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、計畫名稱及經費

(一)計畫名稱：115年花蓮縣污染防治潔淨海洋計畫-海洋廢棄物治理(環境保護局)

(二)計畫經費：海委會海保署：950千元，配合款：3,510.143千元，其他：0千元，合計4,460.143千元。

二、計畫編號

(一)本年度計畫編號：115一般-主021-環-地-12

(二)去年度計畫編號：114海保-073-環-A-15

三、計畫依據

依據鈞署中華民國 114年8月29日海保環字第1140009871E 號號辦理。

四、提送機關

(一)機關名稱： 花蓮縣政府

(二)計畫主持人： 饒慶龍

(三)計畫總聯絡人：

姓名：潘富晴　　職稱：約用人員　　電話：03-8237575#2522

傳真：03-8224509　　電子信箱：pp3538@hlepb.gov.tw

五、執行期限

115年01月01日至115年11月30日

六、計畫內容

(一)去年度已完成之重要計畫成果摘要：

1.完成海漂(底)廢棄物監控及清除10場次。

2.完成海保署艦隊及潛海戰將招募聯繫會議2場次。

3.完成海洋環境巡守隊，協助海漂(底)廢棄物及廢棄漁網(具)之分類工作22場次。

4.完成辦理海洋環境教育宣導，針對一般民眾、學生、遊客、釣客、漁民或漁工辦理教育宣導5場次。

5.配合國家海洋日辦理海漂(底)廢棄物清除活動1場次。

6辦理海洋廢棄物回收再利用完成35噸。

7.完成海洋廢棄物開口合約。

8.完成年度推動環保艦隊及潛海戰將獎勵評比計畫。

9.協助海洋志工、巡守隊成立或推動源頭垃圾減量活動2場次。

(二)擬解決問題：

1. 加強海底漂垃圾清除工作頻率與範圍。

2. 加強宣導推廣海洋廢棄治理政策。

3. 持續修正潛海戰將及環保艦隊獎勵計畫。

4. 強化環保艦隊及潛海戰將分級管理。

2. 解決清除上岸之海底漂垃圾後續去化滯留問題。

(三)計畫目標：

1.透過創意思維，規劃海洋環境教育宣導活動，以在地化及多元方式，達到海洋環境教育扎根及擴大宣傳效益。

2.推動淨海聯盟，持續招募環保艦隊及潛海戰將，能更有效的進行海底(漂)垃圾清理及熱點資訊整合，同時針對環境問題共同討論找出解決之道，達成永續海洋目標。

3.向淨海大聯盟成員提供海底漂垃圾清除工作所需成本補償，推動海污防治教育訓練，提升其主動清除意願。

4.建立環保艦隊及潛海戰將分級管理，並配合完善的獎勵評比計畫。

5.協助淨海大聯盟成員解決清除上岸之海底漂垃圾後續去化問題，亦能提升其主動清除意願，並加強海底漂垃圾的回收再利用，減少清除上後對陸上環境的二次負擔。

(四)實施方法與步驟：

1.辦理海漂(底)廢棄物監控及清除。

2.辦理環保艦隊或潛海戰將招募聯繫會議。

3.辦理潛海戰將或環保艦隊之評比獎勵計畫。

4.推動海洋廢棄物清理推廣教育政策。

5.推動海洋志工協助海廢垃圾及魚網分類工作。

6.辦理海洋廢棄物清除開口合約，推動淨海大聯盟成員能共同參與。

7.推動海洋志工協助源頭垃圾減量及環境教育工作。

8.辦理海洋廢棄物後續去化與再利用開口合約。

(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		
海底(漂)垃圾清除活動	場	10	0	700	花蓮縣	預計辦理10場。
潛海戰將或環保艦隊招募、聯繫相關會議	場	4	0	150	花蓮縣	預計辦理4場。
潛海戰將或環保艦隊之評比及獎勵計畫	式	1	0	500	花蓮縣	
海洋環境教育宣導活動及推動海洋廢棄清理政策	場	5	0	450	花蓮縣	預計辦理5場。
推動花蓮縣轄海洋環境巡守隊，協助海漂(底)廢棄物及廢棄漁網(具)之分類工作	場	11	0	500	花蓮縣	預計辦理11場。
海洋廢棄物清除開口合約(即海廢清除網絡運作)	式	1	500	500	花蓮縣	以開口合約執行，若未有未支應完畢部分，可依潛海戰將將所需物品及耗材與相關海廢宣導品 提出申請，經地方機關同意後轉用採購。
辦理轄內海洋志工、巡守隊聯繫會議及招募並辦理源頭垃圾減量宣導活動	場	2	0	80		預計辦理2場。
辦理海洋廢棄物回收再利用	公噸	35	450	450.143	花蓮縣	預計回收廢棄漁網35公噸，其中再利用量為4噸。
購置宣導品	份	900	0	90		每件不得超過100元
國內差旅費	式	1		90	本島	**非採購發包**

(六)預定進度：

重要工作項目	工作比重%	預定進度	114年				備註
			1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	
海底(漂)垃圾清除活動	16	工作內容		辦理海底(漂)垃圾清除活動	辦理海底(漂)垃圾清除活動	辦理海底(漂)垃圾清除活動	
		累計百分比	0	25	75	100	
潛海戰將或環保艦隊招募、聯繫相關會議	3	工作內容	辦理潛海戰將或環保艦隊招募聯繫相關會議	辦理潛海戰將或環保艦隊招募聯繫相關會議	辦理潛海戰將或環保艦隊招募聯繫相關會議	辦理潛海戰將或環保艦隊招募聯繫相關會議	
		累計百分比	25	50	75	100	
潛海戰將或環保艦隊之評比及獎勵計畫	11	工作內容	辦理潛海戰將或環保艦隊之評比及獎勵計畫	辦理潛海戰將或環保艦隊之評比及獎勵計畫	辦理潛海戰將或環保艦隊之評比及獎勵計畫	辦理潛海戰將或環保艦隊之評比及獎勵計畫	
		累計百分比	25	50	75	100	
海洋環境教育宣導活動及推動海洋廢棄清理政策	10	工作內容	辦理海洋環境教育宣導活動及推動海洋廢棄清理政策	辦理海洋環境教育宣導活動及推動海洋廢棄清理政策	辦理海洋環境教育宣導活動及推動海洋廢棄清理政策	辦理海洋環境教育宣導活動及推動海洋廢棄清理政策	
		累計百分比	25	50	75	100	
推動花蓮縣轄海洋環境巡守隊，協助海漂(底)廢棄物及廢棄漁網(具)之分類工作	11	工作內容	辦理海洋環境巡守隊協助海廢及廢漁網之分類工作	辦理海洋環境巡守隊協助海廢及廢漁網之分類工作	辦理海洋環境巡守隊協助海廢及廢漁網之分類工作	辦理海洋環境巡守隊協助海廢及廢漁網之分類工作	
		累計百分比	25	50	75	100	

海洋廢棄物清除開口合約	22	工作內容	海洋廢棄物清除開口合約	海洋廢棄物清除開口合約	海洋廢棄物清除開口合約	海洋廢棄物清除開口合約	以開口合約執行，若未有未支應完畢部分，可依潛將所需物品及耗材與海廢宣導品提出申請，經地方機關同意後轉用採購
		累計百分比	0	25	75	100	
辦理轄內海洋志工、巡守隊聯繫會議及招募並辦理源頭垃圾減量宣導活動	2	工作內容		辦理海洋志工聯繫及源頭垃圾減量活動	辦理海洋志工聯繫及源頭垃圾減量活動	辦理海洋志工聯繫及源頭垃圾減量活動	
		累計百分比	0	25	75	100	
辦理海洋廢棄物回收再利用	20	工作內容		辦理海洋廢棄物回收再利用	辦理海洋廢棄物回收再利用	辦理海洋廢棄物回收再利用	預計回收廢棄漁網35公噸，其中再利用量為4公噸。
		累計百分比	0	25	75	100	
購置宣導品	2	工作內容			辦理購置宣導品	辦理購置宣導品	
		累計百分比	0	0	50	100	
國內差旅費	2	工作內容		國內差旅費	國內差旅費	國內差旅費	**非採購發包**
		累計百分比	0	25	75	100	
累計總進度	百分比		10	33	75	100	
查核項目					期中審查	期末審查	

(七)預期效益

1、可量化效益：

指標項目	單位	預 期 成 果 (量)	備註
海底(漂)垃圾清除活動	場	10	
潛海戰將或環保艦隊招募、聯繫相關會議	場	4	
海洋環境教育宣導活動及推動海洋廢棄清理政策	場	5	
推動花蓮縣轄海洋環境巡守隊，協助海漂(底)廢棄物及廢棄漁網(具)之分類工作	場	11	
辦理轄內海洋志工、巡守隊聯繫會議及招募並辦理源頭垃圾減量宣導活動	場	2	
辦理海洋廢棄物回收再利用	公噸	35	預計回收廢棄漁網35公噸，其中再利用量為4公噸。
購置宣導品	份	900	

2、其他政策效益或不可量化效益：

七、計畫經費分類

（單位：千元）

經費類別	經 常 門	資 本 門
補助費	950	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	950	0	950	3510.143	0	4460.143	
2039	委辦費	950	0	950	3420.143	0	4370.143	預計辦理10場海底(漂)垃圾清除活動；預計辦理4場潛海戰將或環保艦隊招募、聯繫相關會議；預計辦理5場海洋環境教育宣導活動；預計辦理11場推動花蓮縣轄海洋環境巡守隊，協助海漂(底)廢棄物及廢棄漁網(具)之分類工作；海洋廢棄物清除開口合約(即海廢清除網絡運作)100萬元；預計辦理2場辦理海洋志工、巡守隊聯繫會議及源頭垃圾減量宣導活動；預計回收廢棄漁網35噸；購置宣導品9萬元。
2072	國內旅費	0	0	0	90	0	90	非採購發包。
合　計		950	0	950	3510.143	0	4460.143	

(二)計畫經費分攤明細表

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	950	
2	執行機關自行配合款	3510.143	
3	其他分攤補助款單位	0	
…			
	計畫總經費	4460.143	

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年花蓮縣污染防治潔淨海洋計畫-海洋廢棄物治理：補助款950千元、配合款3420.143千元。	4370.143

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			0			

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