

良好農業規範（參考手冊）

石斑

Taiwan Good Agricultural Practice

96 年度版

石斑

行政院農業委員會指導
水產試驗所撰稿
漁業署編印

最後修正日期：96/07/30

目 錄

誓約書	2
1-1. 產銷流程	3
1-2. 養殖流程	3
2. 生產及出貨風險管理內容一覽表	4
3. 生產及出貨作業查核表	6
4. 養殖作業曆	7
5. 病害防治曆	8
6. 養殖及用藥標準作業書	9
6-1. 養殖標準作業書	9
6-2. 用藥標準作業書	10
7. 生產履歷紀錄簿	11
7-1. 養殖場基本資料	12
7-2. 養殖場簡易平面圖	13
7-3. 魚苗及魚蝦混養種類紀錄表	14
7-4. 資材管理紀錄表	15
7-5. 飼料資材對照表	16
7-6. 藥物資材對照表	16
7-7. 其他資材對照表	17
7-8. 倉儲清潔及管理紀錄表	18
7-9. 生產作業紀錄表	19
7-10. 飼料投餵紀錄表	20
7-11. 水質檢驗及監測紀錄表	21
7-12. 疾病防治用藥管制紀錄表	22
7-13. 疾病檢驗單及獸醫處方單黏貼處	23
7-14. 養殖場檢驗報告	24
7-15. 各項檢測分析表單黏貼處	25
7-16. 採收紀錄表	26
7-17. 收獲後(集貨)處理紀錄表	27
7-18. 包裝及運載紀錄表	28
7-19. 銷售管理紀錄表	29
7-20. 出售流程紀錄五聯單	30
8. 良好農業規範工作小組、輔導單位及示範點	31
8-1. 工作小組組長/窗口	31
8-2. 良好農業規範工作小組名單	31
8-3. 輔導單位及示範點資料	31

誓 約 書

單位：_____

負責人姓名：

我_____，關於本產品 石 斑 生產及出貨相關安全、安心作業之保證，立下誓約如下：

1. 在本產品石 斑的生產過程中，不浮濫使用抗生素及其他未合法登記或不符合規定的藥物
2. 在出貨過程中，如發生貨物安全上的責任，經實施認驗證檢查或其他查驗，證實安全責任歸咎於我，我會承擔全部責任。
3. 我會遵從良好農業規範之各項規定，依規定進行生產、紀錄並提供資料；相關紀錄之網路資訊可公開給第三者。
4. 我願遵從各產銷班所制定之規約或章程，若違反願受除名之處分。
5. 如因違反了前述規定而被除名或遭受處分，將無條件接受並不得異議。

立誓約人簽名：_____

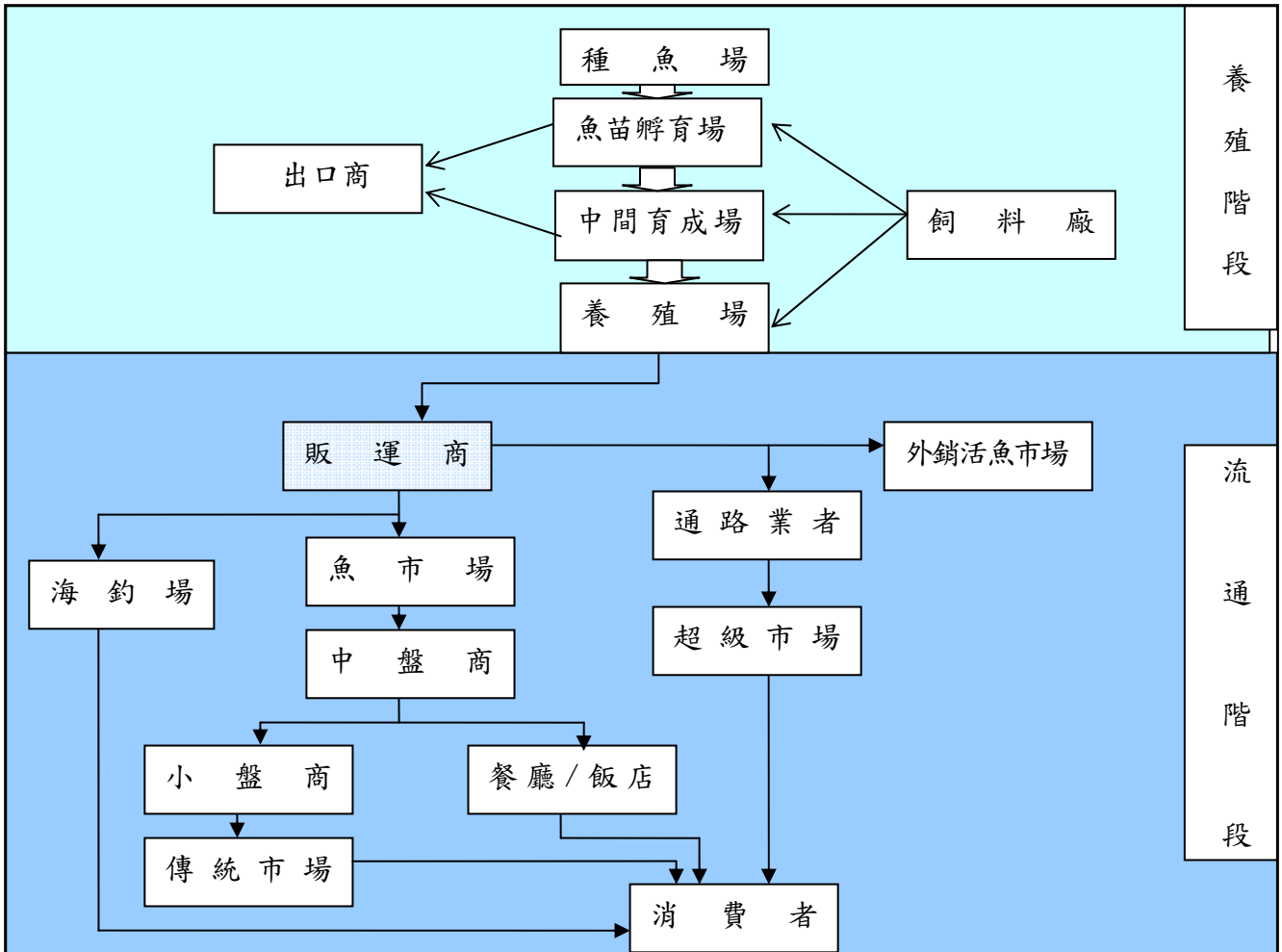
地址：_____

電話：_____

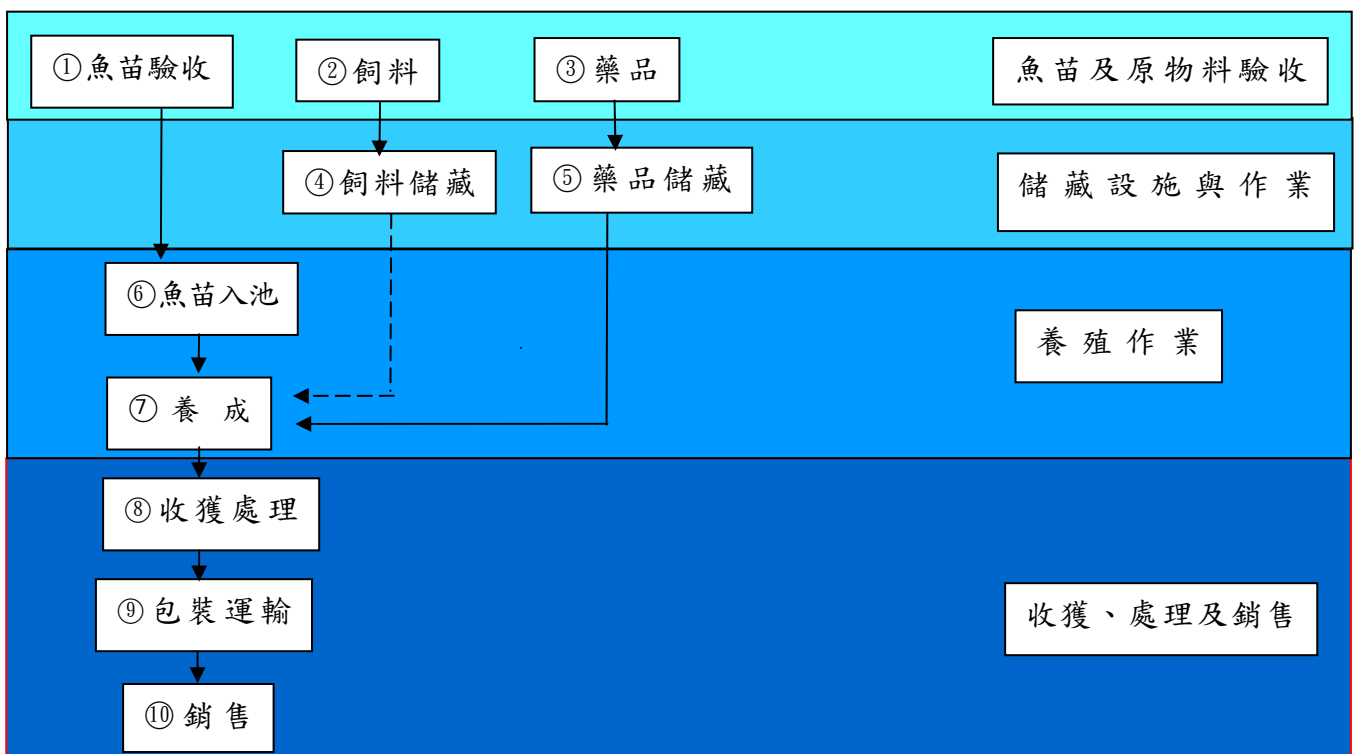
日期：中華民國_____年_____月_____日

1 生產及出貨作業流程圖

1-1. 產銷流程



1-2. 養殖流程



2 生產及出貨風險管理內容一覽表

項目	步驟	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件	備註
魚苗及原物料驗收							
魚苗及原物料驗收	①魚苗驗收	• 魚苗	• 魚苗存活率不佳 • 藥物殘留	• 病原感染 • 不當使用藥物	• 購買健康魚苗	• 魚苗及魚蝦混養紀錄表	
	②飼料	• 飼料	• 藥物殘留 • 飼料變質	• 不合格飼料 • 儲存過期或原料污染	• 使用合格飼料 • 不定期抽驗	• 資材管理紀錄表	
	③藥品	• 水產藥	• 不合格藥品	• 使用非法藥品	• 使用合法藥品	• 資材管理紀錄表	
儲藏設施與作業							
儲藏設施與作業	④飼料儲藏	• 倉儲設施	• 潮濕 / 發霉 • 產品變質與寄生菌蟲 • 寄生菌蟲	• 儲藏環境設施不良 • 溫濕度管理不徹底 • 蟲鼠入侵	• 維持儲藏設施清潔 • 加強溫濕度 • 加強管蟲鼠害防制	• 倉儲清潔及管理紀錄表	
	⑤藥品儲藏						
養殖作業							
養殖作業	⑥魚苗入池	• 作業員飼料 • 雜魚 • 藥品 • 水質 • 土壤	• 病害殘留	• 養殖操作不當 • 藥品使用不當 • 水質惡化 • 環境污染 • 藥劑使用過量 • 未超過停藥期	• 人員操作管理 • 雜魚管 • 水質監控 • 依獸醫處方用藥 • 成魚檢驗	• 生產作業紀錄表 • 飼料投餵紀錄表 • 疾病防治用藥管制紀錄表 • 疾病檢驗單及獸醫處方單 • 水質檢驗及監測紀錄表 • 養殖場檢驗報告	
	⑦養成						
收穫、處理及銷售							
收穫、處理及銷售	⑧收穫處理	• 作業員	• 魚體受傷 • 鮮度不佳	• 操作不當 • 溫度管理欠佳	• 加強人員訓練 • 低溫保存魚貨	• 採收紀錄表	
						• 收穫後(集貨)處理紀錄表	驗證雙方可依實際作業流程選擇填表

項目	步驟	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件	備註
收獲、處理及銷售	⑨ 包裝運輸	• 運輸車輛	• 車輛清潔不良 • 管理度不佳 • 鮮度不佳	• 車輛清潔不佳 • 溫度管理欠佳	• 加強運輸車輛之清潔 • 販售期之限定 • 低溫或保溫運送魚貨	• 包裝及運載紀錄表	
	⑩ 銷售	• 買主	• 病原菌/滋 • 寄生蟲	• 後續處理不當 • 溫度管理欠佳	• 產品說明標示 • 記錄銷售內容 • 低溫銷售魚貨	• 銷售管理紀錄表 • 出售流程紀錄五聯單	

3 生產及出貨作業查核表

作業	分類		查核項目	紀錄執行頻率	查核頻率	查核日期	查核者
共同事項	作業人員	•教育訓練	•教育訓練紀錄	每季	每年一次以上		
	紀錄表單	•資訊提供	•是否保存相關紀錄	每日			
魚苗及原物料驗收	①魚苗驗收	•購入驗收	•魚苗及魚蝦混養紀錄表	每批	每年一次以上		
	②飼料		•資材管理紀錄表(附：合法標示與證明)				
	③藥品						
儲藏設施與作業	④飼料儲藏	•衛生管理	•倉儲清潔及管理紀錄表	每月	每年一次以上		
	⑤藥品儲藏						
養殖作業	⑥魚苗入池	•工作紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 生產作業紀錄表 • 飼料投餵紀錄表 • 水質檢驗及監測紀錄表 • 疾病防治用藥管制紀錄表 • 疾病檢驗單及獸醫處方單 • 養殖場檢驗報告 	每日 每日 每週 每次 每年	每年一次以上		
	⑦養成						
收穫、處理及銷售	⑧收穫處理	•人員操作	<ul style="list-style-type: none"> • 採收紀錄表 • 收穫後(集貨)處理紀錄表 	每批	每年一次以上		
	⑨包裝運輸	<ul style="list-style-type: none"> • 車輛管理 • 溫度控管 	•包裝及運載紀錄表				
	⑩銷售	•出貨紀錄	<ul style="list-style-type: none"> • 銷售管理紀錄表 • 出售流程紀錄五聯單 				

4 養殖作業曆

月別	主要養殖管理		石斑魚重要病害發生期
	中間育成場	養成池	
一月	<p>因點帶石斑全年均可生殖，近年因市場需求大，養殖面積逐漸擴大，幼魚又有外銷，故整年均可生產點帶石斑之幼苗，以越冬的春苗價格較高，魚苗大量生產期或成魚市場價格低迷時，幼魚價格會下降。冬季低水溫期應注意皮膚性的疾病。</p>	<p>養成階段與幼魚培育一樣，屏東地區全年均可放養幼魚，進行成魚的養殖，高雄以北，放養的時間以春季水溫回升期較佳。春苗放養期，在雨季期間，應防止下雨後藻類突然衰敗、導致水質惡化、引發疾病的問題。夏季高水溫期，防止水溫太高，並防止颱風引起的災害。秋季期間，水溫變化大之季節，應防止寄生蟲性的疾病，冬季期間，應注意寒流來襲之寒害。以瞬間冰鮮的初級加工之石斑魚供應市場，不必添加藥物，又可即時保鮮，為兼具安全、衛生的產品。</p>	容易爆發細菌性疾病與病毒性疾病
二月			溫差大的季節，容易爆發細菌、病毒及寄生蟲的疾病
三月			容易爆發細菌、病毒及寄生蟲的疾病
四月			容易爆發細菌、病毒及寄生蟲的疾病
五月			容易爆發細菌、病毒及寄生蟲的疾病
六月			容易爆發細菌、病毒及寄生蟲的疾病
七月			容易爆發細菌、病毒及寄生蟲的疾病
八月			容易爆發細菌、病毒及寄生蟲的疾病
九月			容易爆發細菌、病毒及寄生蟲的疾病
十月			容易爆發細菌、病毒及寄生蟲的疾病
十一月			容易爆發細菌、病毒及寄生蟲的疾病
十二月			容易爆發細菌與病毒性疾病

5 病害防治曆

病害名稱	發生時期	發生原因	因應對策	備註
車輪蟲症	4-11 月	底質惡化，水質不良。	請依獸醫師處方指示用藥。	
指環蟲病症	1-12 月	密度高，養殖魚體弱，	請依獸醫師處方指示用藥。	
魚虱病症	1-12 月	春夏高水溫期較容易發生。	請依獸醫師處方指示用藥，預防策略可混養蝦類，防止魚虱的滋生。	
卵圓鞭毛蟲病症	3-11 月	溫差大的季節，綠藻水不穩定，水色太淡。	請依獸醫師處方指示用藥。預防策略維持穩定的綠藻水色。	
白點蟲病症	3-12 月	溫差大的季節，底質惡化，水質不良。	請依獸醫師處方指示用藥	
吸蟲病症	1-12	密度高，養殖魚體弱。	請依獸醫師處方指示用藥。預防策略可混養蝦類，避免吸蟲類幼蟲滋生。	
細菌性疾病	1-12 月	寄生蟲之咬傷；捕撈、搬運時不小心擦傷魚體；飼養密度過高、水質不良等。冬季期間容易發生皮膚性的疾病。	請依獸醫師處方指示用藥。	
病毒性疾病	1-12 月	主要為由虹彩及腦神經病毒感染而引起之疾病。	請依獸醫師處方指示用藥。可利用停餌的方式，讓其自然痊癒。	

6 養殖及用藥標準作業書

6-1. 養殖及用藥標準作業書

作業名稱	作業方法	注意事項
放養魚苗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 慎選健康活力佳的魚苗。 2. 養成池的水質及藻相必須穩定。 3. 購買前，檢查是否有寄生蟲性的疾病。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 攝餌活力不強或無法群集的魚苗可能感染疾病。 2. 養成池的水色是否維持微綠色，最好沒有太多的原生動物。 3. 運輸前，必須有適當的斷餌，飽食狀態下不可運輸。 4. 必須注意中間育成場和養殖池間鹽度的差異。
投餌管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用符合 ISO 認證規範的品牌飼料。 2. 餌料儘量保持良好的鮮度。 3. 投餵餌料，以不發生殘餌為原則。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每日觀察池魚攝餌活動的強弱，如果攝餌不良，必須檢查是否有寄生蟲性的疾病。 2. 攝食不潔的餌料，可能爆發病毒性的疾病。
水色的管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 儘量維持淡綠的水色。 2. 防止矽藻的滋生。 3. 可定期使用益生菌。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 如果開始滋生矽藻，可由鄰池引進綠藻水，壓制矽藻的滋生。 2. 水色如果突然衰敗、澄清，亦可由鄰池引進綠藻水。
疾病的防範	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由攝餌活動的強弱及水質、氣候的狀況，判斷池魚的健康程度。 2. 混養魚蝦的行為觀察，以瞭解池塘的飼養環境是否良好。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 維持水色及水質的恒定，較不會滋生病源。 2. 定期檢測池魚有否感染寄生蟲或其他病害。
其他生物的危害	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防止鳥害。 2. 防止偷竊。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在魚苗階段可在池邊設置防鳥線。 2. 可加強巡視或設置監視系統。
災害的防範	雨季及颱風期間，應注意海水倒灌及可能隨時停電。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 下大雨時，注意鹽度變化的程度。 2. 颱風來臨時，注意安全防範，檢查發電機是否正常。 3. 低窪的魚塭，四週可增設防池魚逃逸的隔網。 4. 為防止重大損失，應裝設防斷電警報系統。
收穫	石斑魚的成長會有明顯的差異，有時市場無法一次銷售全池的石斑魚，故會有間捕、篩選大小的問題，以網捕撈時容易會導致池魚受傷，如果在完全海水的環境下養殖，更可能導致受傷，引發及病。初級加工應注意冰溫之溫度及時間。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 捕撈篩選時，應格外小心，盡量避免池魚受傷，並在蓄網旁開啟水車或補充新鮮的海水。 2. 如果有較淡的半鹹水，可採取降低鹽度的措施。 3. 瞬間冰溫可避免使用藥物，又可即時包持鮮度，為良好的方法。
藥物使用	使用合法的藥物。	應注意停藥期。

6-2. 用藥標準作業書

藥物	投藥途徑	劑量或濃度及用法	用途	停藥期(日)
安默西林 Amoxicillin	經口	40 mg/kg/日，連續使用 3~5 日。	治療細菌性疾病。	5
安比西林 Ampicillin	經口	20 mg/kg/日，連續使用 3~5 日。	治療細菌性疾病。	5
脫氧羥四環黴素 Doxycycline	經口	50 mg/kg/日，連續使用 3~5 日。	治療細菌性疾病。	20
紅黴素 Erythromycin	經口	50 mg/kg/日，連續使用 3~5 日。	治療細菌性疾病。	30
北里黴素 Kitasamycin	經口	80 mg/kg/日，連續使用 3~5 日。	治療細菌性疾病。	20
林可黴素 Lincomycin	經口	40 mg/kg/日，連續使用 3~5 日。	治療細菌性疾病。	10
羥四環黴素 Oxytetracycline	經口	50 mg/kg/日，連續使用 3~5 日。	治療細菌性疾病。	30
史黴素 Spiramycin	經口	40 mg/kg/日，連續使用 3~5 日。	治療細菌性疾病。	30
磺胺一甲氧嘧啶或其鈉鹽 Sulfamonomethoxine or its sodium salt	經口	200 mg/kg/日，連續使用 3~5 日。	治療細菌性疾病。	30
氟滅菌 Flumequine	經口	20mg/Kg/日，連續使用 3~5 日。	治療細菌性疾病	20
三氯仿 Trichlorfon	藥浴	每次 0.2 ~ 0.5 ppm，每週一次，連續投藥 4 週。	殺滅對本劑具有感受性寄生體表或鰓之原蟲類、單殖吸蟲類、甲殼蟲類等外寄生蟲。	5

資料來源：行政院農業委員會 94 年 5 月 4 日農授防字第 0941472332 號函公告之「水產動物用藥品使用規範」。

7 生產履歷紀錄簿

(各項表單如不敷使用，請自行影印裝訂或黏貼)

石斑

主辦單位：行政院農業委員會

輔導單位：漁業署、水產試驗所

養殖年期： / 年

7-1. 養殖場基本資料

養殖場編號		養殖場名稱		負責人照片 黏貼處	
養殖漁業登記證 編號/漁業權編號					
負責人姓名		聯絡電話			
場 址					
公司名稱		E-Mail			
縣市別		鄉鎮市別			
隸屬團體					
員工人數		人	投資額	元	
養殖總面積	公頃				
魚塭位置、 面積及種類	序號	代號	地段地號	面積	種類代碼
	01		鄉 段 小段 號	公頃	
	02		鄉 段 小段 號	公頃	
	03		鄉 段 小段 號	公頃	
	04		鄉 段 小段 號	公頃	
	06		鄉 段 小段 號	公頃	
	07		鄉 段 小段 號	公頃	
	08		鄉 段 小段 號	公頃	
箱網養魚區域	序號	代號	緯度	經度	種類代碼
	A		N 度 分 秒	E 度 分 秒	
	B		N 度 分 秒	E 度 分 秒	
	C		N 度 分 秒	E 度 分 秒	
	D		N 度 分 秒	E 度 分 秒	
養殖物種類					
年產量		公斤	年產值	元	
認證情形					
產品獲獎情況					
產品商標 註冊名稱(品牌)					
備 註	魚塭/箱網種類代碼：A：水泥硬池 B：半硬池 C：軟池(土池) D：FRP E：硬式箱網 F：軟式箱網				

7-2. 養殖場簡易平面圖

附近交通路線圖

魚塢/箱網（含序號）相對位置分佈圖

7-4. 資材管理紀錄表

生產履歷編號		養殖場名稱	
		養殖戶姓名	

進貨日期	資材種類	資材名稱	資材代碼	採購數量 (公斤)	每公斤 單價 (元)	供應商 名稱	供應商 產品批號	庫存量 (公斤)	備註
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								
年 月 日	<input type="checkbox"/> 飼料 <input type="checkbox"/> 藥物 <input type="checkbox"/> 其他								

7-5. 飼料資材對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
A01	人工飼料 (_____號)	A02	下雜魚
A03		A04	
A05		A06	
A07		A08	
A09		A10	
A11		A12	
A12		A14	

7-6. 藥物資材對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
B01	安默西林 (Amoxicillin)	B02	安比西林 (Ampicillin)
B03	脫氧羥四環黴素 (Doxycycline)	B04	紅黴素 (Erythromycin)
B05	北里黴素 (Kitasamycin)	B06	林可黴素 (Lincomycin)
B07	羥四環黴素 (Oxytetracycline)	B08	史黴素 (Spiramycin)
B09	磺胺一甲氧嘧啶或其鈉鹽 (Sulfamonomethoxine or its sodium salt)	B10	氟滅菌(Flumequine)
B11	三氯仿(Trichlo-fon)	B12	
B13		B14	
B15		B16	
B17		B18	

7-7. 其他資材對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
C01	石灰	C02	沸石粉
C03	茶粕	C04	水質改良劑
C05	消化酵素	C06	益生菌
C07	消毒劑	C08	
C09		C10	
C11		C12	
C13		C14	
C15		C16	
C17		C18	

7-8. 倉儲清潔及管理紀錄表

生產履歷編號		養殖場名稱	
		養殖戶姓名	

作業日期	作業內容	溫濕度紀錄
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%

7-9. 生產作業紀錄表

填表日期： 年 月 日

生產履歷編號		養殖場名稱	
魚塭序號		養殖戶姓名	

紀錄項目		作業日期	作業內容	備註
放養管理	魚苗放養	年 月 日	<input type="checkbox"/> 大小 _____ 寸/尾 <input type="checkbox"/> 密度 _____ 尾/分 來源： _____	
	混養生物	年 月 日	<input type="checkbox"/> 白蝦 <input type="checkbox"/> 吳郭魚 <input type="checkbox"/> 烏魚 <input type="checkbox"/> 石斑 <input type="checkbox"/> 其他 _____ 大小： _____ 寸，密度： _____ 尾/分	
		年 月 日	<input type="checkbox"/> 白蝦 <input type="checkbox"/> 吳郭魚 <input type="checkbox"/> 烏魚 <input type="checkbox"/> 石斑 <input type="checkbox"/> 其他 _____ 大小： _____ 寸，密度： _____ 尾/分	
池塘管理	整池	年 月 日	<input type="checkbox"/> 曬池 <input type="checkbox"/> 翻土 <input type="checkbox"/> 石灰 _____ 公斤/分 <input type="checkbox"/> 茶粕 _____ 公斤/分 <input type="checkbox"/> 其他 _____	
	水車	年 月 日	水車：型式： _____ 廠商： _____ 馬力： _____ HP 數量： _____	
	換水	年 月 日	海水： _____ 噸/分/月 半鹹水： _____ 噸/分/月 淡水： _____ 噸/分/月	
		年 月 日	海水： _____ 噸/分/月 半鹹水： _____ 噸/分/月 淡水： _____ 噸/分/月	
		年 月 日	海水： _____ 噸/分/月 半鹹水： _____ 噸/分/月 淡水： _____ 噸/分/月	
		年 月 日	海水： _____ 噸/分/月 半鹹水： _____ 噸/分/月 淡水： _____ 噸/分/月	
	改善環境	年 月 日	<input type="checkbox"/> 水質改良劑 <input type="checkbox"/> 熟石灰 <input type="checkbox"/> 沸石粉 <input type="checkbox"/> 其他 _____ 廠商： _____，投入量： _____ 公斤/分/月	
年 月 日		<input type="checkbox"/> 水質改良劑 <input type="checkbox"/> 熟石灰 <input type="checkbox"/> 沸石粉 <input type="checkbox"/> 其他 _____ 廠商： _____，投入量： _____ 公斤/分/月		
年 月 日		<input type="checkbox"/> 水質改良劑 <input type="checkbox"/> 熟石灰 <input type="checkbox"/> 沸石粉 <input type="checkbox"/> 其他 _____ 廠商： _____，投入量： _____ 公斤/分/月		
年 月 日		<input type="checkbox"/> 水質改良劑 <input type="checkbox"/> 熟石灰 <input type="checkbox"/> 沸石粉 <input type="checkbox"/> 其他 _____ 廠商： _____，投入量： _____ 公斤/分/月		
年 月 日		<input type="checkbox"/> 水質改良劑 <input type="checkbox"/> 熟石灰 <input type="checkbox"/> 沸石粉 <input type="checkbox"/> 其他 _____ 廠商： _____，投入量： _____ 公斤/分/月		

註：1. 餵飼管理請填飼料投餵紀錄表 2. 疾病防治管理請填疾病防治紀錄表

7-13. 疾病檢驗單及獸醫處方單黏貼處

填表日期： 年 月 日

生產履歷編號		養殖場名稱	
魚塭序號		養殖戶姓名	

請依檢驗日期黏貼

7-14. 養殖場檢驗報告

送檢樣品名稱：

送檢日期： 年 月 日

養殖戶姓名		生產履歷編號		魚塭序號	
樣本編號		樣本批號		電話	
地 址					
檢驗結果					
檢驗項目	呋喃劑代謝物 (AOZ, AMOZ、 SC、AH)	氯黴素 (CAP)	孔雀綠及代謝物 (MG+LMG)		
單位	ppb	ppb	ppb		
養殖物					
魚體	檢測 值				
	檢驗 結果				

檢驗單位：

檢驗人：

備註：外銷產品安全標準應符合消費國所定之標準。內銷產品安全指標應符合衛生署公告之『魚蝦類衛生標準』、『動物用藥殘留標準』及『一般食品類衛生標準』規定。

7-15. 各項檢測分析表單黏貼處

填表日期： 年 月 日

生產履歷編號		養殖場名稱	
魚塭序號		養殖戶姓名	

請依檢驗日期黏貼

7-16. 採收紀錄表

填表日期： 年 月 日

生產履歷編號		養殖場名稱	
魚塭序號		養殖戶姓名	

紀錄項目	紀錄內容
採收日期	採收日期： 年 月 日至 年 月 日
採收天數	共 天
採收形式	<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池
操作人員	
採收量	物種： 收獲量： 公斤 物種： 收獲量： 公斤 物種： 收獲量： 公斤 物種： 收獲量： 公斤 物種： 收獲量： 公斤 物種： 收獲量： 公斤
備註	

7-17. 收獲後(集貨)處理紀錄表

填表日期： 年 月 日

填表人：

養殖場名稱		養殖戶姓名	
魚塭序號		養殖生產批號	
初級加工場序號		運送人姓名	<input type="checkbox"/> 養殖戶自送

紀錄項目	紀錄內容
捕撈/進貨日期	年 月 日
捕撈/進貨重量	公斤
進貨狀態	<input type="checkbox"/> 活體 <input type="checkbox"/> 冰鮮 _____°C <input type="checkbox"/> 其他_____
生鮮處理程度 (可複選)	<input type="checkbox"/> 去頭 <input type="checkbox"/> 去尾 <input type="checkbox"/> 去內臟 <input type="checkbox"/> 去鱗 <input type="checkbox"/> 去皮 <input type="checkbox"/> 片肉 <input type="checkbox"/> 其他_____
可食用部位名稱 (可複選)	<input type="checkbox"/> 頭 <input type="checkbox"/> 肉片 <input type="checkbox"/> 卵 <input type="checkbox"/> 肝 <input type="checkbox"/> 腸 <input type="checkbox"/> 鰾 <input type="checkbox"/> 嗉囊 <input type="checkbox"/> 皮 <input type="checkbox"/> 其他_____

可食部位名稱：_____ (各「可食用部位名稱」應分別填寫)

紀錄項目	紀錄內容
分級標準與比率	<input type="checkbox"/> 特大 _____ (尾、片、個、付) /斤，約 _____ (%) <input type="checkbox"/> 大 _____ (尾、片、個、付) /斤，約 _____ (%) <input type="checkbox"/> 中 _____ (尾、片、個、付) /斤，約 _____ (%) <input type="checkbox"/> 小 _____ (尾、片、個、付) /斤，約 _____ (%) <input type="checkbox"/> 格外 _____，約 _____ (%)
包裝標示與數量	_____ 公克 ± _____ 公克 / (盒、袋、包)，共 _____ (盒、袋、包)
包裝日期	年 月 日
急速冷凍	庫溫 _____ °C；時間 _____ 小時
成品儲存	庫溫 _____ °C

7-19. 銷售管理紀錄表

填表日期： 年 月 日

生產履歷編號		養殖場名稱	
魚塭序號		養殖戶姓名	

出貨單號碼		訂購日期		收款方式		配送方式	
出貨日期		訂購方式		業務員姓名			
客戶代號				通路屬性	<input type="checkbox"/> 運販商 <input type="checkbox"/> 大盤商 <input type="checkbox"/> 通路業者 <input type="checkbox"/> 其他	稅額狀態	<input type="checkbox"/> 免稅 <input type="checkbox"/> 應稅
訂貨單號		統一編號		發票格式		<input type="checkbox"/> 出售證明 <input type="checkbox"/> 出售紀錄五聯單 <input type="checkbox"/> 二聯 <input type="checkbox"/> 三聯	
收件人姓名				客戶訂單號碼			
收件人地址				發票抬頭			
發票地址				備註			

訂單明細資料

銷售編號	魚種名稱	體型大小 (尾/斤、公克)	出貨總重 (公斤)	單價(元)	小計(元)
金額合計					元

7-20. 出售流程紀錄五聯單

流水號 _____

養殖業者姓名			出貨總重	公斤(尾)
身分證字號			出貨時間	年 月 日 時 分
電 話			魚塭序號	
地 址			魚塭地號	
			養殖登記證號碼 <input type="checkbox"/> 有： _____ 號 <input type="checkbox"/> 無	
魚 種		規格	公克/尾	

運販業者姓名			登錄編號	
身分證字號			運輸車牌號	
電 話			出貨總重	公斤(尾)
地 址			出貨時間	年 月 日 時 分
			簽名；條碼	

進貨大盤商名稱			進貨總重	公斤(尾)
電 話			進貨時間	年 月 日 時 分
地 址			簽名；條碼	

批發商(魚貨包裝場)名稱			進貨總重	公斤(尾)
電 話			進貨時間	年 月 日 時 分
地 址			簽名；條碼	

註：本五聯單僅供單一貨源、單一流向使用，如販售予不同運販商、大盤商、批發商應分別開立本單。

(第一聯養殖戶收存；第二聯運販業者收存；第三聯大盤商收存；第四聯批發商收存；第五聯零售業者收存)

8 良好農業規範工作小組、輔導單位及示範點

8-1. 工作小組/組長

姓名	單位	職稱	聯絡電話	電子信箱
陳世欽	水產試驗所企劃資訊組	組長	02-24631939	scchen@mail.tfrin.gov.tw

8-2 良好農業規範小組名單

主辦單位		水產試驗所東港生技研究中心					
協辦單位		水產試驗所海水繁養殖研究中心、企劃資訊組、水產養殖組、水產加工組					
單位	名稱	姓名	職稱	聯絡電話	傳真	電子信箱	專長或工作屬性
東港生技研究中心	主辦人	張賜玲	研究員	08-8324121 分機 273	08-8320 234	C2621@ms22.hinet.net	規劃 TGAP、輔導示範戶及協助推廣
東港生技研究中心	協辦人	張正芳	副研究員	08-8324121 分機 272	08-8320 234	cfchang@mail.tfrin.gov.tw	協助規劃 TGAP、輔導示範戶及推廣
東港生技研究中心	協辦人	郭錦朱	技正	08-8324121 分機 270	08-8320 234	jjguo@mail.tfrin.gov.tw	魚病檢測技術
企劃資訊組	協辦人	林志遠	副研究員	02-2462210 1 分機 2503	02-2462 4627	cylin@mail.tfrin.gov.tw	彙整、履歷資料庫及網站建置管理
水產養殖組	協辦人	張錦宜	副研究員	02-2462210 1 分機 2806	02-2462 8138	cichang@mail.bov.tw	魚病檢測技術
水產加工組	協辦人	王文政	研究員	02-2462210 1 分機 2620	02-2463 2677	wcwang@mail.tfrin.gov.tw	加工製品技術

8-3. 輔導單位及示範點資料

輔導單位				
單位名稱	聯絡人	電話	傳真	電子信箱
水產試驗所東港生技研究中心	張賜玲	08-8324121-273	08-8320234	C2621@ms22.hinet.net

示範場				
示範單位或漁民姓名	聯絡電話	隸屬單位	地址	示範期間
陳登木	08-8662877	屏東縣養殖漁業生產區發展協會	屏東縣佳冬鄉賴家村葫蘆路 32-3 號	94 年度
蔡茂雄	0932724512	台灣海洋箱網養殖發展協會	屏東縣琉球鄉民族路 1-10 號	94 年度