海洋委員會海洋保育署
115年「污染防治潔淨海洋計畫」工作計畫書(核定版)

一、計畫類別名稱及經費

(一)名稱：115年屏東縣污染防治潔淨海洋計畫-海域環境監測類別(海洋及漁業事務管理所)

(二)經費：海委會海保署：750千元，配合款：321.429千元，合計1,071.429千元。

二、編號

(一)本年度計畫編號：115一般-主022-環-地-17

(二)去年度計畫編號：114海保-073-環-A-38

三、依據

依據海洋委員會海洋保育署114年8月29日海保環字第1140009871C 號函辦理。

四、提送機關

(一)機關名稱：屏東縣海洋及漁業事務管理所

(二)計畫主持人：林柏辰所長

(三)計畫總聯絡人：

姓名：王嘉維　　職稱：技士　　電話：08-7320415#7215

傳真：08-7666356　　電子信箱：e0041@oa.pthg.gov.tw

五、執行期限

115年01月01日至115年11月30日

六、內容

(一)去年度已完成之重要計畫成果摘要：

114年已完成枋寮、後壁湖、琉球新等3處漁港水質檢測(36點次)、底年檢測(3點次)。

(二)擬解決問題：

配合113年4月26日修訂海域環境監測及監測站設置辦法，藉由專業技術採驗及分析，監測本縣第二類漁港水質及底泥情況，評估應採取措施，以維護港區環境。

(三)目標：

藉由自主辦理港區水質及底泥檢測，並依漁港法、海域環境監測及監測站設置辦法及海洋污染防治法等相關規定採取因應措施，以防止、排除或減輕港區之污染。

(四)實施方法與步驟：

1.勞務/工程/財物招標、採購：有關招標簽約等程序，均由執行機關依據「政府採購法」等相關法令規定辦理勞務/工程/財物招標、採購，並視招標 、採購性質及實際狀況訂定契約或由執行機關辦理開口契約；簽約完成後，應檢附請款領據、納入預算證明、勞務委託契約書及經費明細表各乙份送海洋委員會核撥款項。

2.有關本計畫招標、簽約、驗收等程序，均應依照「政府採購法」及其它相關規定辦理。

3.辦理本縣所轄小琉球、海口、興海、山海等4處第二類漁港港區水質及底泥檢測，水質檢測共計48點次(4漁港*4季*3點位)，底泥檢測共計4點次(4漁港*1年*1點位)

4.檢測項目：

(1)水質：鹽度、氫離子濃度指數、溶氧量、懸浮固體、重金屬、營養鹽、生化需氧量、礦物性油脂、大腸桿菌群

(2)底泥：重金屬、有機化合物、農藥、戴奧辛、多氯聯苯

5.預期效益

完成本縣所轄小琉球、海口、興海、山海等4處第二類漁港港區水質及底泥檢測，採取因應措施，以防止、排除或減輕港區之污染。

(五)重要工作項目：

重要工作項目	工作數量		預算金額（千元）		實施地點	備註
	單位	本年度預定目標	海委會海保署經費	其他配合經費		
港口水質檢測(4處漁港)	點次	48	487.5	208.929	屏東縣	每年港口水質固定監測點位（3點位）
港口底泥檢測(4處漁港)	點次	4	262.5	112.5	屏東縣	每年港口底泥固定監測點位（1點位）

(六)預定進度：

重要工作項目	工作比重%	預定進度	115年				備註
			1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	
港口水質檢測（4處漁港）	50	工作內容	辦理水質檢測	辦理水質檢測	辦理水質檢測	辦理水質檢測	每年港口水質固定監測點位（3點位）
		累計百分比	25	50	75	100	
港口底泥檢測（4處漁港）	50	工作內容	辦理底泥檢測	辦理底泥檢測	辦理底泥檢測	辦理底泥檢測	每年港口底泥固定監測點位（1點位）
		累計百分比	25	50	75	100	
累計總進度	百分比		25	50	75	100	
查核項目			每季水質檢測	每季水質檢測	每季水質檢測及底泥檢測	每季水質檢測	

(七)預期效益

1、可量化效益：

指標項目	單位	預　期 成　果 （量）	備註
港口水質檢測(4處漁港)	點次	48	規劃於小琉球、海口、興海、山海等4處漁港辦理水質檢測
港口底泥檢測(4處漁港)	點次	4	規劃於小琉球、海口、興海、山海等4處漁港辦理底泥檢測

2、其他政策效益或不可量化效益：

(1)落實聯合國永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)。(如: SDG 3、4、7、11、12、14)

(2)強化海洋健康指數，並提升公私協力，促進向海致敬。

(3)提升海洋環境保護之宣導，展現海洋保育推行與管理機制、並提高曝光率與能見度，對於海洋保育發展成效具直接助益。

七、經費分類

（單位：千元）

經費類別	經 常 門	資 本 門
補助費	750	0
委辦費	0	0
其　他	0	0

八、預算細目

(一)預算明細表

執行機關:　　單位：千元

預算科目代號	預算科目	海委會海保署			地方政府配合款	其他配合款	合計	說明
		經常	資本	小計				
20	業務費	750	0	750	321.429		1,071.429	
2039	委辦費	750	0	750	321.429		1,071.429	辦理本縣所轄小琉球、海口、興海、山海等4處第二類漁港港區水質及底泥檢測，水質檢測共計48點次(4漁港*4季*3點位)預估經費64 萬 3,000元，底泥檢測共計4點次(4漁港*1年*1點位)，預估經費42萬8,429元
合　計		750	0	750	321.429		1,071.429	

(二)經費分攤明細表

單位：千元

序號	機關（單位）名稱	金額	備註
1	海洋委員會海洋保育署	750	
2	執行機關自行配合款	321.429	
3	其他分攤補助款單位	0	
…			
計畫總經費		1,071.429	

九、適用政府採購法之項目

單位:千元

序號	採購標的	採購金額
1	115年屏東縣第二類漁港港口水質及底泥監測計畫	1,071.429

附表一：新購設備明細表

（單位：元）

設備名稱	單價	數量	總價	海委會海保署經費	購置機關及管理單位	用途說明
海保署經費合計						

附表二：車輛明細表

單位：元

車輛種類	排氣量或噸位數	單價	購置數量（輛）	總價	海委會海保署經費	有否冷藏（凍）設備	購置機關	用途說明

附表三：宣導廣告明細表

單位：元

宣導主題	媒體類別（報紙、電視、廣播、雜誌等）	預定辦理期間	海委會海保署經費	購置機關	備註