**金門金沙溪 護岸工程斷水獺回家路**

**壹、背景說明**

1. 近年來金門經濟發展快速，導致水文地文環境遽變，早期戰地政務時期完成之溝渠需重新檢討改善，又因社會發展成熟，人民對於水利建設已從安全之需求提升至生活環境方面之需求，為兼顧防洪、水資源及水環境等需求，本府透過中央「前瞻基礎建設」之「水與發展」、「水與安全」及「水與環境」三大建設主軸，爭取跨部會資源，並針對本縣轄內環境可塑性高、可串聯周邊人文觀光景點，具未來水環境營造潛力極高之金沙溪流域，提報並爭取經費辦理水環境改善計畫。
2. 金沙溪水環境改善（第一期）以營造親水、近水的排水路環境為出發點，結合周邊的農田景緻及其寬闊腹地，提供作為休憩賞景、親水賞項及接觸自然之機會，另串聯上、下游步道及自行車道，期望帶動金門地方觀光產業。
3. 因金門地區野生生物、樹種十分豐富，金沙溪區域除水獺外，仍有其他鳥類於金沙溪棲息及覓食，為避免影響周邊生態環境，部分工區範圍亦採迴避方式以保留原始風貌，並採柳杉枝係作為鳥類棲息使用。

**貳、執行情形**

1. 本工程經費約4仟萬元，辦理護岸改善約611公尺(右岸356公尺、左岸255公尺)、新設步道約760公尺、河道清淤約29﹐351立方公尺及植栽等。
2. 本工程河道清淤及護岸已施作完成，目前施作工項為步道舖面鋪設。預定進度為59.62%，實際進度為61.16%。
3. 本案金門縣政府另案委託辦理水獺生態監測，惟因監測單位與設計施工單位整合不佳，衍生爭議。

**參、策進作為**

1. 本署除依計畫督導考核外，特於108年2月26日邀請李玲玲等專家現勘，提供縣政府改善建議，目前該府正研議以下改善方式中。
2. 經於108年4月15日現勘評估，本工程將於金沙溪攔水堰之右岸端增設緩坡，以提供水獺穿越到榮湖覓食之廊道。
3. 另金門縣政府本年度執行之「金門歐亞水獺棲地生態廊道改善試驗計畫」，已於108年3月15日現勘，刻正研議於本工程右岸適當地點，增設可拆卸式之水獺、金龜等生物生態廊道。
4. 金門縣政府亦已於108年3月20日與金門縣林務所、金門國家公園管理處會商調整，主要植栽儘量以地區較合宜之原生種栽種，並於108年4月25日協調在地樹種取得及載運事宜。
5. 金門縣政府後續預計辦理金沙溪(二期)工程，因工程範圍包括水獺、大鱗梅氏鯿、金龜及鳥類生態等，為求審慎，要求規劃單位先進行生態檢核作業，於密集拜訪及徵詢相關政府部門及專家學者意見，對於該區域類之動植物生態環境有效了解後，再進行實質規劃工作；並於規劃過程中，持續與相關政府部門、生態學者、專家及當地居民溝通協調，以相互合作尊重之作法，落實於規劃設計作業，務期以最小之生態干擾與衝擊，打造河防安全與三生(生活、生態、生產)相結合的永續環境。

**肆、結語**

依金門縣政府於金沙溪水獺監測成果，持續監測到水獺於周邊活動紀錄，顯示水獺仍於本區域持續活動，將請該府持續保持關注並儘速完成相關改善。