

台北縣漁業發展背景分析報告

一、地理環境：

- 1.本縣行政區域有板橋市等 29 鄉鎮市，面積 2,052 平方公里。
- 2.本縣地理位置處台灣地區西北部，西臨台灣海峽與福建省相望，極西為林口鄉下福其經緯度為東經 121°29'40" 北緯 24°40'05"，極東為貢寮鄉之萊萊為東經 122°01'26" 北緯 25°00'00"，極南為烏來鄉棲蘭山位於北緯 20°40'51"，極北為石門鄉富貴角位於東經 121°32'00" 北緯 25°18'01"，本縣東西長 68.40 公里，南北長 69.09 公里，東北兩面臨海南與宜蘭縣為界，西與桃園縣相接，沿海地區靠臨太平洋之鄉鎮有瑞芳鎮及貢寮鄉，緊靠太平洋與台灣海峽之鄉鎮有萬里及金山鄉，面臨台灣海峽之鄉鎮有石門鄉、三芝鄉、淡水鎮、八里鄉及林口鄉。
- 3.本縣海岸綫長達 120 餘公里，並有三貂角、鼻頭角、富貴角三大岬角寒暖滙合為良好漁場，盛產鱸、鯛、鯧、鮪、鰱、鯖、鯉、魴、小廣及其他魚類、九孔、龍蝦、紫菜、石花菜等水產動植物，東北角及北部海岸地質水質良好為發展淺海養殖良好環境。
- 4.本縣沿岸天然港灣多並有廣大漁場為供給漁船作業基地現有淡水、磺港、野柳、深澳、鼻頭、澳底等六處漁港及麟山鼻、石門、富基、草里、永興、水尾、東澳、龜吼、萬里、水湳洞、南雅、龍洞和美美、艷山、福隆、卯澳、馬崗等 17 處船澳分佈於漁場附近為漁船作業基地。
- 5.本縣主要河流：(1)淡水河（主流）流經本縣、桃園縣及台北市長度 158,700 公尺，(2)基隆河（支流）流經本縣及台北市長度 89,960 公尺，(3)新店溪（支流）流經本縣及台北市長度 82,600 公尺，(4)景美溪（支流）長度 31,000 公尺，(5)北勢溪（支流）長度 50,000 公尺，(6)南勢溪（支流）長度 15,000 公尺，(7)塹子溪（支流）長度 15,000 公尺，(8)三峽溪（支流）長度 31,000 公尺，總長度 473,260 公尺。

二、人力資源概況：

- 1.根據民國七十四年度戶籍登記資料，本縣現住人口 2,663,328人，較上年底 2,588,396 人增加 74,932 人，增加 2.81%，本縣人口稠密之地區以板橋、三重、新莊、新店、永和、中和等六縣轄市地處台北市衛星城市，基於台北市為政治、文化中心、大專院校林立，帶動毗鄰繁榮，且本縣工商發展甚為快速，工商行號不斷創設，社區之發展等因素，誘導他縣人口紛紛入本縣就業、創業或為子女求學致使本縣人口激增。
- 2.本縣就業人數 1,210,324 人，農業從業人數 71,268 人佔全縣就業人數 5.87%，漁業從事人數 14,185 人佔全縣就業人數 1.57%，佔農業從業人數 19.82%。

三、產業概況：

本縣 74 年漁業生產量 24,890 公噸，近海漁業 17,560 公噸，沿岸漁業 5,000 公噸，養殖漁業 2,300 公噸。

四、漁業生產概況：

本縣漁業種類近海漁業巾着網、焚寄網、小型拖網、刺網、鮪延繩、鯛什魚、延繩、曳繩釣、鏢旗魚、及其他漁業，沿岸漁業有定置網、焚寄網、地曳網、刺網、一支釣、延繩釣、河川湖沼及其他漁業，養殖漁業有鹹水魚塢、淺海養殖、淡水魚塢及其他漁業。

養殖漁業生產魚類種類有鯉、鯽、草魚、鱧、鰱、吳郭魚、淡水鯰、鰻、鱒等魚類，沿近海漁業生產魚類種類有鯛魚類、花魚類、金線、馬頭、龍尖、秋姑、紅目鱧、鱸、狗母、海鰻、海鯰、石鯽、皮刀、鰻類、烏魚、鯧類、肉魚、午仔、飛魚、尖鯪、鯧魚類、鮪魚類、鯉、旗魚類、鱈、鯖、白帶魚、沙魚類、蝦類、蟳、烏賊類、章魚、牡蠣、蛤蜊、九孔、蜆、海胆、珊瑚及海藻類。

五、經濟預算分配情況：

本縣 74 年度公務經費 12,403,518 千元，農業經費 127,282 千元佔全縣公務經費 1.03%，漁業經費 27,807 千元佔全縣公務經費 0.22% 佔農業經費 21.84%，本縣負擔國民教育經費佔全縣公務預算約佔 60%。

加速農建計畫經費，農業經費 31,057 千元，漁業經費 1,688 千元佔農業經費 5.37%。

六、漁業工作人員概況：

本府組織設民政、財政、建設、工務、教育、國民住宅、社會、農業局、兵役、地政科、秘書、計畫、人事、主計室編制人員 568 名，農業局設農務、水產、畜產、農會輔導、水土保持、林務、農產運銷等七課編制人員 60 名佔縣府員額 10.56%，水產課編制員額 10 名，佔縣府員額 1.76%，佔農業局員額 5.37%，本縣民間社會團體 529 團體，縣農會及地區農會 22 單位五區漁會，全縣社團工作人員 1,917 人，農業社團工作人員 1,388 人佔全縣社團工作人員 72.4%，漁業社團工作人員 75 人佔全縣社團工作人員 3.91%，佔農業社團工作人員 5.40%。

七、漁業公共設施特性：

漁港為漁業根據本府一向重視，七十五年辦理磺港漁港改善第三期，澳底漁港擴建，淡水漁港（第二漁港）第六期，萬里船澳擴建第二期，東澳船澳改善第二期，馬崗船澳擴建第二期，龜吼船澳擴建第一期，水湳洞船澳改善，阿里若船澳新建第二期，龍洞船澳改善，南雅船澳修建第十一處工程修（新）建防波堤、碼頭及泊地浚渫工程及富基船澳整體規劃設計，總經費 19,930 萬元，充實漁業公共設施設置磺港、老梅、草里漁村漁業播音站，南雅、水湳洞、石門船澳漁業導航標識桿、鼻頭、馬崗、富基、水尾漁港（船澳）儲油庫設置，馬崗、卯澳船澳漁船上架場及淡水第二漁港漁業導航標識桿工程總經費 614 萬元。

八、漁業生產工具：

1. 漁船數量：無動力漁船（舢舨）768 艘，5 噸以上 10 噸以下漁船 354 艘，10 噸以上 20 噸以下 354 艘，20 噸以上 50 噸以下 107 艘，50 噸以上 1 艘。
2. 養殖面積：淡水魚塭 16.80 公頃，鹹水養殖 26.26 公頃，淺海養殖 21.02 公頃。

九、漁業管理上急需解決之問題：

- 1.本縣沿海低等則或種植作物不良之土地因受實施區域計畫編定或非都市土地使用管制規則限制，無法發揮地盡其用之功能。
- 2.本縣東北角及北海岸地質、水質良好適宜淺海養殖環境，惟該地區編列為東北角海岸風景特定區及北海岸風景特定區淺海養殖受其限制。
- 3.本縣境內現有核一廠在金山鄉、核二廠在萬里鄉其排出冷却溫度高於一般海，台電禮樂鍊銅廠、台金公司鍊銅廠均瑞芳鎮排出廢水污染附近海面，並將八里鄉設置污水處理廠，核四廠亦將在貢寮鄉設廠，嚴重破壞水產生生態自然環境。

十、未來發展方向：

- 1.近年來世界各國擴大 200 浬經濟海域，使漁場範圍縮小，且漁業技術改進，漁航儀器漁具科技進步，而產生過漁情形，顯有資源枯竭危機，為突破此一困境經營型態應由單純獵捕型漁業轉變為有計畫放流、培育、增殖、收穫之放牧型栽培漁業。
- 2.本縣地理環境特殊，內陸丘陵地帶、高山區域、地形、地勢、水溫、水量、水質均適宜冷水魚類生存，尤以高山水源充沛適合冷水魚類養殖，且有廣大土地，目前尚未充分有效利用於養殖事業，確為土地資源之浪費，極待輔導經營冷水魚類養殖事業，提高土地利用，增加農（漁）民收益。

台北縣漁業發展背景基本資料

1. 地理環境

(1) 行政區域面積 2,052 平方公里

(2) 海岸線迄 林口鄉 至 貢寮鄉 止，全長 120 公里

(3) 自然環境特徵 本縣海岸線長達 120 公里，並有三貂角、鼻頭角、富貴角三大岬角寒暖滙合為良好漁場，盛產魚、貝、蝦、藻類，沿岸有淡水等 23 處漁港（船澳）為作業基地。

(4) 河川長度 473,260 公尺

(5) 湖泊及水庫面積 _____ 平方公尺

2. 人力資源概況：（74 年底）

全縣人口(A) 農業人口(B) 比率(B/A) 漁業人口(C) 比率C/A C/B
2,663 千人 141 千人 5.30 % 32 千人 12.02 % 22.7 %

全縣就業人數(A) 農業從業人數(B) 比率(B/A) 漁業從業人數(C) 比率C/A
1,210 千人 71 千人 5.87 % 14 千人 1.57 %
 C/B
19.82 %

3. 產業概況（74 年底）

全縣產值(A) 農業產值(B) 比率B/A 漁業產值(C) 比率C/A C/B
 _____ 千元 _____ 千元 _____ % 24,890 m. t. _____ % _____ %

4. 漁業生產概況	主要生產魚類	生產方法	生產（作業）區域
(1) 以數量分①	<u>鯧</u>	<u>棧寄網</u>	<u>本省北部</u>
	<u>鯉</u>	<u>巾着網</u>	<u>本省東北部</u>
	<u>黑 鯧</u>	<u>小型拖網</u>	<u>本省東北部</u>
	<u>鱸</u>	<u>巾着網</u>	<u>本省北部</u>
	<u>鯖</u>	<u>巾着網</u>	<u>本省東北部</u>
(2) 以價值分①	<u>加 臘</u>	<u>延繩釣</u>	<u>本省東北部</u>
	<u>鱈</u>	<u>流刺網</u>	<u>本省北部及西部</u>
	<u>鮫</u>	<u>小型拖網</u>	<u>本省北部</u>
	<u>九 孔</u>	<u>淺海養殖</u>	<u>本省北部及東北部海岸</u>
	<u>龍 蝦</u>	<u>刺 網</u>	<u>本省東北部</u>

5. 經費預算分配情況（74 年度）

	全縣經費(A)	農業經費(B)	比 率 (B/A)	漁業經費	比 率 (C/A)	比 率 (C/B)
	12,403,518	127,282	1.03	27,807	0.22	21.84
(1)公務預算部分：	千元	千元	%	千元	%	%
(2)加速計畫等其 他特別預算部分：	千元	31,057千元	%	1,688千元	%	5.37%

6.漁業工作人員概況：

(1)縣政府員額(A)	農業局(建設局)員額(B)	比 率 B/A	水產課員額(C)	比 率 C/A	比 率 C/B
568	60	10.56%	10	1.76%	16.67%
(2)全縣社團工作人員(A)	農業社團工作人員(B)	B/A	農業社團工作人員	C/A	C/B
1,917	1,388	72.40%	75	3.91%	5.4%

7.漁業公共設施特性：配合漁港建設及當地漁業發展需求，充實漁業岸上設施，本縣淡水第二、富基、萬里、龜吼、深澳漁港（船澳）等漁業公共設施配合整體規劃。

8.漁業生產工具：(1)漁船數量 無動力漁船 768 艘，20噸以下 557 艘，20噸以上 108 艘
(2)養殖面積 淡水漁 16.80 公頃，鹹水養殖 26.26 公頃，淺海養殖 21.02 公頃。

9.漁業管理上急需解決之問題：(1)本縣低等則土地因受法令限制，無法發揮養殖事業。
(2)本縣沿岸編定海岸風景特定區，淺海養殖受到限制。
(3)本縣沿岸受到環境污染嚴重，破壞生物態環境。

10.未來發展方向：(1)世界各國擴大 200 浬經濟海域，資源枯竭，將由獵捕型轉為放牧型。
(2)輔導經營冷水魚類養殖，提高土地利用，增加農(漁)民收益