

(九) 線西鄉

線西鄉位於彰化縣之西北端沿海地帶，西邊與台海峽接臨，全鄉面積2151公頃，土地極少數沙丘外，大部份為水田，整個轄區皆為平地，摒地面積僅920公頃，佔全鄉土地43%，其中水田919公頃，總人口15,204人，亦為彰化縣人口最少的鄉鎮，農民數1363戶，農業人口8293佔55%（表53），每戶平均耕地面積0.7公頃，本鄉土壤分類極為單純，除濱海工業區之寓埔海新生地（面積約620公頃）尚未調查外，全屬砂頁岩及粘板岩混合沖積土，本類土壤多係大肚溪沖積物沈積而成，土層深厚，排水不甚良好，土壤呈中性及微酸性反應，因鹽海的關係，冬季強勁的季節風挾帶濃重的鹽分，對農作物造成嚴重危害，甚至部分二期作休耕。

表53 線西鄉農地與農業人口比較表

年度	土地面積 (公頃)	耕 地 面 積					總人口 (人)	農 業 人 口	
		合 計 (公 頃)	水 田 (公 頃)	佔 耕 地 面積%	旱 田 (公 頃)	佔 耕 地 面積%		人口數 (人)	佔人口數 (%)
66	2151	1,342.66	1327.04	98.8	15.62	1.2	14,825	9,833	66.3
76	2151	919.91	918.66	99.9	1.25	0.1	15,204	8,293	54.5

資料來源：彰化縣統計要覽：66年及76年

本鄉的寓埔海浦新生地已開發為濱海工業區，惟因客觀因素，目前已停止開發，鄉內工商業亦不甚發達，農地已在民國65年及70年分別辦理重劃，鄉村農路可四通八達，對外交通有西部濱海公路貫穿本鄉南北，對外交通亦很方便。因農村勞力外流嚴重，農村勞動人口有逐年減少之傾向，水利灌溉圳渠設施方便排水可直接入海，轄內設有水稻育苗中心三處，全年供應秧苗面積約1200公頃。線西鄉農會現有正會員1834人，贊助會員128人，另有彰化區漁會線西辦事處，擁有會員1785人，辦理漁民組織、勞保、撈補及養殖等輔導工作。農地除少數養殖用地外，皆為雙期稻作，因受強勁季風影響，除極少的蔥、豌豆外，全無裡作，故主要作物以水稻居多，本鄉養鴨事業極盛，農會並輔導組織養鴨研究班及鴨蛋加工做成鹼蛋與皮蛋（表54）。淡水養殖事業以吳郭魚及鰻為主，面積約450公頃，鹹水養殖分佈在海埔新生地，以養殖海菜、蛤蜊、與草蝦居多，面積達400公頃，另有淺水養殖蛤蜊、牡蠣及西施貝為主，面積125公頃。

表54 線西鄉主要農畜產品生產概況表

項目	年度	66		76	
		面積 (公頃)	產量 (公噸)	面積 (公頃)	產量 (公噸)
水稻		2,089.00	9,268.50	1,630.82	6,273.40
豌豆		50.00	150.00	6.00	18.00
蒜		81.75	1,144.50		
白菜		153.00	1,943.00		
雞 (隻)			40,079.00		32,859.00
鴨 (隻)			52,091.00		71,840.00

資料來源：彰化縣統計要覽66年及67年

本鄉地勢平坦，西沿台灣海峽，冬季季風強勁的為害，常使第二期作水稻無法結實而枯萎，致有相當的水田面積在第二期作休耕，除沿海地區闢闢為養殖684公頃及都市計畫區288公頃不予規劃外，其餘農地參照利用現況社會經濟條件，農業產銷設施，水利制度等因素，劃分為五個區段，二種農業生產型態（表55及圖11）茲分述如下：

（一）水稻、畜牧區（農牧）

屬第一區段，農地面積148公頃，作物制度以水稻為主，由於農業生產環境不佳（季節風強、灌溉用水為圳尾及利用回歸水，水質不佳），且西濱台灣海峽，養鴨業特別發達，到處可看養鴨人家，目前鄉內專業蛋鴨及肉鴨戶共約40戶，多集中於本區段，農會並組織核心農民成立鴨研究班，藉團結精神及互相觀摩學習，共同研究飼養及管理技術，並成立班及加工場所，由班員自行製成皮蛋、鹼蛋行銷各地。故就該區自然環境、農民意願與可能發展方向，規劃為此一發展型態。

（二）雙期水稻區

屬第一區段第2、3、4、5四個區段，農地面積148公頃，大部分屬雙期灌溉區，由於地下水位高，夏季常因雨量充沛。地勢低而有排水不良之患，冬季則因季節風強勁又帶鹽分，加以農民兼業者日增，作物利用深受影響，雖然政府推動稻田轉作政策，效果極不彰顯，故就地方意願及農民種植習性，仍維持雙期水稻之發展型態。

表55 線西鄉農業區段與農地利用規劃

區段編號	區段名稱	區段面積	農地面積	農戶數	目標產業
1.	頂見口	172	148	95	水稻、畜牧
2.	溫角	276	264	410	水稻
3.	頂犁	212	172	350	水稻
4.	炭頂	276	261	300	水稻
5.	頭莊	175	155	140	水稻

圖11線西鄉之農地利用調整區段規劃圖

