

113 年強效氧化劑製造機設備申請書

一、請依下列順序檢附文件，寄出前請自行檢查並勾選是否檢附：

- (一) 申請書 1 份
- (二) 個人:申請人身份證正反面影本或設立登記證影本(法人) (附件 2-1)
- (三) 團體:依法設立之漁民(業)團體立案證書(團體申請用) (附件 2-2)
- (四) 租賃契約書、土地使用同意書或共同經營契約書影本等相關資料(養登非申請人須附)
- (五) 有效陸上魚塢養殖漁業登記證或漁業權證明文件影本(漁民(業)團體無須檢附)
- (六) 112 年或 113 年放養量申報證明影本(漁民(業)團體無須檢附) (需同申請人姓名)
- (七) 具溯源水產品追溯條碼(QR)或產銷履歷之證明文件(觀賞魚業者及漁民(業)團體無須檢附) (需同申請人姓名)
- (八) 團體申請者須檢附同意購置與共同使用之決議會議紀錄影本(需用印並含會議簽到表)、設備使用規範等證明文件
- (九) 設備報(估)價單(敘明機具項目、廠牌、型號、規格、數量且以含稅價檢附，需有日期與公司大小章)(如獲補助，須提供與報價一致之發票正本)
- (十) 外銷登錄場之證明文件影本(無則免附)
- (十一) 產銷班之養殖業者證明文件影本(無則免附)
- (十二) 團體申請:其他優良團體證明影本(無則免附)
- (十三) 存摺影本(附件 2-3) (需同申請人姓名)
- (十四) 切結書(附件 3)

二、放養申報主要養植物種：_____ (團體申請者請填寫飼養主要物種)

三、申請魚塢養殖面積與團體會員數：_____ (公頃)(人)

◎強效氧化劑製造機為電氣設備，產品(原料)亦有危險性，申購前須向廠商充分了解操作與保存方法避免危害自身安全。

四、申請強效氧化劑製造機設備(團體個人)(團體、個人補助上限不同)：

- (一)每人(團體)限補助 1 台
- (二)申請廠牌/經銷商： ELECLEAN / 創淨科技股份有限公司
- (三)申請型號： ELECLEAN-Aqua
- (四)預算金額： 398,000 元；補助金額： 199,000 元

申請人或單位：_____ (簽名或蓋章)

受理單位：_____ 受理單位承辦人：_____

中 華 民 國 1 1 3 年 月 日

補助強效氧化劑製造機經營計畫書

一、請簡述目前經營概況及發展目標(包括產業規模、養殖場環境與年產量等，撰寫空間不足時得自行增加頁數)：

(1)養殖場年產量與主要銷售通路：

水產生物包含：_____、_____、_____等

水產生物_____：每年生產_____kg

水產生物_____：每年生產_____kg

水產生物_____：每年生產_____kg

主要銷售通路：_____

(2)養殖場主要養殖種類、大小(育苗、中間育成或成魚)與養殖場環境：

魚塭尺寸：_____甲，共分_____池。

主要養殖種類：_____

(3)養殖場或團體發展目標與其他補充事項：

近期因全球暖化，大環境及氣候條件變動太快，導致水質較差，使養殖場水產生物面臨產量日趨降低之威脅，引進強效氧化劑製造機，提高水產生物的存活率，並同時降低經濟成本。

二、請說明如獲得本補助之設備使用方式與預期效益(撰寫空間不足時得自行增加頁數)：

(1) 直接用於正在養殖中之池塘，使用方法與使用濃度：

池中有魚時降低水中病原：依據各養殖者各種水源及使用劑量均不同，建議水體平均濃度為有效氯 0.5 ppm~5 ppm。例如，水池水深 0.35 m 及水量 233 m³ 時所需添加量為 467 L 有效氯 250 ppm。

*操作參數請對照產品使用說明書p14~p16 依據不同水池面積參照使用量。

(2) 空池消毒預計使用濃度：

空池消毒池底病原與氧化有機底泥：依據各養殖者不同需求建議可採用採用循環式製造氧化劑，製造量為 180 L/hr，有效氯濃度可調整範圍為 200~1,000 mg/L

(3) 是否會使用於初級加工：

可將二氧化氯稀釋到 0.8ppm 以下，則可滅除沙門氏桿菌、大腸桿菌、金黃色葡萄球菌，二氧化氯在水產初級加工中的應用主要包括以下幾個方面：

- (1) 消毒水源：對消滅水源中的細菌和病原體，確保加工過程中使用的水是安全乾淨的。
- (2) 設備消毒：定期對設備進行消毒可以有效地防止交叉污染和食品安全問題。
- (3) 表面消毒：對工作台、切割板和其他表面進行消毒確保產品質量和安全。
- (4) 殘留消毒：在水產品初加工結束後，殘留在水中的細菌和病原體可能會對產品質量構成威脅。使用二氧化氯對殘留水進行消毒可以確保產品在包裝和運輸過程中的安全性。

(4) 團體申請者，設備使用如何規範成員分擔使用維護成本：

由產銷班班長統一申請團體設備。

設備於開放時段，由產銷班成員自行攜帶鹽水來製造消毒水。

廠商負責第一年的設備維護與保養成本，後續由成員共同分擔設備的維護和保養相關費用。

建立廠商與產銷班的 LINE 客服群組，讓廠商能夠及時了解成員們使用設備的情況和問題。

(5) 每年預估可節省多少人力與消毒成本：

池中有魚：水池水深 0.35 m 及水量 233 m³ 時所需添加量為 467 L 有效氯 250 ppm，

若使用二氧化氯藥劑，每週投放三次(1800L~2000L)，則一個禮拜會花費 350 元，若是一年消毒下來則會需要使用 93,600L~104,000L 的消毒水量，則每池需要花費大約 18,200 元/年

空池消毒：依照各養殖業者水池水深判斷所需要使用的消毒水量，正常水池水深 0.35 m 及水量 233 m³ 時所需添加量 10000L 有效氯 250ppm，若使用二氧化氯藥劑，則每池會花費 1750 元/乙次。

使用了 Eleclean Aqua 後，則可免除以上所有的消毒成本費用。

(6) 安裝後預期效益：

為了提高水中產物存活率，並降低購買藥物的費用，故採購強效氧化劑製造機應用。

為降低水產生物的白皮病、出血病、赤皮病、打印病、腸炎、爛鰓、水黴菌、白點病等多種細菌、病毒等致病性危害，故希望於常見發病季節中，將製造的消毒水體，打入魚塢中。

當受到外在汙染，或飼養密集度過高，或投料過多時，導致水中有機汙染物 COD(生化需氧量)濃度過高，或者氨氮濃度過高時，配合我們原本的治療及處理方式，應用 ELECLEAN 的氧化劑製造設備，進行水體循環淨化，降低 COD 及氨氮濃度。

身分證正反面(或設立登記證)影本

(個人申請補助設備需檢附，影本內容需清晰)

漁民(業)團體立案證書或相關證明影本

(漁民(業)團體申請篩選機、文蛤採收機、洗蚶機、生物處理機與強效氧化劑製造機需檢附，影本內容需清晰)

存摺影本正面

(需同申請人姓名，帳號等資訊需清晰，避免匯款作業延遲)

切結書

附件 3

立切結書人_____為申請113年農業部漁業署

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 智慧養殖設備 | <input type="checkbox"/> 篩選機 | <input type="checkbox"/> 文蛤採收機 |
| <input type="checkbox"/> 飼料攪拌機 | <input type="checkbox"/> 中大型自動洗蚶機 | <input type="checkbox"/> 發電機組ATS |
| <input type="checkbox"/> 飼料散裝桶 | <input type="checkbox"/> 漁獲起重機 | <input type="checkbox"/> 強效氧化劑製造機 |
| <input type="checkbox"/> 生物處理機 | <input type="checkbox"/> 電動割草機 | <input type="checkbox"/> 高壓清洗機 |
| <input type="checkbox"/> 小型電動搬運車(機) | | |

*申請人請詳閱補助基準，避免違反造成權益受損。

*為利大數據收集與運用，申請人使用補助設備所收集之數據，應同意無償提供農業部漁業署與其委辦業務單位運用。

設備補助案，茲切結本人同意發生以下之情事時，除無條件繳回所領之補助外，並願負一切法律責任，特立此切結為證

1. 以同樣設備重複向其他政府機關申請補助經費者。
2. 補助日起二年內，接受補助相關單位抽查，如有抽查時，查無有該項補助設備，或有不法舞弊詐取補助款等情事發生者。
3. 拒絕接受查驗或無正當理由未能配合查驗逾二次者。
4. 如有虛報不實，提供不實單據，願自負法律責任，如經查證屬實，一律報送司法單位查處，五年內不再申請獎勵。

謹致

社團法人中華民國養殖漁業發展協會

具切結書人：_____（簽名或蓋章）

出生年月日：

身分證字號(統一編號)：

通訊住址：□□□□□□

聯絡電話：

*請申請人確定行動電話號碼、地址等通訊資料正確且可正常使用，如無法通知造成權益受損，後果自負。

中 華 民 國 1 1 3 年 月 日