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年高雄市污染防治潔淨海洋計畫-海洋廢棄物治理（海洋局-漁港管理科）

(二)經費：海委會海保署：800千元，配合款：654.55千元，其他0千元，合計1454.55千元。

二、編號

(一)本年度計畫編號：115一般-主023-環-地-09

(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11400098714號函補助本府辦理「115年高雄市污染防治潔淨海洋計畫」。

四、提送機關

(一)機關名稱： 高雄市

(二)計畫主持人：石慶豐

(三)計畫總聯絡人：

姓名：董盈秀　　職稱：技士　　電話：07-7995678#1844

傳真：07-7406312　　電子信箱：yinghsiu@kcg.gov.tw

五、執行期限

自核定日起至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：

處理高雄市轄內二類漁港(興達漁港、永新漁港、白砂崙漁港、彌陀漁港、蚵子寮漁港、旗后漁港、小港臨海新村漁港、中芸漁港)海洋廢棄物暫置區及漁港區域範圍之廢棄網漁具共計約45公噸，其中可回收再利用之廢漁網為27.75公噸。

(二)擬解決問題：

1. 藉由廢漁網獎勵回收機制提升漁民整理及回收廢漁網意願。
2. 提升本市漁民整理廢漁網之品質及純度，以增進廢漁網整體再利用率，進而減少本市各漁港清潔費用。
3. 透過媒合廢漁網回收或再利用業者收購漁民回收之廢漁網，促成廢漁網循環經濟產業鏈。

(三)目標：

1. 於本市所轄漁港區域辦理廢漁網獎勵回收作業，以增進本市漁港區域環境清潔。
2. 進行廢漁網回收再利用作業，除交由再利用廠商進行評估處理並清運，亦開放有需要者(如藝術工作者、學術單位及務農者等)前來免費領取廢漁網，提升廢漁網整體再利用率達50%之目標。

(四)實施方法與步驟：

1. 本局將協調本市各區漁會於營業時間內，協助漁民攜拿廢漁網前來漁會打包裝袋，以便於後續整理、堆置及運送。裝袋後之廢漁網由本局委外廠商進行品質檢查、秤重、登記，並依重量規定標準兌換獎勵品，紀錄兌換者姓名，聯絡方式等基本資料、經兌換之廢漁網重量，供後續成果紀錄。
2. 獎勵品兌換標準: 各材質廢漁網以10公斤為最小兌換單位，尼龍材質及其他材質廢漁網達10公斤可兌換新臺幣100元禮券（未達20公斤以10公斤計；20公斤以上~未達30公斤以20公斤計，依此類推)，未達10公斤則不予兌換。
3. 經兌換獎勵品後之廢漁網將由委外廠商載運並進行前處理加工製成可販售之原

料後，繳回變賣所得，未能再利用之廢漁網將開放有需要者(如藝術工作者、學術單位及務農者等)前來免費領取廢漁網，其餘依環保法規進行前處理及去化處理。

(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		
機關人員加班費	月	11	0	54	高雄市 16 處漁港	
廢漁網收購獎勵品	噸	15	0	150	高雄市 16 處漁港	
廢漁網處理變賣作業及去化處理(包含載運、變賣及廢棄物處理等)	噸	15	800	60	高雄市 16 處漁港	
教育訓練工作坊	場次	2	0	340	高雄市 16 處漁港或市轄國小	
計畫所需物品	式	1	0	50.55	高雄市 16 處漁港	
	經費合計		800	654.55		

(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	
機關人員加班費	5	工作內容	機關人員加班費	機關人員加班費	機關人員加班費	機關人員加班費	
		累計百分比	20	50	75	100	
廢漁網收購獎勵品	15	工作內容	獎勵品採購	獎勵品發放	獎勵品發放	獎勵品結算	
		累計百分比	0	50	75	100	
廢漁網處理變賣作業及去化處理(包含載運、變賣及廢棄物處理等)	55	工作內容	廢漁網處理理研議作業	廢漁網清運	廢漁網清運、前處理	廢漁網變賣或去化處理	
		累計百分比	0	25	75	100	
教育訓練工作坊	20	工作內容	研議內容及方式	洽詢配合單位學校場地	辦理教育訓練工作坊	教育訓練工作坊成果報告	
		累計百分比	10	20	80	100	
計畫所需物品	5	工作內容	採購計畫所需物品	採購計畫所需物品	採購計畫所需物品	採購計畫所需物品	
		累計百分比	20	50	75	100	
累計總進度	百分比		8	39	76	100	
查核項目			-	-	-	成果報告書	

(七)預期效益

1、可量化效益：

指標項目	單位	預　期 成　果 （量）	備註
廢漁網收購	噸	15	
廢漁網再利用	噸	7.5	

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	800	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:高雄市政府海洋局　　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				
10	人事費	0	0	0	54	0	54	
1040	加班值班費	0	0	0	54	0	54	辦理計畫人員加班費。
20	業務費	800	0	800	600.55	0	1400.55	
2039	委辦費	800	0	800	400	0	1200	1.載運費:188千元 2.前處理費含去化處理費657千元(前處理每公噸43,800元*15) 3.教育訓練工作坊:340千元。 4.保險費:15千元。(海委會補助800千元，本局經費支應400千元)。
2051	物品	0	0	0	50.55	0	50.55	執行計畫所需清潔用品、手套、工具、文具、紙張、影印機耗材、防曬用品、雨衣雨具等。
2054	一般事務費	0	0	0	150	0	150	廢漁網收購獎勵品(禮券)費用。
合　計		800	0	800	654.55	0	1454.55	

(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	800	
2	執行機關自行配合款	654.55	
3	其他分攤補助款單位	0	
…			

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年高雄市廢漁網回收再利用計畫	1200

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