

海洋委員會海洋保育署非科技計畫 114 年度工作計畫書(核定版)

一、計畫名稱及經費

(一)計畫名稱：114 年宜蘭縣污染防治潔淨海洋計畫-海域環境監測類別(環境保護局)

(二)計畫經費：海委會海保署：1207.5 千元，配合款：301.875 千元，其他：0 千元，合計 1509.375 千元。

二、計畫編號

(一)本年度計畫編號：114 海保-071-環-A-14

(二)去年度計畫編號：113 海保-071-環-A-25

註：
1. 「本年度計畫編號」已先編定，請依附件一、二填列。
2. 「去年度計畫編號」項，連續性計畫請填列 107 年度計畫編號；如係新計畫請註明"新提計畫"。

三、計畫依據

113 年 8 月 9 日海保環字第 1130008240D 號函

註：說明所依據之法令、方案或其他重要施政措施。

四、提送機關

(一)機關名稱： 宜蘭縣政府

(二)計畫主持人： 黃秋榕

(三)計畫總聯絡人：

姓名：林彥斌

職稱：技士

電話：

03=9907755#805

傳真：03-9909565

電子信箱：00552@mail.e-land.gov.tw

五、執行期限

114 年 01 月 01 日至 114 年 12 月 31 日

註： 執行期限應依據計畫研提時間填寫開始日期；計畫結束日期以不超越當年度（12 月 31 日）為原則。

六、計畫內容

(一)去年度已完成之重要計畫成果摘要：

港區水質檢測 16 點次、海域水質檢測 4 點次及港區底泥檢測 1 點次

(二)擬解決問題：

掌握本縣轄內海域、港區水質狀況，並逐步進行各港口底泥檢測工作

(三)計畫目標：

辦理縣內海域、港區水質、港口底泥檢測工作

(四)實施方法與步驟：

海域水質檢測 1 點位，每季檢測 1 次，計 4 點次；港區水質檢測預計進行大溪第一漁港、梗枋漁港、烏石漁港及南方澳第三漁港等 4 個港口，每季檢測 1 次，合計 16 點次。港區底泥預計擇定梗枋及大溪漁港各 1 點次，相關檢測項目依據「114 年污染防治潔淨海洋計畫」申請補助作業須知附件六規定辦理。

(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		
辦理港區水質檢測作業	點次	16	500	125	宜蘭縣	固定點位為大溪漁港及南方澳漁港
辦理海域水質檢測作業	點次	4	420	105	宜蘭縣	固定點位為東澳海域
辦理港口底泥檢測作業	點次	2	287.5	71.875	宜蘭縣	

(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	
辦理港區水質檢測作業	41	工作內容	港區水質 檢測	港區水質 檢測	港區水質 檢測	港區水質 檢測	固定點位為大溪漁港及南方澳漁港
		累計百分比	25	50	75	100	
辦理海域水質檢測作業	35	工作內容	海域水質 檢測	海域水質 檢測	海域水質 檢測	海域水質 檢測	固定點位為東澳海域

		累計 百分比	25	50	75	100		
辦理港口底泥檢測 作業	24	工作 內容	港口底泥 檢測規劃	港口底泥 檢測	港口底泥 檢測			
		累計 百分比	20	60	100	100		
累計總進度		百分比	24	52	81	100		
查核項目								

(七)預期效益

1、可量化效益：

指標項目	單位	預 期 成 果 (量)	備 註
港區水質檢測	點次	16	鹽度、氫離子濃度指 數、溶氧量(電極 法)、懸浮固體、 鎘、銅、鉛、鋅、 汞、總磷、氨氮、生 化需氧量、礦物性油 脂及大腸桿菌群(濾 膜法)等 14 項
海域水質檢測	點次	4	鹽度、氫離子濃度指 數、溶氧量(電極 法)、懸浮固體、 鎘、銅、鉛、鋅、汞 等 9 項

港區底泥檢測	點次	2	砷、鎘、鉻、銅、汞、錳、鉛、鋅、1, 2-二氯苯、1, 3-二氯苯、六氯苯、苯駢范、芴、蒽、二苯(a, h) 駢蒽、茚(1, 2, 3-cd) 茴、萘、菲、芘、苊、苊烯、、苯(a)駢蒽、苯(a)駢芘、苯(b)苯駢范、苯(g, h, i) 芘、苯(k)苯駢苊、阿特靈、可氯丹、二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物、地特靈、安特靈、飛佈達、毒殺芬、安殺番、戴奧辛、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)、鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)、鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(BBP)、多氯聯苯等 41 項
--------	----	---	---

2、其他政策效益或不可量化效益：

註：

- 「去年度已完成之重要計畫成果摘要」項中，如去年度未執行，請註明新提計畫。
- 「(五)重要工作項目」應與「(六)預定進度」之重要工作項目欄一致。
- 「(五)重要工作項目」項中工作數量之單位須配合重要工作項目之內容予以量化表示，如「人」、「項」、「次」。
- 「預算」項應確實依據各重要工作項目之經費需求予以分配（含配合款，但累總之金額應與本計畫之總經費相同）。
- 「實施地點」應載明實施該工作所在之縣市、鄉鎮。
- 工作比重%累計應為100%。
- 工作內容「○○」請確實配合重要工作項目之內容以文字簡略載明。
- 「累計百分比」係指各別工作項目依據不同期間，逐步累計其工作進度，期末達100%。
- 「累計總進度」之「百分比」則指個別工作項目依據其工作比重與預定進度累計百分比之乘積累加而得，年度終了數額應為100%。
- 查核項目請按季填列關鍵性工作，即可階段性完成之工作。
- 可量化效益係指執行本計畫後產生的效益，例如救護收容海龜20隻，清除海漂垃圾5公噸等。

七、計畫經費分類

(單位：千元)

經費類別	經 常 門	資 本 門
補助費	1207.5	0
委辦費	0	0
其 他	0	0

註：請僅填海委會海保署經費。

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	1207. 5	0	1207. 5	301.875	0	1509.3 75	
2039	委辦費	1207. 5	0	1207. 5	301.875	0	1509.3 75	。。
合 計		1207. 5	0	1207. 5	301.875	0	1509.3 75	

(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	1207.5	
2	執行機關自行配合款	301.875	
3	其他分攤補助款單位	0	
...			
計畫總經費		1509.375	

- 註： 1.預算科目如有如設備費（包括資訊設備費），且單價超過（含）新台幣100千元，請加填附表一。
- 2.計畫中列有補助車輛、宣導廣告費等均需填列相關費用明細表（請參閱附表二至附表三）
- 3.填列「地方政府配合款」及「其他配合款」欄位時，補助各縣市政府計畫依「中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法」規定，應相對編列之配合款，請務必於表中填列，俾憑審核。並請依「中央政府各機關對民間團體及個人補(捐)助預算執行應注意事項」，確實填列向其他機關申請補(捐)助之項目及金額。
- 4 以計畫所生之收入（如門票收入、學員報名費等）作為其他配合款之一部或全部者，請於說明欄確實填列收入性質、計算方式及金額。

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	宜蘭縣 114 年污染防治潔淨海洋 與水環境巡守維護管理計畫（海 域環境監測計畫：補助款 1,207.5 千元，配合款 301.875 千元）	1509.375
---	---	----------

- 註：
1. 計畫中適用「政府採購法」之項目，請依採購標的填列。
 2. 「採購標的」指本計畫經費所採購之工程、財物或勞務服務名稱。如有二項以上（含二項），請分列標的與金額（單位：千元）。
 3. 「採購金額」指預算購置之總金額。

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			

- 註：
 1. 新購設備係指本計畫新購之各項設備（包括預算科目為機械設備、資訊設備、其他設備、補助獎勵及補貼項下購置者皆屬之）單價在新台幣 100 千元以上者，其中包括本署經費及非本署經費之各項新購設備。
 2. 「購置機關及管理單位」請詳細敘明實際使用或管理單位。

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

