問題。

農林部門業務質詢及答復（范織欽）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	范議員織欽
質詢事項	申請休閒農場相關規定為何。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、申請設置休閒農場之場域，應具有農林漁牧生產事實。 二、設置休閒農場之農業用地占全場總面積不得低於百分之九十，至少應符合下列規定： (一)農業用地面積不得小於一公頃。但全場均坐落於休閒農業區內或離島地區者，不得小於〇・五公頃。 (二)休閒農場應以整筆土地面積提出申請。 (三)全場至少應有一條直接通往鄉級以上道路之聯外道路。 (四)土地應毗鄰完整不得分散。 (五)集村農舍用地及其配合耕地不得申請休閒農場。 三、申請籌設休閒農場，應填具籌設申請書並檢附經營計畫書。相關文件可至「 https://ezgo.coa.gov.tw/LeisureFarm/ 」或「農業易遊網/公開資訊/休閒農場申請系統」下載。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水維字第 10935249300 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	李議員喬如
質詢事項	5 月 22 日七賢抽水站抽水機壞了，造成七賢路、五福路、大勇路到北端街淹水，請水利局會後透過區公所邀集港都里、壽星里、教仁里、新樂里、中山里、瀨南里、中原里及府北里等 8 里里長及民意代表至公所商討如何處理賠償。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	本府水利局預訂於 109 年 6 月 10 日下午 14 時 30 分，於鹽埕區公所大禮堂辦理「0519 豪雨事件淹水改善說明會」，說明會將邀集該區市議員及鹽埕區 8 里里長及本府相關局處，就淹水改善說明及其他問題進行完整說明及討論。

農林部門業務質詢及答復（陳幸富）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水保字第 10935283300 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	陳議員幸富
質詢事項	一、524 地號護岸工程，請水利局說明規劃施作進度。 二、茂林區民權國小滯洪池溢流，恐影響當地農地水土保持，請水利局 6 月底前邀集相關機關進行會勘。 三、請水利局向市民說明下水道清淤工程，避免市民誤認為一般溝渠清疏作業。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、有關 524 地號護岸工程，由於經費龐大均已專案提報工程案件送行政院農業委員會水土保持局爭取經費補助，水土保持局亦於 108 年 5 月 10 日主動來電索取勘查明細，本府水利局亦於 108 年 8 月 16 日及 10 月 18 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。 二、有關那瑪夏區民權國小滯洪池溢流部分，茲訂 109 年 6 月 12 日邀集議員、教育局、民權國小、原民會、下游地主…等會勘研議解決辦法。 三、區域排水、中小排水及雨水下水道清疏業務係由本府水利局負責，至一般性溝渠、道路側溝清疏業務則由本府環境保護局負責。其中，雨水下水道清淤工程為侷限空間作業，需有足夠的通風、照明、氣體偵測、生命偵測器材等配合作業，且下水道集流時間短、水位變化迅速，危險性相較一般溝渠（道路側溝等）清疏作業高；此外，雨水下水道位於市區道路下方，須配合交通維持措施方可開孔進入箱涵辦理清疏作業，施工期間將影響交通，且因施工空間受限，所需作業時程較長，本府水利局於施工前均會先通報里辦公處協助宣導周知。另依清疏開口契約規定清疏作業進行時需懸掛工程布條，內容含有雨水下水道清疏工程名稱與業務單位等相關資訊，以利週知民眾該處係本府水利局正辦理雨水下水道清疏作業中。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	陳議員幸富
質詢事項	一、如何推動那瑪夏區省水管路灌溉計畫？ 二、調查那瑪夏區種植龍鬚菜的戶數、種植面積？請農業局和甲仙區農會輔導成立龍鬚菜產銷班，並請輔導龍鬚菜產銷班做好品質上的把關及尋找願意合作廠商、公司運銷，穩定銷售方案。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、如何推動那瑪夏區省水管路灌溉計畫案： (一)有關「早作管路灌溉」經費，今年本府農業局仍持續向中央爭取 527 萬元，由美濃、內門及甲仙地區農會持續協助推動辦理。除農會外，今年亦納入那瑪夏區公所為推廣單位。 (二)那瑪夏公所提 109 推廣省水管路灌溉計畫已送至農業局審查，目前已知申請案件 14 件，初估有 30 噸水槽 3 座、50 噸 6 座、70 噸 2 座。公所受理後需現勘，若申請案件皆符合申請條件，公所需將核准結果登錄至早作灌溉系統，案件始核准成立，農業局將持續輔導公所辦理。 (三)省水管路灌溉計畫補助項目包含，田間管路灌溉系統：穿孔管系統、噴頭系統、微噴系統、滴灌系統；灌溉調控設施：動力設備：馬達（含抽水機）、引擎、柱塞式泵；調蓄設施（蓄水槽）；調節控制設施：自動化控制、微氣象調節、液肥注入器、過濾器或其他可供灌溉系統調控之設施。 (四)有關那瑪夏區申請人須檢附資料及申辦方式簡述如下： 1.那瑪夏申請案可由那瑪夏區公所受理。 2.申請需檢附之資料為：申請書一份、國民身分證正、反面影本、地籍圖謄本及 3 個月之內土地登記謄本、承租國有地者，並需檢附租賃契約影本、承租私有土地者，需檢附土地設施同意書。 (五)省水管路灌溉計畫的補助標準為不論是田間管路灌溉系統或者是灌溉調控設施，其每項個別系統都有訂定最高補助基

準，依所提需求予以補助，每一農戶補助金額最高原則不得超過 40 萬元。

例如滴灌系統每公頃補助以 18 萬元為限、柴油引擎補助（灌溉用）每臺 1.1 萬元、蓄水槽容量 40 噸以上未滿 50 噸者，採用鋁合金或塑膠材料者補助 4.3 萬、採用不銹鋼材料者補助 8.8 萬元，採用 RC 材料者補助 21.8 萬元；有關補助項目及金額可向公所詢問。

(六)無法申請補助情況說明如下：

- 1.曾接受行政院農業委員會水土保持局、農糧署或其他相關機關補助管路灌溉系統者（符合再次申請補助條件者，不在此限）。
- 2.申請土地上種植檳榔、荖花及荖葉等作物者。
- 3.申請土地之土地登記謄本記載使用地類別項為林地者。
- 4.山坡地保育區及森林區之農牧用地，未依照山坡地土地利用限度內，已超限利用或未維護山坡地安全環境者。
- 5.申請土地位於公告行水區內者。
- 6.未經申請而於農地上完成管路灌溉設施者。

(七)符合再次申請補助情形說明如下：

- 1.灌溉系統已使用 10 年以上，已不堪使用，需更新改善。
- 2.曾接受穿孔管及滴水管補助且使用 3 年以上者。
- 3.曾接受調蓄設施（蓄水槽）補助且使用超過 15 年以上者。

二、調查那瑪夏區種植龍鬚菜的戶數、種植面積？請農業局和甲仙區農會輔導成立龍鬚菜產銷班，並請輔導龍鬚菜產銷班做好品質上的把關及尋找願意合作廠商、公司運銷，穩定銷售方案；有關那瑪夏區種植龍鬚菜之農民現況與日後發展，其說明如下：

(一)目前那瑪夏區種植龍鬚菜戶數約 50-60 戶（農民皆有兼種），種植面積約 50 公頃。

(二)現本市那瑪夏區，由甲仙地區農會輔導的蔬菜產銷班共有 4 班，那瑪夏區公所輔導的蔬菜產銷班共 1 班，蔬菜產銷班計總數為 5 班。本府農業局仍持續與甲仙地區農會洽詢當地農戶之意願，依其農戶之需求其成立專門種植龍鬚菜的產銷班，續行輔導設立。

(三)為輔導產銷班之品質上把關，讓輔導的農民生產安全優質的農產品，使得市民吃得安心、健康，本府農業局將持續推動

有機農業、CAS 國產優良農產品、產銷履歷等農業安全標章，其中落實安全用藥的產銷履歷標章更是推動安全農業的礎石。

(四) 農業局媒合加洲果菜運銷合作社長期與那瑪夏區農民合作，每週固定採購龍鬚菜上架超市通路，未來將持續整合現有資源，探尋農會運銷體系（如農會送台北果菜市場運銷）、或農會間相互配合運銷（如甲仙地區農會運送至鳳山區農會、高雄果菜市場）、網路銷售（高雄首選電商平台）或其他運銷合作社…等等管道，協助尋找適合之合作方式，以協助銷售，積極行銷本市原鄉優質特色農產品。

農林部門業務質詢及答復（黃秋嫻）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水維字第 10935427100 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	黃議員秋嫻
質詢事項	一、請水利局評估若抽水機故障，緊急增設移動式抽水機所需時間？另易淹水點或常故障抽水機組水利局是否考量增設備用抽水機，若經費不足可爭取動用市長第 2 預備金支應。 二、本次 0519 豪雨大岡山地區（潭底抽水站、嘉興抽水站、北溝抽水站）抽水機大多正常運作，為何還是有地方淹水。是否抽水機組不夠？還是雨真的下太大了？ 三、這次 0519 豪雨岡山、燕巢、梓官、橋頭、彌陀、永安部分淹水路段該如何補強？ 四、有關岡山區公園東路 6 號旁及岡山區維仁路 185 號等案例，已施作用戶接管，但未施作油脂分離，請問水利局類似個案如何補救處理？未來所有店家是否給予機會補做油脂分離接管？未來新設餐飲商家如何協助設置油路分離器？ 五、請水利局積極協商權責機關（第 6 河川局）辦理典寶溪及阿公店溪清淤作業，以避免淹水情形及孳生蚊蟲。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、移動式抽水機支援機組於旗山五號排水抽水站、彌陀及鳳山污水廠等三處待命，當值勤抽水機故障短時無法排除或抽水能量不足須緊急增設移動抽水機時，就近調派抽水機，視車程應可 2 小時到達現場。另中央經濟部水利署每年不定期有大型移動式抽水機組新購補助計畫，購置新機組。 二、經查 0519 豪雨，大岡山地區抽水站之抽水機組於豪雨期間均正常運作，惟短時強降雨超出市區排水保護標準及落葉妨礙側溝排水等情況，致發生短暫積淹水現象。 (一)岡山地區 24 小時累積雨量（388 毫米）已超過土庫排水設計保護標準（321 毫米），當土庫排水幹線水位高漲，導致兩岸相對地勢低窪之潭底地區內水無法排除，需以抽水機強力抽排，惟短延時強降雨的天氣型態，已超過當地道路側溝標準，因而有部分積淹水情事。

- (二)水利局刻正辦理潭底抽水站入流改善工程，增加潭底抽水站抽水效率，已於 109 年 4 月 2 日開工，實際進度 89.8%，預計 109 年 6 月底前完工，完工後可改善潭底抽水站抽水效能。
- (三)北溝抽水站已依規劃報告設置完成，但是永安聚落及新港聚落仍有淹水，主要有兩個原因，首先是依觀測雨量資料顯示，北溝排水集水區之永安雨量站最大 1 小時雨量達 77mm，24 小時累積雨量 333mm，已接近北溝排水系統 10 年重現期距暴雨量（358mm）之保護標準。
- (四)永安聚落及新港聚落都位在排水系統上游，且地勢比排水路低，由於排水系統尚在整治施工，因此聚落雨水宣洩緩慢。永安聚落尚在施工的工程有「永安區永達路排水系統治理工程」施工中，規劃興建寬 2.5M、高 1.8M 之箱涵長度約 460M，預計 110 年底前完工。而新港聚落部分，規劃辦理「永安區北溝排水第三期護岸整治工程，將目前 3~5M 排水寬度拓寬為 14M，以加速排水及降低洪水位，排水整治長度約 1,500M；目前辦理工程細部設計，預計 109 年 9 月開工、111 年 6 月完工。
- 三、(一)岡山區：本次 0519 豪雨岡山區多處淹水，因強降雨造成淹水情形，又部份地區位處地勢低窪且無公共排水設施，每逢降雨無處宣洩，造成淹水情事，目前已陸續盤點相關治理計畫及整治工程範圍需檢討現況排水防洪能力、及逐步強化資訊系統建置等工作。
- 1.針對岡山區相關改善工程：
- (1)「高雄市岡山區岡山路排水改善工程（重新發包）」已於 108 年 10 月 17 日開工、實際進度 28.73%，預計 109 年 8 月 31 日完工，完工後可改善岡山路、平和路、壽天路及大德一路週邊淹水問題。
- (2)「高雄市岡山區忠孝路雨水下水道工程」已於 109 年 3 月 12 日開工，因台電及自來水大崗山給水廠管線牴觸遷改中，預計 11 月底完工。
- 2.針對潭底社區相關改善工程：
- (1)「潭底抽水站入流改善工程」已於 109 年 4 月 2 日開工，實際進度 92.2%，預計 109 年 6 月底前完工，完工後可改善潭底抽水站抽水效能。
- (2)「潭底排水增設抽水設施改善及田厝排水左側護岸應急工

程」已於 109 年 4 月 2 日開工、實際進度 20.65%，預計 109 年 12 月底前完工，完工後可改善潭底社區淹水問題。

(3)潭底橋因梁底過低阻礙排水，水利局因應上下游護岸重建加高故亟需改建，考量腹地狹小引道將嚴重影響附近居民，故改為箱涵橋型式（ $W*L*H=8.5m*10m*2.8m$ ），橋梁引道改善 $30m*2=60m$ （南北向），總工程經費約 700 萬元，無用地費，目前已完成規劃檢討，後續向中央爭取經費辦理。

(4)潭底渠道浚深及護岸改善（潭底橋下游至高速公路）工程，潭底橋下游至高速公路因既有護岸老舊、部分路段無護岸及渠底淤積故需辦理護岸重建及渠底浚深，護岸改善左右岸共計 310m，渠底浚深（0.5m， $L=155m$ ），總工程費 2,800 萬元，目前已完成規劃檢討，後續向中央爭取經費辦理。

(二)燕巢區：有關燕巢區淹水路段，辦理情形如下：

1.成大街因道路下游未設側溝造成歷年積淹水情形，經水利局編列經費改善，工程部分已於 109.5.15 完工，已大幅提升排水效能。

2.安招路道路側溝溢淹積水情形，水利局現正辦理雨水規劃及評估改善方案，預計於 109.6.8 審查，俟完成後續辦淹水改善。

3.樹德科大前道路淹水情形，水利局已與下游段私有地地主完成協調同意使用，現正進行排水渠道施工，預計 6 月底完成，以提升防洪效能。

(三)梓官區：0519 連日豪雨氣象局雨量資料，日雨量累積達 368.5mm，另港十街屬地勢低窪地區，將重新評估降低中正路抽水站起抽水位，提高低窪地區排水效能。另都市計畫區內部分，正辦理梓官區（都市計畫區）雨水下水道檢討規劃，預計於 8 月辦理期中審查，於規劃完成後儘速辦理淹水路段改善。

(四)橋頭區：0519 連日豪雨氣象局雨量資料，期間最大時雨量達 77 毫米，日雨量達 395.5 毫米，已達防洪標準上限。水利局已委請規劃公司就隆豐路及公園路周邊排水改善評估案提出研擬改善方案，以改善該處積水問題。

(五)彌陀區：彌陀區四維路積水，目前正辦理『彌陀區四維路（南安國小旁）側溝及鹽埕排水旁閘門改善工程』，可增加排水效率。

(六)永安區：目前刻正辦理永達路排水系統治理工程案及研擬評估北溝排水整治工程規劃案，以提升北溝排水及永達路排水效益效能。

四、目前針對餐飲業皆有辦理用戶接管，除非有雨污混接、店家不願配合或施工寬度不足等才不納管。未裝設油脂截留器之餐飲業常造成管線堵塞，因此施工前會向民眾宣導自行設置油脂截留器，後續於里說明會及巷道說明會時會加強宣導。

五、典寶溪及阿公店溪清淤作業部分，本府水利局將另邀第六河川局及貴席服務處會勘研商。

農林部門業務質詢及答復（黃秋嫻）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	黃議員秋嫻
質詢事項	反對高雄肉品批發市場遷移至燕巢區。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	三民區高雄肉品市場遷移案辦理情形： 一、三民區肉品批發市場原將以市場整併方式辦理，整併案執行過程中，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，將協助輔導完成遷移。 二、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 109 年完成土地價購，並於 113 年完成遷移。本案擬興設交易設施、屠宰設施、冷凍冷藏設施及附屬設施等，完成後預估成交量每年 315,000 頭，交易金額 26 億元。 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」第三次會議紀錄，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。台糖於 108 年 9 月 19 日、108 年 11 月 27 日及 109 年 3 月 30 日召開三次價購協調會議。 四、另有關與燕巢區當地居民溝通方面，市府基於地方發展、協助產業轉型等立場，原則上予以高雄地區農會行政協助，惟仍須在當地居民均無抗爭，溝通無虞情況下方進行遷移計畫。倘若高雄地區農會無法於 109 年 8 月底之前適時取得當地居民之信任與認同，致無法適時遷場，再度延宕遷場期程，遷建計畫將取消改採市場整併方案執行，現有高雄肉品市場整併至本市其他肉品市場，市府並將取回三民區肉品市場現有土地（約 2.5 公頃），另為其他公共政策使用，配合三民區市政發展所需。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.10 高市府水維字第 10935200300 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	蔡議員金晏
質詢事項	針對鹽埕區淹水提出以下建議： 一、短期內增設移動式抽水站。 二、既有抽水站維管確實。 三、排水水位監測資料與抽水設施連動。 四、檢討規劃七賢抽水站集水區分洪可能性。 五、提升七賢抽水站效能。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、本府水利局為因應近日豪雨事件，已於七賢截流抽水站周邊增設緊急抽水機組，沉水式抽水機計 7 台：2 台 30HP、1 台 40HP、2 台 50HP、1 台 100HP、1 台 120HP；12 英吋移動式抽水機計 5 台，總計 12 台抽水機組。未來本府水利局將視鹽埕區重點淹水區域排水效能，持續檢討佈設抽水機組。 二、本府水利局將持續加強各抽水站維管，並落實各項督導機制。 三、本府水利局所轄抽水站、抽水設施，均依水位監測資料自動或人工起、停抽，制定操作標準作業程序並定期檢討之。 四、七賢抽水站原設計之集水範圍約為鹽埕區新樂街以北，經本府水利局辦理兩水下水道普查與規劃檢討後，鼓山區鼓山二路 37 巷下方水路匯入鹽埕區壽星街排水系統，增加七賢抽水站排洪負荷，本府水利局已請檢討規劃廠商進行方案研擬，在確認逕流總量後，採以抽水站功能提升方向研擬。 五、依營建署 108 年七賢截流抽水站健檢計畫，建議具有急迫性初步改善方案預估經費約為 404 萬。延壽中長期建議方案預估經費約為 2,667 萬。 另外鹽埕區七賢抽水站集水範圍約為新樂街以北，設有固定式抽水機 2 台共計 7 CMS，經調查鼓山區山區逕流在暴雨期間夾帶土砂穿越鼓山二路排入鹽埕市區，造成下游壽星、府北等里內道路積水情形，因應暴雨事件，現已調度移動式抽水機增援。後續考量外水長期接入鹽埕區，本府水利局規劃辦理七賢抽水

站功能提升，並釐清鼓山與鹽埕排水系統銜接問題，初步概估經費約 1.5 億元新台幣，刻正向內政部營建署爭取補助，以期提升排水防洪效能。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.11 高市府海洋服字第 10931752900 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	林議員義迪
質詢事項	隨達洋漁船返港之外籍漁工如何管控可能感染新冠肺炎問題？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>本府海洋局為避免隨遠洋漁船返港之外籍漁工造成新冠肺炎檢疫缺口，相關辦理情形如下：</p> <p>一、自中央流行疫情指揮中心宣布 109 年 3 月 19 日起限制所有非本國籍人士入境，依行政院農業委員會 109 年 4 月 23 日農授漁字第 1091333724 號、109 年 5 月 1 日農授漁字第 1091333875 號函及 109 年 5 月 18 日農授漁字第 1091334166 號函修正外籍船員入境防疫措施，其中境外僱用外籍船員隨船返港需依「境外僱用外籍船員隨船返港檢疫作業流程說明」，所有進港船員需進行「1 人 1 室」檢疫方式，其餘則送至防疫旅館進行檢疫。</p> <p>二、為防範疫情蔓延，避免發生防疫缺口，本府海洋局除每日派員進行檢疫船員之關懷查訪外，亦配合本府衛生局、行政院農業委員會漁業署人員進行遠洋漁船之外籍船員檢疫之聯合關懷查訪，從 109 年 3 月 19 日起至 6 月 8 日期間共關懷查訪遠洋漁船 66 艘，關懷船員 2,329 人，並發送防疫關懷包 1,973 份。</p> <p>三、為外籍船員隨船返港之檢疫需求，海洋局超前佈署進行港區檢疫區域規劃，除於前鎮及小港臨海新村漁港劃設遠洋漁船「檢疫管制區」外，另設置阻隔設施及 24 小時保全。同時規劃遠洋漁船返港採分批分時段入港，並爭取返港漁船分流至高雄商港碼頭泊靠，以紓解前鎮漁港返港高峰期壓力。</p> <p>四、迄至目前（109 年 6 月 11 日），所有遠洋漁船之船員均進行嚴格之檢疫管理，本府及中央各機關共同努力下應可順利完成管控。</p>

農林部門業務質詢及答復（林義迪）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.18 高市府水市二字第 10935561500 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	林議員義迪
質詢事項	旗山溪洲抽水站運轉較久，會有跳電情形發生，請水利局考量增設備用抽水機組。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	查旗山區溪洲抽水井之抽水機長時間運轉跳電情形，係因抽水機運轉時吸附垃圾，造成配電盤跳電情形，水利局已於 109 年 6 月 2 日與議員會勘在案，將於溪洲抽水井第二期工程內，增設配電盤安全裝置及攔污措施，以防止前開情形產生。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	林議員義迪
質詢事項	一、因應疫情協助農產品行銷。 二、火鶴花產業協助行銷作法。 三、美濃繳穀市府如何協助？ 四、肥料供應是否有壟斷？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、因應疫情協助農產品行銷案： (一)針對國內市場，因應疫情強化電商網購銷售，於「高雄首選電商平台」行銷當季蔬果及其加工品，按季推出主打品項，利用電視媒體、車站廣告、警廣等各項行銷管道，密集加強高雄首選農產全台曝光，並與國內電商攜手合作，擴大線上行銷模式。 (二)積極與國內大型通路合作上市季節農產，與全聯合作上架香蕉、橙蜜番茄、蜜棗、芭樂、青花菜、水蓮等農產；與全家便利商店推出木瓜、鳳梨截切即食水果盒，5 月份推出玉荷包荔枝水果盒，提供消費者選購；與家樂福合作上架芭樂及青梅等農產。 (三)針對鳳梨盛產季，整合果品截切場資訊，鼓勵學童營養午餐食用鳳梨作為飯後果品，推動「高雄市學校午餐採用高雄鳳梨獎勵實施計畫」，學校每學期最低食用鳳梨量達 250 公斤且食用次數 4 次以上，祭出每校獎勵金 1 萬元獎勵金。為媒合消費者及企業採購，公告「高雄市鳳梨銷售運費補助計畫」，鼓勵企業及民眾多加團購鳳梨。 (四)推動開拓海外其他市場計畫，包括參加波灣國際食品展（含拓銷 20 場次）及新馬拓銷計畫 80 場次、美加拓銷計畫拓銷 40 場次，積極開拓非大陸地區銷售通路。針對外銷市場，公告辦理蜜棗、火鶴花及玉荷包荔枝等重點農產國外市場輸銷獎勵計畫，獎勵農民、農民團體及貿易商三方相關銷售費用。

二、火鶴花產業協助行銷作法案：

(一)本市 109 年火鶴花種植面積為 40.7 公頃，預估總產量可達 952 萬支，種植面積以內門區 30 公頃為主要產區，旗山區 4.3 公頃及杉林區 2.8 公頃次之，其餘為零星栽培，火鶴花為多年生草本植物，進入開花期後採一葉一花生長模式，4~8 月份為盛產期，目前種植農戶主要多透過內門區農會及綠色花卉運銷合作社辦理共同運銷。

(二)本市火鶴花外銷國家主要為日本、香港、新加坡、澳門及澳大利亞等地，108 年外銷量為 1,776,237 支，今年恐因新型冠狀病毒肺炎疫情影響部分外銷量，為有效提升外銷量，農業局公告「109 年度高雄市拓展火鶴花國外市場獎勵實施計畫」，獎勵火鶴切花外銷海外市場，補助火鶴花每支 2 元（1 元補助農民包裝及運費，1 元補助貿易商國外促銷費），獎勵目標量 100 萬支。

(三)農業局並配合中央政策研提「109 年度高雄市推動花卉產業振興計畫」，以大型花卉佈置於高雄物產館、壽山動物園、科工館及駁二藝術特區等公共區域，設置以火鶴花為主題的花卉佈置，並辦理校園花藝教學，預計於高雄市各級學校執行 21,450 人次，另規劃拍攝高雄特色花卉火鶴花推廣影片，以興中花店街及高雄花卉拍賣場為主景，讓民眾看見花卉銷售幕後直擊，拉近民眾與花的距離，並發展高雄特色街區，以提升火鶴花行銷通路。

三、美濃繳穀市府如何協助案：

(一)目前農會正全力協助農民辦理相關繳穀到 5 月 27 日，美濃已收 8 成，約 300 公頃。5 月 24 日農會單日收穀即達 2,000 公噸濕穀、農會日處理量能約 580 公噸（大倉 130 公噸、高埔頂 450 公噸），不足部分，透過外調烘乾處理。

(二)為協助農民收穀機耕需求，本府農業局於 5 月 21 日發布新聞：目前高雄稻作正值收割期，倘農友有收割水稻需求，也可到農糧署建置之「農業機械耕作服務」平台 (<https://eoi.afa.gov.tw/>) 查詢，有提供全國機械耕作服務業者聯絡資訊；另美濃區農會亦加強收穀作業，只要農民收割，農會一定服務農民，協助收穀。

(三)有關農會機具設備提升需求，農業局將再與農會研議，協助

農會提升收穀效能。

四、肥料供應是否有壟斷案：

- (一)因新冠肺炎影響，使農民因擔心肥料原料進口受阻造成短缺搶肥；依農委會發佈消息，全國資料今（109）年 1 期作肥料銷售量已達 35.5 萬公噸，與去年同期（107 年 12 月至 108 年 3 月）數量 30.7 萬公噸相比，已增加供應 15.6%。
- (二)為協助農民購買肥料，農委會於 4 月 15 日起推動化學肥料實名制預購，由農民持身分證及土地相關文件向購買肥料的農會或肥料行填寫預購單，登記相關資料後，7 個工作天內即通知農民領肥；並補助每包 20 元，於 10 個工作天內直接撥付農友。5 月 15 日起不分作物種類、全面開放肥料再次預購，不受原本肥料合理施肥量的預購期間限制，預購肥料每包補助金額加碼至 30 元，6 月 15 日起再加碼至每包 40 元。
- (三)農委會最新公告資料，本市 5 月 18 日化學肥料預購台肥 738.9 噸，已配送 925.52 噸、5 月 25 日民營廠 94.11 噸，已配送 96.68 噸。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.11 高市府水市一字第 10935455300 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	林議員智鴻
質詢事項	一、請水利局說明鳳山行政中心周邊淹水改善策略及執行計畫。 二、有關本市公告易淹水區大樹瓦厝街、大社區和平路、鳥松區神農路等區域，部分皆已完工，為何本次 0519 豪雨還是會淹水，另鹽埕區七賢路、鼓山區美術南三路、三民區客家文物館前及前鎮區三國通道屬本次新增淹水點，請水利局說明原因。 三、鳳山溪整治計畫，請水利局考量規劃親水性河岸，引進人潮帶動觀光，並協同環保局徹查污染源。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、為改善鳳山行政中心一帶淹水問題，本府水利局於 108 年間已完成周邊雨水下水道系統檢視及持續辦理清淤作業。其中，已完成包含澄清路、府前路與中山西路箱涵檢視、澄清路（光復路至中山西路間）箱涵清疏、光復路二段 132 號前過路暗溝清疏、曹公圳分流系統箱涵清疏、澄清路（建國路三段至覺民路）箱涵清疏、忠孝派出所前控制箱移除、曹公圳護岸加高、曹公圳跌水工打除、下游段中山西路（中油高鳳站至正義路與建國一路口）箱涵清疏。另刻正辦理中山西路與澄清路口束縮箱涵排水改善工程、光復路二段鳳山行政中心前排水改善工程、澄清路（建國路三段至覺民路）雨水箱涵清疏作業及委託專業顧問公司辦理淹水規劃檢討。 二、大樹區瓦厝街經辦理「大樹區瓦厝街 90 巷箱涵新建工程」及「大樹區瓦厝街 60 巷至 76 巷側溝新建工程」，已改善瓦厝街 60 巷~76 巷區域淹水情形。惟部分道路積淹水路段，經本府水利局邀集管理管線單位會勘及 108 年 10 月 2 日探管試挖結果，因路幅密佈 18 條石化管線埋設深度約 70~80cm，已無空間設置排水路，後續將再行研議可行方案。 和平路一段 851 號旁區域排水—大社排水上游端大量竹子沖刷至大社排水與國道十號正交處造成阻塞溢淹，清除後淹水立即

消退。本府水利局辦理和平路二段排水改善後續工程，已於 109 年 3 月 10 日辦理後續工程發包完成，刻正辦理道路挖掘許可，待路證核發後，立即進場施作尚未完成部分，預計 109 年 10 月底完工。

烏松區神農路因地勢低窪豪雨時易積淹，本府水利局於 109 年度於神農路地勢低窪處辦理道路墊高及側溝改善工程，目前施工中，預計 109 年 8 月底完工。

本次豪大雨造成鹽埕區七賢路一帶積淹水係因強降雨七賢抽水站機組因吸到異物造成葉片脫落，因而無法發揮防汛功用，加之鼓山山區逕流流入並排往七賢集水區，倘將鼓山區山區集水區範圍納入後，七賢抽水站抽水量須由原 7cms 提升至 17cms，並考量原七賢抽水站空間較小，須於鄰近園道用地擴建抽水站體。美術南三路 222 號前積水案件，因該處排水系統係道路雨水逕流透過側向式洩水孔排往人行道側溝，如部分側向式洩水孔堵塞時則將使雨水往其餘功能正常洩水孔宣洩而影響排水效率，經現場勘查現有側溝系統排水功能尚屬正常，有少部分洩水孔有堵塞現象，後續將請本府環保局協助進行側溝系統及洩水孔清疏作業，以維排水功能。

三民區客家文物館經查自立路至客家文物館部分側溝有淤積情形，以致降雨強度較大時，有宣洩不及情形，雨勢緩和即退水。另人行道灌木旁有砂土堆積，評估淤積之砂土係園區內所流出，已請環保局協助清疏並請客家文物館做好園區水土保持之工作。

前鎮區三國通道（大貨車專用道）案，近年因氣候變遷影響，瞬間強降雨常超過設施保護標準，故本局 108 年已於國道末端抽水機房增設一組臨時抽水機組，以因應 108 年度汛期之防汛整備，並於 109 年 3 月再於專用區道上架設移動式抽水機組，以因應 109 年度汛期之短期作為，以減緩強降雨造成市區道路產生積水淹水頻率，另外本案亦已納入雨水下水道重新檢討案研擬相關改善對策。

三、過去鳳山溪防洪排水治理多採築堤束水方式，使用混凝土興築堤防、護岸等防水建造物，河川缺少自然風貌及親水空間。本府水利局預計推動「鳳山溪整治計畫」，計畫內容主要係針對重點河段特性完成環境營造綠美化規劃，並將民眾休憩及水域

生物多样性棲息空間納入考量；另針對重點河段，整體考量水綠空間、公共設施及交通動線等配合，創造視覺軸線景觀、水域環境植栽營造都市生態、親水近水設施導入增加民眾休憩場域，且依防洪需求檢討需施作或改建之設施，將防洪、親水、景觀、污染防治等議題一併納入檢討，本案於 108 年向中央提出計畫申請未獲核定，後續將持續爭取經費研議辦理。

<p>高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.11 高市府水市二字第 10935522100 號函復）</p>	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	黃議員明太
質詢事項	<p>一、針對阿蓮、湖內、路竹、茄荳及田寮等區域淹水嚴重區域，水利局是否有掌控到？</p> <p>二、路竹交流道、環球路淹水，因有阻塞，趕快去清。</p> <p>三、請提供路竹省道台 17 線淹水改善計畫。</p> <p>四、路竹台 1 線淹水，排水溝要清整條的，不可以局部。</p> <p>五、湖內中正路（西挖支線工程案），目前進度？</p> <p>六、震南公司排水溝沒做好，導致新圍農場淹水，水利局為什麼這麼寬容，沒有罰責？</p>
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	<p>一、統計調查淹水區域包含：</p> <p>（一）路竹區積（淹）水地區，計有台 1 線省道（近自由街口）、台 28 線省道（近環球路 9 巷口、竹湖陸橋下、交流道下）及台 17 線省道（195K+570 處）及新生路等區域。</p> <p>（二）湖內區積（淹）水地區，計有台 17 甲線省道（和平路段、忠興里辦公處附近）、中正路一段（清水寺牌樓附近）、中山路一段 380 巷等區域。</p> <p>（三）茄荳區積（淹）水地區，計有台 17 線省道（慧婷檳榔附近）、濱海路一段（民治路以南）、金鑾路 89 巷等區域。</p> <p>（四）阿蓮區積（淹）水地區，計有台 28 線省道（崗發蜂蜜養蜂之家前）、台 28 線（大台北氧氣公司前）等區域。</p> <p>二、路竹區環球路側溝清疏事宜，屬都市計畫區外省道係交通部公路總局第三區養護工程處高雄工務段權責，已於 109 年 6 月 1 日函文（高市水市二字第 10935169100 號）通知該工務段儘速派員檢視及清疏。</p> <p>三、本府水利局刻正辦理「路竹區台 17 以西（大湖埤至海安路）排水檢討技術服務案」規劃，針對台 17 線積（淹）水改善部分，研擬於台 17 線 195K+325~195K+800 路面墊高（長度約 475 公</p>

尺) 方案，再邀交通部公路總局第三區養護工程處高雄工務段共同協調改善。

四、路竹區台 1 線省道側溝清疏事宜，本府水利局已於 109 年 6 月 1 日函文(高市水市二字第 10935169400 號)通知本府環境保護局儘速派員檢視及清疏。

五、湖內區西挖支線排水工程案，目前本府水利局已於 109 年 5 月 20 日完成細部設計，並於 5 月 21 日函送水利署第六河川局申請補助，若補助款同意核定後，預計 109 年 10 月間上網，12 月底完成發包，預計 110 年初開工，111 年底完工。

六、有關震南等四家公司專用排水渠底坡度未符部分，目前正在提送改善計畫審查中，至於新園農場淹水部分，訂於 109 年 6 月 8 日邀集台糖公司開會釐清農場排水方向及解決淹水問題。經查震南等 4 家公司之專用聯外排水路非屬公共排水範疇，該排水路之維護管理今年度係由英鈿公司負責，惟倘影響台糖基地以外周邊排水，本府水利局將以行政處分責令該團隊限期改善。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復)	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	朱議員信強
質詢事項	美濃區德興里光明路 100 巷農會倉庫前延伸道路需鋪設柏油，讓運送稻穀車輛順暢。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、目前實務上農路認定係指村里道路、產業道路等鄰側支線及末端與私人園內道之地區間且純粹供農產及資材運輸所需而提供使用供公眾通行之農業道路。該道路沿線若有供人居住之建築物，屬一般六公尺以下村里道路，皆認定非屬本局管轄之農路，屬各區公所養護權責。</p> <p>二、本案所提鋪設道路地點係位於農會倉庫旁寺廟（興建中）與私人農地之間新闢道路，屬「無鋪面之土石路」故不予辦理；農會倉庫前光明路 100 巷係屬六公尺以下村里聯絡道路，不符合本府農業局年度農路改善及維護工程之原則。</p>

農林部門業務質詢及答復（韓賜村）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.27
議員姓名	韓議員賜村
質詢事項	有關為林園區鳳林路三段 920 巷 20 之 1 號前「林內排水跨河構造物」，施作評估乙案。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、民政局 103 年 1 月 9 日召開「為釐清林元區台 25 線 14K+050 旁既有橋梁維護之權管單位」之會議紀錄決議：依據「市區道路管理自治條例」本案橋梁之權管機關屬工務局；本橋梁之存廢或重建由工務局養護工程處後續研商。（高雄市政府 103 年 2 月 17 日高市府民基字第 10330321800 號函）</p> <p>二、工務局養護工程處 105 年 3 月 30 日「召開本市林園區鳳林路三段 920 巷 20-1 號橋梁改善現場會勘」之會勘決議：經顧問公司評估橋梁屬不安全狀況，本處先行派員吊放紐澤西護欄封閉橋梁；旨案因橋梁為通往號誌路口行經進路段，爰有留存之必要性，橋梁後續修繕事宜，請新建工程處研議辦理。（高雄市政府工務局養護工程處 105 年 4 月 12 日高市養處鳳字第 10571682900 號函）</p> <p>三、水利局 108 年 7 月 30 日召開「林內排水跨河構造物設施案」之會議結論：依據本府 103 年 2 月 17 日高市府民基字第 10330321800 號函，本案請高雄市政府工務局卓處，如有橋梁設置必要，請於橋梁施設前，向本局提出跨河構造物設置申請。（高雄市政府水利局 108 年 8 月 15 日高市水市二字第 10836056700 號函）</p> <p>四、綜上，「林園區鳳林路三段 920 巷」道路非屬本局編列有案之編號農路及認定之農路，另依「行政院農業委員會水土保持局重劃區外緊急農路設施改善計畫」其都市計畫區域內之道路尚不符農路改善計畫辦理原則，綜觀本案歷次會議結論，依據「市府 103 年 1 月 9 日之會議決議：依據「市區道路管理自治條例」本案橋梁之權管機關屬工務局；本橋梁之存廢或重建由工務局養護工程處後續研商，其橋梁主管機關為工務局」。而本址連</p>

接橋梁兩側之土地權管機關亦為地政局及工務局，爾本橋梁已由工務局養護工程處執行拆除完成，後續橋梁存廢設置之研議評估，宜請工務局辦理。

農林部門業務質詢及答復（童燕珍）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.3 高市府海洋事字第 10931642900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	童議員燕珍
質詢事項	是否已確定在鼓山二船渠（新濱碼頭後方）設立海事博物館？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、本案前於 109 年 5 月 25 日由葉副市長主持，召開研商成立本府「軍艦博物館」推動小組會議，邀請本府各相關單位與會研商，童議員燕珍及陳議員玫娟相當重視亦親自與會。</p> <p>二、會議結論為吸引民眾參觀，應廣納海洋文化歷史、各式船舶模型等具觀賞價值之內容，朝設立「海事博物館」之方向推動。</p> <p>三、本府海洋局原評估適合設立地點有三處，為典寶溪北側蚵仔寮漁港旁土地、左營軍區、新濱碼頭，惟典寶溪北側蚵仔寮漁港旁土地為軍方所有，目前仍有營舍及官兵進駐；左營軍區係規劃於桃子園及四海一家前廣場，惟目前海軍司令部業已規劃於桃子園設立海軍軍史館，即不再考慮於四海一家前廣場另設海事博物館；新濱碼頭內側與漁港水域相接其水域狹窄，漁船進出頻繁且緊鄰民宅，雖有交通便利、鄰近市中心熱門觀光景點之優勢，但也有聯外交通不便、停車空間不足及沒有腹地之問題。</p> <p>四、未來海事博物館選址，仍建議以有腹地可設立場館並鄰水域可以實際展示軍艦之位置為佳，本府海洋局將規劃爭取 250 萬元經費做海事博物館整體規劃（包含評估水中岸置各種可行方案、未來財務規劃等），以作為海事博物館設立之基礎準備。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.11 高市府水維字第 10935436400 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	童議員燕珍
質詢事項	一、三民區金獅湖淤泥自 100 年後未清淤，是否會影響周遭排水？會後邀本人會勘。 二、德山街 19 巷與民族巷、澄清路與青年路二段 588 巷、三民區孝順街 505 巷 22 號及三民街（三民市場）目前進度？
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關三民區金獅湖淤泥是否清淤，本府水利局將會邀請貴席及相關單位至現場辦理會勘討論。 二、有關三民區易淹水地區目前辦理情形說明如下： (一)德山街 19 巷與民族巷已規劃設計抽水站，並已於 109 年 6 月辦理發包決標，預計今年可施作完成。 (二)澄清路與青年路二段 588 巷淹水改善，已於 108 年辦理寶業里滯洪池操作 SOP 檢討，目前修正後 SOP 持續試辦中。 (三)三民區孝順街 505 巷 22 號，已於 108 年完成 0.3CMS*5 組抽水機及相關附屬設備。 (四)三民街（三民市場）已規劃設計將河北二路過路管涵改建箱涵，於 108 年 11 月辦理招標，歷經數次流標及兩次重新檢討招標，迄今尚無廠商投標，持續辦理招標中。如順利發包預計今年可施作完成，目前配合本府水利局移動式抽水機布設，尚無淹水情形。

農林部門業務質詢及答復（童燕珍）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	童議員燕珍
質詢事項	後疫情時代，農業局如何提前佈署蔬菜產銷。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>受新冠病毒肺炎疫情影響，本府農業局針對蔬菜產銷後續因應措施如下：</p> <p>一、針對本市農民團體，輔導送往國內各大果菜市場販售，另協助葉菜及根莖類進行冷藏或截切，以小包裝產品上市，媒合國內超商、大賣場或電商平台上架，也呼籲民眾多消費國產農產品。</p> <p>二、強化電商網購銷售與行銷，於高雄首選電商平台促銷當季蔬果，按季推出活動主打農產，利用電視媒體、車站廣告、警廣等各項行銷管道，密集加強高雄首選農產全台曝光。</p> <p>三、積極與國內大型通路合作上市季節農產，目前與全聯合作上架香蕉、橙蜜番茄、蜜棗、芭樂、青花菜、水蓮等農產；與全家便利商店推出木瓜、鳳梨截切即食水果盒，5 月份推出玉荷包荔枝水果盒，提供消費者選購；與家樂福合作上架芭樂及青梅等農產。</p> <p>四、6 月份預計於高雄首選電商平台上架農業局與高雄綠色友善餐廳主廚攜手開發之本市特色蔬果農產 DIY 料理包，限量銷售，因應疫情期間推展宅經濟行銷模式。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.4 高市府海洋推字第 10931677000 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	李議員雅慧
質詢事項	漁民投保漁業保險狀況為何？如何加強宣導推廣？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、本府海洋局為因應近年全球氣候變遷，推動養殖漁業天然災害保險制度，轉嫁損失，分散鉅額災損，保障本市養殖漁民投資、穩定市場魚貨供需及維持產地價格。目前推動養殖漁業天然災害保險商品有「降雨型」及「溫度型」2 項。商品保險費用皆為漁業署、市府、投保養殖戶各負擔 1/3；106 年計 31 人投保；107 年計 103 人投保；108 年計 73 人投保。</p> <p>二、「降雨型」保險因 107 年期間具理賠紀錄，保險公司考量投資成本及營運收益，欲調整 108 年度保險費用及理賠條件為市場合理機制，惟經本府海洋局多次協調，始獲該公司同意維持保險費率，僅調整理賠條件，以提升漁戶投保意願。</p> <p>三、109 年「降雨型」承保地區除原有永安、彌陀 2 區，增列岡山、路竹、阿蓮、湖內、茄萣及梓官等 6 區，擴大推廣養殖漁業天然災害保險政策。</p> <p>四、109 年 4 月 13 日函請漁業署因應嚴重特殊傳染性肺炎對養殖漁業影響，精簡申請補助及核撥經費作業流程，並提高中央補助比例為二分之一，減輕漁民負擔降低產業衝擊。</p> <p>五、為推廣養殖漁業天然災害保險，本府海洋局每年於永安、彌陀辦理宣導說明會，同時於養殖產業相關會議、宣導活動等場合宣傳，後續將配合新增岡山、路竹、阿蓮、湖內、茄萣及梓官等 6 區保險地區，擴大辦理宣導說明會，讓養殖漁民了解天然災害保險內容及政府推動養殖保險政策對於養殖產業之助益。</p>

農林部門業務質詢及答復（李雅慧）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.5 高市府水市一字第 10935248100 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	李議員雅慧
質詢事項	一、高雄水患改善請水利局說明期程？ 二、請水利局說明目前箱涵破洞修復進度、維持率及尚待修復數量。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	<p>一、水患治理無法一蹴可幾，為求速效，本府水利局以疏通水路、降低抽水站起抽水水位及打通瓶頸為首要工作，預計於 110 年底將有顯著成效。至於解決高雄地區長期水患問題，則需系統性治理方能有效，但是完整的治理計畫需長時間不間斷的努力，方能逐年改善。就系統性治理計畫而言，若以楠梓右昌地區為例，為解決楠梓區右昌地區淹水情形，委託專業技術服務團隊進行排水規劃檢討，依據檢討結果分為短中長期計畫，計畫內容分述如下：</p> <p>(一)短期計畫－雨水下水道、側溝等排水改善工程： 經檢討 C（藍昌路）、E（中泰街）、H（盛昌街、右昌街 187 巷、三山街）、I（廣昌街、廣昌街 175 巷、右昌街 150 巷）幹線部分雨水下水道及側溝有排水斷面不足情形，預估改善經費約 1.48 億元。</p> <p>(二)中期計畫－新增雨水調節池： 分別於 D 幹線（智昌街）及 E 幹線（三山街）新增雨水調節池，蓄水面積分別為 0.44 公頃及 0.37 公頃，預估改善經費分別約 8,531 萬元。</p> <p>(三)長期計畫－廣昌排水改善（擇一方案辦理）： 方案 1：規劃於軍方權管土地上設置分流箱涵（550 公尺）及新增抽水機組 8CMS，預估改善經費約 1.88 億元。 方案 2：新增雨水調節池 5.49 公頃及新增抽水機組 8CMS，預估改善經費約 2.11 億元。</p> <p>上述改善方案本府水利局將逐年向中央爭取預算，並配合編列地方自籌款辦理。</p>

二、依據雨水下水道普查成果，雨水下水道共計有 10,520 處損壞程度不一的破損，經篩選後共計有 236 處損壞嚴重並具緊急修復需求的點位，本府水利局於 108 年起辦理修繕，業於今年 4 月底全數修復完成，大幅改善道路坑洞情況，提升排水防洪與道路通行安全。

本府水利局今年度預計修繕 679 處次要嚴重的箱涵破損，截至 109 年 6 月 2 日已完成 311 處，後續將持續趕辦並編列預算逐年辦理修復。

農林部門業務質詢及答復（李雅慧）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	李議員雅慧
質詢事項	農業保險辦理狀況，如何加強推廣？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>為健全農產品天然災害保險，本府農業局相關措施如下：</p> <p>一、因應全球氣候劇烈變遷，天然災害發生之強度及頻率不斷增加，為建立農產品天然災害保險機制，農業局配合農委會推動水稻、芒果、香蕉植株倒伏、香蕉收入保障、番石榴、荔枝、棗、農業設施等農作物天然災害保險，另預計 6 月開辦木瓜保險，保費由農委會補助 50%，農民可依保單類型可以選擇不同的投保費率及保障。</p> <p>二、有關高雄農業保險，108 年投保面積約 437 公頃，較 107 年度 136.92 公頃增加 3.2 倍，主要為水稻約 341 公頃，次為香蕉約 97.24 公頃。其中 108 年一期水稻覆蓋率 7% 較 10 縣市高、香蕉收入保障投保 107 件，全國第一；另本府農業局與屏東縣政府共同開發棗保險。為協助推動農業保險，本府農業局也持續辦理宣導說明會，未來將持續配合中央規劃推動其他農產業保險。</p> <p>三、立法院於 5 月 12 日三讀通過農業保險法，預計今年底公布實施，讓農業保險法源得以完備。該法主要為了提高農民投保意願及保險覆蓋率，將政府保費補助比例上限，由前 5 年從 50% 提高至 75%，第 6 年起為 60%；另該法也擴大保障，除天然災害，另納入疫病、蟲害、毒害、市場、環境因素等其他不可抗力之事故；並由農委會逐年編列 100 億元設立農業保險基金等，維護農民收益。</p> <p>四、隨農業保險法源逐漸完備，本府農業局仍積極配合中央，健全法制層面並持續透過相關說明會增進農民對於農業保險之正確觀念。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.4 高市府海洋推字第 10931677800 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	曾議員俊傑
質詢事項	新冠肺炎疫情影響漁產品銷量，海洋局有何因應措施，以強化漁產品產銷？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、因應新冠肺炎影響，本府海洋局針對本市水產品辦理各式產銷推廣活動及通路拓展，相關辦理情形如下：</p> <p>(一)產銷推廣活動：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本市於 2 月 29 日至 3 月 1 日辦理於凹子底神農市集活動，推廣行銷本市優質水產品，增加民眾買氣。 2.府內行銷：市府機關學校同仁於 3 月期間踴躍訂購石斑魚約 1,800 尾，重量約 1.3 公噸，金額約 50 萬元，至今仍持續回購中。 3.市長直播：市長於 3 月 13 日網路直播推銷高雄石斑魚，訂單達 2 千多筆，重量約 17 公噸，金額超過 300 餘萬元，至今仍持續回購中。 4.歷史哥直播、市長與蘇班長行銷：歷史哥於 3 月 26 日於永安新港社區直播介紹農漁村；市長與蘇班長於 4 月 17 日談話有關肺炎疫情對暴殖漁業影響，共帶動石斑產品銷售金額將近 6 萬元。 5.本府海洋局已向漁業署申請「109 年高雄養殖水產品整合行銷計畫」補助新台幣 150 萬元，109 年 4 月 13 日經漁業署審核通過，將辦理網路平台建置及產銷相關活動。 <p>(二)內銷通路媒合與平台建置：海洋局輔導業者及漁會開發小包裝、調理後的水產加工品，便利家庭主婦及民眾烹調食用，並將本府海洋局「高雄海味」品牌水產品整合到「高雄首選」電商平台進行銷售。4 月 30 日海洋局邀集高雄市農會、梓官、彌陀及永安區漁會研商高雄首選電商平台之水產品上架事宜，由高雄市農會編排文案及照片後，已於 5 月 6 日完成上</p>

架開始販售，至 5 月 31 日止銷售金額已達新台幣 23 萬元。

(三)拓展外銷市場：為開發及分散市場，本市積極輔導本市水產加工及養殖業者申請清真認證，開拓全球穆斯林市場，109 年 4 月 14 日經漁業署審核通過清真認證計畫補助新台幣 50 萬元，並於 5 月 28 日辦理兩場認證說明會邀請本市水產業者及養殖戶參與清真認證計畫。

(四)國內運費補貼：因應嚴重特殊傳染性肺炎影響，民眾消費習慣及型態逐漸改變，藉由網路直播、電商平台及電視購物等方式訂購水產品，國內宅配需求大增，為協助水產品業者擴大銷售，特辦理國內運費補貼，條件如下：

1.自 109 年 1 月 1 日起至 109 年 6 月 30 日止，補助對象之國內宅配銷售總金額達新臺幣 20 萬元者（或是國內運費達新臺幣 1 萬元者），國內運費補助新臺幣 1 萬元；補助對象之國內宅配銷售總金額達新臺幣 100 萬元者（或是國內運費達新臺幣 2 萬元者），國內運費補助新臺幣 2 萬元。

2.補助對象為高雄市漁民團體、水產加工業者及養殖漁民等，達成上開補助條件後，檢具申請表、補助資格文件（漁民團體登記、公司登記、工廠登記或養殖漁業登記證明文件）、銷售憑證（出貨單或發票等）、國內運費證明文件及匯款帳戶資料等影本向本府海洋局申請撥付補助款。

二、另中央辦理多項獎勵振興政策，本府海洋局皆配合辦理並協助宣導，相關辦理情形如下：

(一)加強內銷獎勵：

1.行政院陳其邁副院長於 momo 台行銷：4 月 28 日中央行政院及農業委員會輔導梓官區漁會與 momo 購物台合作販售龍虎斑組合，首日售出 5,102 組，重量約 10 公噸，金額約 590 萬元。

2.行銷活動獎勵：直轄市、縣市政府及漁民（業）團體可向漁業署申請內銷行銷活動補助。海洋局 150 萬、本市永安區漁會 50 萬 9,000 元、梓官區漁會 50 萬元及岡山區養殖漁業發展協會 30 萬元皆已申請獎勵補助並已核准。

3.團膳食材獎勵：漁民團體或產銷班銷售之養殖水產生物及其相關產品予團膳，給予獎勵金。

4.魚市場交易：魚市場及各魚市場承銷人銷售特定品項之交

易量成長及前三名，給予獎勵金。

5.水產品包材、生物藥檢及加工費用：產銷履歷水產品給予包材獎勵金；水產生物藥檢合格者，給予藥檢及加工費用獎勵金。本市梓官區漁會已申請為受理單位。

(二)促進外銷獎勵：公告石斑魚、臺灣鯛、甲魚、日本鰻、觀賞魚、虱目魚、鱸魚、水產種苗、黃鰭鮪、鰹魚（鬼頭刀）及遠洋漁船鮪旗鯊類外銷特定國家，給予拓銷獎勵措施（補助運費）。本市設廠之「元家企業」成功銷售我國養殖之優質石斑魚至美國，並於 109 年 5 月 27 日舉辦封櫃記者會。

(三)養殖水產生物凍儲獎勵：漁民（業）團體、農民（業）團體、魚市場、產銷班、加工廠及農企業完成特定魚種凍儲三個月或六個月以上給予該凍儲成品獎勵金補助，以提高業者收購意願，降低養殖漁民續養壓力，以及可供國內糧食儲備之緊急需要。

三、現階段雖因疫情影響未能於國內外參展行銷，惟觀諸疫情發展已有趨緩情形，因此已開始準備藉由相關行銷為高雄市水產品打通路，如 7 月中旬將至板橋大遠百、10 月高雄國際食品展、12 月台北國際食品展等，皆已未雨綢繆展開規劃，國外相關展覽亦然。另國內各公民營企業如有適合場地，本府海洋局亦將攜同廠商籌組展售，以加強高雄市水產品之行銷。

農林部門業務質詢及答復（曾俊傑）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.5 高市府水維字第 10935282500 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	曾議員俊傑
質詢事項	一、抽水機有沒有平時演練、人員訓練、機具保養、sop 有沒有完備、是否有對策，降低人禍。 二、68 處易淹水點已改善 24 處，剩下的 44 處什麼時候改善完成？ 三、本市淹水不實消息，水利局報案進度？
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、本府水利局每年均編列預算委託專業廠商辦理設備保養及抽水站人員教育訓練，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，平時每週設備試運轉，本局人員每月至少兩次督導作業執行情形並抽測 SOP 操作，未來檢討老舊抽水機組及設備進行汰換及功能提升，降低人為操作不當風險。 二、易淹水點共計 68 處，已完成改善為 24 處，刻正施工中如楠梓區軍校路、德民路，旗津區南汕巷、渡船巷、上竹巷，仁武區鳳仁路、澄觀路，大寮區歡喜大樓一帶等共計 20 處預計於年底前完工，刻正招標中與即將上網招標如三民區三民街、德山街、第一公有市場，前鎮區和祥和義等 10 件，刻正規劃中如梓官區信義路、和平路，鼓山區臨海新路、苓雅區三多三路等共計 5 件，其餘 9 處目前經費尚在籌措，如旗津區廟前路、大觀路、大社區大新路、大寮區鳳林二路等共計約 5.4 億元，本府水利局積極籌措並持續向中央爭取經費。 三、經本府水利局調閱相關資料查證後，社群媒體多件流傳於 5 月豪雨淹水照片與事實不符，本府水利局於 109 年 5 月 27 日以高市水市二字第 10934973300 號函送本府警察局依相關規定辦理。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	曾議員俊傑
質詢事項	受新冠肺炎疫情影響，農產品行銷措施。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>受新冠病毒肺炎疫情影响農產品國內外通路，本府農業局因應措施如下：</p> <p>一、強化國內通路方面</p> <p>(一)推動高雄首選電商平台訂購，強化電子商務通路及宅配服務；配合農委會辦理台灣農產嘉年華網路購物活動。</p> <p>(二)媒合國內通路，如全聯、家樂福、大樂、大立超市及大遠百、Citysuper、MOMO、東森購物台。</p> <p>(三)透過台北希望廣場主題市集、神農市集、高雄物產館等通路，提供農民展售通道觸及各地消費者購買。</p> <p>(四)推出一日農夫體驗趣活動，結合當地生態資源與農特產品，辦理農業體驗活動遊程，推動購買優質安全農產品。</p> <p>(五)提供鳳梨團購訂購資訊，鼓勵媒合企業採購並利用媒體、廣告、警廣…加強高雄首選農產全台曝光。</p> <p>(六)規劃獎勵本市國中小學童午餐多食用高雄在地水果，並與教育局、學童午餐截切水果供應單位合作，公告辦理「高雄市學校午餐採用高雄鳳梨獎勵實施計畫」獎勵校園食用截切鳳梨，提供獎金鼓勵學校菜單多開設本市盛產果品。</p> <p>二、拓展國外通路方面</p> <p>(一)開拓海外其他市場，包括波灣國際食品展、星馬及美加拓銷計畫，積極開拓非中國地區銷售通路。</p> <p>(二)外銷訂單積極媒合其他國家，如轉往香港、星馬等地，透過與市長去年見證的貿易合約，擴大星馬市場等地的銷售量。</p> <p>(三)媒合外銷業者與農民契作，輔導供貨農民團體提升採後處理技術及建置冷鏈產銷設備，確保外銷鳳梨品質。</p> <p>(四)掌握並與中國末端通路貿易商積極合作，確保鮮果持續出貨。</p>

三、輔導多元加工方面

- (一)公告徵求鳳梨加工廠商，輔導農民團體辦理鳳梨加工，補助加工處理費每公斤 3 元，另補助供應單位集運費每公斤 2 元，公告辦理目標量 600 公噸。
- (二)公告徵求西瓜加工廠商，加工廠商收購西瓜 200 公噸以上者，依重量補助加工處理費每公斤 1 元，採購目標量 400 公噸。
- (三)公告徵求芒果加工廠商，加工廠商收購芒果 20 公噸以上者，依供果重量補助供應單位集運費每公斤 2 元及加工廠商加工處理費每公斤 2 元，辦理目標量 200 公噸。
- (四)公告徵求荔枝加工廠商，加工廠商收購荔枝 20 公噸以上者，依供果重量每公斤補助供應單位集運費 2 元、加工廠商加工處理費每公斤 3 元，採購目標量 1,000 公噸。
- (五)公告徵求香蕉加工廠商，補助加工處理費每公斤 2 元，另補助供應單位集運費每公斤 2 元，採購目標量為 50 公噸。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.4 高市府海洋推字第 10931677801 號函復)	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	方議員信淵
質詢事項	新冠肺炎疫情影響漁產品內外銷，海洋局有何具體協助漁民之方案？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、因應新冠肺炎影響，本府海洋局針對本市水產品辦理各式產銷推廣活動及通路拓展，相關辦理情形如下：</p> <p>(一)產銷推廣活動：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本市於 2 月 29 日至 3 月 1 日辦理於凹子底神農市集活動，推廣行銷本市優質水產品，增加民眾買氣。 2.府內行銷：市府機關學校同仁於 3 月期間踴躍訂購石斑魚約 1,800 尾，重量約 1.3 公噸，金額約 50 萬元，至今仍持續回購中。 3.市長直播：市長於 3 月 13 日網路直播推銷高雄石斑魚，訂單達 2 千多筆，重量約 17 公噸，金額超過 300 餘萬元，至今仍持續回購中。 4.歷史哥直播、市長與蘇班長行銷：歷史哥於 3 月 26 日於永安新港社區直播介紹農漁村；市長與蘇班長於 4 月 17 日談話有關肺炎疫情對暴殖漁業影響，共帶動石斑產品銷售金額將近 6 萬元。 5.本府海洋局已向漁業署申請「109 年高雄養殖水產品整合行銷計畫」補助新台幣 150 萬元，109 年 4 月 13 日經漁業署審核通過，將辦理網路平台建置及產銷相關活動。 <p>(二)內銷通路媒合與平台建置：海洋局輔導業者及漁會開發小包裝、調理後的水產加工品，便利家庭主婦及民眾烹調食用，並將本府海洋局「高雄海味」品牌水產品整合到「高雄首選」電商平台進行銷售。4 月 30 日海洋局邀集高雄市農會、梓官、彌陀及永安區漁會研商高雄首選電商平台之水產品上架事宜，由高雄市農會編排文案及照片後，已於 5 月 6 日完成上架開始販售，至 5 月 31 日止銷售金額已達新台幣 23 萬元。</p>

(三)拓展外銷市場：為開發及分散市場，本市積極輔導本市水產加工及養殖業者申請清真認證，開拓全球穆斯林市場，109年4月14日經漁業署審核通過清真認證計畫補助新台幣50萬元，並於5月28日辦理兩場認證說明會邀請本市水產業者及養殖戶參與清真認證計畫。

(四)國內運費補貼：因應嚴重特殊傳染性肺炎影響，民眾消費習慣及型態逐漸改變，藉由網路直播、電商平台及電視購物等方式訂購水產品，國內宅配需求大增，為協助水產品業者擴大銷售，特辦理國內運費補貼，條件如下：

- 1.自109年1月1日起至109年6月30日止，補助對象之國內宅配銷售總金額達新臺幣20萬元者（或是國內運費達新臺幣1萬元者），國內運費補助新臺幣1萬元；補助對象之國內宅配銷售總金額達新臺幣100萬元者（或是國內運費達新臺幣2萬元者），國內運費補助新臺幣2萬元。
- 2.補助對象為高雄市漁民團體、水產加工業者及養殖漁民等，達成上開補助條件後，檢具申請表、補助資格文件（漁民團體登記、公司登記、工廠登記或養殖漁業登記證明文件）、銷售憑證（出貨單或發票等）、國內運費證明文件及匯款帳戶資料等影本向本府海洋局申請撥付補助款。

二、另中央辦理多項獎勵振興政策，本府海洋局皆配合辦理並協助宣導，相關辦理情形如下：

(一)加強內銷獎勵：

- 1.行政院陳其邁副院長於momo台行銷：4月28日中央行政院及農業委員會輔導梓官區漁會與momo購物台合作販售龍虎斑組合，首日售出5,102組，重量約10公噸，金額約590萬元。
- 2.行銷活動獎勵：直轄市、縣市政府及漁民（業）團體可向漁業署申請內銷行銷活動補助。海洋局150萬、本市永安區漁會50萬9,000元、梓官區漁會50萬元及岡山區養殖漁業發展協會30萬元皆已申請獎勵補助並已核准。
- 3.團膳食材獎勵：漁民團體或產銷班銷售之養殖水產生物及其相關產品予團膳，給予獎勵金。
- 4.魚市場交易：魚市場及各魚市場承銷人銷售特定品項之交易量成長及前三名，給予獎勵金。

- 5.水產品包材、生物藥檢及加工費用：產銷履歷水產品給予包材獎勵金；水產生物藥檢合格者，給予藥檢及加工費用獎勵金。本市梓官區漁會已申請為受理單位。
- (二)促進外銷獎勵：公告石斑魚、臺灣鯛、甲魚、日本鰻、觀賞魚、虱目魚、鱸魚、水產種苗、黃鰭魷、鱈魚（鬼頭刀）及遠洋漁船鮪旗鯊類外銷特定國家，給予拓銷獎勵措施（補助運費）。本市設廠之「元家企業」成功銷售我國養殖之優質石斑魚至美國，並於 109 年 5 月 27 日舉辦封櫃記者會。
- (三)養殖水產生物凍儲獎勵：漁民（業）團體、農民（業）團體、魚市場、產銷班、加工廠及農企業完成特定魚種凍儲三個月或六個月以上給予該凍儲成品獎勵金補助，以提高業者收購意願，降低養殖漁民續養壓力，以及可供國內糧食儲備之緊急需要。
- 三、現階段雖因疫情影響未能於國內外參展行銷，惟觀諸疫情發展已有趨緩情形，因此已開始準備藉由相關行銷為高雄市水產品打通路，如 7 月中旬將至板橋大遠百、10 月高雄國際食品展、12 月台北國際食品展等，皆已未雨綢繆展開規劃，國外相關展覽亦然。另國內各公民營企業如有適合場地，本府海洋局亦將攜同廠商籌組展售，以加強高雄市水產品之行銷。

農林部門業務質詢及答復（方信淵）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	方議員信淵
質詢事項	反對高雄肉品批發市場遷移至燕巢區。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>三民區高雄肉品市場遷移案辦理情形：</p> <p>一、三民區肉品批發市場原將以市場整併方式辦理，整併案執行過程中，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，將協助輔導完成遷移。</p> <p>二、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 109 年完成土地價購，並於 113 年完成遷移。本案擬興設交易設施、屠宰設施、冷凍冷藏設施及附屬設施等，完成後預估成交量每年 315,000 頭，交易金額 26 億元。</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」第三次會議紀錄，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。台糖於 108 年 9 月 19 日、108 年 11 月 27 日及 109 年 3 月 30 日召開三次價購協調會議。</p> <p>四、另有關與燕巢區當地居民溝通方面，市府基於地方發展、協助產業轉型等立場，原則上予以高雄地區農會行政協助，惟仍須在當地居民均無抗爭，溝通無虞情況下方進行遷移計畫。倘若高雄地區農會無法於 109 年 8 月底之前適時取得當地居民之信任與認同，致無法適時遷場，再度延宕遷場期程，遷建計畫將取消改採市場整併方案執行，現有高雄肉品市場整併至本市其他肉品市場，市府並將取回三民區肉品市場現有土地（約 2.5 公頃），另為其他公共政策使用，配合三民區市政發展所需。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.4 高市府海洋推字第 10931677802 號函復)	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	邱議員俊憲
質詢事項	新冠肺炎疫情影響漁產品銷量，海洋局如何強化漁產品產銷及通路？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、因應新冠肺炎影響，本府海洋局針對本市水產品辦理各式產銷推廣活動及通路拓展，相關辦理情形如下：</p> <p>(一)產銷推廣活動：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本市於 2 月 29 日至 3 月 1 日辦理於凹子底神農市集活動，推廣行銷本市優質水產品，增加民眾買氣。 2.府內行銷：市府機關學校同仁於 3 月期間踴躍訂購石斑魚約 1,800 尾，重量約 1.3 公噸，金額約 50 萬元，至今仍持續回購中。 3.市長直播：市長於 3 月 13 日網路直播推銷高雄石斑魚，訂單達 2 千多筆，重量約 17 公噸，金額超過 300 餘萬元，至今仍持續回購中。 4.歷史哥直播、市長與蘇班長行銷：歷史哥於 3 月 26 日於永安新港社區直播介紹農漁村；市長與蘇班長於 4 月 17 日談話有關肺炎疫情對暴殖漁業影響，共帶動石斑產品銷售金額將近 6 萬元。 5.本府海洋局已向漁業署申請「109 年高雄養殖水產品整合行銷計畫」補助新台幣 150 萬元，109 年 4 月 13 日經漁業署審核通過，將辦理網路平台建置及產銷相關活動。 <p>(二)內銷通路媒合與平台建置：海洋局輔導業者及漁會開發小包裝、調理後的水產加工品，便利家庭主婦及民眾烹調食用，並將本府海洋局「高雄海味」品牌水產品整合到「高雄首選」電商平台進行銷售。4 月 30 日海洋局邀集高雄市農會、梓官、彌陀及永安區漁會研商高雄首選電商平台之水產品上架事宜，由高雄市農會編排文案及照片後，已於 5 月 6 日完成上架開始販售，至 5 月 31 日止銷售金額已達新台幣 23 萬元。</p>

(三)拓展外銷市場：為開發及分散市場，本市積極輔導本市水產加工及養殖業者申請清真認證，開拓全球穆斯林市場，109年4月14日經漁業署審核通過清真認證計畫補助新台幣50萬元，並於5月28日辦理兩場認證說明會邀請本市水產業者及養殖戶參與清真認證計畫。

(四)國內運費補貼：因應嚴重特殊傳染性肺炎影響，民眾消費習慣及型態逐漸改變，藉由網路直播、電商平台及電視購物等方式訂購水產品，國內宅配需求大增，為協助水產品業者擴大銷售，特辦理國內運費補貼，條件如下：

- 1.自109年1月1日起至109年6月30日止，補助對象之國內宅配銷售總金額達新臺幣20萬元者（或是國內運費達新臺幣1萬元者），國內運費補助新臺幣1萬元；補助對象之國內宅配銷售總金額達新臺幣100萬元者（或是國內運費達新臺幣2萬元者），國內運費補助新臺幣2萬元。
- 2.補助對象為高雄市漁民團體、水產加工業者及養殖漁民等，達成上開補助條件後，檢具申請表、補助資格文件（漁民團體登記、公司登記、工廠登記或養殖漁業登記證明文件）、銷售憑證（出貨單或發票等）、國內運費證明文件及匯款帳戶資料等影本向本府海洋局申請撥付補助款。

二、另中央辦理多項獎勵振興政策，本府海洋局皆配合辦理並協助宣導，相關辦理情形如下：

(一)加強內銷獎勵：

- 1.行政院陳其邁副院長於momo台行銷：4月28日中央行政院及農業委員會輔導梓官區漁會與momo購物台合作販售龍虎斑組合，首日售出5,102組，重量約10公噸，金額約590萬元。
- 2.行銷活動獎勵：直轄市、縣市政府及漁民（業）團體可向漁業署申請內銷行銷活動補助。海洋局150萬、本市永安區漁會50萬9,000元、梓官區漁會50萬元及岡山區養殖漁業發展協會30萬元皆已申請獎勵補助並已核准。
- 3.團膳食材獎勵：漁民團體或產銷班銷售之養殖水產生物及其相關產品予團膳，給予獎勵金。
- 4.魚市場交易：魚市場及各魚市場承銷人銷售特定品項之交易量成長及前三名，給予獎勵金。

- 5.水產品包材、生物藥檢及加工費用：產銷履歷水產品給予包材獎勵金；水產生物藥檢合格者，給予藥檢及加工費用獎勵金。本市梓官區漁會已申請為受理單位。
- (二)促進外銷獎勵：公告石斑魚、臺灣鯛、甲魚、日本鰻、觀賞魚、虱目魚、鱸魚、水產種苗、黃鰭鮪、鱈魚（鬼頭刀）及遠洋漁船鮪旗鯊類外銷特定國家，給予拓銷獎勵措施（補助運費）。本市設廠之「元家企業」成功銷售我國養殖之優質石斑魚至美國，並於 109 年 5 月 27 日舉辦封櫃記者會。
- (三)養殖水產生物凍儲獎勵：漁民（業）團體、農民（業）團體、魚市場、產銷班、加工廠及農企業完成特定魚種凍儲三個月或六個月以上給予該凍儲成品獎勵金補助，以提高業者收購意願，降低養殖漁民續養壓力，以及可供國內糧食儲備之緊急需要。
- 三、現階段雖因疫情影響未能於國內外參展行銷，惟觀諸疫情發展已有趨緩情形，因此已開始準備藉由相關行銷為高雄市水產品打通路，如 7 月中旬將至板橋大遠百、10 月高雄國際食品展、12 月台北國際食品展等，皆已未雨綢繆展開規劃，國外相關展覽亦然。另國內各公民營企業如有適合場地，本府海洋局亦將攜同廠商籌組展售，以加強高雄市水產品之行銷。

農林部門業務質詢及答復（邱俊憲）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.5 高市府水市二字第 10935277500 號函復)	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	邱議員俊憲
質詢事項	<p>一、本次 0522 豪雨烏松區神農路還是有積淹水情形，請水利局說明改善期程。（市二科）</p> <p>二、對於連結市民生活區主要道路，容易有積淹水路段，請水利局於銜接路口增設警示設施。（防洪科）</p> <p>三、請水利局確實盤點整體治水計畫所需預算及執行進度。（市二科、區排科）</p>
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>有關貴席質詢事項，本府水利局辦理情形如下：</p> <p>一、有關烏松區神農路道路局部路段積淹水，本府水利局辦理情形如下述：</p> <p>(一)神農路部分路段，因屬地勢低窪及雨水下水道排水末端，強降雨造成道路積淹水阻斷交通，本府水利局向內政部營建署爭取經費共 2,700 萬辦理「烏松區神農路（水管路西側）道路墊高工程」及「烏松區神農路（EA、EB）雨水下水道分流改善工程」，進行道路墊高、雨水下水道分流及側溝改善，目前工程皆施工中，預計於 109 年 8 月底前完工。</p> <p>(二)施工期間為因應汛期，於現場調佈設 6 英吋抽水機 1 台及 3 英吋抽水機 5 台，防止強降雨導致道路積淹水情形。</p> <p>二、本府水利局於今（109）年度在易積淹水地區已裝設 60 支「路面淹水感測器」，並搭配物聯網技術傳輸即時積淹水高度，對於劇烈天氣強降雨影響下，排水系統來不及渲洩時未來可透過高雄市水情 e 點靈 Line app（測試中）提供市民各監測點位即時狀況，以利提早堆置沙包或安裝防水閘門，減少財產損失，未來本府水利局將持續研議推動本計畫。</p> <p>三、本府水利局自 107 年起獲中央單位核可排水改善工程共計 133 件，總核定經費約 53 億 9,289 元，其辦理情形如下述：</p> <p>(一)經濟部水利署自 107 年迄今補助本府辦理「前瞻基礎建設計</p>

畫－縣市管河川及區域排水整體改善計畫」，共計 90 件，總核定經費約 44 億 4,758 元，已完工 55 件，施工中 14 件，其餘計 21 件刻正辦理用地取得及設計作業中。

(二)內政部營建署自 107 年迄今補助本府辦理「前瞻基礎建設計畫－縣市管河川及區域排水整體改善計畫」，共計 43 件，總核定經費約 9 億 4,531 萬元，已完工 19 件，施工中 18 件，其餘 6 件刻正辦理設計及發包作業中。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.4 高市府海洋港字第 10931681000 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	陳議員美雅
質詢事項	興達漁港離岸風電進度為何？中央已投入多少資源？中央與地方如何合作？其可對高雄帶來多少經濟產值及周邊發展？有何效益？海洋局能扮演或協助的角色為何？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、行政院已核定「前瞻基礎建設計畫」於本市興達漁港設立「高雄海洋科技產業創新專區」，投入建設經費 43.6 億元，規劃內容以「海洋工程」、「海洋科技工程人才培訓」、「海洋科技」、「創新材料」4 大發展主軸，並依此主軸將專區劃分為「一區」：海洋工程區 108 年 12 月 27 日竣工，民間（中鋼）投資 34.21 億元，預計 109 年 9 月產出第一座套筒式 (jacket) 水下基礎成品，每年預計供應國內離岸風電 50~60 座水下基礎。以及「三中心」：海洋科技工程人才培訓及認證中心、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。預計 109 年 8 月底營建工程完工，110 年 6 月底育成廠商進駐。期程為 106 年至 109 年，以上政府及民間投資，總經費 77.81 億元。至於整個風力發電產業雖高達數千億，惟因設置地點均不在本市海域，因此尚未能直接受惠。</p> <p>二、本府在高雄海洋科技產業創新專區中扮演角色，為主辦海洋工程區－用地變更、港區管理機制研擬、港池疏浚工程施工等工作項目，更積極參與該專區推動工作小組及推動會報會議。配合上開專區設立之用地變更作業，本府已完成變更都市計畫及漁港計畫修正，另本府已整合相關局處，以配合國家再生能源政策期程為目標。協助方面為離岸風電水下基礎相關產業供應如扣件、鋁材、防蝕塗料等零部件，皆屬高雄在地化供應鏈所能供給，可帶動地方傳統產業增值，創造另一波新榮景；海洋科技工程人才培訓等中心將帶動本市藍領專業躍升綠領科技人才價值倍增，除促進人力供給在地化，證照可全球通用，將有</p>

利於人才流動及離岸風電產業拓展至國際市場，更進而提升我國海洋科技工程水準和促進海洋經濟發展。因此推動離岸風電產業對本市而言仍有其一定效益。

三、預期效益：

- (一)海洋工程區以提供離岸風電基礎設施、興建施工船專用港埠為目標，創造水下基礎每年 96 億元產值，可增加 350 個就業機會。
- (二)三中心建置，可促成離岸風電海事工程科技產業之人力供給在地化、創造人才價值、帶動我國海事工程產業，專區完工後預期增加海洋工程相關科系畢業生 360 個以上就業機會。其海創中心引進 10 家業者進駐，人培中心每年約培育人才 1 千人次。
- (三)專區建置完成及營運後，將啟動興達港週邊經濟活化，隨著專區營運逐漸成熟，結合興達港週邊之特色，以發展具綠能產業與休閒觀光效益，預期將每年吸引上萬人潮至興達港參與各項活動。

農林部門業務質詢及答復（陳美雅）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.5 高市府海洋港字第 10931670600 號函復)																																																							
質詢日期	109.5.28																																																						
議員姓名	陳議員美雅																																																						
質詢事項	鼓山及旗津漁港監視器設施裝設及各項設施修繕情形？鼓山及旗津漁港過去兩年施作及未來兩年預計工程？																																																						
主辦機關 (協辦機關)	海洋局																																																						
辦理情形	<p>一、監視器裝設情形：</p> <p>為避免外籍船員所引起的治安問題及降低船上物品失竊率，106 年 4 月陳議員美雅關心鼓山及旗津漁港監視器設置情形，嗣經海洋局檢視監視器數量並將 106 年的 32 具增設到 109 年的 40 具，如再加計其他各單位所裝置者，總數達的 69 具，詳如下表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>漁港</th> <th>高雄市政府 府海洋局</th> <th>行政院 海岸巡防署</th> <th>高雄市政府 府警察局</th> <th>台灣中油股 份有限公司 高雄營業處</th> <th>高雄市輪 船股份有 限公司</th> <th>小計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鼓山</td> <td>18</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>15</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>旗后</td> <td>5</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>旗津</td> <td>15</td> <td>4</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>上竹里</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>中洲</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>40</td> <td>10</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>15</td> <td>69</td> </tr> </tbody> </table> <p>二、設施修繕情形：</p> <p>(一)鼓山漁港各項設施修繕情形： 108-109 年監視器維護修繕費用 18 萬 5,588 元，漁港路燈、繫船柱、岸際防落警示、遊艇碼頭專區等各項設施修繕計 40 萬 2,497 元。</p> <p>(二)旗津漁港各項設施修繕情形： 108-109 年監視器維護修繕費用 25 萬 7,895 元，漁港路燈、繫船柱、碰墊輪胎鑿孔、景觀公廁除鏽油漆、碼頭抵石子地坪整修等各項設施修繕計 167 萬 7,732 元。</p>						漁港	高雄市政府 府海洋局	行政院 海岸巡防署	高雄市政府 府警察局	台灣中油股 份有限公司 高雄營業處	高雄市輪 船股份有 限公司	小計	鼓山	18	2			15	35	旗后	5	1		1		7	旗津	15	4	1			20	上竹里	1	1	1			3	中洲	1	2	1			4	合計	40	10	3	1	15	69
漁港	高雄市政府 府海洋局	行政院 海岸巡防署	高雄市政府 府警察局	台灣中油股 份有限公司 高雄營業處	高雄市輪 船股份有 限公司	小計																																																	
鼓山	18	2			15	35																																																	
旗后	5	1		1		7																																																	
旗津	15	4	1			20																																																	
上竹里	1	1	1			3																																																	
中洲	1	2	1			4																																																	
合計	40	10	3	1	15	69																																																	

三、漁、港工程：

107~108 年度工程

「旗津海洋探索館整修工程」500 萬

「旗油漁港大汕頭船渠遮陽棚改善工程」100 萬

「中洲漁港老舊碼頭、疏浚及景觀營造」5,000 萬（施工中）

「旗津等漁港水環境景觀改造計畫起重及休閒設施工程」700 萬（施工中）

「旗津等漁港水環境景觀改造計畫碼頭改善工程」4,400 萬（施工中）

109~110 年度預計工程

「旗津漁港大汕頭泊區疏濬工程」2,000 萬（規劃中）

農林部門業務質詢及答復（陳美雅）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.5 高市府水市一字第 10935251200 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	陳議員美雅
質詢事項	一、請水利局說明為使本市積淹水問題能獲得大幅改善，除現有滯洪池及清淤等外，未來尚須搭配何種策略及工程手法。 二、請水利局於汛期來臨前，務必提前檢修抽水機等相關機電設施，並備妥因應方案。 三、鼓山抽水站工程目前進度為何？ 四、旗津區天聖宮周邊排水系統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、改善積淹水問題，除了強化排水系統的疏通維護、設置滯洪池延緩洪峰流量等工程手段以外，亦須配合排水瓶頸段改善與抽水站操作 SOP 檢討，本府水利局刻正辦理後勁溪瓶頸段改善與治理、易淹水區的抽水站操作 SOP 檢討、配合降雨事件作滾動式調整，同時辦理區域排水（愛河檢討規劃）及雨水下水道檢討規劃（前鎮區、左營區、鹽埕區、鼓山區、大樹區、梓官區等）作整體排水系統性的改善與檢討，以通盤體檢的方式提升防洪效能。 二、本府水利局所轄抽水站、截流站係採勞務採購委外代操作，每年汛期前依契約規定均須進行年度大保養，檢修項目包括抽水機組、發電機組、撈污機等各項機電防汛設備，以使汛期設備能正常運轉。惟機電設備仍有突發故障之可能，本次七賢抽水站抽水機突發故障，本府水利局緊急於 2 日內搶修完竣，並緊急備援多台抽水機組，彌補抽水量能缺口，惟瞬間累積雨量過大，仍排抽不及。 三、「鼓山區鼓山三路抽水站工程」原案前於 107 年 2 月 27 日決標，因本案土地在都市計畫完成變更前仍屬台泥公司所有，台泥公司針對工址位置及內容始有疑義，致工程發包後遲遲無法進場施工。得標廠商因決標後無法施作依契約規定於 108 年 1 月 30 日函文申請終止契約並完成終止契約及結算程序。經請設計監

造顧問公司審酌台泥公司意見重新提送設計方案，並函送內政部營建署備查後重新辦理發包作業，目前已於 109 年 2 月 13 日決標，並於 109 年 3 月 13 日申報開工並進場施工，因開挖後發現仍有地下結構物牴觸跟鄰近歷史建築紅樓問題，目前於 109 年 3 月 27 日起停工，並請顧問公司研擬變更方案中，預計 110 年完工。

四、有關「旗津區天聖宮周邊排水系統改善工程」，本案共計施設雨水下水道 781 公尺，起自旗津三略轉入北汕巷後接入軍港內，現剩餘旗津區旗津三路與北汕巷及中洲三路與北汕巷兩處過路段之雨水下水道尚未完成，約 35 公尺，目前台灣電力股份有限公司正配合辦理旗津三路與北汕巷口之廢棄管線打除，預計於 109 年 7 月 24 日完成，俟打除完成後將接續進場施作，預計於 109 年 10 月底前完成雨水下水道工程。

農林部門業務質詢及答復（陳美雅）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.9 高市府海洋產字第 10931696300 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	陳議員美雅
質詢事項	有關遊艇專區，海洋局未來如何讓市民有感？
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、遊艇產業為本市重要產業之一，全台 33 家遊艇製造商約有 17 家設廠於本市，爰此，為發展本市遊艇友善環境，首先推動漁港多元使用，擴展遊艇停泊環境。目前已有鼓山、興達兩漁港共計 39 船席位，另媒合民間業者向高雄港務分公司租用高雄港 22 號碼頭水域設置遊艇碼頭，計有 55 船席位，總計目前可提供 94 席遊艇泊位。惟本市目前遊艇註冊數，計有 188 艘，為滿足遊艇停泊需求，本市亦全力推動高雄遊艇停泊空間開發。</p> <p>二、首先，本市刻正與臺灣港務公司共同推動建設鄰近第三船渠及愛河灣水域（13-15 號碼頭）規劃興建愛河灣遊艇碼頭區域，標的物水域面積約 3.4 公頃、陸域面積約 0.817 公頃，刻正由高雄港區土地開發股份有限公司進行招商準備作業，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。</p> <p>三、再者，本市正積極開發具有潛力之遊艇遊憩碼頭，初步規劃以高雄港第五船渠水域為開發據點，刻正委由顧問公司針對該區現況調查、水文條件、碼頭配置規劃等進行評估，後續將與高雄港務分公司進行協調與溝通；同時亦爭取海洋委員會補助開發本市遊艇碼頭並增加停泊席位之相關計畫，以檢視本市港區及轄管漁港水域及部分利用度較低之漁港評估是否猶有空間，可轉型作為遊艇基地或碼頭之使用。除此之外，更與民間企業合作辦理興達港遊艇碼頭 BOT 案，預計於該港建設遊艇碼頭、修造船廠等海洋休憩與農業設施等，計畫投資金額高達 10 億元，兩者合計應可增加 100 個以上泊位。</p> <p>四、除了硬體的設施外，本市為讓市民更能親近遊艇，特向海委會爭取辦理「遊艇產業發展及休憩環境推廣計畫」，並預計透過</p>

串聯南台灣遊艇碼頭，辦理遊艇及水上休憩體驗系列活動，供市民參與體驗此一休閒模式的魅力。

五、綜上所述，為營造更加友善的遊艇停泊及休憩環境，係為本市重要執行方向，未來可望透過上述規劃，提供市民更多具有經濟性兼具娛樂性的遊艇生活，以帶動親民的遊艇休閒風氣，創造遊艇及休閒共榮之港都城市。

農林部門業務質詢及答復（陳美雅）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	陳議員美雅
質詢事項	一、農產品外銷情形？主要外銷地區？海外超市據點？國際食品展成效？ 二、市府對於鼓勵青年返鄉從農，有何實質輔導措施？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、農產品外銷情形？主要外銷地區？海外超市據點？國際食品展成效案： (一)統計本市 109 年 1 至 4 月份農產品外銷數量為 5,313 公噸、外銷產值 19,914 萬元，其中主要外銷品項為鳳梨 3,675 公噸、蓮霧 614 公噸、香蕉 500 公噸及番石榴 392 公噸，外銷國別遍及中國、日本、新加坡、香港、加拿大及中東等地。 (二)目前高雄農產穩定供應新馬地區，主要供應 NTUC Fairprice 超市、昇菘超市、AEON 等知名連鎖超市，加拿大部分則以 Fresh Street Market、IGA Market Place 和 Price Smart Food 三大超市外，延伸至白人高端超市 Stong's Market 及 WholeFood，Hen Long Market、聯達超市等為主要據點，中國以文峰超市、大陸華東及華北等地區為主要據點。 (三)儘管今年因受新冠病毒肺炎疫情影響，原訂參與之日本東京國際食品展及中國大陸展覽會陸續取消，農業局仍把握各項參展機會。今年 2 月份率團參加於杜拜舉辦之波灣國際食品展，拓展蜜棗、番石榴及紅龍果為主力，並首次加入紅豆加工品、青花菜乾、神祕果和玉荷包乾等品項力拼中東版圖，並將蜜棗及珍珠芭樂上架杜拜當地零售通路 Aswaaq supermarket 販售。後續仍將參與 10 月於高雄舉辦之高雄國際食品展及 12 月於台北舉辦之台北國際食品展。 二、市府對於鼓勵青年返鄉從農，有何實質輔導措施案： 為協助返鄉青年農民，本府輔導措施如下： (一)強化農業青年軟實力提升方案：

1.針對農民需求辦理教育訓練及輔導計畫，辦理「型農培訓」課程內容包含品牌行銷、企業管理、國際農業趨勢等面向，提升青年農民具備國際競爭力的能力，強化跨產業合作所需的知識與技能，發展高雄地區農業之創新合作潛力，推動高雄市農業發展方向及農業產業升級。

2.辦理小農整合行銷推廣：

串聯農業一級（生產）、二級（加工）及三級（服務）產業，建構出農業六產整合的行銷商業脈絡，以「型農大聯盟」整體形象參加及辦理展售活動，透過實體或網路活動，虛實整合拓展知名度及行銷通路，擴散行銷高雄農業品牌；發行「型農本色」刊物，針對國內、外農業發展趨勢，建立及培育六級產業化標竿案例，激發青年農民潛力與熱情，提升在地農產品牌，發展高雄農業之創新合作潛力。此外，並透過「高雄首選」電商平台媒合型農產品上架銷售，增加銷售管道及曝光機會。

(三)協助提供返鄉從農的青年農民資金需求：

1.為鼓勵青年投入農業經營，結合中央「青年從農創業貸款」政策，提供 20 歲至 45 歲返鄉從農的青年，年息 0.79%，貸款額度最高 500 萬元（專案申請額度最高可達 1,000 萬元），109 年 3 月 1 日起新增 5 年 200 萬免息優惠（專案申請 5 年 500 萬免息），5 年屆滿後再依照該年申請所定的貸款利率繳息，支應青年從農所需低利資金，若借款人擔保能力不足，可由貸款經辦機構協助送請農業信用保證基金提供保證，協助農業青年資金取得。

2.本府青年局另有高雄市青年創業貸款單次最高核貸金額 200 萬，利率 1.94%。

(三)協助提供相關生產輔導計畫補助

青年農民加入農民團體及產銷班組織，如有生產設備或共同使用之設施需求可依據本府農業局公告「高雄市各類農業補助申請及核發辦法」，申請計畫補助以協助降低生產成本與增加農業經營效率。

(四)協助未持有農地也未簽訂租約但實際務農者參加農保

行政院農業委員會發佈「實際耕作者從事農業生產工作認定作業要點」，自 107 年 2 月 21 日起正式生效，初次申請須為

65 歲以下，實際出售農產品金額達 25 萬或投入農業生產資材達 15 萬元以上，或實際種植農作物如水稻 2 公頃、雜糧 1.3 公頃、茶葉 0.6 公頃、蔬菜 0.4 公頃、果樹 0.4 公頃等資格者，經農業改良場現在實地勘查確認，就可以加入農保。讓未持有農地也未簽訂租約但實際務農的年輕農民，可申請「實際從事農業生產工作證明文件」參加農保。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.4 高市府水市一字第 10935204900 號函復)	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	曾議員麗燕
質詢事項	建議水利局大排每月視察、每年 3 月雨季來前清淤。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	有關貴席建議「水利局大排每月視察、每年 3 月雨季來前清淤。」部分，水利局每年汛期前皆有通知各標開口契約廠商配合檢視巡查中小排水設施狀況，依其嚴重程度排定清淤順序並於汛期前清淤完畢，以保護地方居民生命財產安全，此外，水利局亦與區公所及里辦公處保持密切聯繫，若清淤完畢後因豪雨或風災造成設施再次阻塞淤積，亦立即派工清淤。

農林部門業務質詢及答復（林于凱）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.5 高市府海洋事字第 10931643300 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	林議員于凱
質詢事項	有關本市第二港口小虎鯨集體迷航，請了解是否與臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司施作之第二港口北堤建設工程有關？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	一、有關小虎鯨是否因為第二港口北堤建設導致改變水文環境而擱淺迷航，本府將函請臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司釐清原因及研究並於日後新堤建設做生物洄游相關評估。 二、海委會海洋保育署建置之「海洋保育類野生動物救援組織網（MARN）」成員包含國內許多鯨豚專家學者以及專業單位，常年針對台灣周邊海域鯨豚擱淺事件做相關之調查及研究，本府亦會向相關專業單位諮詢並建議，希望能針對近年本市第二港口小虎鯨擱淺迷航事件做原因釐清。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.16 高市府水區字第 10935480800 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	林議員于凱
質詢事項	一、去年 0719 豪雨造成寶珠溝破堤事件造成孝順街 505 巷淹水，相關責任歸屬是否已評估完成，若是廠商責任務必向其究責。 二、寶珠溝雖已施作親水空間，但水面漂浮許多異物，請水利局加速研議水質改善。 三、澄清路道路重新刨鋪後側溝水溝蓋面積變小、水溝孔距也變大，請水利局說明是否會影響排水情形。 四、請水利局盤點排水坡度不足問題溝渠，徹底改善排水不良問題，以減低登革熱病媒蚊孳生。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、有關寶珠溝 0719 豪雨淹水調查本府水利局已委託高雄水利技師公會辦理「0719 豪雨寶珠溝排水鄰近地區淹水原因調查」案，於 109 年 6 月 3 日訂約，預計 7 月底提出期中報告。 二、寶珠溝集水區甚廣，流經三民區及鳳山區人口密集區域，仍有許多民生污、廢水排入。為辦理水質改善，除河面垃圾將加強打撈外，也陸續辦理下水道清淤作業，改善污染物流出問題。另外，寶珠溝主要匯流本市三民區及鳳山區排水，屬高雄污水區計畫範圍內，三民及鳳山區域接管率分別為 59% 及 55%。目前三民區及鳳山區刻正辦理強制污水接管，區域內各分標將依營建署核定補助經費分年分期辦理，以利提高接管率，改善寶珠溝水質。 三、澄清路側溝改善工程，主要是因為既有溝面已破損嚴重、原溝蓋大且重不利維護、溝蓋上橫桿易斷裂等問題，進而辦理溝面重建工程。考量現地易有積淹水情形、日後清疏維護需求，以及更換備品取得容易程度，遂採目前本市通用的 60 公分乘 60 公分集井水孔蓋。以溝蓋洩水效率而言雖與先前之溝蓋仍有差異，已考量並增加溝蓋間的圓形洩水孔數量，藉以加速路面排水。 四、目前本府政策持續辦理登革熱陽性水溝清查列管，水利局亦配合調查積水原因，辦理瓶頸改善以解決水溝積水問題。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	林議員于凱
質詢事項	一、農業局推動截切農產品上架通路及營養午餐，除需要衛生局共同強化食安，前端仍需進行哪些輔導工作。 二、為提升補助犬貓絕育之品質，絕育補助費應納入術後照顧費用。所增加的經費以追加預算方式納入 109 年經費。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、農業局推動截切農產品上架通路及營養午餐，除需要衛生局共同強化食安，前端仍需進行哪些輔導工作案： 有關截切農產品輔導，本府農業局辦理情形如下： (一)輔導農民團體進行蔬果截切 農業局輔導農民團體進行蔬果截切前處理，如溪州果菜運銷合作社、生和青果運銷合作社、大社聯合社區合作農場、梓官區農會、梓官聯合社區合作農場等，提供國軍、學童午餐、圍膳等單位使用，協助當季蔬果產銷，並輔導農民團體取得截切蔬果 CAS 或產銷履歷認證，確保農產品在截切過程安全。 (二)媒合農民團體截切農產品上架國內通路 農業局持續媒合截切食品廠及上架通路向本市農民團體採購蔬果，如全家便利商店上架美濃區農會大果截切木瓜及大樹鳳梨。 (三)辦理「高雄市學校午餐採用高雄鳳梨獎勵實施計畫」 農業局今年辦理「高雄市學校午餐採用高雄鳳梨獎勵實施計畫」，獎勵高雄國中、小學及幼兒園食用本市截切鳳梨等，學校採購鳳梨達 250 公斤且總食用次數達 4 次以上，發給每校獎勵金 1 萬元。統計至 5/20，參與本鳳梨獎勵實施計畫學校共 41 間，申請總重量 30,554 公斤。 二、為提升補助犬貓絕育之品質，絕育補助費應納入術後照顧費用。所增加的經費以追加預算方式納入 109 年經費案： (一)依據動物保護法，飼主為為犬貓絕育或申報免絕育並提出繁

殖管理說明，為重要的飼主責任之一。鑑此，本府逐年編列預算補助部分犬貓絕育費用，以廣宣法令並減少流浪犬貓。

(二)本市犬貓絕育補助係依高雄市動物保護及防疫補助辦法規定辦理，雄性每隻最高補助新臺幣 500 元；雌性每隻最高補助新臺幣 1,000 元。惟犬貓絕育術後照顧費用未包含於該辦法補助項目。

(三)考量術後留院照顧非屬動物醫院犬貓絕育手術後常規處置（同時考量動物醫院容量），且本府絕育補助係廣宣鼓勵性質，前揭補助辦法亦未將該部分納入補助項目。爰此，有關本市犬貓絕育補助費用以暫不納入術後照顧費用為宜。

農林部門業務質詢及答復（李眉蓁）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.5 高市府海洋產字第 10931670500 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	李議員眉蓁
質詢事項	郵輪產業未來在防疫上的因應作為。
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、郵輪旅客服務培訓新增防疫課程：</p> <p>本府海洋局與高雄市菁英外語導遊協會合作執行「2020 高雄港郵輪旅客服務計畫」，藉以營造本市友善國際郵輪旅客環境並提升本地導遊接待國際旅客能力，除了提供郵輪旅客岸上觀光資訊諮詢服務外，更開設郵輪服務培訓課程，提供本地領隊導遊及大專院校學生外語和跨文化溝通之接待能力，以利本市擴充國際事務處理人才。因應今年新冠肺炎疫情危機對郵輪產業的影響，未來開設培訓課程時將要求納入防疫及感染管控觀念，以增加旅客服務櫃台人員的防治應對能力並落實自主防護作業。</p> <p>二、國際郵輪航商因應作為：</p> <p>本府海洋局經向航商了解，待新冠肺炎疫情趨緩且各國港口解禁之時，航商擬調降郵輪載客人數至可搭載人數之 30% 至 50%，藉以調整旅客於餐廳用餐之空間分配，使旅客於船上公共空間活動時仍能保有安全社交距離，另船上空間配置及相關設施設備亦可能配合調整之。</p> <p>三、交通部航港局研擬疫情後國內航線營運準則：</p> <p>待疫情趨緩後，航港局研擬階段性開放國際郵輪靠泊我國港口及來台經營國內航線，準則如下：</p> <p>(一)航商需出具文件：開航計畫書、未曾發生船上感染及船上船員無感染確診病例聲明書、防疫演練計畫、因發燒或需隔離檢疫無法登輪之改票退票作業規定、配合國家政策緊急停航之退票作業規定（需全額退費）等。</p> <p>(二)船上防疫作業與措施：</p> <p>1.船員健康管理：每日自主健康管理，無發燒、呼吸道等症</p>

狀者，才可執行航班運務，減少郵輪間或地區間船員更換。

2.登船離船防護：所有人員登船前須進行健康申報、體溫檢測及旅行證件查核，分時段登船以縮短登船流程。

3.船舶設施：登船舷梯口及廊橋配置體溫監測儀，空調系統循環消毒程序，客艙、船員房間公共區域空調配置 100% 室外空氣循環系統。

4.客艙及公共區域防疫規定：張貼防疫資訊，提高殺菌消毒等級，設置酒精性乾洗手液及額溫槍等，分時分區用餐規定，座位區擴大間距、座位減半、或加設透明屏蔽，取消自助取餐服務等。

5.防疫醫療物資及設備升級：醫療中心需配置隔離病房及足夠之防護用品、提出醫療廢棄物處置及隔離管制程序等。

(三)旅客條件：登船前 14 天內無國外旅遊史之健康自主聲明書、實名制購票及登船等。

四、研擬新冠疫情後國內郵輪跳島旅遊：

(一)待疫情趨緩並達到中央郵輪國內航線復航條件後，期望透過國內郵輪跳島模式，逐步恢復郵輪產業在台灣的運作，並重拾旅客對郵輪旅遊的信心。由交通部觀光局於 108 年補助本府與基隆市政府、連江縣政府、台東縣、政府辦理「春遊跳島郵輪行銷活動推廣計畫」，執行單位為台灣遊輪產業發展協會，此研究計畫是以中小型頂級郵輪為交通工具，並透過本島與離島觀光資源分析，規劃郵輪跳島亮點主題行程方案，串連地方獨特觀光航程，藉此推廣與連結在地觀光產業發展，並可結合國民旅遊卡提供國內民眾相關服務。

(二)本府海洋局與台灣遊輪產業發展協會持續保持聯繫，後續規劃將以基隆與高雄為郵輪母港基地，開發 4 天 3 夜跳島航線或 7 天 6 夜遶島航線等觀光產品，以吸引國際郵輪旅客及國人從海上欣賞台灣島嶼的美，並解決離島住宿、交通等問題，注入本島與離島新的觀光動能，促使高雄市郵輪產業朝向多元且多面向的蓬勃發展。

五、觀光計程車技能研習班：

因應新冠肺炎疫情，本府海洋局與交通局輔導之「高雄市計程車促進會」日前申請到公路總局補助計畫，刻正辦理觀光計程車技能研習班，並由本府海洋局媒合該會與梓官區漁會合作，

於 109 年 4 月 16 日至蚵仔寮漁港實地培訓。期望透過此技能研習，培植在地計程車擁有專業的接待服務能力，計程車司機得藉此發展觀光導向模式，未來在國際郵輪旅客重返高雄時，不僅能享有舒適的交通體驗，更能透過計程車司機專業解說，深度認識高雄的魅力，為高雄觀光業注入新的發展動能。

六、高雄市政府郵輪振興措施：

「逍遙高雄任你行，交通費用我買單」：對每艘符合鼓勵條件（首航高雄或靠泊兩日以上等）之郵輪提供內含 150 元車資的一卡通給自由行旅客使用，讓郵輪旅客用以乘坐公車、計程車、捷運或輕軌來趟城市之旅，鼓勵他們搭乘這些運具前往各商圈與店家進行消費，使郵輪觀光財有機會擴及到更大的區域範圍，以全面提升郵輪經濟效益並帶動高雄觀光產業發展。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水市一字第 10935402800 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	李議員眉蓁
質詢事項	一、右昌地區因地勢低窪易造成積淹水情形，除了使用臨時性抽水機抽水外，是否還有其他改善措施。 二、左營區及楠梓區易淹水改善進度分別為 50% 及 78.5%，面對豪大雨防範，水利局如何加強？ 三、後勁溪瓶頸段改善工程，已施作部分經過 0522 豪雨檢驗請評估效果，另外尚有 4 處瓶頸段尚未排除，請加速完成。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、本府水利局為解決楠梓區右昌地區淹水情形，委託專業技術服務團隊進行排水規劃檢討，依據檢討結果分為短中長期計畫，計畫內容分述如下： (一)短期計畫－雨水下水道、側溝等排水改善工程： 經檢討 C（藍昌路）、E（中泰街）、H（盛昌街、右昌街 187 巷、三山街）、I（廣昌街、廣昌街 175 巷、右昌街 150 巷）幹線部分雨水下水道及側溝有排水斷面不足情形，預估改善經費約 1.48 億元。 (二)中期計畫－新增雨水調節池： 分別於 D 幹線（智昌街）及 E 幹線（三山街）新增雨水調節池，蓄水面積分別為 0.44 公頃及 0.37 公頃，預估改善經費分別約 8,531 萬元。 (三)長期計畫－廣昌排水改善（擇一方案辦理）： 方案 1：規劃於軍方權管土地上設置分流箱涵（550 公尺）及新增抽水機組 8CMS，預估改善經費約 1.88 億元。 方案 2：新增雨水調節池 5.49 公頃及新增抽水機組 8CMS，預估改善經費約 2.11 億元。 上述改善方案本府水利局將逐年向中央爭取預算，並配合編列地方自籌款辦理。 二、針對左營區 2 處及楠梓區 4 處易淹水點位，本府水利局改善方

案分述如下：

- (一)大中二路與文慈路一帶：已增設鑄鐵溝蓋增加該處洩水能力，並於 109 年 5 月 23 日大雨時，無發生相關積淹水情形。
- (二)軍校路與實踐路一帶：因私設斜坡道影響排水，造成短延時強降雨時，地表逕流水藉由側向式洩水孔排洩不及，為改善上述情形，已規劃進行該處側溝排水改善工程，目前進入規劃設計階段，研討相關改善事宜。
- (三)中泰街與泰昌路：已於 109 年 2 月底完成美昌抽水站 2 台 1 CMS 沉水式抽水機組設置，加入本次防汛行列。
- (四)右昌街 187 巷與 223 巷楠梓右昌街 143 巷：已於 109 年 2 月底完成新建 W*H=1.2 公尺*1.2 公尺箱涵新建排水改善工程，發揮排洪效能。
- (五)軍校路蔚藍海岸一帶：已於 109 年 4 月底前完成 D=0.8 公尺既有涵管擴大排洪斷面改建為 W*H=1.2 公尺*1.2 公尺箱涵，發揮排洪效能。
- (六)德民路監理所前：目前持續施工道路側溝新建中，預計於 109 年 9 月底前完成。

三、為改善仁武水患，自 108 年起水利局已投入總經費約 10.6 億元（工程費約 7.5 億元，用地費約 3.1 億元）計畫辦理改善。截至目前（109.5.15），後勁溪 6 大瓶頸（含曹公圳護岸加高）共辦理 10 件工程，包含：

- (一)已完成 4 件：後勁溪八涇橋至竹仔門橋土方疏通（約 7.03 萬土方）、曹公新圳無名橋拆除、曹公新圳護岸加高應急工程，後勁溪近中華社區約 50 公尺瓶頸段工程。
- (二)施工中 2 件：後勁溪八涇橋右岸約 175 公尺（交維計畫送審中）、台塑段左岸先期工程約 630 公尺。
- (三)設計中 4 件（含用地取得中 1 件）：中山高橋改建（高公局辦理）仁武橋至中山高橋約 215 公尺（都變中）、台塑段約 830 公尺（設計中）、後勁溪中華社區下游左岸約 185 公尺（設計中）。

水利局今年度於 5 月 22 日及 27 日豪雨考驗並未造成曹公新圳溢堤，且中華社區旁後勁溪亦排水順暢，因此就已完成的幾項工程中，已可有效明顯改善部份地區強降雨的洪峰水位。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	李議員眉蓁
質詢事項	一、新冠肺炎影響農產品國內外通路，農業局因應措施。 二、5 月豪雨對農業的紓困與補助。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、新冠肺炎影響農產品國內外通路，農業局因應措施案： 受新冠病毒肺炎疫情影響農產品國內外通路，本府農業局因應措施如下： (一)強化國內通路方面 <ol style="list-style-type: none"> 1.推動高雄首選電商平台訂購，強化電子商務通路及宅配服務；配合農委會辦理台灣農產嘉年華網路購物活動。 2.媒合國內通路，如全聯、家樂福、大樂、大立超市及大遠百、Citysuper、MOMO、東森購物台。 3.透過台北希望廣場主題市集、神農市集、高雄物產館等通路，提供農民展售通道觸及各地消費者購買。 4.推出一日農夫體驗趣活動，結合當地生態資源與農特產品，辦理農業體驗活動遊程，推動購買優質安全農產品。 5.提供鳳梨團購訂購資訊，鼓勵媒合企業採購並利用媒體、廣告、警廣…加強高雄首選農產全台曝光。 6.規劃獎勵本市國中小學童午餐多食用高雄在地水果，並與教育局、學童午餐截切水果供應單位合作，公告辦理「高雄市學校午餐採用高雄鳳梨獎勵實施計畫」獎勵校園食用截切鳳梨，提供獎金鼓勵學校菜單多開設本市盛產果品。 (二)拓展國外通路方面 <ol style="list-style-type: none"> 1.開拓海外其他市場，包括波灣國際食品展、星馬及美加拓銷計畫，積極開拓非中國地區銷售通路。 2.外銷訂單積極媒合其他國家，如轉往香港、星馬等地，透過與市長去年見證的貿易合約，擴大星馬市場等地的銷售量。 3.媒合外銷業者與農民契作，輔導供貨農民團體提升採後處

理技術及建置冷鏈產銷設備，確保外銷鳳梨品質。

4.掌握並與中國末端通路貿易商積極合作，確保鮮果持續出貨。

(三)輔導多元加工方面

1.公告徵求鳳梨加工廠商，輔導農民團體辦理鳳梨加工，補助加工處理費每公斤 3 元，另補助供應單位集運費每公斤 2 元，公告辦理目標量 600 公噸。

2.公告徵求西瓜加工廠商，加工廠商收購西瓜 200 公噸以上者，依重量補助加工處理費每公斤 1 元，採購目標量 400 公噸。

3.公告徵求芒果加工廠商，加工廠商收購芒果 20 公噸以上者，依供果重量補助供應單位集運費每公斤 2 元及加工廠商加工處理費每公斤 2 元，辦理目標量 200 公噸。

4.公告徵求荔枝加工廠商，加工廠商收購荔枝 20 公噸以上者，依供果重量每公斤補助供應單位集運費 2 元、加工廠商加工處理費每公斤 3 元，採購目標量 1,000 公噸。

5.公告徵求香蕉、加工廠商，補助加工處理費每公斤 2 元，另補助供應單位集運費每公斤 2 元，採購目標量為 50 公噸。

二、5 月豪雨對農業的紓困與補助案：

(一)截至 5 月 29 日止累計農損金額 521 萬 8 千元，被害面積共 264.98 公頃，整體損害程度 14%，換算無收穫面積 38.13 公頃。主要受害農作物為一期水稻、西瓜、苦瓜等。

(二)依農產業天然災害救助作業要點，倘單一區之零星、單純災情，其農產物無收穫面積已達該區農情報告最新統計種植面積百分之五以上，經直轄市政府勘查確認後，就勘查結果損害程度達百分之二十之農產物品項，填報建議救助表陳報農糧署轉陳農委會公告辦理現金救助及低利貸款，必要時，得會同當地農業改良場及農糧署組成勘災小組協助確認災情。農業局業於 5 月 28 日及 6 月 1 日會同農糧署、改良場前往災情確認，目前確認甲仙區蘆筍、旗山區西瓜、杉林區冬瓜及梓官區不結球白菜已達單區個別作物 20% 損害，業已陳報農糧署辦理災害救助及低利貸款在案，俟農糧署公告後依相關規定辦理救助作業。

(三)因豪雨致災影響顯現較為緩慢，市府農業局已於氣象局預報連續降雨影響時，隨即以簡訊、新聞稿及跑馬燈通知公所、

農會等密切注意防災及自身安全，並請協助宣導農民防災訊息，倘有災情顯現，並請公所協助隨時查報災情。

(四)對於因降雨受災的水稻，農糧署 5 月 22 日公告收購災害穀，只要災害穀「被害粒（含發芽粒）」及「容重量」未達品質標準公糧稻穀驗收規定，且夾雜物未超過 1%，沒有腐敗、變色、異味、污染、發霉或含有異物情形，可繳售公糧災害稻穀，納入災害乾穀收購，則以計畫、輔導合計 3,200 公斤，每公斤 22 元、餘糧 3,000 公斤，每公斤 20.6 元，以減少農民損失。

(五)為協助農民復耕，本府農業局擴大辦理肥料補貼，有需要農友可以向所屬農會或合作社提出申請，農民使用國產微生物肥料依購買憑證所列金額補助 1/2，每公頃最高補助 5,000 元整；另農田地力改良肥料資材依購買憑證所列金額補助 1/3，每公頃最高補助 3,000 元整；國產有機質肥料每公斤 2 元，每公頃最高補助 6 公噸。

農林部門業務質詢及答復（簡煥宗）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.5 高市府水市一字第 10935219300 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	簡議員煥宗
質詢事項	一、0522 豪雨造成鹽埕區中正四路、富野路、七賢三路及興華街等地淹水，請水利局說明未來因應策略，另七賢抽水站部分機組於當日故障，請水利局提供該站書面檢修紀錄，並說明當日操作是否符合正常 SOP 機制，另邀集專家學者研判，本次豪雨淹水情形是否與抽水機組故障有因果關係。 二、鼓山三路抽水站施工期程原訂於 108 年底完成，目前卻需延至 110 年 6 月完工，請水利局說明原因。 三、旗津區南汕巷工區、上竹巷工區及渡船巷工區等排水系統改善工程，請水利局說明施工期程並加速進行。 四、龍巖冽泉箱涵清疏工程，請水利局說明為何於汛期前方進場施工，並於施工時務必與地方團體多做溝通。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、(一)七賢截流抽水站抽水機組共兩台(3.5CMS*2=7CMS)，均須定期進行檢修作業。本府水利局於 109 年 5 月 4 日開始進行 2 號抽水機檢修作業，預計 5 月 29 日回裝站內測試完成。期間為彌補 2 號機抽水量能缺口及因應豪雨，本府水利局預佈 12 英吋移動式抽水機 3 台、30HP 沉水式抽水機 2 台、40HP 沉水式抽水機 1 台、100HP 沉水式抽水機 1 台。 0522 豪雨當日，除因短延時強降雨造成鹽埕區七賢三路一帶積淹水係七賢截流抽水站內 1 號機因吸到異物造成葉片脫落，故無法發揮防汛功用，故進行檢修並於 5 月 22 日 22 時 40 分許修復完成。期間為彌補 1 號抽水機抽水量能缺口，5 月 21 日晚間緊急租賃抽水機 3 台，2 台 50HP 沉水式抽水機及 1 台 120HP 沉水式抽水機；後續並再向六河局申請支援 2 台 12 英吋移動式抽水機架設於河西路(站內已無空間架設)，以彌補抽水量能缺口。(檢附七賢截流抽水站檢修及保養相關資料如附件。)

(二)有關七賢三路一帶積淹水成因，經委託顧問公司分析，鼓山山區部分逕流排往七賢集水區，倘將鼓山區山區集水區範圍納入後，七賢抽水站抽水量須由原 7cms 提升至 17cms，考量原七賢抽水站體空間較小，須於鄰近園道用地擴建抽水站體，所需費用約 1 億 5,000 萬元，該經費將向內政部營建署爭取補助。

二、「鼓山區鼓山三路抽水站工程」原案前於 107 年 2 月 27 日決標，因本案土地在都市計畫完成變更前仍屬台泥公司所有，因台泥公司針對工址位置及工程內容存有意見，致工程發包後與台泥公司無法取得共識一直停工中，得標廠商因決標後無法施工，後依契約規定於 108 年 1 月 30 日申請終止契約並完成終止契約及結算程序。後續本府水利局再委託顧問公司審酌台泥公司意見重新提送設計方案，並函送內政部營建署備查後重新辦理發包作業，目前已於 109 年 3 月 13 日開工並進場施工，預計 110 年 10 月完工。

三、「高雄市旗津區南汕巷、上竹巷及渡船巷一帶排水改善工程」於 109 年 3 月 10 日開工，分為三工區，上竹巷工區及渡船巷工區為設置閘門、抽水井及抽水機組，目前兩工區皆刻正施作抽水井中，另南汕巷工區為新設側溝，本工程預計 109 年 9 月完工。

四、「鼓山區龍巖冽泉及周邊排水路改善工程」鄰接舊有南北向中小排排水渠道，因原先龍巖冽泉景觀池區高程過高導致排水不順產生淤積及孳生蚊蟲等環境問題，經地方里長多次反映建議改善。本府水利局規劃降挖龍巖冽泉景觀平台高程，使排水順暢並可減少上游暗渠內大雨後淤積土方，並將現有景觀池調整移至造近山側的位置，以保留原有觀光遊憩用途，整體工程並無針對原有西側登山口出水口進行施工，完成後將使排水之排水更為順暢、避免大量淤積及改善環境問題。在規劃期間均有邀請鼓山區公所、龍井里辦公處與市府相關局處多次討論，並至龍井社區活動中心與里民說明取得共識後方辦理發包及施工作業，本案於 109 年 5 月 11 日開工，目前辦理施工中，預計 109 年 8 月完工，隨文檢附本工程設計圖說乙份供參，後續如議員服務處針對內容有其他建議，水利局將針對建議內容再與服務處進行研議討論。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.5 高市府水市一字第 10935234700 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	黃議員文益
質詢事項	一、澈底整治過河川是否需要每年清淤？或是需要做水質監測來決定是否需要清淤？ 二、新建七賢抽水站需經費 1 億 5 千萬元，請水利局就專業評估興建必要性。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、水質監測可協助判斷河川水質以評估清淤作業辦理，幸福川具有排水防洪功能，雨天時本府水利局依照標準作業程序停止晴天污水截流及啟動排洪機制，易因道路側溝內垃圾、油脂等污染物，藉由大雨沖洗排入幸福川產生異味，且因藻類大量繁殖使河面呈現變色。 本府水利局編列預算於 109 年修復河東路橡皮壩及相關設備後，後續於 4 月 20 日起開始進行愛河至民族路明渠段沿線截流井、清水放流管及曝氣設備檢視清理、底泥清除及清除岸壁藻類雜物。本府環保局除例行性辦理幸福川沿岸側溝清理，並配合於清疏作業完成後同步打撈河面垃圾及落葉，以維持河川及環境清潔，未來本府水利局也將視實際情況評估底泥清淤作業週期。 二、鹽埕區七賢抽水站集水範圍約為新樂街以北，設有固定式抽水機 2 台共計 7CMS，經調查鼓山區山區逕流在暴雨期間夾帶土砂穿越鼓山二路排入鹽埕市區，造成下游壽星、府北等里內道路積水情形，因應暴雨事件，現已調度移動式抽水機增援。 另外考量外水長期排入鹽埕區，本府水利局規劃辦理七賢抽水站功能提升並釐清鼓山與鹽埕排水系統銜接問題，初步概估經費約新台幣 1.5 億元，刻正向內政部營建署爭取補助，以期提升排水防洪效能。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.9 高市府水市二字第 10935262600 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	李議員亞築
質詢事項	一、路竹省道中山路自由街口淹水問題，建議加大省道下方涵洞。 二、路竹成功路三公路口淹水問題，建議區域排水整治。 三、路竹新生路環球路口淹水問題，建議區域排水整治。 四、路竹新生路中小排興建護岸工程（新生路 205 巷中小排水無規劃水泥護岸，致大雨造成土渠崩塌影響排水順暢）。 五、路竹環球路 9 巷淹水問題，建議排水溝加大。 六、湖內海埔海山淹水問題，西挖支線何時完成？ 七、阿蓮區域排水清淤問題，九鬮排水中甲排水溢淹。 八、田寮野溪清淤問題，三和里橋、大同菜堂橋、西德里橋。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、路竹區中山路（近自由街口）反映側溝收集水量不住部分，本府水利局現正辦理該處箱涵橫越管線公告及斷管作業，將另派員檢測其路口側溝高程及淤積情形，因屬都市計劃區內，後續視檢視結果及市府分工權責研辦。 二、路竹區成功路（近三公路口）歷年均無積（淹）水紀錄，將擇期邀其當地里長會勘討論。 三、有關新生路至環球路口淹水問題，本府水利局刻正辦理新生路排水改善規劃案，將視規劃結果爭取經費辦理改善。 四、本府水利局刻正辦理新生路排水改善規劃案，將視規劃結果爭取經費辦理改善。 五、有關環球路及環球路 9 巷路口側溝加大事宜，非本府水利局權責，本府水利局 109 年 6 月 1 日已邀集貴席與交通部公路總局第三區養護工程處高雄工務段開會研商，並請該工務段研處。 六、西挖支線案於 109 年 5 月 20 日完成細部設計與預算書用印，並於 5 月 21 日函送水利署第六河川局，申請轉為正式工程，俾利辦理發包事宜。同意轉正後，預計 109 年 10 月間上網，12 月底完成發包，預計 110 年初開工，111 年底完工。

- 七、有關阿蓮區域排水清淤及九鬮排水中甲排水溢淹問題，本府水利局將另邀相關單位現勘研商。
- 八、關於田寮區清淤案，「西德里新路渠道清淤案」已於 109 年 6 月 3 日清除竣事；另「三和里中坑橋上、下游清淤工程」、「大同里菜堂橋上、下游及菜堂東橋上、下游清淤工程」廠商已於 5 月 27 日已派遣機具進場，惟因雨後造成渠道土砂軟潭，致機具埋沉，後續視天候狀況許可將陸續進行施工，預計於 109 年 6 月底前清除竣事。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	李議員亞築
質詢事項	一、新冠肺炎影響農產品外銷，農民該怎麼辦？ 二、淹水造成農損如何協助。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、新冠肺炎影響農產品外銷，農民該怎麼辦案： 受新冠病毒肺炎疫情影響農產品國內外通路，本府農業局因應措施如下： (一)強化國內通路方面 <ol style="list-style-type: none"> 1.推動高雄首選電商平台訂購，強化電子商務通路及宅配服務；配合農委會辦理台灣農產嘉年華網路購物活動。 2.媒合國內通路，如全聯、家樂福、大樂、大立超市及大遠百、Citysuper、MOMO、東森購物台。 3.透過台北希望廣場主題市集、神農市集、高雄物產館等通路，提供農民展售通道觸及各地消費者購買。 4.推出一日農夫體驗趣活動，結合當地生態資源與農特產品，辦理農業體驗活動遊程，推動購買優質安全農產品。 5.提供鳳梨團購訂購資訊，鼓勵媒合企業採購並利用媒體、廣告、警廣…加強高雄首選農產全台曝光。 6.規劃獎勵本市國中小學童午餐多食用高雄在地水果，並與教育局、學童午餐截切水果供應單位合作，公告辦理「高雄市學校午餐採用高雄鳳梨獎勵實施計畫」獎勵校園食用截切鳳梨，提供獎金鼓勵學校菜單多開設本市盛產果品。 (二)拓展國外通路方面 <ol style="list-style-type: none"> 1.開拓海外其他市場，包括波灣國際食品展、星馬及美加拓銷計畫，積極開拓非中國地區銷售通路。 2.外銷訂單積極媒合其他國家，如轉往香港、星馬等地，透過與市長去年見證的貿易合約，擴大星馬市場等地的銷售量。 3.媒合外銷業者與農民契作，輔導供貨農民團體提升採後處

理技術及建置冷鏈產銷設備，確保外銷鳳梨品質。

4.掌握並與中國末端通路貿易商積極合作，確保鮮果持續出貨。

(三)輔導多元加工方面

1.公告徵求鳳梨加工廠商，輔導農民團體辦理鳳梨加工，補助加工處理費每公斤 3 元，另補助供應單位集運費每公斤 2 元，公告辦理目標量 600 公噸。

2.公告徵求西瓜加工廠商，加工廠商收購西瓜 200 公噸以上者，依重量補助加工處理費每公斤 1 元，採購目標量 400 公噸。

3.公告徵求芒果加工廠商，加工廠商收購芒果 20 公噸以上者，依供果重量補助供應單位集運費每公斤 2 元及加工廠商加工處理費每公斤 2 元，辦理目標量 200 公噸。

4.公告徵求荔枝加工廠商，加工廠商收購荔枝 20 公噸以上者，依供果重量每公斤補助供應單位集運費 2 元、加工廠商加工處理費每公斤 3 元，採購目標量 1,000 公噸。

5.公告徵求香蕉加工廠商，補助加工處理費每公斤 2 元，另補助供應單位集運費每公斤 2 元，採購目標量為 50 公噸。

二、淹水造成農損如何協助案：

(一) 5 月豪雨期間，本府農業局已於氣象局預報連續降雨影響時，隨即以簡訊、新聞稿及跑馬燈通知公所、農會及農友等密切注意防災及自身安全，並請協助宣導農民防災訊息，倘有災情顯現，並請公所協助隨時查報災情；另本府農業局業已建置「農產業資訊共通資訊平台 (<https://agri-data.kcg.gov.tw/>)」，建立災害預警系統，結合專區氣象預報及災害資料等最新預警資訊，以應用圖臺呈現相關資訊，提供農民決策輔助資訊。

(二)截至 5 月 29 日止累計農損金額 521 萬 8 千元，被害面積共 264.98 公頃，整體損害程度 14%，換算無收穫面積 38.13 公頃。主要受害農作物為一期水稻、西瓜、苦瓜等。

(三)依農產業天然災害救助作業要點，倘單一區之零星、單純災情，其農產物無收穫面積已達該區農情報告最新統計種植面積百分之五以上，經直轄市政府勘查確認後，就勘查結果損害程度達百分之二十之農產物品項，填報建議救助表陳報農糧署轉陳農委會公告辦理現金救助及低利貸款，必要時，得

會同當地農業改良場及農糧署組成勘災小組協助確認災情。

(四)本府農業局業於 5 月 28 日及 6 月 1 日會同農糧署、改良場前往災情確認，目前確認甲仙區蘆筍、旗山區西瓜、杉林區冬瓜及梓官區不結球白菜已達單區個別作物 20% 損害，業已陳報農糧署辦理災害救助及低利貸款在案，俟農糧署公告後依相關規定辦理救助作業。

(五)對於因降雨受災的水稻，農糧署 5 月 22 日公告收購災害穀，只要災害穀「被害粒（含發芽粒）」及「容重量」未達品質標準公糧稻穀驗收規定，且夾雜物未超過 1%，沒有腐敗、變色、異味、污染、發霉或含有異物情形，可繳售公糧災害稻穀，納入災害乾穀收購，則以計畫、輔導合計 3,200 公斤，每公斤 22 元、餘糧 3,000 公斤，每公斤 20.6 元，以減少農民損失。

(六)為協助農民復耕，本府農業局擴大辦理肥料補貼，有需要農友，可以向所屬農會或合作社提出申請，農民使用國產微生物肥料依購買憑證所列金額補助 1/2，每公頃最高補助 5,000 元整；另農田地力改良肥料資材依購買憑證所列金額補助 1/3，每公頃最高補助 3,000 元整；國產有機質肥料每公斤 2 元，每公頃最高補助 6 公噸。

農林部門業務質詢及答復（黃柏霖）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水市一字第 10935403000 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	黃議員柏霖
質詢事項	一、請水利局說明針對去年與今年治水策略及作法，面對極端氣候能確實提升防洪標準。 二、鐵路地下化沿線行道樹遷移原則，請水利局說明目前做法。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、本府水利局去（108）年治水策略以疏通水道為主軸，透過疏通後才能一一盤點出問題點瓶頸段，今（109）年度則開始針對瓶頸點以工程手段來改善，並將維持整體排水系統通水能力，減少有未達保護標準的降雨就造成淹水的情形，包含抽水機機電設備更新及操作規則檢討，另外今年度也將針對下水道內民生管線，進行辦理斷管排除，以增加下水道的排水能力。 二、本府水利局代辦「高雄市區鐵路地下化園道開闢工程－左營計畫」植栽樹木問題，經於 109 年 5 月 6 日召開說明會，後續以當地居民意見為基礎，並參採各單位意見，及考量安全性與公眾利益等，進行植栽配置調整，區內既有喬木總計 1,945 棵，除受病蟲害、枯木計 348 棵，以及涉及安全性等需移除樹木計 165 棵與設施牴觸進行區內移植 112 棵，餘約 1,320 棵則現地保留，並規劃新植多樣性樹種約 1,733 棵，以創造多樣性的植物生存環境。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	黃議員柏霖
質詢事項	一、高雄肉品批發市場遷移進度及土地利用。 二、請訂定寵物殯葬業法規，輔導業者合法化。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、高雄肉品批發市場遷移進度及土地利用案： (一)三民區肉品批發市場原將以市場整併方式辦理，整併案執行過程中，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，將協助輔導完成遷移。 (二)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 109 年完成土地價購，並於 113 年完成遷移。本案擬興設交易設施、屠宰設施、冷凍冷藏設施及附屬設施等，完成後預估成交量每年 315,000 頭，交易金額 26 億元。 (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」第三次會議紀錄，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。台糖於 108 年 9 月 19 日、108 年 11 月 27 日及 109 年 3 月 30 日召開三次價購協調會議。 (四)另有關與燕巢區當地居民溝通方面，市府基於地方發展、協助產業轉型等立場，原則上予以高雄地區農會行政協助，惟仍須在當地居民均無抗爭，溝通無虞情況下方進行遷移計畫。倘若高雄地區農會無法於 109 年 8 月底之前適時取得當地居民之信任與認同，致無法適時遷場，再度延宕遷場期程，遷建計畫將取消改採市場整併方案執行，現有高雄肉品市場

整併至本市其他肉品市場，市府並將取回三民區肉品市場現有土地（約 2.5 公頃），另為其他公共政策使用，配合三民區市政發展所需。

二、請訂定寵物殯葬業法規，輔導業者合法化案：

(一)近年犬貓寵物位階提升，寵物殯葬業亦隨之興起，唯中央迄今尚未訂定專法管理。另中央在用地合法化部分，雖已於 106 年 12 月於「非都市土地變更編定執行要點」第八點增列寵物生命紀念設施，但寵物生命紀念設施之項目及及審查作業要點等刻仍由農委會研訂中。

(二)本府為將寵物殯葬業妥適納管，已先行著手研擬自治條例(草案)。惟未免自治法規與中央法規相左，徒增困擾，將俟中央「寵物生命紀念設施」項目確定並完備相關審查作業要點後，再依實際需求評估研訂自治法規，以利輔導寵物殯葬業者合法作業。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.9 高市府水營字第 10935239200 號函復)	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	吳議員益政
質詢事項	橋頭污水廠是否能提供再生水給橋頭科學園區？
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>本府於 108 年已完成北高雄現有岡橋興建再生水廠評估工作，其評估結果及建議如下：</p> <p>一、依據岡橋污水處理廠放流水水質，COD 可低於 30mg/L 以下，BOD 及 SS 則可低於 5mg/L 以下，符合放流水標準，其導電度低於 1,200μS/CM 以下，相當適宜作為再生水水源。</p> <p>二、橋頭科學園區經評估需求水量每日 24,354 立方公尺，但橋頭科學園區考量進駐廠商為高科技業者，使用再生水衍生風險高，因此評估階段表示暫時不考慮使用再生水，目前推動期程進度尚未明確，以岡橋再生水廠供應橋頭科學園區作為備選方案，未來可滾動式檢討再進行調整。</p> <p>三、依橋頭科技園區使用端問卷訪談用水需求，水質採 UF+RO 處理後供應。不足水源可以由典寶溪或阿公店溪截流。水量採分期開發，第一期為每日 15,000 立方公尺。預估再生水工程費用約 8.8 億，輸水管線費用 2.52 億元，總工程經費概估為 11.32 億元。</p>

農林部門業務質詢及答復（吳益政）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	吳議員益政
質詢事項	橋頭科學園區與中崎有機農場問題，追求產業與環境平衡，市政府扮演什麼角色。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、本府支持友善環境產業，更支持用心的中崎有機專區農民，並持續尋找並存、取得雙贏的可能。但因為主政事項皆為中央權限，也呼籲中央應正視現地保留的可能，讓智慧園區和有機農業並存，也期待在不影響橋頭科學園區開發前提下，中央可參考採取園中園方式保留部分有機農場園區，讓經濟與環保永續有機產業並存。</p> <p>二、本府瞭解有機農戶對產業的投入，也為保障有機專區農戶權益，於有關會議建請中央評估保留；亦建請評估倘無法保留，分期開發可能等相關選項，希望能降低開發案對有機農場的衝擊，並爭取保障現有農民租期至 112 年 1 月 19 日止。</p> <p>三、倘無法保留辦理徵收，地上物將依徵收補償查估基準辦理，爭取地上物補償費為農民所有，及配合施工拆除獎勵。</p> <p>四、鼓勵農民直接向台糖公司標租農地，以享有租金打 6 折及 10 年以上 20 年以下之租期保障。</p> <p>五、因本案為中央權限，本府農業局亦於 109 年 5 月 1 日以高市農務字第 10931040600 號函，請行政院農業委員會惠復專區是否得以保留；倘若無法保留；亦請協助協調台糖公司，調配案地附近適合有機耕作之農地，本府農業局將持續配合中央推動有機相關輔導措施，以促進有機產業發展。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.8 高市府水市一字第 10935224000 號函復)	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	陳議員麗娜
質詢事項	<p>一、請水利局比較前年 0823 與今年 0522 豪雨影響所造成淹水高度、淹水範圍及道路天坑數量等數據，以提供未來治水方向，另外本次尚有 119 處淹水點，請水利局說明未來改善期程及策略。</p> <p>二、請水利局提供市長本屆任內可完成治水規劃藍圖。</p>
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>一、本府水利局於 108 年起配合雨水下水道普查成果於汛期前辦理區域排水、中小排水及雨水下水道清疏、針對道路側溝內附掛纜線進行全面整理，同時易淹水區抽水站的起抽、停抽水位進行檢討與調整後，往年易淹水點位，如鳳山行政中心光復路一帶、苓雅區三多三路與中山二路、仁武區曹公新圳等本次尚無災情傳出，其餘易淹水點的退水速度也明顯加快，整體排水防洪效能已較往年大幅改善。</p> <p>本市自 106 年至 108 年度針對既有雨水下水道進行全面檢視普查（包含人工及 TV 車檢視），以系統性檢視清查本市轄區有雨水下水道破損之情形，並針對箱涵破損具改善急迫性的 236 處（包含箱涵頂版、側牆破損），於 108 年起水利局即以專案工程辦理修繕，截至 109 年 4 月底已全數修復完成，於本次 0522 豪雨，通報雨水下水道所致的道路坑洞案件量已大幅下降，排水設施的修復確實提升道路通行與排水防洪的安全；本（109）年度預計修復數量為 679 處，現已完成 311 處，剩餘數量將陸續於下半年度完成。</p> <p>二、區域排水、中小排水及雨水下水道等排水設施，維持水道通暢為首要目標，本府水利局每年皆投入經費辦理清疏，並在汛期之前完成，同時也針對區域排水等瓶頸段進行改善，如後勁溪刻正辦理瓶頸段改善工程；依據雨水下水道普查成果，下水道內許多管線穿越導致通洪面積縮小，本府水利局在過去一年多的時間積極與管線單位研商並促請其辦理管線遷移，其中有些</p>

穿越管線無人認領，其數量高達 2,523 處，本府水利局於今年度辦理箱涵穿越管淨空計畫，在公告並邀集各管線單位辨識後皆無人認領情況下、委由廠商進行斷管，以恢復雨水下水道應有之通水斷面，截至 109 年 6 月 2 日止，已完成 10 處斷管；道路側溝所附掛的纜線，本府水利局亦督策纜線廠商定期整線，避免影響通水斷面。

鑒於極端氣候降雨事件頻傳，本府水利局陸續進行整體排水系統的檢討與改善，如對易淹水區的抽水站操作 SOP 進行檢討、針對現有截流站及抽水站老舊防洪設施，如五甲尾抽水機組、大義抽水站發電機等老舊待更新設備共計 19 站及 1 處滯洪池 43 組機組，經費需求計約 1 億 9,318 萬元，預計分 3 年內汰換更新，以因應瞬間強降雨所產生的洪峰流量。

為了通盤檢討排水系統，已獲內政部營建署補助前鎮區、左營區、鼓山區、鹽埕區、梓官區、大樹區等雨水下水道檢討規劃，配合雨水下水道普查成果，全面性體檢下水道並研擬相關改善方案，以期全面提升本市排水防洪效能。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.9 高市府水污一字第 10935285100 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	陳議員善慧
質詢事項	一、0522、0527 楠梓區右昌街與中泰街周邊淹水多處為污水系統幹管爆量所致，請水利局確實做好雨污分離，勿讓家戶雨水進入污水系統內，另豪雨前請污水廠預防性抽排污水，以減低災害。 二、右昌抽水站已完工，為何 0522 豪雨來臨抽水機組無法全部運作，是否設備有問題，另外抽水站機房旁有漏油問題，請水利局儘速查明原因。 三、右昌中泰街與新泰街口每逢大雨易積淹水，建議水利局能於當地施作箱涵宣洩雨水。 四、0522 豪雨造成和光街 109 巷依然有淹水情形，請水利局儘速處理。 五、後勁溪益群橋與德惠橋間距過遠，請水利局研議於翠屏園中小旁新建人行與單車便橋，以增進市民通行便利及發展水岸風情。 六、後勁溪水岸及遊憩環境營造計畫工程有納入惠豐里但金田里這段卻欄桿損壞、雜草叢生，請水利局應儘速辦理改善。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、(一)為提升豪雨期間大量雨水湧入污水系統之應變能力，楠梓污水處理廠預計 6 月底加裝 2 台 1cms 抽水機，另緊急應變操作程序亦將視氣象預報及雨勢狀況機動執行。 (二)本府水利局用戶接管工程均採雨污分流測試，如有住戶雨污混接者將勸導自行改管，逾期未改不排除依下法道法等相關規定辦理。 二、查右昌抽水站新設 3 號機組於 0522 上午 7 時進行抽水作業期間因吸入鋼纜異物造成電流異常觸發保護機制暫停運作，該站後續改投入 4 號機作業並配合現場 4 台移動式抽水機組應變支援，3 號機組內異物已清除，現已恢復功能。另有關抽水站機房旁漏油，經查係為工作人員進行油管線路調整，管內部分殘油滲出，現已排除，後續本府水利局將要求維管人員於作業期間，應先清空油路，並回收殘油防止漏出。

- 三、右昌中泰街與新泰街口逢大雨易積水情形，係因該址局部低窪，且部分 H 幹線（盛昌街、三山街、右昌街 187 巷等）排水流向該區域，造成遇豪大雨排水不及情形，經本府水利局委託專業技術服務團隊檢討，部分 H 幹線路段排洪斷面無法滿足 5 年重現期降雨強度標準，將向中央爭取經費辦理，並依規劃檢討結果將 H 幹線之排水直接排往廣昌排水，避免增加中泰街一帶集中排水負荷，改善當地易積水情形發生。
- 四、和光街 109 巷，目前已規劃將管徑 D=0.8 公尺雨水涵管改為箱涵型式，並加大排洪斷面至 W*H=1.2 公尺*1.2 公尺，以滿足排洪需求，目前因台電及自來水管線牴觸無法施作，待管遷後即通知廠商進場施作。
- 五、有關後勁溪益群橋與德惠橋間距過遠，致市民通行不便部分，貴席建議於翠屏國中小旁新建人行與單車便橋一案，因涉及通行需求、道路連接、橋梁興建，本府水利局將辦理會勘並會同本府工務局及交通局研議辦理。
- 六、後勁溪金田里段欄損壞長度 680 公尺，由本府水利局河岸維護廠商進行簡易木欄杆維修及除草，預計完成時間約 8 月初。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.9 高市府水區字第 10935309200 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	陳議員麗珍
質詢事項	一、後勁溪北側約 50 米瓶頸段工程完工後周邊建議規劃成綠化環境，讓民眾休閒。 二、5 月 22 日淹水地區請重視改善： (一)右昌街 507 巷戶外巷道已積水 30 公分，水一直蔓延到中泰街 76 巷。 (二)楠梓火車站地下道積水。 (三)楠陽國小前國光客運。 (四)軍校路與右昌街。 (五)新庄一路與華夏路。 (六)曹公圳滿溢至文寧街口及植物園內。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、貴席關心後勁溪北側約 50 公尺瓶頸段完工後周遭建議規劃成綠化環境一案，本府水利局辦理 109 年後勁溪規劃檢討案，其中位於中華社區瓶頸 50 公尺北側之台糖土地約 20 公頃，現況土地使用分區為農業用地，已有初步構想未來可做滯洪池土地使用，惟目前仍以防洪整治為首要目標，俟後勁溪六大瓶頸段改善完成並視仁武地區淹水改善情形後再行研議整體綠美化環境。 二、有關 5 月 22 日淹水地區，經本府水利局勘查後，詳述如下： (一)右昌街 507 巷：於右昌街上新建道路側溝，透過側溝之設置，並以加深集水井設置方式，使低窪地區內水能有效排出，並收集高地之地表逕流，上開排水溝尺寸 W*H=0.6m*0.8m，改善長度約 100 公尺，動支本府第二預備金 400 萬元辦理，因台電管線牴觸尚未施作，預計於 109 年 9 月底前完成。 (二)楠梓火車站地下進積水：楠梓地下道本次淹水主因在於控制設備老化受潮當機，造成抽水機無法運轉，現已進行緊急補強更新作業。另水利局正研擬機電控制設備更新工程，避免日後類似情形再發生。

- (三)楠陽國小前國光客運：該址係因部分淹水孔遭斜坡道封填，致無法收集地表逕流造成路面積水，已通知本府工務局養護工程處打設洩水孔改善。
- (四)軍校路與右昌街：該址局部低窪，遇豪大雨易有排水不及情形，本府水利局已將軍校路雨水下水道幹線（和光街至和光街 109 巷）從管徑 $D=0.8$ 公尺雨水涵管，加大排洪斷面為 $W*H=1.2$ 公尺* 1.2 公尺箱涵，提升排洪效能，上述改善方案目前已完成，已發揮排洪效能，本次豪雨勘查，該址近右昌街加油站側易有落葉阻塞洩水孔情形，將通知本府環境保護局加強落葉清掃，維持排水通暢。
- (五)有關新莊一路與華夏路一帶積淹水一事，經本次豪雨勘查，該址近新莊一路 150 號處易有落葉阻塞洩水孔情形，造成阻塞情勢發生，已於 109 年 6 月 1 日會同環保局、養工處等單位一同會勘，後續將由環保局協助加強周圍一帶洩水孔清疏作業。
- (六)曹公圳滿溢一事，本案近蓮池潭端之箱涵及閘門被雜草枯枝及土堆淤泥阻塞，造成水位上升回堵至曹公新圳而影響排水斷面，降低排水效率。後續改善將於汛期前辦理沿岸樹木雜草修剪及蓮池潭端箱涵清疏、大雨時加強派員駐點清疏，並加設攔污閘，以防雜物阻塞。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	陳議員麗珍
質詢事項	一、如何因應氣候變遷引起農產品產銷失衡？ 二、如何協助青農辦理溫網室補助。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、如何因應氣候變遷引起農產品產銷失衡案： （一）協助農民團體引進冷鏈及延長保鮮技術： 1. 為確保本市農產品於國內外銷售品質，本府農業局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），以維持本市農產品在國內外的競爭力。 2. 近年農業局委託農業試驗單位開發「優質高雄青果外銷儲運作業流程」，並協助阿蓮區農會、芳境果菜運銷合作社、冠瀧果菜生產合作社等農業團體設置該作業流程於蔬果集貨運銷社場，並實際應用在番石榴、蜜棗、玉荷包、鳳梨、小番茄等果品內外銷。 3. 農業局於 108 年補助大樹蜂產品運銷合作社購置冷藏及冷凍庫，今（109）年則已核定補助芳境果菜運銷合作社、燕巢區農會等農民團體購置運銷處理設備。另 108 年輔導大社聯合社區合作農場、加洲果菜運銷合作社等農民團獲得農委會補助冷鏈設備。109 年各項計畫也由各農民團體計畫研提中。 （二）輔導農民團體進行農產加工品研發： 1. 農業局輔導轄內農民團體及產銷班設置農產加工場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。 2. 農業局長期以來持續輔導農產加工產品多元化，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棗乾、大寮區農

會紅豆冰品、茄苳區農會的虱目魚丸及各加工場的果乾脆片、果醬等等產品，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。

3.今年輔導大寮區農會與在地食品加工廠合作，以大寮在地生產的產銷履歷紅豆開發即食蜜紅豆罐頭，並於中東國際食品展中亮相，不僅協助大寮紅豆的產銷，也積極媒合國內外通路，未來也將持續協助推廣。

(三)品種改良：

持續推動品種更新，如去年協助本市農會及合作社取得「台農 13 號－雪麗」品種授權，協助農民更新品種，分散風險。並持續推動協助農民爭取中央轉作獎勵，如荔枝台農 1-7 號、油茶等。

(四)田間管理技術提升：

農業局持續協助農民導入新技術，除首開地方政府先例建置農產業資訊共通平台，並積極與農業試驗單位、農民團體及農糧署等推動產官學合作、如降低紅米混雜、提升精白米品質的水稻栽培管理模式及玉荷包網室栽培模式，而為協助模式推廣，也預計於 6 月中旬辦理觀摩講習會，期望能將玉荷包網室栽培模式讓更多農民瞭解，協助農民朝向更安全、省藥、省工及少蟲的新栽培模式，促成玉荷包產業永續發展。

(五)農業局近年積極爭取中央補助，協助農民搭建溫網室，106 年 31.12 公頃、107 年 44.14 公頃、108 年 45.9 公頃，經由輔導農民設施生產，降低生產風險。

二、如何協助青農辦理溫網室補助案：

(一)有關溫網室補助農民向農民團體申請送農業局轉請農糧署即可施作，農業局採隨到隨辦，並輔導本轄各農民團體持續辦理，倘農民有直接向本局詢問瞭解，另水平棚架網室免容許，溫網室設施補助規定如下：

- 1.加強型水平棚架網室，每公頃最高補助 100 萬元。
- 2.簡易式塑膠布溫網室，每公頃最高補助 325 萬元。
- 3.結構型鋼骨溫網室，每公頃最高補助 650 萬元。

- (二) 109 年開始另可同時申請溫網室設施環境控制及生產設備補助，含溫室環控、循環風扇、降溫風扇等。倘農民有農業設施容許使用或建築使用執照相關需求，亦可透過農民團體或向農業局詢問。
- (三) 百大青農另可依「農糧類專案輔導青年農民申請設施備補助作業程序」向農糧署申請專案輔導，由改良場、農糧署及市政府協助輔導。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.9 高市府水市一字第 10935306800 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	何議員權峰
質詢事項	一、三民區累積雨量 5 月 22 日達 334.5mm，5 月 26 日晚上至 5 月 27 日早上超過 200mm，十全滯洪池發揮調節功能。請問十全滯洪池對寶珠溝沿線發揮滯洪的效果，其儲水量及解決當地淹水問題，請說明。 二、大高雄水患問題，李鴻源教授提出短、中、長期建議，目前位於那一期？目前進度？ 三、以七賢抽水站及右昌美昌抽水站為例，應對抽水機設備，更努力不故障。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、十全滯洪池本次豪雨期間發揮調節功能： (一)十全滯洪池蓄水量約 6 萬噸，分別戶外景觀滯洪層提供 1.5 萬噸滯洪量及地下結構滯洪層提供 4.5 萬噸，豪大雨期間可調節寶珠溝區域洪峰時水位高度，降低周邊地勢低窪處積水程度，同時減少寶珠溝高水位溢堤壓力，提高都市的防洪與衝擊減輕能力。 (二)於 5 月 22 日、26~27 豪雨期間，十全滯洪量約達 4 萬噸左右，其周邊正興里通報積水情況亦大幅改善，其滯洪量尚有餘裕空間收納更多洪水。後續仍視滯洪效果局部調整 SOP 操作流程，使滯洪達最大效益。 二、去年 2 月 15 日本市治水顧問李鴻源教授為高雄治水提出高雄解決水患所需要短、中、長期因應策略，而目前本府水利局進行短期工作有通水路、箱涵疏通及抽水站操作規則調整，同時進行短期至中期的打通瓶頸段，短期部分期望二年內完成，至於長期系統性部分治理，逐步施作再檢視下雨時狀況，再逐步修正改善，改善方式符合全世界趨勢。 三、本府水利局所轄抽水站、截流站係採勞務採購委外代操作，每年汛期前依契約規定均須進行年度大保養，檢修項目包括抽水

機組、發電機組、撈污機等各項機電防汛設備，以使汛期設備能正常運轉。本次七賢抽水站抽水機吸入異物突發故障，本府水利局緊急於 2 日內搶修完竣，並緊急備援多台抽水機組，彌補抽水量能缺口，惟瞬間累積雨量過大，仍排抽不及。水利局將加強各抽水設施維護管理機制。

農林部門業務質詢及答復（何權峰）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	何議員權峰
質詢事項	高雄肉品批發市場遷移進度。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>三民區高雄肉品市場遷移案辦理情形：</p> <p>一、三民區肉品批發市場原將以市場整併方式辦理，整併案執行過程中，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，將協助輔導完成遷移。</p> <p>二、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 109 年完成土地價購，並於 113 年完成遷移。本案擬興設交易設施、屠宰設施、冷凍冷藏設施及附屬設施等，完成後預估成交量每年 315,000 頭，交易金額 26 億元。</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」第三次會議紀錄，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。台糖於 108 年 9 月 19 日、108 年 11 月 27 日及 109 年 3 月 30 日召開三次價購協調會議。</p> <p>四、另有關與燕巢區當地居民溝通方面，市府基於地方發展、協助產業轉型等立場，原則上予以高雄地區農會行政協助，惟仍須在當地居民均無抗爭，溝通無虞情況下進行遷移計畫。倘若高雄地區農會無法於 109 年 8 月底之前適時取得當地居民之信任與認同，致無法適時遷場，再度延宕遷場期程，遷建計畫將取消改採市場整併方案執行，現有高雄肉品市場整併至本市其他肉品市場，市府並將取回三民區肉品市場現有土地（約 2.5 公頃），另為其他公共政策使用，配合三民區市政發展所需。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.9 高市府水市一字第 10935404800 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	鄭議員孟洳
質詢事項	一、是否在大排或排水溝設計出雨天警示？並掌握淹水警戒及交維。 二、以七賢抽水機故障為戒，全市抽水機應於汛期前修整好，發生故障時應有備用 sop、備用機組。 三、幸福川之前會變色或有臭味，因接管率低。目前全市接管率？幸福川周邊接管率？水利局應積極強制執行那些地區一定要達 100%，會後提供資料。 四、三民公有市場排水改善工程趕快發包出去，若發包出去，什麼時候完工？儘速於今年完工。 五、今年有幾座滯洪池要興建？針對易淹水地區，可考慮編入公園設計成滯洪池。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、本府水利局在災害應變中心，會提供淹水及易淹水路段資訊給交通局、警察局等單位預警，另已建置淹水感知器可即時掌握易淹水地區資訊，大排水溝等警示設置，水利局將對於易淹水地區可能造成無法辨識道路、溝渠之地點勘查後研議設置。 二、本府水利局所轄抽水站、截流站係採勞務採購委外代操作，每年汛期前依契約規定均須進行年度大保養，檢修項目包括抽水機組、發電機組、撈污機等各項機電防汛設備，以使汛期設備能正常運轉。本次七賢抽水站抽水機吸入異物突發故障，本府水利局緊急於 2 日內搶修完竣，並緊急備援多台抽水機組，彌補抽水量能缺口，惟瞬間累積雨量過大，仍排抽不及。水利局將加強各抽水設施維護督導機制。 三、幸福川主要集水區位於本市苓雅區，屬高雄污水區計畫範圍內，該區域接管率約 60%，全市各污水區平均約 45%。目前苓雅區刻正辦理強制污水接管，區域內各分標將依營建署核定補助經費分年分期辦理，以利提高接管率，改善幸福川水質。 四、三民公有市場已規劃設計將河北二路過路管涵改建箱涵，於 108

年 11 月開始辦理招標，歷經數次流標及兩次重新檢討招標，迄今尚無廠商投標，仍持續辦理招標中。如順利發包預計今年可施作完成，目前配合本府水利局移動式抽水機布設，尚無淹水情形。

五、有關本府水利局於今（109）年預計興建 1 座五甲尾滯（蓄）洪池，已於 109 年 5 月 7 日開工，預計 110 年 12 月完工，俟完工後可增加約 60 萬噸滯洪量，能有致改善岡山區周邊淹水情事。另針對各地區排水系統，於規劃檢討階段將滯洪池納入檢討期建置後成效，並結合生態友善工法、景觀及棲地之營造，打造兼具親水休憩及生態保育之多功能滯洪池。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.9 高市府水區字第 10935420500 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	康議員裕成
質詢事項	一、全市 16 個滯洪池工程總額？中央補助？市府自籌？是否含徵地費用？請會後提供每一個滯洪池經費詳細資料。另是否有興建中的滯洪池？計畫中的滯洪池？ 二、0719 淹水究責何時出來（十全滯洪池）？報告出爐後請提供資料。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、有關本市滯洪池建置相關說明如下： (一)本市已完工 15 座及施工中 1 座，共計 16 座，總經費約 72.5 億元（工程費約 20 億，用地費約 52.5 億），檢附各滯洪池相關詳細經費表 1 份。 (二)本局於今（109）年度預計興建 1 座五甲尾滯（蓄）洪池，本案已於 109 年 5 月 7 日開工，預計 110 年 12 月完工，俟完工後可增加約 60 萬噸滯洪量，能有效改善岡山區周邊淹水情事。 (三)另針對各地區排水系統，仍持續於規劃檢討階段中將滯洪池納入檢討其建置後成效及必要性，目前針對典寶溪 D 區滯洪池工程（第二期），本局辦理工程勞務案發包，另用地取得則由經濟部水利署第六河川局辦理。 二、十全滯洪池工程： (一) 108 年 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，未開啟滯洪使用。以免造成公安事件。且本局於去（108）年 10 月 23 日配合台灣高雄地方檢察署調查要求出庭，說明清楚實際作業情形。 (二)本局已不斷要求包商趕工，將原本預計前（107）年 9 月完工而延宕，及所出現的問題修正，若按照修正後之預定期程，需於去（108）年 8 月底才能撤除封牆，在本局要求下，已於去（108）年 7 月 29 日撤除封牆，於不影響施工安全前提下，

適時預作準備供臨時滯洪，降低周邊之淹水風險。

(三) 108 年 0719 受到熱帶低壓氣候之影響，於當日下午開始陸續降下驚人雨量，三民區時雨量達 98.5 毫米，已超越前（107）年 0823 時雨量，又受愛河水位高漲影響，再加上寶珠溝旁地表高程為 4.05 公尺地勢低窪，所以受到寶珠溝外水位高漲、內水排除不易之雙重夾擊，而造成寶珠溝沿線部分地區淹水情形，在雨勢趨緩後積水也迅速消退。

(四) 十全滯洪池工程於今（109）年 1 月 21 日先行開放使用，於 5 月 22 日豪雨期間，十全滯洪量約達 4 萬噸左右，其周邊正興里通報積水情況亦大幅改善。

三、另針對 108 年 0719 淹水調查，本局已委託高雄市水利技師公會辦理，預計 109 年 9 月底前出爐後提供。

高雄市滯洪池列表

編號	名稱	蓄水量 (萬立方公尺)	面積 (公頃)	工程費A (萬元)	用地費B (萬元)	工程總額C (萬元)	市府自籌D (萬元)	中央補助E (萬元)	完工時間	備註
1	本和里滯洪池	11	3.14	17,700	0	17,700	17,700	0	94年10月完工	
2	典寶溪A區滯洪池	43	17	6,500	75,000	81,500	22,500	59,000	101年05月完工	
3	寶業里滯洪池	10	4.46	24,850	0	24,850	0	24,850	101年11月完工	
4	山仔頂溝滯洪池	22.5	5.71	7,000	32,400	39,400	12,960	26,440	102年02月完工	
5	前峰子滯洪池	37.5	15.6	8,000	42,000	50,000	16,800	33,200	102年05月完工	
6	獅龍溪滯洪池	20	5.9	6,500	35,090	41,590	8,255	33,335	102年07月完工	
7	典寶溪B區滯洪池	105	42	19,457	170,000	189,457	73,915	115,542	103年07月完工	
8	永安滯洪池	17	9.5	5,000	29,000	34,000	11,600	22,400	105年05月完工	
9	本安生態滯洪公園	0.8	0.56	2,750	0	2,750	605	2,145	104年12月完工	
10	北厝滯洪公園	2.8	1.5	13,700	0	13,700	8,500	5,200	106年03月完工	
11	柴山滯洪公園	6.5	2.4	24,000	0	24,000	5,280	18,720	106年07月完工	
12	鳳山圳滯洪池	18	5.3	5,000	69,000	74,000	21,589	52,411	106年06月完工	
13	八卦里滯洪公園	1.5	2.96	2,500	0	2,500	550	1,950	107年03月完工	
14	典寶溪D區滯洪池 (第一期)	25	10	8,500	0	8,500	0	8,500	108年10月完工	
15	十全滯洪公園	6	1.75	38,800	0	38,800	23,590	15,210	109年1月先行啟用	
16	五甲尾滯(蓄)洪池	60	13	10,000	72,189	82,189	26,710	55,479	施工中	
	總計	386.6	140.78	200,257	524,679	724,936	250,554	474,382		

農林部門業務質詢及答復（韓賜村）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.10 高市府水市二字第 10935305500 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	韓議員賜村
質詢事項	林園汕尾大排中段有 60 公尺堤岸未重建，且欄杆及路燈未設計。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	本案於 5 月 12 日完成初步圖審，並依會議決議於 6 月中旬召開說明會向民眾說明工程施作內容，彙整民眾相關意見後，即辦理設計圖說修正及後續工程發包事宜。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.11 高市府海洋工字第 10931752100 號函復)	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	林園中芸漁港上架場設施整建工程及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、中芸漁港漁船筏上架場歷經多年使用，設施老舊，且原始設計亦不符現在漁船筏需求，導致漁民需轉往東港或高雄港上架檢修，本府海洋局遂先行將原上架場場地完成清理並於 109 年 3 月 6 日邀集林園區漁會、協會及民意代表等至東港考察上架設施。</p> <p>二、本案經海洋局委託源立工程顧問有限公司於 109 年 4 月完成「中芸漁港上架場設施整建工程」評估與設計，因本案工程預算金額高達新台幣 2,000 萬元，為避浪費公帑及顧問公司規劃設計不符合民間造船廠承接經營之需求，導致未來建設無廠商投標或招標後廠商要求設施修改等諸多問題，擬確定民間廠商有意經營及簽約後，海洋局方才投入工程費施作，近期海洋局將辦理招商說明會徵求專業廠商經營。</p> <p>三、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，並於 109 年 5 月 21 日完成先期規劃報告書，目前正辦基本設計中，預計於 109 年 12 月底完成規劃設計。後續海洋局將持續向中央爭取工程經費進行建設。</p>

農林部門業務質詢及答復（林宛蓉）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.11 高市府水市一字第 10935487600 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	林議員宛蓉
質詢事項	一、5 月 27 日和祥街、和義街又淹水了，排水改善工程一直流標，是否工程金額太低，應檢討是否調高經費，趕快發包出去，不要造成和祥和義居民淹水之苦。 二、前鎮漁港排水及污水系統都沒有做，水利局有沒有規劃？
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、本案經本府水利局於 108 年 3 月現場勘查該路段排水設施，發現部分溝內遭 AC 廢料倒入造成阻塞，已於 108 年 4 月 30 日改善完成，已有明顯降低積淹水發生頻率；又本局於 109 年度編列 1,350 萬預算辦理該址排水改善工程，經 109 年 5 月 5 日及 5 月 12 日二度流標，目前辦理重新檢討，俟檢討完成將積極辦理發包作業，預計於 109 年 6 月上網招標。 二、有關貴席反映前鎮漁港（新生路以西；漁港北三路以南；漁港南三路以北）排水及污水系統事宜，因該區域為非都市計畫區且土地為交通部航港局及國有財產屬之權屬，據本府 109 年 1 月 2 日高市府工工字第 10840889500 號函，該區域並非本府維護範圍，即本府並無排水及污水規劃，再查反映區域為行政院農委會漁業署劃定之漁港特定區，據了解該區域漁業署刻正研擬漁港開發計畫（含周邊之雨（污）水設施）。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.16 高市府水區字第 10935482400 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	宋議員立彬
質詢事項	5 月 21 日及 5 月 22 日岡山地區有幾處積淹水？是否有深入了解原因？
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>一、經調查於岡山地積淹水共計有 13 處，經檢討積淹水情形後，原因有強降雨短暫積淹水、未設道路側溝、區域排水頂托而有排水不及情形、道路地勢低窪致積淹水、排水斷面不足無法滿足排水需求及單側無側溝，且涉私人土地無法取得等等情形，後續將依檢討結果辦理改善。</p> <p>二、另外，針對潭底排水淹水區域，係因潭底排水水位壅高時，鄰近區域之內水無法排出，並經道路側溝倒灌導致淹水，且潭底橋梁底過低通水斷面不足，因此需改善潭底抽水站入流效能、潭底排水護岸提高堤頂高度及潭底橋改建增加通水斷面，另堤後道路側溝排水採機械強制排水方式。本府水利局刻正辦理潭底抽水站入流效能施工中，預計 109 年 6 月底前完工，堤後道路側溝排水採機械強制排水施工中，預計 109 年 12 月底前完工。後續將提報潭底排水護岸提高堤頂高度及潭底橋改建（3,500 萬）預計 110 年 12 月底完成。</p>

農林部門業務質詢及答復（宋立彬）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	宋議員立彬
質詢事項	反對高雄肉品批發市場遷移至燕巢區。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>三民區高雄肉品市場遷移案辦理情形：</p> <p>一、三民區肉品批發市場原將以市場整併方式辦理，整併案執行過程中，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，將協助輔導完成遷移。</p> <p>二、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 109 年完成土地價購，並於 113 年完成遷移。本案擬興設交易設施、屠宰設施、冷凍冷藏設施及附屬設施等，完成後預估成交量每年 315,000 頭，交易金額 26 億元。</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」第三次會議紀錄，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。台糖於 108 年 9 月 19 日、108 年 11 月 27 日及 109 年 3 月 30 日召開三次價購協調會議。</p> <p>四、另有關與燕巢區當地居民溝通方面，市府基於地方發展、協助產業轉型等立場，原則上予以高雄地區農會行政協助，惟仍須在當地居民均無抗爭，溝通無虞情況下進行遷移計畫。倘若高雄地區農會無法於 109 年 8 月底之前適時取得當地居民之信任與認同，致無法適時遷場，再度延宕遷場期程，遷建計畫將取消改採市場整併方案執行，現有高雄肉品市場整併至本市其他肉品市場，市府並將取回三民區肉品市場現有土地（約 2.5 公頃），另為其他公共政策使用，配合三民區市政發展所需。</p>

<p>高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）</p>	
質詢日期	109.5.28
議員姓名	黃議員捷
質詢事項	<p>一、為有機農業促進法，市府如何開發設置有機促進區？</p> <p>二、動保處宣傳多項動保相關法令已無勸導期，實際罰了多少？開了多少勸導單？。</p> <p>三、如何有效提升認養率。</p>
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>一、為有機農業促進法，市府如何開發設置有機促進區案：</p> <p>(一)有關有機農業促進法第 6 條內容所述「有機農業促進區」目前農委會農糧署刻正研擬有機農業促進區設置子法草案及配套，本府農業局持續與農委會瞭解有關配套及協助農民。</p> <p>(二)為配合有機農業促進法施行，農業局積極鼓勵輔導農民轉型有機及友善環境耕作並擴大栽培面積，打造健康城市新概念，以維護本市農業生態永續經營，並提供安全之優質農產品。另農業局推動有機農業發展概況，如後附件。</p> <p>二、動保處宣傳多項動保相關法令已無勸導期，實際罰了多少？開了多少勸導單案：</p> <p>(一)本市動物保護處於受理疑似違反動物保護法案件後均派員前往現場稽查，若有違法事項即進行蒐證並依行政程序進行後續裁處；若有應勸導或法令宣導事項則開立勸導單。</p> <p>(二) 109 年 1-5 月行政裁罰 15 件（確有違反動物保護法或相關法規事實且查有行為人個資者），分別為棄養動物 3 件、犬隻未辦理寵物登記 4 件、違法持有獸鈹 1 件、傷害動物 4 件、犬隻未辦理絕育亦未申報免絕育 1 件、疏縱犬隻 2 件。</p> <p>(三) 109 年 1-5 月稽查員於受理案件或主動稽查現場，若未見陳情事項或未達違法程度，則開立勸導單。其中包括犬隻吠叫噪音擾鄰（5 件）、不可虐待傷害動物（27 件）、不可疏縱犬隻（103 件）、疑似棄養（5 件）、疏於照護（101 件，照護方式應）、不可違法持有使用販賣或製造獸鈹（55 件）等項</p>

目，共計 296 張。

三、如何有效提升認養率案：

本市動物保護處持續以公私協力不斷創新，善用網路行銷，擴展目標群體等方式增加動物被認養機會，進而提升認養率。

(一)持續創新產官學合作方式，善用民間力量推動認養。

- 1.與企業（家樂福、大潤發等）及動保團體辦理動物認養會，爭取增加非特定對象曝光機會。108 年辦理 19 場，認養 52 隻犬。109 年 1-5 月辦理 5 場，16 隻被認養。
- 2.邀請寵物業者於店內布置「寵物公益櫥窗」送養收容所犬隻，爭取欲飼養動物民眾「以認養代替購買」。108 年 16 家合作業者，160 隻犬被認養；109 年 18 家合作業者，1-5 月 66 隻犬被認養，認養率 85%。
- 3.主動與大仁科技大學訓犬團隊合作，挑選適宜之收容犬隻進行基本訓練，提升犬隻被認養條件。108 年搭配成犬多元認養計畫，媒合犬隻成為校園學習輔助犬、工作犬及陪伴犬等，計有 54 隻犬被認養。
- 4.與中華民國動物保護協會合作推動「狗來富計畫」，媒合果園農戶擔任代養家園，緩解公立動物收容所收容壓力。由中華民國動物保護協會認養、訓練後交由參與計畫之果園（荔枝、龍眼園環境最符合計畫要求）農戶代養。農戶飼養條件需符合計畫要求，協會提供費用、資源助養，也會安排查核。

(二)活化官方臉書粉絲團，網路重點行銷宣傳待認養動物。

「推薦認養」及「804 狗力銀行－犬求事」線上推廣認養方案，109 年第 1 季認養 42 隻犬。

(三)改善動物收容園區軟硬體設施，擴大標的訪客面向與訪客數，進而促進動物認養。

- 1.108 年 11 月燕巢動物保護關愛園區取得環保署環境教育場域認證，持續辦理各式體驗活動吸引訪客。
- 2.108 年底在燕巢動物保護關愛園區辦理「2019 吹狗螺音樂節」，吸引不同客群進入、了解動物收容所。
- 3.持續受理團體申辦動物收容所一日志工體驗。

高雄有機農業發展概況

高雄市積極發展安全農業，建立高雄首選安全農產品牌，至今年上半年，產銷履歷戶數 1,430 戶，全台第二；有機水果面積 493 公頃，全台第一（今年 5 月），為配合有機促進法施行，高雄市農業除產銷履歷外，推出「高雄好有機」、「農民有通路」、「市民好生活」三大方案，希望能促進高雄有機、友善面積 5 年成長至 1,300 公頃，讓農民種的安心、市民買的安心，促進高雄成為有機安全健康城。

● 有機農業正式入法、保障有機農業

有機農業促進法於 108 年 5 月 30 日正式施行，以永續推動、拓展行銷及獎勵補助為發展方向，有關永續推動主要為開發設置有機農業促進區，高雄市多年推動有機農業，規劃有機農業專區 115 公頃、主要以永齡杉林有機農業園區、杉林有機示範專區、中崎有機農業專區、美濃有機示範專區等；個別農戶則透過獎勵及補貼，每公頃 3 至 8 萬元，及有機農業促進法第 7 條保障有租期延長 10-20 年、租金 6 折減免；惟現行有機農業專區由市府成立專區提供農民承租耕作模式，因市府不屬於該法所保障之農產品經營者，遂目前無有關之租金減免保障，僅可保障承租續約權、本局因而鼓勵農友直接向台糖承租土地作有機使用，並持續與農委會瞭解有關配套及協助農民。

另有關個別有機農戶因鄰田汙染導致產品汙染情形，有機促進法第 31 條亦予規定，因鄰田汙染致產品檢出農藥等禁用物質微量殘留情事，倘有機農友證明其已採取防護措施，並經地方主管機關查證確為鄰田汙染所導致者，不予處罰，惟該批農產品仍需下架回收，不得以有機名義販售，以兼顧消費者權益。

● 以三大發展軸心推動高雄有機產業鏈：

高雄有三大發展軸心分別為全台最大有機農場-永齡農場、甲仙地區農會有機青梅暨加工產業鏈及美濃里山綠網；加上安牧場動福蛋，推動「高雄好有機」，希望讓高雄有機及友善農耕面積由現在的 950 公頃，目標 5 年成長至 1,300 公頃。

市府農業局輔導全台最大 58 公頃有機農場-永齡農場，作為有機發展基地，以有機結合智慧農業，有 111 棟物聯網智能管控溫室、建立 300 種有機蔬果栽培技術及 30 種經濟作物，並持續輔導有機農業體驗及食農教育等多元發展，讓有機除了智慧農業更能與生活結合，辦理有機生態導覽 633 人次；每月主題式食農教育課程，辦理 27 場次、並有 851 位學員到訪參與學習；另為提升有機農業技術，以簡單農學院邀請蔡東纂教授，以實務及經驗導入新思維與技術，提供有意從農及在職農民專業學習，今年辦理 8 場次，並有 568 位學員。

高雄山區擁有全台最大約 1,400 公頃的青梅產區，農業局積極輔導甲仙地區農會多年耕耘讓有機青梅面積成長至 403 公頃，並輔導建立有機青梅暨有機加工產業鏈，讓有機農產品除了鮮食，也能透過加工延長賞味期，並開發出有機梅精、有機幸福廚房醬、有機梅精錠等及代工有機鳳梨乾等。並朝觀光工廠邁進，形塑六產整合產業鏈。

為推動高雄友善畜牧，輔導石安牧場符合農委會訂定「雞蛋友善生產系統定義及指南」，取得台灣農業標準學會友善認證，建立高雄友善飼養畜牧場及畜產品示範場域。

農業局自 104 年起持續與美濃農友共同維護里山美濃的好環境，共調查到鳥類 32 科 59 種、爬蟲類 62 科 59 種、兩棲類 5 科 14 種、蝶類 5 科 45 種、蜻蜓 5 科 42 種登錄至「生物多樣性資料庫」。其中具有美濃里山環境特色的就屬台灣獼猴、野豬、山羌、穿山甲跟需要乾淨水源的食蟹獾，並出版「耕讀濃田」記載高雄美濃農田生態資源。農業局共輔導了 14 戶農民投入人與自然和諧共存的農業生產，辦理了 5 場教育訓練與 5 場生態導覽，推廣社區認識里山環境親近溪流，訓練農友使用 iNaturalist 自主監測農田生態、架設蝙蝠屋、植物、水生生物及蝙蝠辨識訓練、紅外線自動相機架設教學、與夜觀。目前已經有 9 戶農戶通過綠色保育標章認證，面積 9.56 公頃，其中有 4.97 公頃是因為營造野生動物宜居的陸域棲地及多樣性棲地通過認證。還有因保育彩鶉、朱鸕、黑翅鳶、灰面鵟、小雨蛙而得到認證。

● **讓農民有通路，穩定海內外銷售管道**

為建立安心首選的高雄首選品牌，本局輔導九大高雄有機市場，訂時定點設攤販售有機蔬果，並除了原有的高雄物產館，輔導九大有機農產市集，包括微風市集的 5 個點：高雄物產館、鳳山婦幼館、新客家文化園區、大統和平店及長庚醫院，中崎有機市集的 2 個點：橋頭區中崎有機專區、中崎高師大有機市集，以及台灣消費者保護協會的 2 個點：愛國國小、五福國中。讓市民能直接向有機農友購買農產品及其加工品，透過面對面的交流，加深農友與民眾之間的信賴感，同時維持有機農民通路。

● **讓有機走入生活，推動校園供餐及有機市集及有機之心認證餐廳**

為提供市民可以就近享用有機食材、從產地到餐桌實質感受有機，讓有機走入生活，輔導 5 間綠色友善餐廳使用在地有機食材，取得有機之心認證。

農業局將於 109 年上學期，與茂林國小、貿林國中及多納國小等三所學校合作，提供鳳山有機米產銷班第一班生產之有機米，預計將提供 1200 公斤的有機米作為學童午餐使用。以提供有機米作為學童午餐方式，融合農業、飲食及環境教育於生活之中，落實扎根食農教育。

● **總結**

高雄農業除了推動以訂單導向的生產模式，也瞭解要讓高雄首選成為安全、安心的品牌，才能讓產業得以永續，經由推動高雄好有機、農民有通路、市民好生活三大方案，希望讓有機農戶安心生產，並達到 5 年成長至 1,300 公頃的有機及友善農耕面積；市民安心消費，可以經由一日農夫等食農教育體驗有機，有機之心綠色友善餐廳享受有機，讓有機能走入市民生活，促進高雄成為有機安全健康城。

農林部門業務質詢及答復（陳玫娟）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.3 高市府海洋事字第 10931643100 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	陳議員玫娟
質詢事項	海事博物館將選址何處？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、本案前於 109 年 5 月 25 日由葉副市長主持，召開研商成立本府「軍艦博物館」推動小組會議，邀請本府各相關單位與會研商，童議員燕珍及陳議員玫娟相當重視亦親自與會。</p> <p>二、會議結論為吸引民眾參觀，應廣納海洋文化歷史、各式船舶模型等具觀賞價值之內容，朝設立「海事博物館」之方向推動。</p> <p>三、本府海洋局原評估適合設立地點有三處，為典寶溪北側蚵仔寮漁港旁土地、左營軍區、新濱碼頭，惟典寶溪北側蚵仔寮漁港旁土地為軍方所有，目前仍有營舍及官兵進駐；左營軍區係規劃於桃子園及四海一家前廣場，惟目前海軍司令部業已規劃於桃子園設立海軍軍史館，即不再考慮於四海一家前廣場另設海事博物館；新濱碼頭內側與漁港水域相接其水域狹窄，漁船進出頻繁且緊鄰民宅，雖有交通便利、鄰近市中心熱門觀光景點之優勢，但也有聯外交通不便、停車空間不足及沒有腹地之問題。</p> <p>四、未來海事博物館選址，仍建議以有腹地可設立場館並鄰水域可以實際展示軍艦之位置為佳，本府海洋局將規劃爭取 250 萬元經費做海事博物館整體規劃（包含評估水中岸置各種可行方案、未來財務規劃等），以作為海事博物館設立之基礎準備。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 (109.6.5 高市府水市一字第 10935274200 號函復)	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	陳議員玫娟
質詢事項	<p>一、楠梓區德民路 678 號周邊排水系統改善工程施作後，導致其他地區淹水情形，請水利局檢視原因並加速改善。</p> <p>二、楠梓區和光街 109 巷及 82 弄排水系統改善工程，請水利局加速規劃施工。</p> <p>三、左楠路及後昌街河道用地整建工程，排水改善工程請水利局加速辦理，另周邊通學園道綠美化規劃設置，請水利局邀集養工處共同會勘。</p> <p>四、後勁溪水芙蓉清除及益群橋周邊河岸園道管理，請水利局訂定定期維護管理計畫。</p> <p>五、今年度針對易淹水設置淹水感知器，請水利局說明其功能與運用，高雄是否為首例運用？目前中央及各縣市使用普及率為何？</p>
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	<p>一、貴席反映德民路 678 號周邊排水系統改善工程施作後，導致其他地區淹水部分，經勘查為既有人行道排水溝渠遇大雨宣洩不及，已委請顧問公司評估將部分人行道排水溝渠排水導往新設道路側溝，改善上述情形，俟評估結果辦理後續工程改善。</p> <p>二、本府水利局預計將原管徑 D=0.8 公尺雨水涵管改為箱涵型式，並加大排洪斷面至 W*H=1.2 公尺*1.2 公尺，以滿足排洪需求，目前因台電及自來水管線牴觸無法施作，待管遷後即通知廠商進場施作。</p> <p>三、有關左楠路及後昌街河道用地整建工程，本府水利局已通知廠商進場施作中，預計 109 年 6 月中旬完成；另針對周邊通學園道綠美化規劃設置部分，本府水利局將邀集貴席與本府工務局養工處共同會勘研商。</p> <p>四、因天候溫度及光罩等季節變化因素，造成河面大量水芙蓉，該水芙蓉為浮水性水生植物，尚無影響通洪，本府水利局將評估於河面設置攔污索，請後勁溪維護廠商定期於攔污索前撈污。</p>

另益群橋周邊河岸園道管理，本府水利局每年發包年度維護標，請年度維護廠商加強維護管理。

五、今（109）年度本府水利局於易積淹水地區裝設 60 支「路面淹水感測器」，當排水系統有淹水時可透過高雄市水情 e 點靈 Line app（測試中）提供市民各監測點即時狀況，以利提早防汛準備工作，另一方面亦提供市府分析淹水改善作為；目前經濟部水利署、新北市政府、桃園市政府、基隆市政府、新竹市政府、雲林縣政府、苗栗縣政府、宜蘭縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、嘉義縣政府、臺南市政府、屏東縣政府及本府皆有設置「路面淹水感知器」。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.4 高市府海洋推字第 10931677600 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	因應新冠肺炎疫情如何協助漁民紓困建立創意品牌及加強行銷？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、本市辦理及協助中央辦理漁民紓困方案如下：</p> <p>(一)高雄銀行開辦「齊心防疫高銀最相挺方案」貸款專案，本案貸款金額新台幣 100 萬元、利率 1.33%、貸款期間五年，辦理期間自 109 年 2 月 6 日起至 109 年 6 月 30 日止，截至 5 月 31 日止，已申請核准 410 戶，核貸超過 3.3 億元。</p> <p>(二)中央辦理養殖漁業紓困貸款提供 1 年免息之紓困貸款，新貸申請日期至 109 年 12 月 31 日止，舊貸申請日期至 109 年 6 月 30 日止，可至漁會信用部、依法承受農漁會信用部之銀行當地分行、全國農業金庫申請。已核准 1,764 件，總金額達 71 億元。（包含漁船紓困貸款）</p> <p>(三)漁民生活補貼 3 萬元，受理期間自 4/27 起至 5/31 止，截至 5 月 29 日計 7,319 人申請；另漁民生活補貼 1 萬元，受理期間自 5/11 起至 6/30 止，截至 5 月 29 日計 28,864 人申請。</p> <p>二、因應新冠肺炎影響，本府海洋局針對本市水產品辦理各式產銷推廣活動及通路拓展，相關辦理情形如下：</p> <p>(一)產銷推廣活動：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.本市於 2 月 29 日至 3 月 1 日辦理於凹子底神農市集活動，推廣行銷本市優質水產品，增加民眾買氣。 2.府內行銷：市府機關學校同仁於 3 月期間踴躍訂購石斑魚約 1,800 尾，重量約 1.3 公噸，金額約 50 萬元，至今仍持續回購中。 3.市長直播：市長於 3 月 13 日網路直播推銷高雄石斑魚，訂單達 2 千多筆，重量約 17 公噸，金額超過 300 餘萬元，至今仍持續回購中。 4.歷史哥直播、市長與蘇班長行銷：歷史哥於 3 月 26 日於永

安新港社區直播介紹農漁村；市長與蘇班長於 4 月 17 日談話有關肺炎疫情對養殖漁業影響，共帶動石斑產品銷售金額將近 6 萬元。

5.本府海洋局已向漁業署申請「109 年高雄養殖水產品整合行銷計畫」補助新台幣 150 萬元，109 年 4 月 13 日經漁業署審核通過，將辦理網路平台建置及產銷相關活動。

(二)內銷通路媒合與平台建置：海洋局輔導業者及漁會開發小包裝、調理後的水產加工品，便利家庭主婦及民眾烹調食用，並將本府海洋局「高雄海味」品牌水產品整合到「高雄首選」電商平台進行銷售。4 月 30 日海洋局邀集高雄市農會、梓官、彌陀及永安區漁會研商高雄首選電商平台之水產品上架事宜，由高雄市農會編排文案及照片後，已於 5 月 6 日完成上架開始販售，至 5 月 31 日止銷售金額已達新台幣 23 萬元。

(三)拓展外銷市場：為開發及分散市場，本市積極輔導本市水產加工及養殖業者申請清真認證，開拓全球穆斯林市場，109 年 4 月 14 日經漁業署審核通過清真認證計畫補助新台幣 50 萬元，並於 5 月 28 日辦理兩場認證說明會邀請本市水產業者及養殖戶參與清真認證計畫。

(四)國內運費補貼：因應嚴重特殊傳染性肺炎影響，民眾消費習慣及型態逐漸改變，藉由網路直播、電商平台及電視購物等方式訂購水產品，國內宅配需求大增，為協助水產品業者擴大銷售，特辦理國內運費補貼，條件如下：

1.自 109 年 1 月 1 日起至 109 年 6 月 30 日止，補助對象之國內宅配銷售總金額達新臺幣 20 萬元者（或是國內運費達新臺幣 1 萬元者），國內運費補助新臺幣 1 萬元；補助對象之國內宅配銷售總金額達新臺幣 100 萬元者（或是國內運費達新臺幣 2 萬元者），國內運費補助新臺幣 2 萬元。

2.補助對象為高雄市漁民團體、水產加工業者及養殖漁民等，達成上開補助條件後，檢具申請表、補助資格文件（漁民團體登記、公司登記、工廠登記或養殖漁業登記證明文件）、銷售憑證（出貨單或發票等）、國內運費證明文件及匯款帳戶資料等影本向本府海洋局申請撥付補助款。

三、另中央辦理多項獎勵振興政策，本府海洋局皆配合辦理並協助宣導，相關辦理情形如下：

(一)加強內銷獎勵：

- 1.行政院陳其邁副院長於 momo 台行銷：4 月 28 日中央行政院及農業委員會輔導梓官區漁會與 momo 購物台合作販售龍虎斑組合，首日售出 5,102 組，重量約 10 公噸，金額約 590 萬元。
- 2.行銷活動獎勵：直轄市、縣市政府及漁民（業）團體可向漁業署申請內銷行銷活動補助。海洋局 150 萬、本市永安區漁會 50 萬 9,000 元、梓官區漁會 50 萬元及岡山區養殖漁業發展協會 30 萬元皆已申請獎勵補助並已核准。
- 3.團膳食材獎勵：漁民團體或產銷班銷售之養殖水產生物及其相關產品予團膳，給予獎勵金。
- 4.魚市場交易：魚市場及各魚市場承銷人銷售特定品項之交易量成長及前三名，給予獎勵金。
- 5 水產品包材、生物藥檢及加工費用：產銷履歷水產品給予包材獎勵金；水產生物藥檢合格者，給予藥檢及加工費用獎勵金。本市梓官區漁會已申請為受理單位。

(二)促進外銷獎勵：公告石斑魚、臺灣鯛、甲魚、日本鰻、觀賞魚、虱目魚、鱸魚、水產種苗、黃鰭鮪、鰹魚（鬼頭刀）及遠洋漁船鮪旗鯊類外銷特定國家，給予拓銷獎勵措施（補助運費）。本市設廠之「元家企業」成功銷售我國養殖之優質石斑魚至美國，並於 109 年 5 月 27 日舉辦封櫃記者會。

(三)養殖水產生物凍儲獎勵：漁民（業）團體、農民（業）團體、魚市場、產銷班、加工廠及農企業完成特定魚種凍儲三個月或六個月以上給予該凍儲成品獎勵金補助，以提高業者收購意願，降低養殖漁民續養壓力，以及可供國內糧食儲備之緊急需要。

四、現階段雖因疫情影響未能於國內外參展行銷，惟觀諸疫情發展已有趨緩情形，因此已開始準備藉由相關行銷為高雄市水產品打通路，如 7 月中旬將至板橋大遠百、10 月高雄國際食品展、12 月台北國際食品展等，皆已未雨綢繆展開規劃，國外相關展覽亦然。另國內各公民營企業如有適合場地，本府海洋局亦將攜同廠商籌組展售，以加強高雄市水產品之行銷。

農林部門業務質詢及答復（高閔琳）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.11 高市府海洋工字第 10931752800 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	請海洋局注意岡山魚市場排水問題。
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、有關 109 年 5 月 28 日連續豪大雨，導致嘉新東路 1 巷（台糖管轄土地）淹水，影響岡山魚市場、肉品市場、家禽市場及附近工廠進出聯外道路，經查主要該地區地勢低窪，且距岡山魚市場西側約 50 米處，水利局所管轄五甲尾區域排水溝，因無法即時宣洩導致魚市場外有淹水情形發生。</p> <p>二、本府海洋局於 109 年 6 月 3 日早上 6 點 30 分邀集水利局局長及同仁勘查現場，本府水利局今年度於五甲尾區排下游已動工五甲尾滯洪池，完工後可以減緩淹水的情況，另該局將研議於嘉新東路 1 巷設置抽水機，以調節區排蓄洪，減緩淹水可能性。</p> <p>三、有關岡山魚市場場內排水部分，本府海洋局將增設截水溝，以提高排水效能。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.16 高市府海洋工字第 10931757500 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	爭取經費，梓官蚵仔寮漁港增加消波塊與籌建景觀平台設施，另彌陀海岸光廊增加遊憩設施，彌陀區漁會增設冷凍庫設備。
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、有關梓官蚵仔寮漁港加拋消波塊位置係為漁港以北赤崁至彌陀海岸線，目的係保障該段海岸線土砂不再流失，該項建議將請本府水利局評估。</p> <p>二、梓官區漁會建議設置景觀平台部分本府海洋局將再洽地方民意代表與梓官區漁會瞭解實際需求後，協助爭取相關經費辦理。</p> <p>三、彌陀海岸光廊增加遊憩設施部分，本府海洋局已於 108 年底使用前瞻水環境計畫經費增設共融遊具（滑梯 1 座、鞦韆 2 座）及 3 項體健設施，考量海岸光廊現有地上設施密度已近飽和，倘再增加設施，各設施間距恐無法達安全使用距離。本府海洋局將再評估後作為後續設置參考。</p> <p>四、彌陀區漁會建議之冷凍庫設備，本府海洋局已於 108 年底投入預算近新台幣 70 萬元協助完成設備更換及保養。</p>

農林部門業務質詢及答復（高閔琳）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.17 高市府水市二字第 10935560400 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	一、梓官區蚵仔寮地區已設置抽水站，為何本次 0522，0528 豪雨事件，還是有淹水情形，請水利局了解原因並檢討改善。 二、0528 豪雨造成岡山區家禽肉品魚市場（嘉新東路 1 巷）嚴重淹水，請水利局檢討改善。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、0522 豪雨氣象局雨量資料，日雨量累積達 368.5mm，且港十街屬地勢低窪地區，將評估降低中正路抽水站起抽水位，提高低窪地區排水效能。另為使中正路抽水站工程發揮至最大效益，本府水利局依前期完成之雨水箱涵再朝北延伸 40 公尺（W*H=1.2*1.2 公尺）以銜接既有側溝，工程經費 180 萬元，本案工程招標中，預計 109 年 12 月完工，可將中正路上游側溝導入下水道系統，以加速排水。 二、岡山家禽肉品魚市場為地勢低窪區，且有灌溉水路交錯溢流情形，本府水利局已應急將部分缺口封閉並請顧問公司評估改善方案中。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	高議員閔琳
質詢事項	一、反對高雄肉品批發市場遷移至燕巢區。 二、岡山果菜市場遷移進度。 三、如何協助畜牧場做好污染防治工作。 四、有關「高雄市急需辦理農路改善工程等 6 件」，請農業局協助爭取經費補助，並改善農路品質。 五、浪犬管控除了動物收容之外，源頭管控也很重要。請問如何落實寵物登記？ 六、針對家中犬貓或路死犬貓身後事，市府有提供哪些協助？ 七、寵物應有善終。請問本市寵物生命紀念園區推動進度如何？寵物殯葬業如何合法化？
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、反對高雄肉品批發市場遷移至燕巢區案： (一)三民區肉品批發市場原將以市場整併方式辦理，整併案執行過程中，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，將協助輔導完成遷移。 (二)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 109 年完成土地價購，並於 113 年完成遷移。本案擬興設交易設施、屠宰設施、冷凍冷藏設施及附屬設施等，完成後預估成交量每年 315,000 頭，交易金額 26 億元。 (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」第三次會議紀錄，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。台

糖於 108 年 9 月 19 日、108 年 11 月 27 日及 109 年 3 月 30 日召開三次價購協調會議。

(四)另有關與燕巢區當地居民溝通方面，市府基於地方發展、協助產業轉型等立場，原則上予以高雄地區農會行政協助，惟仍須在當地居民均無抗爭，溝通無虞情況下方進行遷移計畫。倘若高雄地區農會無法於 109 年 8 月底之前適時取得當地居民之信任與認同，致無法適時遷場，再度延宕遷場期程，遷建計畫將取消改採市場整併方案執行，現有高雄肉品市場整併至本市其他肉品市場，市府並將取回三民區肉品市場現有土地（約 2.5 公頃），另為其他公共政策使用，配合三民區市政發展所需。

二、岡山果菜市場遷移進度案：

(一)岡山果菜市場遷建案新址位於程香段 249-2 地號，土地面積 0.7 公頃，於 107 年 12 月 4 日完成土地租約，108 年 1 月 10 日取得農業用地作農業設施容許使用同意。

(二)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。

(三)該遷建工程已於 108 年 12 月 24 日決標，109 年 1 月 3 日動土。工程經費 6,250 萬元，工期 150 工作天，預計於 109 年 8 月完工。

三、如何協助畜牧場做好污染防治工作案：

農業局為協助轄內畜牧場強化廢水處效能減少臭味溢散，持續協同畜牧廢水及空污輔導專家，針對學校及社區周圍熱點畜牧場提供改善建議，除督促廢水處理設施及除臭設施正常開機操作外，亦輔導畜牧場將場內排水溝及厭氣池以木板或紅泥膠皮覆蓋，於畜禽舍周圍架設黑網，以減少臭味逸散，確保農村環境及畜牧業永續經營發展，相關措施如下：

(一)為改善轄內畜牧場臭味及廢水處理效能，108 年度輔導本市畜牧場改善臭味及廢水處理設施與運作計 105 場，109 年度迄今計 61 場。

(二) 108 年補助 74 場畜牧場改善及更新污染防治設施，並累計輔導 85 場畜牧場通過核准畜牧糞/尿水經處理後施灌農田，將厭氣醱酵後之畜牧廢水回歸農田使用，每年施灌量可達 173,156 公噸，施灌面積計 155 公頃，此一措施可減少廢水排

放量，建立環保節能之友善環境，確保畜牧業永續經營，健全農業經濟發展。

四、有關「高雄市急需辦理農路改善工程等 6 件」，請農業局協助爭取經費補助，並改善農路品質案：

有關議員建議提案，本府農業局將擇日邀集相關單位辦理現場會勘，並協助向行政院水土保持局爭取經費以改善農路品質。

五、浪犬管控除了動物收容之外，源頭管控也很重要。請問如何落實寵物登記案：

(一)持續加強宣導教育。本市動物保護處自 105 年迄今，每年辦理超過 250 場次，每年超過 40,000 人次參與。

(二)加強公共場域稽查。108 年度於公共場域進行 204 場寵物晶片稽查，共查核 13,269 隻；109 年 1-4 月於公共場域進行 50 場寵物晶片稽查，共查核 2,483 隻。

(三)本市 108 年新增寵物登記 27,186 隻，109 年 1-4 月新增 7,879 隻。

六、針對家中犬貓或路死犬貓身後事，市府有提供哪些協助案：

(一)市民家中犬貓部分，民眾可委由清潔隊免費清運或可選擇付費犬貓屍體焚化處理，本市動物保護處所屬之壽山動物保護教育園區與燕巢動物保護關愛園區均提供集體火化服務（收費標準：15 公斤以下每隻 500 元，15 公斤以上每隻 800 元），由合約專業廠商於其廠區執行）。

(二)路死犬貓部分，囿於財政並考量處理時效，本府調度現有人力物力，由環境保護局於受理民眾通報後派遣清潔隊前往處置，以免其暴露街頭過久，並維護公共衛生。

七、寵物應有善終。請問本市寵物生命紀念園區推動進度如何？寵物殯葬業如何合法化案：

(一)本市寵物生命紀念園區推動進度部分，歷經多次爭取，中央業於 109 年 3 月核定補助園區工程款，已委由本市殯葬管理處辦理工程招標事宜，俟墊付程序完成後將儘速施作以利工進。另，園區使用管理辦法及收費標準（草案）亦同步進行法制作業中。

(二)寵物殯葬業合法化部分，近年犬貓寵物位階提升，寵物殯葬業亦隨之興起，唯中央迄今尚未訂定專法管理。另中央在用地合法化部分，雖已於 106 年 12 月於「非都市土地變更編定執行要點」第八點增列寵物生命紀念設施，但寵物生命紀念

設施之項目及及審查作業要點等刻仍由農委會研訂中。
本府為將寵物殯葬業妥適納管，已先行著手研擬自治條例(草案)。惟未免自治法規與中央法規相左，徒增困擾，將俟中央「寵物生命紀念設施」項目確定並完備相關審查作業要點後，再依實際需求評估研訂自治法規，以利輔導寵物殯葬業者合法作業。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府海洋港字第 10931688600 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	陳議員致中
質詢事項	請營造友善釣魚城市環境。
主辦機關 (協辦機關)	海洋局
辦理情形	<p>一、漁港主要係作漁業生產、船舶停靠及漁網修補等使用，惟考量民眾對垂釣休閒漁業之需求，本府海洋局於 100 年即已公告開放本市鳳鼻頭漁港部分港區為釣魚區。另 108 年 6 月 26 日公告高雄市彌陀漁港北內防波堤為釣魚區。</p> <p>二、本府海洋局於 108 年 5 月 14 及 15 日邀請漁業署、海保署、海巡署、各地區漁會及釣魚團體共同現地會勘。共有興達、彌陀、鳳鼻頭及中芸等 4 個漁港，分別為彌陀漁港南防波堤外側、興達漁港南、北堤外側、鳳鼻頭南堤外側、中芸漁港東防波堤等 5 處，咸認在管理規定和防護設施等條件完備的前提下，具有開放垂釣區域之可行性。其中「中芸漁港東防波堤」經與當地林園區漁會初步溝通結果，將進一步研議開放為釣魚區。</p> <p>三、為因應本市釣魚團體及協會所提興建釣魚平台案，本府海洋局已研提計畫分別函送海委會海保署及農委會漁業署爭取經費補助，惟尚未獲補助。</p> <p>四、現階段為配合中央「向海致敬」政策及台灣友善釣魚行動方案，將逐步改善漁港區域內釣魚區的安全設施（如救生圈/繩、防護欄桿）及加強環境清潔維護，以提供安全及優質的釣魚環境，讓民眾能安心從事釣魚活動。</p> <p>五、有鑑於國內釣魚產業興盛，釣友人口眾多，本府海洋局亦建議外貿協會評估於遊艇展時，比照國外遊艇展展覽模式將釣魚產業併入遊艇展中，俾一併帶動遊艇休閒產業，使產覽更具可看性與商機。</p>

農林部門業務質詢及答復（陳致中）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水維字第 10935282200 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	陳議員致中
質詢事項	一、七賢抽水機故障造成鹽埕區淹水，請水利局務必確實檢修全市抽水機。 二、請水利局說明目前箱涵破洞數量、修復進度及未來期程規劃。 三、小港區高松路側溝改善工程，請水利局協助養工處儘速辦理。 四、水利局除治水防洪外，並針對極端氣候來臨應積極思考，如何打造韌性城市。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、本府水利局所轄抽水站、截流站係採勞務採購委外代操作，每年汛期前依契約規定均須進行年度大保養，檢修項目包括抽水機組、發電機組、撈污機等各項機電防汛設備，以使汛期設備能正常運轉。本次七賢抽水站抽水機吸入異物造成葉片脫落故障，本府水利局緊急於 2 日內搶修完竣，並緊急備援多台抽水機組，彌補抽水量能缺口，惟瞬間累積雨量過大，仍排抽不及。 二、依據雨水下水道普查成果，雨水下水道共計有 10,520 處損壞程度不一的破損，經篩選後共計有 236 處損壞嚴重及緊急修復的點位，本府水利局於 108 年起辦理修繕，業於今（109）年 4 月底全數修復完成，已大幅改善降低道路坑洞情況，及提升排水防洪與道路進行安全。本府水利局今年度預計修繕 679 處次要嚴重的箱涵破損，截至 109 年 6 月 2 日已完成 311 處，後續將持續趕辦並編列預算逐年辦理完成修復。 三、本府水利局前於 109 年 4 月 17 日派員與貴席、高松里辦公處及本府工務局養護工程處現勘並研商改善方案，會勘結論將由本府工務局養護工程處針對該處道路側溝頂版形式進行改建，加速地表逕流蒐集速度，使排水加速進入雨水下水道系統。另洽本府工務局養護工程處，上開工程案目前施工中，預計將於 109 年 7 月底前施作完成。 四、現今天氣型態屬極端氣候，常有短延時強降雨發生，短期而言

，將全面持續辦理區域內雨水下水道之檢討規劃，以釐清現況排水設施是否有功能不足之問題，再者，配合現況雨水下水道設施普查成果，針對現有下水道損壞、淤積、纜線、垃圾等問題進行清淤改善，以維持現有雨水下水道功能，在面臨超過重現期之降雨時，下水道能發揮最大限度的功能，中期而言，針對檢討規劃的成果，如需有新建下水道或抽水站、滯洪池等設施，應積極爭取經費辦理以加強都市防洪治水功能提升之能力，長期而言，洪水平原管制、研擬法規加強水土保持及增加都市透水面積（如透水性鋪面、綠建築、闢建公園濕地等等）打造會呼吸的城市，皆為努力的目標，水利署亦有規範出流管制計畫及逕流分擔計畫，其核心思想即為勿因開發行為造成排水系統負擔，故本局亦本權責配合辦理相關計畫書審查，以期面對極端氣候時能與水共存。

農林部門業務質詢及答復（陳致中）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	陳議員致中
質詢事項	高雄首選電商平台加強網站行銷，研議網站增設線上申請上架功能。
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	<p>高雄首選電商平台，本府農業局行銷措施及後續新增功能研議如下：</p> <p>一、為因應當前消費習慣，農業局納入物流及金流功能，設置「高雄首選電商平台」，以小農友善推廣平台為經營宗旨，免收上架費，提供消費者、企業等線上選購使用，目前已納入關鍵字策略，鎖定目標關鍵字進行設定，未來也將研議納入長關鍵字搜尋字群。</p> <p>二、為強化電商網購銷售與行銷，於高雄首選電商平台促銷當季蔬果，按季推出活動主打農產，利用電視媒體、車站廣告、警廣等各項行銷管道，密集加強高雄首選農產全台曝光。</p> <p>三、高雄首選電商平台初期針對本轄農會、合作社所產農產品為重點上架商品，後續以本市型農、具 CAS 優良農產品、產銷履歷或有機驗證之農產品作為上架資格審核目標，考量目前產品上架備審資料較為繁雜、後續產品圖片美編呈現、相關定價策略等，需平台服務人員與產品供應農戶端密切溝通，故現況尚無法增設線上申請上架功能，未來將研議評估強化上架便捷性。</p>

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水區字第 10935264200 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	陳議員慧文
質詢事項	一、曹公新圳護岸 2 側加高 80CM 是否是造成鳳仁路淹水成因？另為徹底解決當地水患，請水利局說明如何有效降低曹公新圳水位及規劃期程為何？ 二、鳳山區新樂里新樂街 257 號後方農田水利會權管溝渠整治及加設溝蓋等改善措施，水利局說明目前推動現況為何，並請加速辦理。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、曹公新圳於 107 年 0823 有溢堤情事發生，造成周邊有積淹水情事發生，為改善當地排水情形，本府水利局針對沿線（八空橋至仁勇橋）辦理堤岸加高作業，加高 30~80 公分（參考 0823 淹水高度）不等，而鳳仁澄觀路淹水主因係曹公新圳水位高漲，外水頂托造成雨水下水道無法排入所致，與曹公新圳加高案無關。為有效降低曹公新圳水位，本府水利局積極推動後勁溪六處瓶頸段排水改善計畫（包括曹公新圳下游後勁溪之中山高下游 9K+050~550 瓶頸段、仁武橋至中山高速公路橋、中山高速公路橋、台塑仁武工業區段、八空橋上下游右岸，以及曹公新圳之無名橋拆除等渠段）。目前已完成無名橋拆除瓶頸段改善，其餘計畫持續推動中，預計 114 年底前完成。 二、鳳山區新樂街 257 號後方之水利溝涉及公共排水，本府水利局每年皆編列相關經費辦理渠道整理；另有關研議加蓋整治部分，經本府水利局與農田水利會於 109 年 5 月 13 日討論協調，水利局將再確認該水利溝留存公共排水使用之位置；而污水用戶接管再擇期邀集當地住戶、里長、民意代表及臺灣高雄農田水利會，辦理地方說明會宣導污水用戶接管施工方式與相關配合事項，以利整合共識。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	陳議員慧文
質詢事項	後疫情時代，農產品行銷策略。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	<p>受新冠病毒肺炎疫情影響農產品國內外通路，本府農業局因應措施如下：</p> <p>一、強化國內通路方面</p> <p>(一)推動高雄首選電商平台訂購，強化電子商務通路及宅配服務；配合農委會辦理台灣農產嘉年華網路購物活動。</p> <p>(二)媒合國內通路，如全聯、家樂福、大樂、大立超市及大遠百、Citysuper、MOMO、東森購物台。</p> <p>(三)透過台北希望廣場主題市集、神農市集、高雄物產館等通路，提供農民展售通道觸及各地消費者購買。</p> <p>(四)推出一日農夫體驗趣活動，結合當地生態資源與農特產品，辦理農業體驗活動遊程，推動購買優質安全農產品。</p> <p>(五)提供鳳梨團購訂購資訊，鼓勵媒合企業採購並利用媒體、廣告、警廣…加強高雄首選農產全台曝光。</p> <p>(六)規劃獎勵本市國中小學童午餐多食用高雄在地水果，並與教育局、學童午餐截切水果供應單位合作，公告辦理「高雄市學校午餐採用高雄鳳梨獎勵實施計畫」獎勵校園食用截切鳳梨，提供獎金鼓勵學校菜單多開設本市盛產果品。</p> <p>二、拓展國外通路方面</p> <p>(一)開拓海外其他市場，包括波灣國際食品展、星馬及美加拓銷計畫，積極開拓非中國地區銷售通路。</p> <p>(二)外銷訂單積極媒合其他國家，如轉往香港、星馬等地，透過與市長去年見證的貿易合約，擴大星馬市場等地的銷售量。</p> <p>(三)媒合外銷業者與農民契作，輔導供貨農民團體提升採後處理技術及建置冷鏈產銷設備，確保外銷鳳梨品質。</p> <p>(四)掌握並與中國末端通路貿易商積極合作，確保鮮果持續出貨。</p>

三、輔導多元加工方面

- (一)公告徵求鳳梨加工廠商，輔導農民團體辦理鳳梨加工，補助加工處理費每公斤 3 元，另補助供應單位集運費每公斤 2 元，公告辦理目標量 600 公噸。
- (二)公告徵求西瓜加工廠商，加工廠商收購西瓜 200 公噸以上者，依重量補助加工處理費每公斤 1 元，採購目標量 400 公噸。
- (三)公告徵求芒果加工廠商，加工廠商收購芒果 20 公噸以上者，依供果重量補助供應單位集運費每公斤 2 元及加工廠商加工處理費每公斤 2 元，辦理目標量 200 公噸。
- (四)公告徵求荔枝加工廠商，加工廠商收購荔枝 20 公噸以上者，依供果重量每公斤補助供應單位集運費 2 元、加工廠商加工處理費每公斤 3 元，採購目標量 1,000 公噸。
- (五)公告徵求香蕉加工廠商，補助加工處理費每公斤 2 元，另補助供應單位集運費每公斤 2 元，採購目標量為 50 公噸。

農林部門業務質詢及答復（邱于軒）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水維字第 10935293200 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	邱議員于軒
質詢事項	一、大寮拷潭大排遭民間業者搭建橋梁，請水利局儘速查明現況，並與農業局、都發局等機關召開跨局處會議依相關法規處理。 二、拷潭大排護岸有民眾反應有裂縫，請水利局儘速檢視現況。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、本案已排定 6 月 5 日邀集農業局、都發局等相關單位現場會勘，跨局處共同研商區域排水遭民間業者搭建橋梁相關作業程序。 二、拷潭大排護岸有民眾反應有裂縫問題，經查係屬遭人為破壞敲除護岸解決私人土地排水問題，將一併於 6 月 5 日會勘釐清相關權責。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.11 高市府海洋工字第 10931753000 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	邱議員于軒
質詢事項	汕尾漁港垃圾淤積處理及中芸上架場進度？中芸整補場漁具倉庫淹（排）問題？
主辦機關 （協辦機關）	海洋局
辦理情形	<p>一、汕尾漁港垃圾淤積係因當地水利局權管市排垃圾流入汕尾漁港內，已請廠商於市排進港內口（東汕橋旁）設計柵欄，解決垃圾流入港內之問題。本案亦將另請水利局依權責加強前述市區排水垃圾清除作業。</p> <p>二、中芸漁港漁船筏上架場歷經多年使用，設施老舊，且原始設計亦不符現在漁船筏需求，導致漁民需轉往東港或高雄港上架檢修，本府海洋局遂於 109 年 3 月 6 日邀集林園區漁會、協會及民意代表等至東港考察上架設施。本案經海洋局委託源立工程顧問有限公司於 109 年 4 月完成「中芸漁港上架場設施整建工程」評估，因本案工程預算金額高達新台幣 2,000 萬元，為避免浪費公帑及顧問公司規劃設計不符合民間造船廠承接經營之需求，導致未來建設無廠商投標或招標後廠商要求設施修改等諸多問題，擬確定民間廠商有意經營及簽約後，海洋局方才投入工程費施作，近期海洋局將辦理招商說明會徵求專業廠商經營。</p> <p>三、中芸整補場魚具倉庫日前因雨導致場域積淹水且內部漏水之問題，說明如下：</p> <p>(一)漁具整補場工程為墊高地平 20 公分及增設截水溝流至既有水溝，其 5 月 28 日因豪大雨造成整補場淹水一節，與新設漁具倉庫無關，主要係整補場既有排水溝未疏通，導致地表逕流水無法排出造成場域積水，經清理後已無積水現象。本府海洋局亦將檢討整補場地延逕流量，必要時將加設截水溝以加強排水。</p> <p>(二)漁具倉庫漏水情形，經承商逐間查修後有 2 間漏水，主要為排水天溝及鋼板交接處滲水，該部分已請承商改善完成。</p>

農林部門業務質詢及答復（邱于軒）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	邱議員于軒
質詢事項	一、農地如何恢復良田？有關大寮區三僕行貨櫃運輸公司於拷潭大排上搭建橋梁並於農地上大量填土，造成泥沙流入拷潭大排影響周邊土地淹水。 二、流浪動物夜間救援後不應暫置於消防隊而未有後續處置。 三、本市對於路死犬貓之處置有無制定相關流程？（有沒有類似台中市的路死浪犬貓善終處理程序？）
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、農地如何恢復良田？有關大寮區三僕行貨櫃運輸公司於拷潭大排上搭建橋梁並於農地上大量填土，造成泥沙流入拷潭大排影響周邊土地淹水案： (一)本案經本府農業局於 107 年 7 月 25 日現勘結果顯示，土地現況違使用範圍包含大寮區王厝段 380、490、491、492、493、494、495、497、498、499、503、504、505、506、507、677 地號等 16 筆土地，本府農業局業以 107 年 7 月 26 日高市農務字第 10732152800 號函及 107 年 7 月 27 日高市密農務字第 10732098700 號函審認非作農業使用並函請財政部國有財產署、本府都市發展局、經濟發展局、工務局、環境保護局、水利局及本市稅捐稽徵處大寮分處等單位逕依權責辦理在案。 (二)又查鄰地地主因三僕行貨櫃運輸公司填土行為影響該農地灌溉排水而向高雄市議員邱于軒服務處陳情，服務處遂於 109 年 5 月 20 日上午 10 點邀集陳情人、本府都市發展局、水利局、本市大寮區公所及本局至大寮區王厝段 500 地號現地會勘；本府農業局於現場會勘時即審認王厝段 380、380-1、493、493-2、497、499 地號有鋪設水泥鋪面並疑似作停車場使用，確認非農業使用屬實。 (三)綜上，依「農業發展條例」第 69 條第 1 項規定：「農業用地違反區域計畫法或都市計畫法土地使用管制規定者，應依區

域計畫法或都市計畫法規定處理。」；據此，後續將由本府都市發展局依都市計畫法規定辦理。

- 二、流浪動物夜間救援後不應暫置於消防隊而未有後續處置案：
本市流浪動物（犬貓）救援業務夜間 11 時 30 分至翌日上午 8 時由本市消防局處理，期間救援之犬貓可送至本市動物保護處委託配合之動物醫院進行緊急醫療，以維動物福利。
- 三、本市對於路死犬貓之處置有無制定相關流程案：
- (一)囿於財政並考量處理時效，本府目前調度現有人力物力，由環境保護局於受理民眾通報後派遣清潔隊前往處置，以縮短其暴露街頭時間，並維護公共衛生。
 - (二)民眾亦可主動將動物（犬貓）遺體送至本市動物保護處所屬之壽山動物保護教育園區與燕巢動物保護關愛園區，園區提供付費之集體火化服務，由合約專業廠商於其廠區執行。
 - (三)為更完善本市路死犬貓處置，未來亦將參酌各縣市路死犬貓善終程序與本市財政及各單位業務量能，研擬修訂本市相關處理流程。

農林部門業務質詢及答復（李雅靜）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.8 高市府水市一字第 10935295200 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	李議員雅靜
質詢事項	一、請水利局加強本市水利建設宣傳行銷，讓市民了解各項市政建設。 二、本市已清淤各項水利工程及箱涵維修，請水利局務必建立相關維護 SOP 機制，並協同工務局與環保局建立溝通平台，使暢通水路能持續維持。 三、鳳山溪水質改善請水利局加速研議，並考量將上游事業廢水予以納管，同時與環保局及都發局等組成跨機關合作平台。 四、請水利局盤點鳳山老舊排水系統並研議重新再造。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、有關本市水利建設宣傳行銷，除前由本府研究發展考核委員會印製之與市民有約文宣外，本府水利局亦透過網路平台 Fcaebook 雄蓋水粉絲專業及網路 youtuber 採訪宣傳行銷相關水利建設成果。 二、有關本市雨水下水道疏通及維護修繕相關標準作業程序及機制，本府水利局目前係透過已完成之雨水下水道普查資料，針對箱涵淤積及損壞部分，分別發包疏通及修繕工程，持續辦理改善，並優先針對淤積及破損嚴重處辦理疏通及修繕；後逐年爭取經費，逐步辦理疏通及修繕工程。現階段於防汛期間豪雨或颱風來臨前，本府水利局針對過去易淹水地區、新增淹水地區、通報排水不良地點或重大開發區域周邊，如園道開關工程、市地重劃工程等，均提前辦理排水系統（含清掃孔蓋、側向式洩水孔）巡檢，倘發現有阻礙排水疑慮或淤積情形，隨即通報環保局清潔隊派員疏通；另查本市多處排水不良情形係因私設斜坡道提升洩水孔，導致排水不良路面積水，而非淹水災情。相關排水設施維持既有功能以確保排水順暢，如側溝疏通、洩水孔蓋上落葉及垃圾移除或私設斜坡道抬升洩水孔蓋調整，本府水利局、工務局與環保局將持續建立通報機制或溝通平台。 三、自 94 年起迄今，水利局已於鳳山溪沿岸設置 20 處相關截流設施，大幅削減污染源，多數河段水質已由民國 100 年嚴重污染

改善為中度污染，水利局持續檢討相關截流作為並加速辦理家庭污水用戶接管以求更進一步改善鳳山溪水質。

目前針對鳳山溪上游水質改善已設有水質淨化場，將鳳山圳河道污水全截流導引至鳳山溪污水處理廠處理，目前正常運轉中。在本府「高雄市政府流域整治管理推動小組」已由環保局為主導邀集經發局及水利局針對鳳山溪上游水質改善問題不定期召開研商檢討會議。

- 四、有關鳳山區排水系統本府水利局目前藉由雨水下水道普查作業進行盤點及檢視，初步已完成近 70% 普查，並針對鋼筋裸露、鏽蝕及頂板破損等較為嚴重破損狀況，優先辦理修繕作業，部分已先行改善完成並持續辦理修繕作業。另俟第二階段普查作業完成後，再進一步聲體通盤檢討部分現有老舊雨水箱涵存有排水不良情況，逐步爭取經費研議辦理改善工程。

農林部門業務質詢及答復（李雅芬）

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.9 高市府水污一字第 10935311200 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	李議員雅芬
質詢事項	一、楠梓右昌街 507 巷、485 巷污水幹管所造成淹水問題，請水利局說明如何改善。 二、請水利局說明右昌地區淹水改善短、中、長期實施計畫。 三、補助建置防水閘門計畫請水利局加速辦理，並多爭取相關經費。 四、請水利局要求抽水站工作人員值勤時穿戴制服。
主辦機關 （協辦機關）	水利局
辦理情形	一、為提升豪雨期間大量雨水湧入污水系統之應變能力，楠梓污水處理廠預計 6 月底加裝 2 台 1cms 抽水機，另緊急應變操作程序亦將視氣象預報及雨勢狀況機動執行。 二、本府水利局為解決楠梓區右昌地區淹水情形，委託專業技術服務團隊進行排水規劃檢討，依據檢討結果分為短中長期計畫，計畫內容分述如下： (一)短期計畫－雨水下水道、側溝等排水改善工程： 經檢討 C（藍昌路）、E（中泰街）、H（盛昌街、右昌街 187 巷、三山街）、I（廣昌街、廣昌街 175 巷、右昌街 150 巷）幹線部分雨水下水道及側溝有排水斷面不足情形，預估改善經費約 1.48 億元。 (二)中期計畫－新增雨水調節池： 分別於 D 幹線（智昌街）及 E 幹線（三山街）新增雨水調節池，蓄水面積分別為 0.44 公頃及 0.37 公頃，預估改善經費分別約 8,531 萬元。 (三)長期計畫－廣昌排水改善（擇一方案辦理）： 方案 1：規劃於軍方權管土地上設置分流箱涵（550 公尺）及新增抽水機組 8CMS，預估改善經費約 1.88 億元。 方案 2：新增雨水調節池 5.49 公頃及新增抽水機組 8CMS，預估改善經費約 2.11 億元。 上述改善方案本府水利局將逐年向中央爭取預算，並配合編

列地方自籌款辦理。

三、(一)有關補助防水閘門計畫，本府預計編列 8 仟萬元經費分 4 年執行，每年執行經費 2 仟萬元，目前已納入 110 年預算審議。

(二) 109 年將邀集相關局處及區公所討論補助計畫申請對象、補助經費、補助範疇等執行細項，倘預算通過後將於 110 年公告周知。

四、遵照辦理，將請各抽水站操作人員值勤時穿制服，並請同仁佩帶工作證。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.17 高市府水區字第 10935433600 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	一、林園海岸線現況養殖管線未收納，景觀雜亂，請水利局儘速規劃林園海岸線改造計畫，並加速都市計畫先期作業及開發期程。 二、請水利局說明目前大寮拷潭排水施工進度，並加速工進。 三、去年度林園區林家里、龔厝里、五福里、康樂街、東林西路及大義路等淹水地點，請水利局說明目前改善情形。
主辦機關 (協辦機關)	水利局
辦理情形	一、為改善林園海岸線現況養殖管線未收納、景觀雜亂等情形，經濟部水利署第六河川局(簡稱六河局)委託本府水利局辦理「高雄市林園海岸環境改善工程」海堤都市計畫變更，惟因海堤用地範圍線不明確，故需辦理海堤現況測量，六河局前次委託辦理經費新臺幣 400 萬元整，經評估尚需 250 萬元，已函文請六河局向中央爭取補助經費中，後續依程序辦理都市計畫變更事宜。另為加速開發期程本府水利局刻正辦理旨案之委託設計監造技術服務案勞務契約上網，預計 6 月底前上網招標。俟都市計畫變更及用地取得完成，即可辦理工程招標事宜。 二、有關拷潭排水施工進度： (一)本府水利局目前辦理拷潭排水中上游治理工程（第一期）、拷潭排水中上海字治理工程（第二期）及拷潭排水中上游左岸治理工程，總經費約 5.4 億元（含用地費 2.05 億元），工程內容將改建橋梁 5 座並將渠道由 5~8 公尺拓寬為 10~14 公尺。 (二)現行三案皆辦理規劃設計中，惟拷潭排水治理工程（第一期）、（第二期）仍尚有用地取得問題，目前預計 109~110 年完成用地取得作業後於 110 年中旬開工並於 112 年底完工。另拷潭排水左岸治理工程因無用地問題，預計 109 年規劃設計完成後於 110 年開工並於 110 年底完工。 (三)在上述排水治理工程尚未完成前，本府水利局已先行就無用

地問題部分進行相關改善工程包含：拷潭排水中上游（0k+670～0k+840）左岸應急工程及拷潭排水中上游（0k+840～1k+000）左岸改善工程，總經費約 1,623 萬元，拓寬左側護岸長約 260 公尺，現況兩案皆正常施工中，目前預計 6 月中旬完工，將可就瓶頸段束縮部分先行改善。

(四)本府水利局已於 3、4 月分別辦理用地公聽會，已於 5 月底前先行辦理用地協議價購作業，另已刻正辦理用地公告作業中，目前需俟用地公告後辦理相關徵收作業，後續將就規劃設計部分加速規劃及審查設計時程，用地取得作業程序中，同步啟動工程設計，以利治理工程加速完成。

三、林園區各里本府水利局改善情形：

(一)林家里及龔厝里：

龍潭路 120 巷周邊及龔厝路 34 巷周邊排水改善部分，現正委託辦理林園雨水下水道檢討規劃，俟期中報告書核定後，再行提報中央前瞻計畫爭取經費補助，因現況都市計畫道路尚未開闢，路幅過小，故後續都市計畫道路開闢時一併施作雨水箱涵。

(二)五福里：

五福路 18 巷及其周邊現正辦理排水溝新建及抽水機增設工作，本工程已於 109 年 3 月 11 日開工，預計 109 年 9 月 26 日完工。

另五福路箱涵部分，俟檢討規劃期中報告書核定後，再行籌措經費辦理改善。

(三)康樂街及東林西路：

東林西路及康樂街路段排水改善部分，本案已完成排水改善規劃方案，視下半年度本局預算餘裕情形，再行籌措經費辦理改善。

(四)大義路：

大義路周邊部分，規劃施作雨水下水道，俟期中報告書核定後，再行提報中央前瞻計畫爭取經費補助，因現況都市計畫道路尚未開闢，路幅過小，故後續都市計畫道路開闢時一併施作雨水箱涵。

另大義路 140 巷周邊排水改善，林園區公所現正辦理工程設計及發包作業。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.23 高市府農秘字第 10932045900 號函復）	
質詢日期	109.5.29
議員姓名	王議員耀裕
質詢事項	一、農產品外銷情形？國際參展行銷及海外銷售據點拓展進度？在地農產品行銷情形如何？ 二、本次 5 月豪雨農損情形。
主辦機關 (協辦機關)	農業局
辦理情形	一、農產品外銷情形？國際參展行銷及海外銷售據點拓展進度？在地農產品行銷情形如何案： (一)統計本市 109 年 1 至 4 月份農產品外銷數量為 5,313 公噸、外銷產值 19,914 萬元，其中主要外銷品項為鳳梨 3,675 公噸、蓮霧 614 公噸、香蕉 500 公噸及番石榴 392 公噸，外銷國別遍及中國、日本、新加坡、香港、加拿大及中東等地。 (二)國際參展行銷及海外銷售據點拓展部分辦理情形如下： 1.目前高雄農產穩定供應新馬地區，主要供應 NTUC Fairprice 超市、昇崧超市、AEON 等知名連鎖超市，加拿大部分則以 Fresh Street Market、IGA Market Place 和 Price Smart Food 三大超市外，延伸至白人高端超市 Stong's Market 及 WholeFood，Hen Long Market、聯達超市等為主要據點，中國以文峰超市、大陸華東及華北等地區為主要據點。 2.儘管今年因受新冠病毒肺炎疫情影響，原訂參與之日本東京國際食品展及中國大陸展覽會陸續取消，農業局仍把握各項參展機會。今年 2 月份率團參加於杜拜舉辦之波灣國際食品展，拓展蜜棗、番石榴及紅龍果為主力，並首次加入紅豆加工品、青花菜乾、神祕果和玉荷包乾等品項力拼中東版圖，並將蜜棗及珍珠芭樂上架杜拜當地零售通路 Aswaaq supermarket 販售。後續仍將參與 10 月於高雄舉辦之高雄國際食品展及 12 月於台北舉辦之台北國際食品展。 (三)在地農產品行銷部分辦理情形如下： 1.為行銷在地農產，積極與國內大型通路合作上市季節商

品，目前與全聯合作上架香蕉、橙蜜番茄、蜜棗、芭樂、青花菜、水蓮等農產；與全家便利商店推出木瓜、鳳梨切片即食水果盒，5 月份推出玉荷包荔枝水果盒，提供消費者選購；與家樂福合作上架芭樂及青梅等農產品。

2.強化電商網購銷售與行銷，於高雄首選電商平台促銷當季蔬果，按季推出活動主打農產，利用電視媒體、車站廣告、警廣等各項行銷管道，密集加強高雄首選農產全台曝光。

3.透過台北希望廣場主題市集、神農市集、高雄物產館等通路，提供農民展售通道觸及各地消費者購買，並推出一日農夫體驗趣活動，結合當地生態資源與農特產品，辦理農業體驗活動遊程，推動民眾多加購買優質安全農產品。

二、本次 5 月豪雨農損情形案：

(一)截至 5 月 29 日止累計農損金額 521 萬 8 千元，被害面積共 264.98 公頃，整體損害程度 14%，換算無收穫面積 38.13 公頃。主要受害農作物為一期水稻、西瓜、苦瓜等。

(二)依農產業天然災害救助作業要點，倘單一區之零星、單純災情，其農產物無收穫面積已達該區農情報告最新統計種植面積百分之五以上，經直轄市政府勘查確認後，就勘查結果損害程度達百分之二十之農產物品項，填報建議救助表陳報農糧署轉陳農委會公告辦理現金救助及低利貸款，必要時，得會同當地農業改良場及農糧署組成勘災小組協助確認災情。農業局業於 5 月 28 日及 6 月 1 日會向農糧署、改良場前往災情確認，目前確認甲仙區蘆筍、旗山區西瓜、杉林區冬瓜及梓官區不結球白菜已達單區個別作物 20% 損害，業已陳報農糧署辦理災害救助及低利貸款在案，俟農糧署公告後依相關規定辦理救助作業。

(三)因豪雨致災影響顯現較為緩慢，市府農業局已於氣象局預報連續降雨影響時，隨即以簡訊、新聞稿及跑馬燈通知公所、農會等密切注意防災及自身安全，並請協助宣導農民防災訊息，倘有災情顯現，並請公所協助隨時查報災情。

(四)對於因降雨受災的水稻，農糧署 5 月 22 日公告收購災害，只要災害穀「被害粒（含發芽粒）」及「容重量」未達品質標準公糧稻穀驗收規定，且夾雜物未超過 1%，沒有腐敗、變色、異味、污染、發霉或含有異物情形，可繳售公糧災害稻

穀，納入災害乾穀收購，則以計畫、輔導合計 3,200 公斤，每公斤 22 元、餘糧 3,000 公斤，每公斤 20.6 元，以減少農民損失。

(五)為協助農民復耕，本府農業局擴大辦理肥料補貼，有需要農友，可以向所屬農會或合作社提出申請，農民使用國產微生物肥料依購買憑證所列金額補助 1/2，每公頃最高補助 5,000 元整；另農田地力改良肥料資材依購買憑證所列金額補助 1/3，每公頃最高補助 3,000 元整；國產有機質肥料每公斤 2 元，每公頃最高補助 6 公噸。

高雄市議會第 3 屆第 3 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答復表 （109.6.17 高市府農銷字第 10903491300 號函復）	
質詢日期	109.5.29（書面質詢）
議員姓名	鍾議員易仲
質詢事項	一、農業 MOU 執行成效如何？ (一)簽農業 MOU 到底對農產品外銷有沒有幫助？ (二)韓市長上任至今簽了多少 MOU？執行率有多少？ (三) MOU 尚未執行部份遇到哪些困難？如何克服？ 二、青農輔導成效如何？ (一)在資金部份，政府有沒有提供優惠的貸款方案與稅率，以減輕青年農民創業的資金壓力、吸引更多青年願意申請貸款方式投資農業？ (二)農業經營諮詢服務應有專業團隊、專業平台、幫助青年農民學習農業技巧與知識，協助農場經營問題，這方面成果如何？
主辦機關 （協辦機關）	農業局
辦理情形	一、有關韓市長見證之合約及 MOU 的執行狀況，本府農業局辦理情形如下： (一)韓市長見證之合約及 MOU 於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 年外銷量相較 107 年成長 73%，其中新加坡成長 143%，中國大陸亦成長 87%。 (二)韓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）。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 108 年 3 月底完成簽約至今（109）年 3 月底，出貨金額達 12 億 3,000 萬元。 (三)合約及 MOU 的執行持續遭受極端氣候及全球爆發新冠肺炎等困境。受氣候暖化與夏季豪雨影響，不僅造成 108 年木瓜、芭樂等果品外銷挑戰，而本市著名的玉荷包荔枝，去年更因量稀少、價格高昂而無法啟動外銷。此外相關外銷事宜預計

仍將持續受新冠肺炎疫情影響，合約及 MOU 的執行情形尚待觀察。

農業局為克服困境，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。同時，於轄內訂定具外銷潛力契作生產計劃及組成集團產區，整合生產面以協助農產品外銷。

二、為協助返鄉青年農民，本府農業局輔導措施如下：

(一)協助提供返鄉從農的青年農民資金需求

1.為鼓勵青年投入農業經營，結合中央「青年從農創業貸款」政策，提供 20 歲至 45 歲返鄉從農的青年，年息 0.79%，109 年 3 月 1 日起新增 5 年 200 萬免息優惠（專案申請 5 年 500 萬免息），5 年屆滿後再依照該年申請所定的貸款利率繳息（目前為 0.79%），貸款額度最高 500 萬元（專案申請額度最高可達 1,000 萬元），支應青年從農所需低利資金，若借款人擔保能力不足，可由貸款經辦機構協助送請農業信用保證基金提供保證，協助農業青年資金取得。

2.本府青年局另有高雄市青年創業貸款可供參考（單次最高核貸金額 200 萬，目前利率 1.94%）。

(二)強化農業青年軟實力提升方案

1.中央部分：

100 年行政院農業委員會運用農委會各試驗所及改良場之優勢，設立「農民學院」，針對各類別農業職能基準，規劃系統性的教育課程，分別辦理農業體驗營、農業入門班、初階訓練班、進階訓練班及高階訓練班等農業專業訓練。

2.高雄市政府部分：

(1)開辦型農培訓班，替傳統農業注入新血

為鼓勵青年返鄉投入農業，農業局於 102 年起開辦「型農培訓」，有別於過去培訓課程只教生產不教生財方式且學員侷限在生產者，「型農培訓」更著重於農民在產品行銷概念、溝通技巧及形象塑造，非以生產技術與補助為目的導向，並結合農業經營創新思考，從農業電子商務到品牌塑造，融入展場溝通技巧及農業行銷文案等多元主題培訓課程。本培訓以設籍於高雄市之農業從業

人員為主，結合農產加工、觀光休閒服務產業之業者為優先對象，串聯起農業一級（生產）、二級（加工）及三級（服務）產業，建構出六產整合的行銷商業脈絡，促進生產、加工、販售等整體性產銷策略發展，截至目前為止，「型農培訓」共計培訓約 587 位型農。

型農間也發展出有別以往的創意及合作模式，近年來不斷的往全國各地拓展通路，也連續多年隨市府出征前往日本東京食品展、上海國際食品展、遠征中東杜拜…等國際市場。對外，則以「型農大聯盟」整體形象參加及辦理展售活動，透過實體或網路活動，虛實整合拓展知名度及行銷通路，擴散行銷高雄農業品牌。

(2)設置「農產業資訊共通平台」及「青年返鄉專區」

為推動智慧農業，建置「農產業資訊共通平台」，平台中除了幫助農民進行客製化的農業生產管理服務，也將產銷資訊導入股票分析概念，將每日市場交易價量進行分析，提供漲跌勢及各批發市場價量趨勢供農民參考；農業局於今年度所更新「農業局全球資訊網」，在農業服務項下設置「青年返鄉」專區，彙整從農相關資源（包含土地、資金、技術等）及培訓資源供農民參考。