

漁業公務船汰建中長程計畫  
(108 至 112 年度)

行政院農業委員會

107 年 8 月

# 漁業公務船汰建中長程計畫

108 至 112 年度

## 一、計畫緣起：

為擴大國際參與，維護國家漁業權益及配合國際間打擊「非法、未報告、不受規範(IUU)漁業」措施，我國需加強漁業管理，以符合國際規範並善盡船旗國責任。過去我國在永續經營海洋資源訂定了「恢復沿、近海物種多樣性，穩定海洋生態系統」和「參與遠洋國際漁業合作，促進共同養護管理與合理利用資源」的政策目標，並就永續漁業、自然海岸與生物棲地、減緩開發衝擊和進行復育工作等，訂定許多執行政策，行政院農業委員會(以下簡稱農委會)為積極落實對目標政策之執行，必須具有實質執行及管理能力之漁業公務船。

船員應依中央主管機關規定參加訓練，為積極培訓船員，必須運用符合當期新式漁業機具設備施以海上實務訓練，以訓練培植漁船船員及幹部船員之基本技能、領導統御，灌輸海上求生救助知識，以有效提升我國漁船船員素質，維護海上人命、財產安全，嘉惠漁民。

農委會漁建貳號漁業巡護船(275 噸)及漁訓貳號漁業訓練(兼遠洋巡護)船(1211 噸)分別自 78 年及 79 年使用迄今，船齡均逾 27 年，惟考量整體船體機具老舊致性能下降，訓練設備無法符合現今需求，且無水密封艙設計，人

船安全風險高，為持續辦理漁業巡護及船員海上訓練等任務，必須建置符合任務需要之現代化功能、設備，及具備安全、環保、節能等條件之新穎漁業公務船。

## 二、計畫內容：

汰建原有 2 艘漁業公務船，規劃新建兼具漁業訓練、巡護之漁業公務船，以持續培育我國漁船船員及幹部船員，挹注漁業新血輪，並可持續查察非法（違規）作業漁船及維護漁船海上作業秩序，以善盡船籍國漁業管理責任，使我國漁業得永續經營。主要工作項目：

(一)辦理「300 噸級漁業巡護船及 1500 噸級多功能漁業

訓練船專案管理(含監造)委託技術服務案」招標。

(二)辦理「300 噸級漁業巡護船及 1500 噸級漁業訓練船

設計建造統包案」招標。

三、執行單位：行政院農業委員會漁業署。

四、執行期程：108 至 112 年度。

五、經費需求：

本計畫執行期程為 108 至 112 年度，總經費需求 1,306,879 千元。

六、備選方案成本效益分析：

我國現有 2 艘專業漁業公務船，非僅船齡老舊，船體功能及安全結構均有不足及諸多航安考量，無法保障船員及參加訓練學員之安全疑慮，另因兼具遠洋漁業專業船公海巡護任務，必須執行維護公海漁場作業秩序，故亟需汰

建新型專業漁業公務船，爰本汰建新船之計畫刻不容緩，必須儘速完成執行，無備選方案。

#### 七、財源籌措：

本計畫所需經費係由中央政府公務預算支應，並循年度公共建設計畫先期作業提報。

#### 八、資金運用：

本計畫執行期程為 108 至 112 年度，資金運用分配情形如下：

單位：千元

年度 預算項目		108	109	110	111	112	合計
規劃費	300 噸級	1,301					1,301
	1500 噸級	3,103					3,103
	小計	4,404					4,404
專案管理及監造費	300 噸級			4,896	4,896	6,530	16,322
	1500 噸級			11,430	11,430	15,239	38,099
	小計			16,326	16,326	21,769	54,421
設計及建造費	300 噸級	17,099	85,494	68,395	68,395	102,593	341,976
	1500 噸級	45,000	225,002	180,002	180,002	270,002	900,008
	小計	62,099	310,496	248,397	248,397	372,595	1,241,984
工程管理費	300 噸級		197	590	590	591	1,968
	1500 噸級		410	1,231	1,231	1,230	4,102
	小計		607	1,821	1,821	1,821	6,070
小計	300 噸級	18,400	85,691	73,881	73,881	109,714	361,567
	1500 噸級	48,103	225,412	192,663	192,663	286,471	945,312
合計		66,503	311,103	266,544	266,544	396,185	1,306,879