

# 發展中的蔗農服務作業 三爺村綜合改良示範

蔡滄海

三爺村是在高雄縣路竹鄉東南方三公里處。該村由於人口密度大(每戶平均七人)耕地又少(每戶平均一·四五公頃)，百分之九十是看天田，土地生產力很低，農民收益不好，而且村內居住環境處處紊亂，散落不堪。在此民貧地瘠的環境下，針對村民的生產、生活與居住上的需要，須通盤有計劃的改良服務，才能解決農民的困難。蔗農服務作業就選定了這一地區為服務對象，二年前就開始展開各項服務工作。恰好第十三屆國際蔗糖學會在本省召開，主辦當局也就邀請與會會員參觀了這一發展中的新事業。

蔗農服務作業的範圍很廣，計包括下面幾個事項：  
(1) 改進農業生產：①提高土

地生產力：看天田客砂改良。②設置蔗作共同經營農場：推行合理輪作制度，提高作物收益。  
(2) 輔導有利於農家的副業：設置共同綜合改良養豬場。  
(3) 改善環境衛生：建設新村區。

## 這

一作業的輔導機關是：①臺灣省蔗農服務社，②臺灣糖業路機糖廠，③高雄縣政府路竹鄉公所。

(1) 改進農業生產：看天田客砂改良，於民國五十六年四月，由蔗農服務社向政府申請四八〇公法美撥物資補助農民，並另貸款土地改良貸款融通生產資金。改良面積共達三百零六公頃。  
改良成果：①甘蔗每公頃增產三〇%，水稻一·一%，甘蔗二〇%。

②土地價格：由於原來一年只收一季水稻(有時完全失收)經改良後可種一季水稻與一季甘蔗，另可種甘蔗，土地利用價值提高，由原公頃當值十二萬元，漲至二十萬元，增漲率達六七%。

## 合

理輪作制度的推行，於五十六年十一月設置蔗作共同經營農場，選擇合理輪作制度，集合場員的土地、物力和人力，推行共同作業。經綜合技術改良措施，提高作物收益。全場面積達九百零六公頃。

## 共

同作業項目：①深耕整地；②蔗苗的浸種消毒，促進發芽；③共同僱用女工，採深耕淺植，品種均為F一四六；④灌溉排水；⑤病蟲害防治；⑥共同僱工剝蔗葉；⑦共同收穫搬運等。

(2) 輔導有利於農家的副業的工作，設置共同綜合改良養豬場。共有四戶參加，於五十六年三月成立，由蔗農服務社補助資金，請專家設計豬舍，補助供給仔豬、飼料，並輔導飼養技術。

(3) 改善環境衛生的工作，是以建設社區的方法來推行的。承地方公所、縣府當局列為五十六年度第一年期社區發展工作的示範。自五十六年四月底籌劃興工，目前大部份工程已完成。主要建設項目有：①巷路鋪柏油，②廁所，③深井，④浴室，⑤排水溝，⑥石子路面，⑦填土，⑧植樹等。

## 以

上工程總經費一百零八萬臺幣款外，仍由受益農戶發動配合義務勞動完成。農業推廣是一種服務的工作，臺灣對三爺村的服務作業，也是對社區發展的一種綜合改良示範工作。希望三爺村的發展，能真正替村民的生活帶來顯著的改善，並做到富強康樂農村的示範作用。

# 祝慶

日本イハラ農藥株式會社因開發稻熱病非水銀特效藥「喜達仁」(キタジン) 榮獲五十七年度(昭和四十三年)日本科學最高榮譽的大河內技術特獎

- 邱思沛 豐年農藥行
- 東興農藥行 年豐農藥行
- 惠農行 聯豐農藥行
- 國產農藥行 正成農藥行
- 邱協成農藥行

# 全賀