

農民展露笑顏的

高雄橋頭

乳牛專業區

曾晉郎

發展酪農事業是政府既定的農業政策。民國六十二年一月，政府將橋頭乳牛專業區，選設在已經完成土地重畫的頂塩村地帶，離在地鄉鎮公所、農會約五公里路程。平時以種植水稻、大豆、花生、玉米、甘薯、甘蔗為主。

為提高該地區利用，將該地區畫出一〇〇公頃，獎勵飼養乳牛與農業配合經營，建立土地——家畜——作物——厩肥——土地綜合經營，實施生乳共同儲運，每戶開始飼養六頭乳牛，以提高農戶收益。

政府扶植酪農

1. 召開座談會：六十二年一月在橋頭鄉農會，召開農戶座談會，說明計畫內容，並規定設置條件。預計設置酪農一〇〇戶，由於農戶觀念保守，及還沒有完全了解政府用意，因此起初參加農戶寥寥無幾。

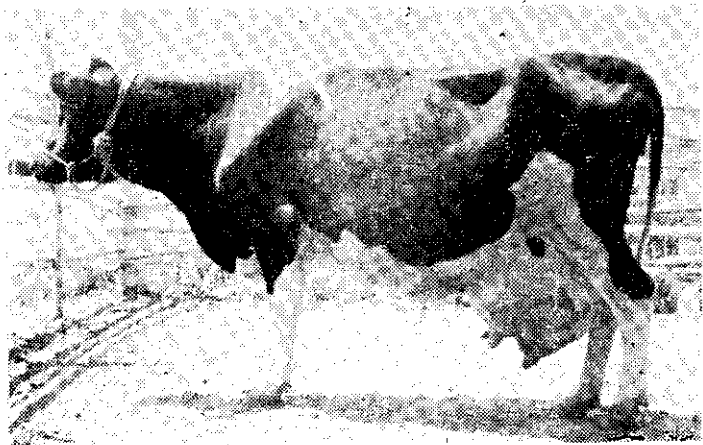
後經農會總幹事，率領有關推廣人員，到設置

村落訪問，說明計畫目的及內容，並辦理願意參加人員手續，申請參加的農戶有五十七戶。

2. 協調土地交換集中：申請參加農戶雖有五十戶，其中合乎規定面積的，只有十九戶，未達五分地而向毗連設法租地的，有二十三戶，土地分散，需辦理土地交換的，有十五戶，到六十二年八月底，協調同意規定要求的農戶為五十戶。

3. 農民觀摩訓練：六十二年十一月下旬，召集參加農戶，前往桃園先進地區觀摩研習，並選定農戶分二批前往台灣省畜產試驗所，參加酪農訓練工作。

4. 分配牛隻：根據乳牛進口的進度，六十三年二月下旬，由大甲檢疫站領運進口乳牛二五二頭，每戶限六頭，每頭乳牛由政府貸放二五、〇〇〇元，另予補助費每頭三、〇〇〇元，開始分配各酪農



優良乳牛

飼養。

5. 興建牛舍及設備：六十三年二月初，動工興建牛舍，至三月中，四十二戶即告全部施工完成，資金由政府貸放每戶六〇、〇〇〇元，以年息六厘，分七年攤還。另外由政府補助地下肥水庫，每戶七、〇〇〇元，刈草機一台二、〇〇〇元，乳桶四只二、〇〇〇元及漏斗一只二〇〇元等設備。

6. 公共設置：除補助專業區內農路、電力、給水設備外，並由當地農會提供土地，中央並補助九十萬元，興建集乳站一處，解決酪農生乳儲運問題，使酪農大感方便。

以上工程的興建，適逢都市計畫以外地區建築物管理辦法頒布，申請建造核准手續的進行，受到了很大的阻礙，由有關單位及協助單位共同努力，及農民的團結合作，才使得執行工作能夠順利的推行。

7. 辦理鮮乳契約收購：本專業區酪農生產生乳，由味全公司收購，並由政府協調有關機構，訂定合理收購乳價，以辦理契約收購，使酪農安心從事乳業生產工作。

農民展露笑顏

由於有關機構的技術指導，加上酪農的努力飼養與管理，牛隻發育及健康情形良好，分發飼養數月，即陸續開始分娩生產。

酪農村分配母牛共二五二頭，六三年十月因急性鼓脹死亡一頭，現存進口母乳牛二五一頭。除發現空胎二頭及發生流產十頭外，其餘的都順利分娩生產完畢。到目前為止，計增產仔牛二四一頭（其中一胎為雙胞胎），育活仔牛二一九頭，育活率為九〇・八七％。母牛羣大致均繼續懷胎待產中。

育活仔牛二一九頭，已售出九一頭（內含仔公牛八六頭，仔母牛五頭），目前還有仔公牛二九頭，及仔母牛九九頭，計二八頭。

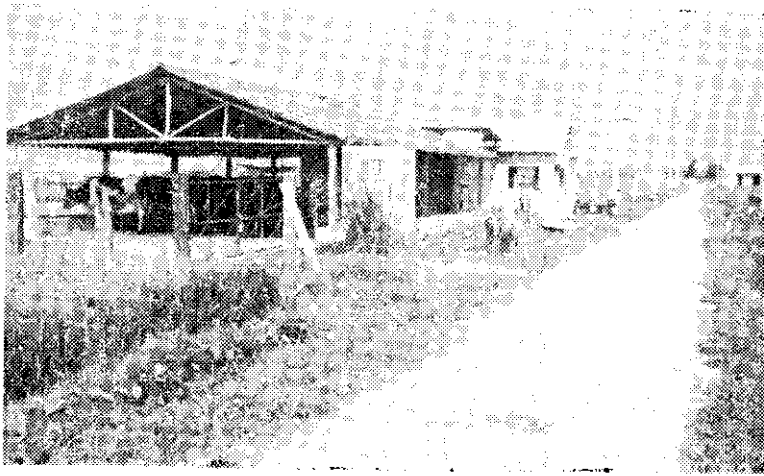
酪農戶為減輕勞力支出，每戶均購置榨乳機。留養，顯示農民有意擴大經營養牛規模，以備來日

降低生乳生產成本，增加收益。

本專業區自六三年八月一日開始收乳，至六四年三月三十一日止，計八個月，總交乳量爲五三二、五二五公斤，每公斤生乳價格平均爲九元，總收益有四、七九二、七二五元。

以上是初產乳牛的產乳收益，以後依生產胎數的增加，可逐年增加產乳量，收益將較爲優厚，更有助於農民。

酪農所關心的，主要是乳牛生產生乳的淨收益，因農民均以增產仔牛，及牛糞等副產物抵作人力工資，只要使酪農不致不克維持產乳的生產成本，每日能有收入，雖然終日較爲忙碌，總是會展露笑顏。



扶植牛舍及產業道路

青年喜返農村

由於酪農事業比較忙碌，一般老年人難以勝任，因此專業區的酪農戶，有的是年青力壯的農村青年，他們均曾在城市裡工廠中工作過。青年回來從事酪農工作後，每日清早起來擠乳，等待每天乳量增加的希望，兌現於眼前，辛苦的工作有了代價，心情上確另有一番味道。

由於乳業在台灣經濟發展中，開始占有重要的地位；且政府能有效地控制生產價格，與收購計畫，同時具備有健全的生產組織及運銷制度，使青年們有信心，放棄向大都市謀職的欲望，回返農村經營酪農工作，更加强農村生產事業，及繁榮農村經濟。

執行成功原因

1. 政府的信心：適逢國際性物價波動，影響飼料上漲，及人工費用提高，政府能迅速將收購乳價合理調整，顯示出政府決心保障酪農利益，助益酪農事業。給予酪農無比的信心與快樂！

2. 乳牛優良：進口乳牛，發育整齊及發育情形良好，受胎率高，分發給農民皆大歡喜，因而熱心飼養管理。

3. 利用廉價飼料：提高毗連地帶的利用，種植蔗葉、玉米桿、甘薯蔓、花生藤等副產物，降低飼料成本。

4. 家畜保障：進口乳牛遇到空胎、流產等均可得賠償，牛隻加入保險，家畜有所保障。

5. 辦理契約收購：主要由於與鮮乳加工廠，訂定契約收購計畫，使酪農事業，奠定了相當安定的基礎。

6. 生產貸款與補助：政府按實際所需生產資金，充分貸放，並補助生乳儲運、集乳站、農路、水電等公共設施，爲酪農解決了一切資金上的困難，且方便交貨集運。



生乳儲運

需求改進事項

1. 乳牛精料的調配：飼料的配合，農民多半均自行購買單味飼料，盲目混合，有很多的浪費。

雖然政府以實物貸款的方式，貸放給省農會配製乳牛混合飼料，均未能加以利用，希望能加強省農會，供應運輸連繫，降低飼料價格，輔導農民善加利用。

2. 牧草栽培：目前種植牧草約有十公頃，每戶平均不到〇·二五公頃，雖能充分利用玉米桿、蔗葉等副產物，來供應現有牛隻的粗飼料，但以後農戶經營規模擴大，飼養頭數增加，生產足量的優良牧草，是一件刻不容緩的事。