

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 年屏東縣污染防治潔淨海洋計畫-海域環境監測類別(海洋及漁業事務管理所)

(二)計畫經費：海委會海保署：717 千元，配合款：126.529 千元，其他：0 千元，合計 843.529 千元。

二、計畫編號

(一)本年度計畫編號：114 海保-073-環-A-38

(二)去年度計畫編號：

- 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

依據海洋委員會海洋保育署 113 年 8 月 9 日海保環字第 1130008240C 號函辦理。

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： 屏東縣海洋及漁業事務管理所

(二)計畫主持人： 林柏辰代理所長

(三)計畫總聯絡人：

姓名：王嘉維

職稱：技士

電話：

08-7320415*7215

傳真：08-7666356

電子信箱：e0041@oa.pthg.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：

新提計畫

(二)擬解決問題：

配合 113 年 4 月 26 日修訂海域環境監測及監測站設置辦法，藉由專業技術採驗及分析，監測本縣第二類漁港水質及底泥情況，評估應採取措施，以維護港區環境。

(三)計畫目標：

藉由自主辦理港區水質及底泥檢測，並依漁港法、海域環境監測及監測站設置辦法及海洋污染防治法等相關規定採取因應措施，以防止、排除或減輕港區之污染。

(四)實施方法與步驟：

1.勞務/工程/財物招標、採購：有關招標簽約等程序，均由執行機關依據「政府採購法」等相關法令規定辦理勞務/工程/財物招標、採購，並視招標、採購性質及實際狀況訂定契約或由執行機關辦理開口契約；簽約完成後，應檢附請款領據、納入預算證明、勞務委託契約書及經費明細表各乙份送海洋委員會核撥款項。

2.有關本計畫招標、簽約、驗收等程序，均應依照「政府採購法」及其它相關規定辦理。

3.辦理本縣所轄枋寮、琉球新、後壁湖等 3 處第二類漁港港區水質及底泥檢測，水質檢測共計 36 點次(3 漁港*4 季*3 點位)，底泥檢測共計 3 點次(3 漁港*1 年*1 點位)

4.檢測項目：

(1)水質：鹽度、氯離子濃度指數、溶氧量、懸浮固體、重金屬、營養鹽、生化需氧量、礦物性油脂、大腸桿菌群

(2)底泥：重金屬、有機化合物、農藥、戴奧辛、多氯聯苯

5.預期效益

完成本縣所轄枋寮、琉球新、後壁湖等 3 處第二類漁港港區水質及底泥檢測，採取因應措施，以防止、排除或減輕港區之污染。

(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 | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|----|----|--------|--------|-----|--------------------|
| 港口水質檢測(3 處漁港) | 點次 | 36 | 522.58 | 92.22 | 屏東縣 | 每年港口水質固定監測點位(3 點位) |
| 港口底泥檢測(3 處漁港) | 點次 | 3 | 194.42 | 34.309 | 屏東縣 | 每年港口底泥固定監測點位(1 點位) |

(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 | |
| 港口水質檢測(3 處漁港) | 50 | 工作內容 | 辦理水質檢測 | 辦理水質檢測 | 辦理水質檢測 | 辦理水質檢測 | 每年港口水質固定監測點位(3 點位) |
| | | 累計百分比 | 25 | 50 | 75 | 100 | |
| 港口底泥檢測(3 處漁港) | 50 | 工作內容 | 辦理底泥檢測 | 辦理底泥檢測 | 辦理底泥檢測 | 辦理底泥檢測 | 每年港口底泥固定監測點位(1 點位) |
| | | 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 | | | 每季水質檢測 | 每季水質檢測 | 每季水質及辦理底泥檢測 | 每季水質及辦理底泥檢測 | |

(七)預期效益

1、可量化效益：

| 指標項目 | 單位 | 預期成果 (量) | 備註 |
|---------------|----|-------------|------------------------------|
| 港口水質檢測(3 處漁港) | 點次 | 36 | 規劃於枋寮、琉球新、後壁湖等 3 處漁港辦理港口水質檢測 |
| 港口水質檢測(3 處漁港) | 點次 | 1 | 規劃於枋寮、琉球新、後壁湖等 3 處漁港辦理港口底泥檢測 |

2、其他政策效益或不可量化效益：

(1)落實聯合國永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)。
(如：SDG 3、4、7、11、12、14)

- (2)強化海洋健康指數，並提升公私協力，促進向海致敬。
 (3)提升海洋環境保護之宣導，展現海洋保育推行與管理機制、並提高曝光率與能見度，對於海洋保育發展成效具直接助益。

註：

- 1.「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。
- 2.「(五)重要工作項目」應與「(六)預定進度」之重要工作項目欄一致。
- 3.「(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」。
- 4.「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）。
- 5.「實施地點」應載明實施該工作所在之縣市、鄉鎮。
- 6.工作比重%累計應為100%。
- 7.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。
- 8.「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%。
- 9.「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%。
- 10.查核項目請按季填列關鍵性工作，即可階段性完成之工作。
- 11.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 | 717 | 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 | 717 | 0 | 717 | 126.529 | 0 | 843.529 | |
| 2039 | 委辦費 | 717 | 0 | 717 | 126.529 | 0 | 843.529 | 辦理本縣所轄枋寮、琉球新、後壁湖等3處第二類漁港港區水質及底泥檢測，水質檢測共計36點次(3漁港*4季*3點位)，底泥檢測共計3點次(3漁港*1年*1點位)。 |
| 合 計 | | 717 | 0 | 717 | 126.529 | 0 | 843.529 | |

(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 | 717 | |
| 2 | 執行機關自行配合款 | 126.529 | |
| 3 | 其他分攤補助款單位 | 0 | |
| ... | | | |
| 計畫總經費 | | 843.529 | |

- 註： 1.預算科目如如有設備費（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 | 114 年屏東縣第二類漁港港口水質及底泥監測計畫 | 843.529 |

- 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 |
|----------|------------------------------------|--------------------|----------------------|----------|----|
| | | | | | |