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年嘉義縣污染防治潔淨海洋計畫-海域環境監測(嘉義縣環境保護局

(二)經費：海委會海保署：3,000千元，配合款：1,615.385千元，其他0千元，合計4,615.385千元。

二、編號

(一)本年度計畫編號：115一般-主022-環-地-07

(二)去年度計畫編號：114海保-071-環-A-12

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 1140009871B 號函辦理。

四、提送機關

(一)機關名稱： 嘉義縣政府

(二)計畫主持人：張輝川

(三)計畫總聯絡人：

姓名：侯育麟　　職稱：約用人員　　電話：05-3620800#609

傳真：05-3621636　　電子信箱：lin5105@cyepb.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：

1.每季於朴子溪出海口(東石)、布袋港外海域、布袋好美里保護區附近海域及東石漁港進行水質採樣檢驗結果，並將監測結果鍵入海洋污染防治系統。

2.持續維運本縣重要海域即時海域水質監測站，以及時針對海洋污染進行應變處置。

(二)擬解決問題：

持續維運本縣重要海域即時海域水質監測站、持續監測嘉義縣附近沿海水質。

(三)目標：

1.提升本縣海域污染改善工作。

2.監測鄰近海域水質，掌握污染情形。

(四)實施方法與步驟：

1.辦理本縣4處海域水質監測，每季檢測一次，總數至少共16點次。

2.辦理本縣3處港口(布袋商港、布袋漁港及東石漁港)水質監測，每月檢測一次，總數至少共33點次。

3.辦理本縣1處海灘水質監測，每季檢測一次，6、7月份增加一次，總數至少共6點次。

4.針對1處第二類漁港進行港口底泥進行採樣檢驗。

5.海域水質監測站維運1座。

6.海域水質監測站2座塑膠微粒檢驗，每季檢測一次，總數至少共8點次。

7.布袋海域水質監測站維運精進。

(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	點次	16	288	80	嘉義縣	
港口水質檢測	點次	33	534.6	132	嘉義縣	
海灘水質檢測(1處)	點次	6	97.2	72	嘉義縣	
港口底泥檢測(1點位)	點次	1	180	40	嘉義縣	
海域水質監測站維運1座	式	1	450	421	嘉義縣	
海域水質監測站2座塑膠微粒檢驗	次	8	800	300	嘉義縣	東石、布袋各4次
布袋水質監測站維運精進	式	1	650.2	570.385	嘉義縣	

(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	10	工作內容	第一季	第二季	第三季	第四季	
		累計百分比	25	50	75	100	
港口水質檢測	18	工作內容	第一季	第二季	第三季	第四季	
		累計百分比	25	50	75	100	
海灘水質檢測(1處)	3	工作內容	第一季	第二季	第三季	第四季	
		累計百分比	25	50	75	100	
港口底泥檢測(1點位)	6	工作內容	第一季	第二季	第三季	第四季	
		累計百分比	25	50	75	100	
海域水質監測站維運1座	15	工作內容	維運	維運	維運	維運	
		累計百分比	25	50	75	100	
海域水質監測站2座塑膠微粒檢驗	27	工作內容	檢驗	檢驗	檢驗	檢驗	
		累計百分比	25	50	75	100	
布袋水質監測站維運精進	21	工作內容	規劃	購置	施工	施工	
		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				期中報告		期末報告	

(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(4 處)	點次	16	
港口水質檢測(3 處)	點次	33	
海灘水質檢測(1 處)	點次	6	
港口底泥檢測(1 處)	點次	1	
塑膠微粒檢驗(2 處)	點次	8	

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	3,000	
委辦費		
其 他		

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	3,000	0	3,000	1,615.385	0	4,615.385	115年嘉義縣污染防治潔淨海洋計畫-海域環境監測工作

2039	委辦費	3,000	0	3,000	1,615.385	0	4,615.385	1. 海域水質檢測16次 2. 港口水質檢測33次 3. 海灘水質檢測(1處)6次 4. 港口底泥檢測(1點位)1次 5. 海域水質監測站維運1座 6. 海域水質監測站2座塑膠微粒檢驗8次 7. 布袋水質監測站維運精進
合 計		3,000	0	3,000	1,615.385	0	4,615.385	

(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	3,000	
2	執行機關自行配合款	1,615.385	
3	其他分攤補助款單位		
計畫總經費		4,615.385	

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年污染防治潔淨海洋計畫-海域環境監測計畫：4,615.385千元(海保署補助3,000千元、地方配合款1,615.385千元)。	4,615.385

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