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：潔淨海洋-115年屏東縣海域環境監測計畫(環境保護局)

(二)經費：海委會海保署：750千元，配合款：321.43千元，其他：0千元，合計1071.43千元。

二、編號

(一)本年度計畫編號：115一般-主022-環-地-10

(二)去年度計畫編號：114海保-071-環-A-13

三、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。

四、提送機關

(一)機關名稱：屏東縣政府環境保護局

(二)計畫主持人：周瑋陞 科長

(三)計畫總聯絡人：

姓名：鄭采琳　　職稱：約聘人員　　電話：08-7351911分機511

傳真：08-7378964　　電子信箱：0319@mail.ptepb.gov.tw

五、執行期限

115年1月1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：

1.完成15點次之海域水質監測：針對本縣轄內枋山鄉枋山溪河海交界處、車城

鄉保力溪河海交界處、枋山鄉楓港溪河海交界處及滿州鄉港口溪河海交界處4處河海交界處及琉球鄉琉球鄉本福污水處理設施出水口海域辦理海域水質監測，目前5點位完成3季之採樣，已完成共計15點次，檢測分析結果皆符合海域水質標準。

2.於4月完成東港鹽埔漁港東港泊區底泥採樣作業，檢測分析作結果皆符合標準。

3.完成12點次海灘水質監測：選定於本縣熱門觀光景點恆春鎮小灣沙灘及琉球鄉蛤板灣沙灘進行海灘水質採樣作業，已於6及7月進行採樣檢測，完成2處共12點次海灘水質採樣，檢測分析作結果皆符合標準。

(二)擬解決問題：持續進行海水監測及底泥檢測，透過檢測數據分析瞭解海洋環境的變化和問題，作為海洋污染防治策略之重要考依據，以保護和可持續利用海洋。

(三)目標：透過海域水質、海灘水質及港口底泥的監測，進而了解屏東縣海域環境品質。

(四)實施方法與步驟：

1.擇定本縣 5 處海域(包含小琉球)辦理水質監測，每季 1 次，共計監測 20 次處，以建立長期性完整的海域水質之基本資料。

2.挑選 2 處觀光客較多之海灘進行水質檢測，並依補助作業原則辦理 12 點次採樣分析。

3.挑選本縣 1 處港口辦理底泥監測 1 點次。

(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		
海域水質檢測(5處)	點次	20	560	240	枋山鄉枋山溪河海交界處、車城鄉保力溪河海交界處、枋山鄉楓港溪河海交界處、滿州鄉港口溪河海交界處及琉球鄉本福污水處理設施出水口海域	海域水質檢測5處(20點次)，共80萬元
海灘水質檢測(2處)	點次	12	84	36	恆春小灣及琉球鄉哈板灣海灘	海灘水質檢測2處(12點次)，共12萬元
港口底泥檢測(1處)	點次	1	106	45.43	東港漁港	港口底泥檢測1處(1點次)，共15萬1,430元

(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	
海域水質檢測(5處)	75	工作內容	海域水質檢測(5處)	海域水質檢測(5處)	海域水質檢測(5處)	海域水質檢測(5處)	
		累計百分比	25	50	75	100	
海灘水質檢測(2處)	11	工作內容	海灘水質檢測(2處)	海灘水質檢測(2處)	海灘水質檢測(2處)	海灘水質檢測(2處)	
		累計百分比	0	50	80	100	
港口底泥檢測(1處)	14	工作內容	港口底泥檢測(1處)	港口底泥檢測(1處)	港口底泥檢測(1處)	港口底泥檢測(1處)	
		累計百分比	0	0	80	100	
累計總進度	百分比		16	44	77	100	
查核項目			期中成果報告審查	期中成果報告審查	期末執行報告	期末執行報告	

(七)預期效益

1、可量化效益：

指標項目	單位	預期成果(量)	備註
海域水質檢測	點次	20	
海灘水質檢測	點次	12	
港口底泥檢測	點次	1	

2、其他政策效益或不可量化效益：

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							
2039	委辦費	750		750	321.43		1071.43	1.海域水質檢測5處(20點次)，共80萬元 2.海灘水質檢測2處(12點次)，共12萬元 3.港口底泥檢測1處(1點次)，共15萬1,430元
合計		750		750	321.43		1071.43	

(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	321.43	
3	其他分攤補助款單位		
計畫總經費		1071.43	

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年屏東縣海洋環境管理計畫(潔淨海洋-115年屏東縣海域環境監測計畫(環境保護局)：補助款750千元、配合款321.43千元)	1071.43

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