

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-海洋廢棄物治理類別(海洋及漁業發展所)

(二)計畫經費：海委會海保署：4680 千元，配合款：1170 千元，其他：0 千元，合計 5850 千元。

二、計畫編號

(一)本年度計畫編號：114 海保-073-環-A-31

(二)去年度計畫編號：113 海保-071-環-A-26

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

海洋委員會海洋保育署 113 年 8 月 9 日海保環字第 1130008240D 號

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

(二)計畫主持人： 林信宏

(三)計畫總聯絡人：

姓名：李芷欣

職稱：約僱人員

電話：03-

9252257#222

傳真：

電子信箱：hsin226@mail.e-land.gov.tw

五、執行期限

114 年 01 月 01 日至 114 年 12 月 15 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：

- 1.辦理海洋廢棄清除網絡或自主海中廢棄物清除執行 5 場。
- 2.輔導加入環保艦隊或潛海戰將數量達目標數。
- 3.辦理 2 場環保艦隊及潛海戰將宣傳說明會。

(二)擬解決問題：

宜蘭縣海域為水產動植物之良好棲地環境，惟因廢棄漁網具及垃圾等日漸累積，逐影響珊瑚礁及魚類等水產生物之棲地生態，造成海域生態資源日漸枯竭。

(三)計畫目標：

透過本計畫籌組招募推廣本縣潛海戰將及環保艦隊，藉以強化潛水能力提升淨海量，並執行海洋廢棄清除網絡；另進行第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化及回收再利用，以期恢復沿岸礁區與周邊海域之生態環境，俾利海洋資源永續發展。

(四)實施方法與步驟：

1. 輔導潛海戰將、環保艦隊，並執行海洋廢棄清除網絡：委託廠商規劃籌組招募推廣本縣潛海戰將及環保艦隊，辦理相關會議及宣導活動；輔導宜蘭人成為潛海戰將，考取相關潛水證照，強化潛水能力提升淨海量能，並執行海洋廢棄清除網絡或自主清除海中廢棄物工作。
2. 二類漁港暫置區：委託專業廠商進行第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化及回收再利用。

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

| | | | | | | |
|--|-------|--|------|-----|-----|---|
| 第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化計畫 | 公噸 | 第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化 10 噸 | 1271 | 546 | 宜蘭縣 | 海洋廢棄物清除、海廢回收勞務契約，每月至少2次：一般廢棄物、廢棄漁網及大型廢棄物清除。1.包含不可回收廢棄物、漁網、纜繩等相關廢棄物。2.此數為預估數仍依實際現場廢棄物為主。 |
| 籌組招募推廣本縣採購招標計畫執行計畫執行驗收結案潛海戰將、環保艦隊及海洋廢棄清除網絡執行 | 艘/位、場 | 輔導加入環保艦隊或潛海戰將數量 20 艘/位、辦理環保艦隊或潛海戰將宣導說明會或活動 2 場、辦理自主海中廢棄物清除執行 5 場 | 1849 | 51 | 宜蘭縣 | 包含(海洋廢棄物清除開口合約，50 萬元) |

| | | | | | | |
|--------------------------|----|-----------------------------|------|-----|-----|---|
| 114 年宜蘭縣廢棄物暫置區廢棄物回收再利用計畫 | 公噸 | 宜蘭縣廢棄物暫置區廢棄物回收再利用計畫 10 噸 | 1460 | 548 | 宜蘭縣 | 海洋廢棄物回收再利用勞務契約，每月至少 2 次：可回收物回收再利用清運。每 2 個月至少 1 次：可回收網具回收再利用清運。 1. 包含寶特瓶、可回收物、漁網、纜繩等相關廢棄物。 2. 回收 10 噸，再利用 10 噸 |
| 加班值班費 | 式 | 一 | 40 | 10 | 宜蘭縣 | 辦理旨案計畫工作及相關會議等所需相關費用 50 千元 |

| | | | | | | |
|------|---|---|----|----|-----|--|
| 物品 | 式 | 一 | 52 | 13 | 宜蘭縣 | 委託辦理計畫所需工作帽、工作鞋、雨具、文具及電腦相關物件(如隨身碟、線材、充電器、光碟片等) |
| 國內旅費 | 式 | 一 | 8 | 2 | 宜蘭縣 | 辦理計畫工作及相關會議等所需差旅費用 |

(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 | |
| 第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化計畫 | 31 | 工作內容 | 採購招標 (第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化 2.5 噸) | 計畫執行 (第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化 2.5 噸) | 計畫執行 (第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化 2.5 噸) | 驗收結案 (第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化 2.5 噸) | 海洋廢物清除、海廢回收勞務契約，每月至少 2 次：一般廢棄物、廢棄漁網及大型廢棄物清除。1. 包含不可回收廢棄物、漁網、纜繩等相關廢棄物。2. 回收 10 噸，再利用 10 噸 |

| | | 累計 百分比 | 10 | 30 | 60 | 100 | |
|--|----|-----------|---------------------------|---|---|---|---|
| 籌組招募推廣本縣採購招標計畫執行計畫執行驗收結案潛海戰將、環保艦隊及海洋廢棄清除網絡執行 | 34 | 工作內容 | 採購招標(輔導加入環保艦隊或潛海戰將數量5艘/位) | 計畫執行(輔導加入環保艦隊或潛海戰將宣導說明會或活動2場、辦理海洋廢棄清除網絡或自主海中廢棄物清除執行場2場) | 計畫執行(輔導加入環保艦隊或潛海戰將數量5艘/位、辦理環保艦隊或潛海戰將數量5艘/位) | 驗收結案(輔導加入環保艦隊或潛海戰將數量5艘/位、辦理海洋廢棄清除網絡或自主海中廢棄物清除執行場3場) | 包含(海洋廢棄物清除開口合約，50萬元) |
| | | 累計 百分比 | 10 | 30 | 70 | 100 | |
| 114年宜蘭縣廢棄物暫置區廢棄物回收再利用計畫 | 33 | 工作內容 | 採購招標(廢棄物暫置區廢棄物回收再利用2.5噸) | 計畫執行(廢棄物暫置區廢棄物回收再利用2.5噸) | 計畫執行(廢棄物暫置區廢棄物回收再利用2.5噸) | 驗收結案(廢棄物暫置區廢棄物回收再利用2.5噸) | 海洋廢棄物回收再利用勞務契約，每月至少2次：可回收物回收再利用清運。每2個月至少1次：可回收網具回收再利用清運。 1. 包含寶特瓶、可回收物、漁網、纜繩等相關廢棄物。 2. 回收10噸，再利用10噸 |
| | | 累計 百分比 | 10 | 25 | 50 | 100 | |

| | | | | | | | |
|-------|-----|-------|--|--|--|--|--|
| 加班值班費 | 1 | 工作內容 | 辦理旨案計畫工作及相關會議等所需相關加班費用 | 辦理旨案計畫工作及相關會議等所需相關加班費用 | 辦理旨案計畫工作及相關會議等所需相關加班費用 | 辦理旨案計畫工作及相關會議等所需相關加班費用 | 辦理旨案計畫工作及相關會議等所需相關加班費用 |
| | | 累計百分比 | 25 | 50 | 70 | 100 | |
| 物品 | 1 | 工作內容 | 委託辦理計畫所需工作帽、工作鞋、雨具、文具及電腦相關物件(如隨身碟、線材、充電器、光碟片等) | 委託辦理計畫所需工作帽、工作鞋、雨具、文具及電腦相關物件(如隨身碟、線材、充電器、光碟片等) | 委託辦理計畫所需工作帽、工作鞋、雨具、文具及電腦相關物件(如隨身碟、線材、充電器、光碟片等) | 委託辦理計畫所需工作帽、工作鞋、雨具、文具及電腦相關物件(如隨身碟、線材、充電器、光碟片等) | 委託辦理計畫所需工作帽、工作鞋、雨具、文具及電腦相關物件(如隨身碟、線材、充電器、光碟片等) |
| | | 累計百分比 | 25 | 50 | 75 | 100 | |
| 國內旅費 | 0 | 工作內容 | 辦理計畫工作及相關會議等所需差旅費用 | 辦理計畫工作及相關會議等所需差旅費用 | 辦理計畫工作及相關會議等所需差旅費用 | 辦理計畫工作及相關會議等所需差旅費用 | 辦理計畫工作及相關會議等所需差旅費用 |
| | | 累計百分比 | 25 | 50 | 75 | 100 | |
| 累計總進度 | 百分比 | | 10 | 29 | 60 | 100 | |

| | | | | | |
|------|--|--|---|--|---|
| 查核項目 | | | 1. 第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化 2.5 噸。 2. 輔導加入環保艦隊或潛海戰將數量 5 艘/位。 3. 廢棄物暫置區廢棄物回收再利用 2.5 噸。 | 1. 第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化 2.5 噸。 2. 輔導加入環保艦隊或潛海戰將數量 5 艙/位、辦理環保艦隊或潛海戰將宣導說明會或活動 2 場、辦理自主海中廢棄物清除執行場 2 場。 3. 廢棄物暫置區廢棄物回收再利用 2.5 噸。 | 1. 第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化 2.5 噸。 2. 輔導加入環保艦隊或潛海戰將數量 5 艙/位、辦理自主海中廢棄物清除執行場 3 場。 3. 廢棄物暫置區廢棄物回收再利用 2.5 噸。 |
|------|--|--|---|--|---|

(七)預期效益

1、可量化效益：

| 指標項目 | 單位 | 預 期 成 果 (量) | 備註 |
|-------------------------|-----|----------------|--|
| 輔導加入環保艦隊或潛海戰將數量 | 艘/位 | 20 | |
| 辦理宣導說明會 | 場 | 2 | 潛海戰將及環保艦隊推廣委託案包含環保艦隊或潛海戰將獎勵金或等值禮卷 10 萬元 |
| 第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化 | 噸 | 10 | 1. 包含不可回收廢棄物、漁網、纜繩等相關廢棄物 2. 此數為預估數仍依實際現場廢棄物為主 |
| 海洋廢棄清除網絡 | 式 | 1 | 海洋廢棄物清除開口合約，50 萬元。 |

| | | | |
|-------------------------|---|----|---|
| 宜蘭縣廢棄物暫置區廢棄物 回收再利用計畫 | 噸 | 10 | 1. 包含不可回收廢棄物、漁網、纜繩等相關廢棄物 2. 回收 10 噸，再利用 10 噸 |
| 自主海中廢棄物清除執行 | 場 | 5 | 執行自主海中廢棄物 清除 5 場 |

2、其他政策效益或不可量化效益：

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 | 4680 | 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 | | | | |
| 10 | 人事費 | 40 | 0 | 40 | 10 | 0 | 50 | |
| 1040 | 加班值班費 | 40 | 0 | 40 | 10 | 0 | 50 | 辦理旨案 計畫工作 及相關會議等所需 相關加班費用 50 千 元。。 |
| 20 | 業務費 | 4640 | 0 | 4640 | 1160 | 0 | 5800 | |

| | | | | | | | | |
|------|-----|------|---|------|------|---|------|--|
| 2039 | 委辦費 | 4580 | 0 | 4580 | 1145 | 0 | 5725 | <p>一、委託處理第二類漁港暫置區廢棄物、廢棄漁網具(浮球等)前處理(分類、破碎、裁切等)，後續去化及清運(不含回收部分)、大型廢棄物處理(如無籍船、廢棄船塈、樹木等)工作，含所需之工作船及吊車等機具、廢棄物處理規費及焚化爐處理費 1,817 千元</p> <p>二、委託漁會或專業廠商辦理海洋廢棄物(含廢棄漁網及網具等)回收再利用計畫 2,008 千元</p> <p>三、委託專業廠商辦理環保艦隊及潛海戰將招募籌組及運作，海洋廢棄物清除網執行等。1,900 千元</p> |
|------|-----|------|---|------|------|---|------|--|

| | | | | | | | | |
|------|------|------|---|------|------|---|------|--|
| | | | | | | | | 共計 5,725 千元。。 |
| 2051 | 物品 | 52 | 0 | 52 | 13 | 0 | 65 | 委託辦理 計畫所需 工作帽、 工作鞋、 雨具、文 具及電腦 相關物件 (如隨身 碟、線 材、充電 器、光碟 片等)。。 |
| 2072 | 國內旅費 | 8 | 0 | 8 | 2 | 0 | 10 | 辦理計畫 工作及相 關會議等 所需差旅 費用。。 |
| 合 计 | | 4680 | 0 | 4680 | 1170 | 0 | 5850 | |

(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 | 4680 | |
| 2 | 執行機關自行配合款 | 1170 | |
| 3 | 其他分攤補助款單位 | 0 | |
| ... | | | |
| 計畫總經費 | | 5850 | |

- 註：
 1.預算科目如有設備費（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 年宜蘭縣第二類漁港廢棄物暫置區廢棄物前處理、清運及去化計畫(中央款 127 萬 1000 元，配合款 54 萬 6,000 元) | 1817 |
| 2 | 114 年宜蘭縣籌組招募推廣潛海戰將、環保艦隊及海洋廢棄清除網絡執行計畫(中央款 184 萬 9,000 元，配合款 5 萬 1,000 元) | 1900 |
| 3 | 114 年宜蘭縣廢棄物暫置區廢棄物回收再利用計畫(中央款 146 萬元，配合款 54 萬 8,000 元) | 2008 |

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