

正 本

檔 號：

保存年限：

社團  
法人 中華民國養殖漁業發展協會 函

806604

前鎮區漁港中一路2號

受文者：中華民國水產種苗協會

發文日期：中華民國 111 年 7 月 18 日

發文字號：中養漁協字第 1115319 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

地址：73051 台南市新營區民生路 129 號

聯絡人：蔡瓊慧

電話：(06) 6571-096 分機 25

傳真：(06) 6571-092

|          |
|----------|
| 收發章      |
| 編號 146   |
| 承辦人      |
| 附件<br>主件 |

主旨：檢送本會 111 年 7 月 8 日召開「111 年度大宗養殖魚種計畫性生產及產銷預警計畫」-石斑魚及午仔魚產銷預警期中會議紀錄乙份，請查照。

正本：國立臺灣海洋大學應用經濟研究所詹副教授滿色、國立中興大學獸醫學系謝副教授嘉裕、國立高雄科技大學水產養殖系鄭教授安倉、黃委員永保、楊委員傳章、陳委員玉玲、陳委員文閣、陳委員啓宏、蔣委員坤龍、王委員俊雄、行政院農業委員會漁業署、行政院農業委員會水產試驗所、嘉義縣養殖漁業生產區發展協會、台南市養殖漁業發展協會、高雄市養殖漁業發展協會、屏東縣養殖漁業發展協會、嘉義縣政府、台南市政府、高雄市政府海洋局、屏東縣政府、中華民國水產種苗協會、財團法人台灣養殖漁業發展基金會

副本：本會

理事長 李登科



## 中華民國養殖漁業發展協會

111 年度「大宗養殖魚種計畫性生產及產銷預警計畫」-

石斑魚及午仔魚產銷預警期中會議出席單位

一、時間：111 年 7 月 8 日（星期五）下午 14 時 00 分

二、地點：線上會議(Google Meet)

三、主持人：本會侯彥隆執行長

四、出(列)席單位及人員：

| 單位          | 職稱    | 姓名  |
|-------------|-------|-----|
| 國際市場預警小組召集人 | 副教授   | 詹滿色 |
| 石斑魚預警小組召集人  | 教授    | 鄭安倉 |
| 午仔魚預警小組召集人  | 副教授   | 謝嘉裕 |
| 石斑魚預警小組委員   | 王俊雄委員 |     |
|             | 陳文閣委員 |     |
|             | 陳啓宏委員 |     |
|             | 蔣坤龍委員 |     |
| 午仔魚預警小組委員   | 黃永保委員 |     |
|             | 陳玉玲委員 |     |
|             | 楊傳章委員 |     |

# 中華民國養殖漁業發展協會

## 111 年度「大宗養殖魚種計畫性生產及產銷預警計畫」- 石斑魚及午仔魚產銷預警期中會議列席單位

| 單位           | 職稱    | 姓名  |
|--------------|-------|-----|
| 行政院農業委員會漁業署  | 技正    | 吳璧鍾 |
|              | 技正    | 蘇柏維 |
| 台南市養殖漁業發展協會  | 理事長   | 王昌濤 |
| 台南市政府        | 約僱人員  | 王偉文 |
| 水產試驗所海水繁養殖研究 | 助理研究員 | 邱沛盛 |
| 水產試驗所東港中心    | 副研究員  | 周瑞良 |
|              | 研究員   | 朱永桐 |
| 財團法人台灣養殖漁業發展 | 業務組長  | 何宗翰 |
|              | 專員    | 陳麗如 |
| 良興水產食品冷凍有限公司 | 特助    | 楊丁富 |
|              |       |     |
|              |       |     |
|              |       |     |

# 社團法人中華民國養殖漁業發展協會

## 111 年度石斑魚與午仔魚產銷預警期中報告會議記錄

壹、時間：111 年 7 月 8 日（星期五）下午 14 時 00 分

貳、地點：Google Meet 線上會議

參、主持人：侯執行長彥隆

紀錄：蔡瓊慧

肆、出(列)席人員：詳如出席單

伍、報告事項：略

陸、討論事項：

案由一、有關評估石斑魚及午仔魚產銷預警案，提請討論。

決議：

### 一、石斑魚部分：

(一)建議建立完整管理制度，包含魚苗、養殖場(含未持有養殖登記證戶)、藥檢及出口流程等全面性完善架構，持續對任何出口市場貿易溝通(包含官方與民間)，讓產業健全與永續。

(二)現階段成魚場持續減少放苗、疏養及延養，衝擊較大的是苗場，目前魚苗嚴重滯銷，短期仍需要有魚苗去化解決方案與相關配套措施。

(三)石斑魚產量壓力點預計在 111 年底及 112 年初，須持續掌握生產狀況，另年生產量建議降至 1.3 萬公噸。

(四)因面對非市場因素干擾，須持續預警，後續仍需持續滾動式掌握生產量能與市場狀況。

### 二、午仔魚部分：

(一)午仔魚因魚苗受疾病影響嚴重，使池邊價維持高價，若無其他非市場干擾因素(如大陸禁運)，評估今年底到

明年初，池邊價仍維持短期高點。建議年生產量仍維持1至1.2萬公噸。

(二) 午仔魚應建立不同養殖階段(吋苗、養成魚、成魚)準確安全用藥系統，強化精準治療、安全用藥，才能減少用藥量。

(三) 建議建立跟石斑魚相同的完整管理制度，包含魚苗、養殖場(含未持有養殖登記證戶)、藥檢及出口流程等全面性完善架構，使出口及內銷都能符合食品安全，才能讓產業未來持續發展。

(四) 另因午仔魚特性，比石斑魚通路更廣，內銷市場應持續推廣與強化食魚文化教育；外銷市場應該更多元化，不要過度集中單一市場。

柒、散會(下午16時30分)

## 111 年石斑魚產銷預警期中會議委員發言摘要

| 委員                    | 建議                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 王<br>俊<br>雄<br>委<br>員 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 石斑魚受禁運影響，魚苗價格下滑(白身苗 6 元/尾降至 1.5 元/尾，2 吋苗 10 元/尾)無人問津，魚苗交易幾近停擺，6 月份後魚苗生產已暫停，未來產業發展堪憂。</li> <li>2. 養殖戶要全面納管，並落實末端檢驗及管理機制，持續輔導產業加工技術。</li> <li>3. 請減少政治語言，與對岸維持良善溝通，政府補助無法解決產業問題，應維持外銷通路暢通。</li> <li>4. 目前估計有 5,000 萬白身苗，嘉義布袋好美里佔 3,500 萬，急需去化。</li> </ol>                                                                 |
| 陳<br>文<br>閣<br>委<br>員 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大陸禁運事件發生時，原是高雄區放養魚苗期，業者入苗意願降低，並以延養及疏養措施來因應，影響種苗通路甚大。</li> <li>2. 因原外銷規格轉內銷價格下跌，業者將養至大規格 6-7 斤並降低密度養殖。</li> <li>3. 建議主管機關仍持續跟對岸好好洽商，雖然目前在池壓力尚未出現，但年底到明年初產業壓力將會浮現。</li> </ol>                                                                                                                                             |
| 陳<br>啟<br>宏<br>委<br>員 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 養殖戶已規劃轉養及降低放養密度，預計明年放養量將下修，養殖期及清池時間拉長，在種魚培育至中間育成階段損失更需要被關注，並需掌握明年轉養午仔魚及其他魚種的現況。</li> <li>2. 未來屏東地區石斑魚(龍虎斑青斑)會養至大規格(6-10 斤)，進行魚片加工，除了原內銷規格通路會維持(活魚及餐廳)，外銷通路將以魚片型態販售，因養殖成本上漲，石斑魚續養越久成本越高，以振興及永續概念輔導產業，應將國際出口價格訂下，讓石斑魚業者願意養大規格魚，才有助開拓國際魚片市場。</li> <li>3. 若大陸與台灣未重啟談判，短期石斑魚活魚市場復甦有限，應重整產業發展策略，加強加工、冷鏈技術及布局內外銷通路。</li> </ol> |

|                |                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | <p>4. 建議強化冷鏈加工系統，並調整水產品加工產銷履歷認證機制，現有認證機制不符合實際需求，因水產加工處理程序相同(條凍、輪切及切塊等)，建議整合認證機制，以養殖魚類認證，降低生產成本(加工廠成本高)；並請規劃符合國際級標準包裝加工廠，因應未來午仔魚出口通路需求。</p>                         |
| 蔣坤龍委員          | <p>1. 建議建立良好的產銷管理機制，強化管理策略，並透過媒體報導，讓大陸知道台灣有良好的產業管理作為與善意。</p> <p>2. 目前銷往香港約 30 噸，雖有補助措施，但因現階段池邊價低，在池魚規格小，目前業者態度較不積極，應與對岸保持良性交流，修正檢驗機制，以維持大陸通路。</p>                  |
| 王昌濤<br>台南養協理事長 | <p>1. 實施補助(納稅人的錢)只是暫時解決石斑魚產銷，應考量產業永續發展，望再與對岸交流討論(檯面上或檯面下管道)。</p> <p>2. 建請主管單位訂定法規(如水產養殖法)，讓縣市政府有標準可以依據辦理。</p>                                                      |
| 楊丁富<br>良興水產特助  | <p>公司目前有穩定出口龍虎斑(5 斤切塊)的通路(20 噸/月)，預計會增至 40 噸/月(原料魚約 100 噸)，此通路可協助石斑魚銷售，尚有發展空間。</p>                                                                                 |
| 鄭安倉教授          | <p>1. 石斑魚補助措施未討論輔導白身苗業者渡過此波衝擊，建議列入研議。</p> <p>2. 養殖戶無所謂「黑戶」(非法養殖的業者)，會讓消費者誤解產業有非法行為。</p>                                                                            |
| 謝嘉裕副教授         | <p>1. 建議面對石斑魚藥殘問題，與對岸溝通之前，研擬產銷輔導管理報告(包含養殖管理措施、疾病用藥管理措施及出口檢驗流程等等)，表示出貨養殖場已受養殖管理輔導、用藥輔導及通過合格檢驗出口，提供解決方案給對岸，再進行溝通。</p> <p>2. 為維持石斑魚產業發展，建議分散市場風險、強化經營管理機制及輔導安全用藥。</p> |



## 111 年度午仔魚產銷預警期中會議委員發言摘要

| 委員    | 建議                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 黃永保委員 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 午仔魚目前量少價高(池邊價約 135 元/斤)，因體型較適合家庭料理，大陸市場需求亦高，且國內市場尚有開拓空間，建議加強推廣食魚教育，讓國人認識這尾魚。</li> <li>2. 午仔魚產業極需建立合理用藥的機制，以協助業者強化用藥管理，才能讓產業有更好的發展。</li> </ol>                                                                                                                                                                                 |
| 陳玉玲委員 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 為穩定午仔魚未來外銷通路，避免發生像石斑魚禁藥事件，建議漁政單位提早規劃因應方案。</li> <li>2. 產業管理機制應通盤檢討，尤其在水產品藥物檢驗項目上，目前檢測項目只驗 13 種藥物，為有效解決藥物殘留檢測問題及品質監控，需要深慮現階段檢測項目是否滿足水產品藥物檢測機制。</li> <li>3. 目前屏東地區為解決石斑魚問題，要求業者出貨前申請水產品檢測，並由漁會當第三方公正單位，至產區採樣檢測，無問題後再出貨，透過此機制的水產品品質是安全的，建請主管單位納入規劃水產品檢測機制參考。</li> <li>4. 目前林邊區漁會協助石斑魚加工凍儲補助登記，但尚未有加工廠主動接洽，影響後續處理的相關事宜。</li> </ol> |
| 楊傳章委員 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建議落實未上市水產品產地採樣監測機制(納管無登記證養殖戶)，避免未檢驗水產品混充出貨。</li> <li>2. 午仔魚對疾病感受性較敏感，養殖過程會使用藥物治療，重點是落實安全用藥及合理用藥(遵守停藥期)，即可解決藥物殘留問題，需要請主管單位建立用藥管理機制，協助產業穩定發展。</li> </ol>                                                                                                                                                                        |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 陳啟宏委員  | <p>請主管單位正視出口報關程序的陋習，及落實放養量申查報作業機制(掌握不申報不檢驗的業者)，避免拖累產業發展。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 謝嘉裕副教授 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 今年年初 2-3 月午仔魚苗受疾病影響死亡率 30%-70%，與去年同期比產量降低 25%，1-5 月出口減少 32%，池邊價上揚 25%，池邊價穩定(量少)，評估今年年底到明年，池邊價會維持高價。</li> <li>2. 若要掌握午仔魚準確放養量數據，因氣候因素(溫度低)，產業會調整放養期而影響放養量實際數據，應於午仔魚 4-5 月份出池完再調查。</li> <li>3. 根據產業調查，午仔魚產業受疾病影響嚴重，目前顯示疾病與放養密度無絕對相關(放養少仍有疾病及死亡)，與放養是否健康的魚苗有較大關聯，導致用藥需求高，為解決產業使用藥物問題(屏東地區藥物營業額高)，建議應建立業者正確用藥觀念(精準用藥、合法用藥、控制藥物殘留)，也要強化「精準治療」，這樣才能減少用藥。</li> <li>4. 應建立午仔魚不同養殖階段(吋苗、養成魚、成魚)準確安全用藥系統(且不同品牌藥物使用量及停藥期都不同)，並末端上市水產品未檢出藥殘方向規劃，來為維持穩定內外銷通路準備。</li> </ol> |