

雲林崙背

乳牛專業區

一年有成

黃添財

雲林縣崙背鄉乳牛農牧專業區，於民國六十二年七月第二期加速計畫推行時，設置酪農戶一〇〇戶。而實際開始飼養是在六十二年二月十九日由紐西蘭進口懷孕種母牛，每戶分配六頭，一〇〇戶合計六〇〇頭。經營至今僅僅一年餘，在政府有計畫的扶植及有關單位共同努力，尤其在崙背農會李總幹事熱心領導下，獲得了輝煌的成果。

目前除了種母牛五九三頭外，小乳牛二八三頭（不包括出售之二八〇頭）。至六十四年四月上旬，總售乳量達一、五九一、七八九公斤，乳款一五、〇〇二、四七二元。平均每戶乳款為十五萬餘元，為整個崙背鄉帶來了經濟繁榮。

觀摩・訓練・實習

崙背鄉農民向以種植水稻、花生及雜作為主，飼養乳牛却是平生第一次，管理技術一竅不通。由於陌生而比較保守，所以從接受農友申請參加，及座談會積極推動以來，就先組織擬參加的準酪農一〇〇戶前往彰化、大園、味全埔心牧場、大甲牧場及楊梅畜產試驗分所等實地觀摩訪問。

訪問結果增加許多見聞與心得，參觀大園時，眼看整齊乾淨的開放式牛舍，頭頭乳牛被毛光澤，溫馴地與主人相處，又聽取酪農以誠懇堅定的口吻述說實際經營成果後，獲得了莫大的鼓舞，因此增加了飼養的信心。

緊接著把酪農分成三批，前往新化畜產試驗所，接受一星期的酪農訓練，由畜試所專家講解有關乳牛管理技術及實地操作訓練。從酪農的反應及目前的飼養管理技術來看，這種訓練效果十分顯著。酪農戶一〇〇戶依據牛舍位置編組為五班，並相互推選熱心酪農戶當班長，負責政令及通知事項的傳達，協助解決班內酪農的困難問題，並每月按時召開研究班會，相互交換經驗及飼養技術等。

興建牛舍

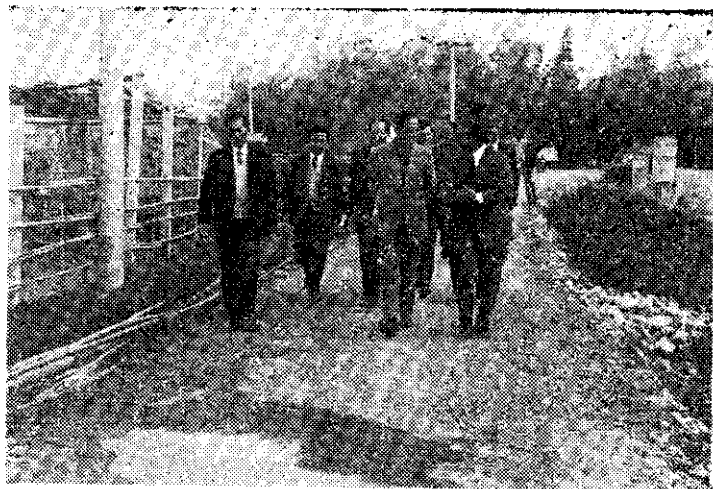
崙背酪農區位於往枋南村公路兩側的田寮段重畫區內，一〇〇棟牛舍分布在重畫區農路旁交通方便的地方，牛舍的配置整齊又畫一。

農會李總幹事及縣府主辦人員認為乳牛進口前宜先蓋妥牛舍，便於按照農復會統一設計藍圖，同時可節省施工費用，特經全部酪農同意，組織牛舍興建委員會，以分工合作方式處理牛舍建築工程，自統一購料、議價包工及材料分配順序等工作均由各委員親自處理，並接受農會輔導。

自六十二年十二月施工至六十二年三月止短短三個月，一〇〇棟牛舍全部竣工，無論結構、成本、進度均達到最經濟最迅速的目的。又牛舍建築期間，恰遇上禁建時期，雖遭遇到許多阻碍，好在經縣政府及有關機構的協助下，順利完成供電。尤其難能可貴的是清潔水源的供應，蒙省環境衛生所補助經費，同時完成自來水工程，更是難得。

補助公共設施

1. 公共設施補助三、七四五、〇〇〇元（水電費路一、五〇〇、〇〇〇元，集乳站二、二二〇、〇〇〇元，電話三五、〇〇〇元）。
2. 自來水工程八七〇、〇〇〇元（省環境衛生



張麗長視察

試驗所補助）。

3. 直接補助酪農部分：每戶補助三二、二〇〇元，一〇〇戶計三、二二〇、〇〇〇元。同時縣政府補助擠乳室設備二二、五九〇元。

由於公共工程的補助設施，酪農區的牛舍大放光明，切草機、擠乳機等馬達始能轉動，飼養也得到許多幫助。集乳站完成後可確保牛乳的新鮮度及提高品質，自來水的供應使牛隻在保健衛生方面獲益不少。尤其完成五、六四〇公尺長的柏油農路，對牛乳及各種材料的輸送裨益最大。

貸款幫助大

1. 長期貸款每月二十一萬元，即乳牛六頭十五萬元，牛舍六萬元。一〇〇戶計貸款二千一百萬元



肥碩的牛羣

。年息六厘，貸放期間七年，三年內每半年償還利息，第四年開始每半年償還本息，分期攤還。

2. 短期貸款每戶六萬元，即每頭牛每年飼料實物貸款一萬元，六頭六萬元，一〇〇戶計六百萬元，年息九厘五厘，貸放期間僅一年。本項貸款原應於二月到期，照規定須一次還清。但目前鮮乳銷路，乳款無法按期發放，週轉困難，蒙上方體諒實情，將貸款期限延長一年，並獲准在第二年内分十二個月逐期攤還，是酪農的一大福音。

分配以前充分準備

本專業區的乳牛均由農復會農林廳委託省農會自紐西蘭買進懷孕母牛，進口後暫時集中在大甲牧場，再商請味全公司代為照料管理，經檢疫、檢

查後於六十三年二月十九日分配給酪農飼養。

領牛前曾作周詳的準備：1. 酪農準備充足的牧草。2. 備妥安全卸牛台，以避免牛隻由卡車卸下時發生意外。3. 每二戶合為一組，每組派代表一人依抽籤順序前往領牛，以避免牛隻大小不同而發生糾紛。4. 牛舍整理妥善。所以當背領養六〇〇頭乳牛均十分順利。

飼養管理樂趣多

1. 接受技術指導：自領養乳牛以後，酪農戶既有充足青飼料供應，及有關技術人員的指導，加上熱心的照顧，乳牛很快就頭頭肥壯，被毛光澤。

使酪農出乎意料之外的是，他們就心這批遠渡重洋來到台灣，從放牧改為舍飼，又沒有像水牛有鼻牽可控制的乳牛，該怎麼辦？結果發現這批牛既溫馴又聰明，很快就跟主人發生濃厚的感情。

2. 牛舍清潔衛生：農民每天清洗牛舍兩次，一次在早晨，另一次在傍晚。且開放式牛舍有運動場所以牛體容易保持乾淨，尤其農友經常用刷子洗刷牛體，對乳牛來說不但乾淨而且是種享受。

3. 酪農準備擴大經營規模：專業區六〇〇頭種母牛中，夏季因錐虫病（Trypanosomiasis 俗稱 Surra）死亡六頭，另一頭淘汰，現在五九三頭均陸續生產小乳牛五六三頭，除出售二八〇頭外，目前尚有二八三頭，以小母牛占多數，可見酪農有意繼續擴大規模。

4. 牧草充足供應：每戶平均栽培牧草面積四分地外，尚準備乾花生蔓、生甘藷蔓、甘蔗尾等，尤其冬季裡作栽培紅燕麥十分成功。並有大量採玉米筍的青刈玉米可充分利用，無形中減少生產成本，有利乳牛經營。

5. 大笨牛並不笨：通常我們都以牛是愚笨的，其實乳牛十分精明。每頭牛耳上都掛着不同顏色的號碼牌子，就是牠的名字，牠不但記住自己的名字也知道先後次序，所以每當主人替牠們梳刷牛體時一叫就來，擠奶時也一樣自動等在欄外，輪到自己或叫到名字的時候才進來，這是身歷其境的人才能體會到的事，誰說牠們是大笨牛呢？

乳牛分娩大家忙

自六十三年四月六日李應召農友第一頭乳牛開始分娩小乳牛以後，農友們就陸續繼續都做了「牛阿公或牛阿媽」，整個酪農區喜氣洋洋。農會獸醫人員及農林廳派駐的兩位技術人員和縣政府主辦人員却忙碌異常，不分晝夜奔走於各牛舍，忙着助產、治療及指導照顧小乳牛。

這些新酪農都是第一次遇上母牛分娩，難免又緊張又高興，手忙腳亂不知所措，只有打電話找技術人員才能放心。因此所有技術人員必須全天候日以繼夜服務，的確發揮了最高的服務精神。

農復會、農林廳、畜試所、縣政府以及省農會、味全公司的技術人員經常蒞臨專業區指導，困難的問題都能隨時得到適當的處理與解決，這種團隊精神的發揮不但酪農獲得莫大的鼓舞，也促使計畫順利推行而奠定良好的基礎。

產乳情形好

本區件乳收購工作農復會及農林廳輔導酪農與味全公司訂定契約收購，使產銷一元化，依照規定的生乳價格收購。不但可確保廠商乳源，並可保障酪農合理利潤，使酪農安心生產。

由於農商雙方開誠布公的合作，收購的工作十分順利。收購數量自六十三年七月二日開始至六十四年四月上旬止，共計收購一、五九一、七八九公升，乳款達一五、〇〇二、四七二元，平均每月收購十六萬公升，乳款一百五十萬元。其中以九月至翌年二月的產乳量最高，每月約二十萬公升。

根據實際調查記錄顯示，每頭每日產乳量最高約二十公升，最低七公升，平均成績可達十三公升。以初產牛的產乳量，可列為優良記錄。目前已有少數第二產牛，日產乳量達二十六公升，可見本區酪農經營成果的一斑。

當專業區的生乳檢查工作，是由農林廳派駐的年青技術人員擔任，均能依照檢驗標準嚴格執行，公平處理，頗獲大多數酪農的支持合作，所以牛乳品質一直保持良好記錄。