

112年建置室內水產養殖生產設施（須結合屋頂型太陽光電設施）

補助計畫書（範例）

一、申請設置水產養殖設施項目

（請確實勾選設置項目）

- ☐養殖池 ☐飼料調配及儲藏室 ☐管理室 ☐養殖污染防治設施 ☐電力室
- ☐循環水設施 ☐一般室內水產養殖設施 ☐室內循環水水產養殖設施
- ☐智能水質監控設備 ☐抽水機房 ☐其他水產養殖設施

二、設置目的

（請詳述設置之目的及必要性）

三、生產計畫

本案養殖種類及相關規劃說明如下：

（一）養殖種類及生產預估：

1. 養殖種類

填報說明：

A 淡水區域基本不能養海水或半淡鹹水物種；倘養殖海水物種，需有排水計畫，敘明排水鹽度不得高於周遭地區的鹽度。

B 養殖物種為高單價經濟物種，應注意財務分析上該養殖方式之利潤可以獨力支撐其場區營造及管理成本。

2. 捕撈規格（含預估池邊售價）

3. 放養密度（含預估育成率）

4. 養殖期（預估年度生產批次）

5. 清池及底泥處理措施

（二）產量預估：（含一期產量、年總產量）

（三）養殖方式：☐淡水養殖 ☐鹽水養殖

填報說明：

A 養殖方式倘為混養須說明配置原因、原則，倘一養殖場不同池槽同時畜養有兩

種以上水產物，需額外說明其可行性及操作方式。

B 生產計畫應詳細說明生產方式，包含敘明每次放養之養殖密度、養殖季時間長度、放養數量、對應之育成率、上市水產物大小、預期收穫量，以確認其養殖利潤所述的合理性。

(四) 經營方式：☐自行養殖 ☐養殖團隊

填報說明：

A 自行養殖請詳述養殖經歷及成果，二十年間如因故不養殖，有無培養後代銜接。

B 團隊養殖請詳述團隊成員專長及有無實際養殖經歷及成果。

四、興建設施之基地地號及興建面積

(民國 96 年 1 月 1 日起免附土地登記謄本及地籍圖謄本，申請人非土地所有權人應附租約或同意書，土地為共有者，應符合土地法第三十四條之一規定)。

土地標示								許可使用細目 名稱及面積		備 註
鄉鎮	地段	小段	地號	面積 (公頃)	使用 分區	編定 類別	土地 所有 權人	許可細目 名稱	許可細目 面積 (公頃)	
合計		筆								

五、設施建造方式

(一)

(二)

(三)

六、引用水之來源及廢污水處理計畫

(一) 水源供應：

☐淡水 (☐地面水 ☐灌溉用水 ☐地下水 ☐其他)

☐鹹水 (☐潮溝引水 ☐外海抽水 ☐地下鹹水 ☐其他)

1. 本案取水來自○○，利用○○方式載運／輸送水源來基地，直接放入……

2. 預估淡水用水量：

☐抽水馬達：_____匹馬力，_____小時／日。

☐地面水或灌溉用水：水門_____小時／日，淡水用量_____噸／年。

☐載水：○○公噸／每台水車載水量=○○（約幾趟）

(二) 水質改善設施：

☐循環水 ☐水車 ☐打氣 ☐注排水系統 (☐分開設置 ☐共同一水路) ☐無

(三) 廢污水處理計畫：

(淡水魚塭 3 公頃、鹽水魚塭 6 公頃及漁牧綜合經營 0.5 公頃以下者免提)。

七、對週邊農業環境之影響

八、農業事業廢棄物處理及再利用計畫

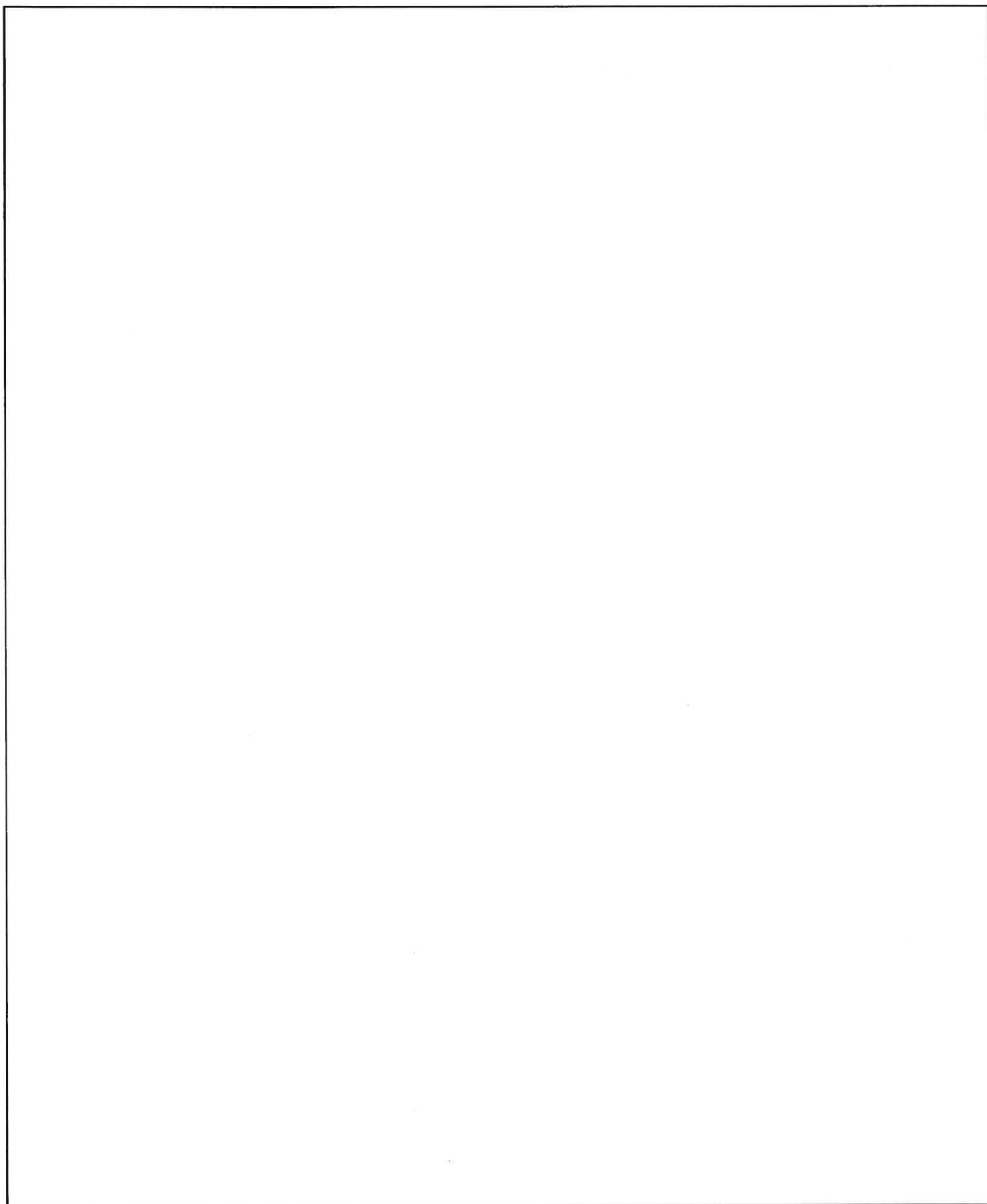
(無者，免提)

九、土地使用配置圖及位置示意圖。

(申請範圍請於地籍圖上套繪並著色表示)

土地地段、地號：_____

位置示意圖：(以 google 地圖截圖經緯度座標及地籍圖並標註欲施作範圍)



十、室內水產養殖場及內部養殖池平面、剖面圖及排水路圖

(請繪簡圖說明，如室外、室內循環水系統配置圖)

十一、成本及經濟效益分析

(以下表格請依經營實況，自行調整內容及計價方式)

(一) 養殖經濟成本效益分析 (表一、表二)

表一、○○○○室內水產養殖生產設施(備)建置成本

項目	設備費用(元)	百分比(%)	備註
基樁			
水泥工程			
機電工程			
過濾系統			
合計			

註：本建設經費不包括土地成本，可以實際建設情形自行增減項目

表二、○○○○室內水產養殖生產設施養殖成本及收益分析(估算)

養殖經濟效益分析				
	項目	費(元)	百分比	說明
養殖成本分析	魚蝦苗費			
	人事費			
	飼料費			
	水費			
	電費			
	系統維護費			
	其他(消耗)費用			(利息、折舊、保險費、維修等....)
	單位成本(元/尾)			
	養殖成本總計(年)			
	項目	數量		說明
養殖收益分析	年產(公斤)			請換算公斤
	單位售價(元/公斤)			請換算公斤
	單位獲利(元/公斤)			請換算公斤
	養殖收益總計(年)			
	養殖淨利(年)			養殖收益扣除養殖成本
	回收年限(年)			設備建置費用除以年淨利

註：請以市場行情預估

(二) 太陽能光電經濟成本效益分析 (表三、表四)

表三、○○○○室內水產養殖生產設施太陽光電設備建設費用

項目	設備費用 (元)	百分比 (%)	備註
太陽能設備建造費			
太陽能發電模組			
設施維護費			
其他費用			保險等
合計			

註：可依實際建設情形自行增減項目

表四、○○○○室內水產養殖生產設施太陽光電收益

	項目	數量	說明
太陽光電收益分析	本案預估裝置容量		約可建置 kw
	預估光電躉售價		元/度
	年發電淨利		元
	回收年限 (年)		設備建置費用除以年發電淨利

十二、產銷計畫或營運特色

(一)

(二)

(三)