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年新北市污染防治潔淨海洋計畫-海洋廢棄物治理類別(環境保護局)

(二)經費：海委會海保署：500千元，配合款：500千元，其他0千元，合計1000千元。

二、編號

(一)本年度計畫編號：115一般-主021-環-地-02

(二)去年度計畫編號：114海保-073-環-A-01

三、依據

海洋委員會海洋保育署114年8月29日海保環字第1140009871號函、114年11月28日海保環字第1140013396號函及115年「污染防治潔淨海洋計畫」及「海洋污染防治基金計畫」申請補助作業須知。

四、提送機關

(一)機關名稱： 新北市

(二)計畫主持人： 陳明源

(三)計畫總聯絡人：

姓名：陳明源　　職稱：技士　　電話：02-29532111#2109

傳真：02-29517827　　電子信箱：am4214@ntpc.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. 海漂（底）廢棄物清理成果：截至114年7月底，已順利舉辦淨海行動共計4場，累計清除海洋漂流及底層垃圾達1,154.1公斤，有效減輕海洋環境負擔。
2. 潛海戰將及藍海艦隊招募與推廣活動：為強化民間參與海廢治理，已於期內召開1場座談會，交流實務經驗與淨海策略，並分別於貢寮、淡水、金山、萬里及瑞芳等地區漁會辦理共5場推廣活動，參與人數共290人，成功新增172位與3艘船舶投入「潛海戰將」及「藍海艦隊」行列。
3. 淨海作業支援服務提供：為協助已加入的潛海戰將執行淨海任務，目前持續提供氣瓶與網袋借用服務，以利其進行海底廢棄物清除工作。
4. 推動海洋環境教育活動：

   截至114年7月31日，共完成9場海洋環教宣導，內容涵蓋傳統漁撈介紹、現代網具及傳統漁撈對於海洋資源的影響、海洋資源現況、海洋資源課程體驗及海洋資源之反思等，藉以提升民眾對海洋保育議題之理解與關注。

(二)擬解決問題：

本市地處臺灣北端，擁有綿延約145公里的海岸線，沿線不僅風景秀麗、自然生態豐富，亦兼具產業發展、觀光休閒及海域環境品質等多元價值。根據綠色和平與荒野保護協會等環保組織所進行之海岸廢棄物快篩調查結果顯示，全臺近五成海洋廢棄物集中於約10%的海岸區域，主要分布於北部及西南沿岸地區，由此可知，本市面臨之海洋廢棄物問題亦不可忽視。

(三)目標：

透過推展海漂與海底廢棄物清理工作，並結合海洋環境教育宣導行動，期能有效維護海域生態，並促進海洋資源之永續發展與利用。

(四)實施方法與步驟：

1. 海洋廢棄物應變與清除作業

針對發現或接獲海洋廢棄物通報案件，透過雇用潛水專業人員、作業船舶

（含人員）或租借相關清除設備與工具等方式，執行即時之監控作業並進行廢棄物撈取及清理行動。同時，辦理淨海所需資材之採購，以建立必要之清除能力與資源儲備。（前述作業將依據當下氣候、海況與作業安全條件視情形辦理，並不包含單價達新臺幣一萬元以上之設備購置支出。）

2. 辦理海洋環境教育與宣導活動

預定辦理3場海洋環境教育宣導活動，其中1場將配合國家海洋日舉行。對象包含一般大眾、學生、觀光旅客、岸釣者、漁民及漁工等，透過多元形式推廣海洋保育理念，宣導海洋廢棄物清除政策。活動進行方式將採彈性規劃，不限於特定類型或形式。

(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		
海洋廢棄物清除開口合約(即海廢清除網絡運作)	公噸	0.1	500	0	新北市	當發現或接獲海洋廢棄物相關通報時，將即時啟動動態監控機制，並執行打撈與清除作業;購置淨海所需資材(不含單價一萬元以上設備)
海洋環境教育與宣導活動	場	5	0	500	新北市	其中1場次配合國家海洋日活動辦理，預計第3季辦理3場次、第4季辦理2場次
	經費合計		500	500		

(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	
海洋廢棄物清除開口合約	50	工作內容	規劃	執行	執行	執行及彙整	同重要工作項目
		累計百分比	5	10	50	100	
海洋環境教育宣導	50	工作內容	規劃	執行	執行	執行及彙整	同重要工作項目
		累計百分比	5	10	50	100	
累計總進度	百分比		5	10	50	100	
查核項目			申報	申報	申報	成果報告	

(七)預期效益

1、可量化效益：

指標項目	單位	預期成果（量）	備註
海洋廢棄物清除開口合約（即海廢清除網絡運作）	噸	0.1	預估年度基本清除量
海洋環境教育宣導活動	場	5	預計參與人數達150人

2、其他政策效益或不可量化效益：

強化源頭宣導減量與末端清理機制，減緩海洋廢棄物衝擊，促進海洋環境保育與資源永續利用。

七、經費分類

（單位：千元）

經費類別	經 常 門	資 本 門
補助費	500	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	500	0	500	500	0	1000	辦理海洋廢棄物清除開口合約（即海廢清除網絡運作）50萬元約清除0.1公噸，及海洋環境教育宣導活動5場50萬元。
2039	委辦費	500	0	500	500	0	1000	
合　計		500	0	500	500	0	1000	

(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	500	
2	執行機關自行配合款	500	
3	其他分攤補助款單位	0	
…			
計畫總經費		1000	

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	新北市115年污染防治潔淨海洋計畫（污染防治潔淨海洋計畫-海洋廢棄物治理類別：補助款500千元、配合款500千元）。	1000

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