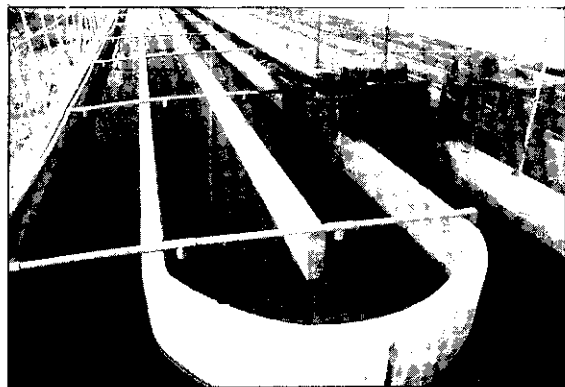


# 雲林縣褒忠鄉的 養豬專業區

農委會安排農業記者參觀農建計劃成果之二

農委會公共關係科科長 / 王崇時



廢水處理設備

本省今日蓬勃的經濟發展，蔚為台灣奇蹟，其中同胞們胼手胝足，不辭辛勞，固不待贅言，早期政府以農業發展帶動工業發展政策運用得宜，更是功不可沒。但由於早期着眼於經濟發展，忽略了環境保護，致相對地帶來許多環境污染，而造成公害。

隨着全球性環保意識的抬頭，人們持續地關心居住環境之品質，如何在享受高度經濟發展之餘，同時做好污染防治問題，遂成為當前最重要的課題。其中，畜牧業廢棄物的污染防治，亦忝為其中之一。農政單位有鑒於此，特將畜牧業的污染防治列為農建計畫中重要之一環。

## 養豬廢水處理

養豬業者對於污染防治，過去因有效技術之欠缺，與投資意願之低落，以致污染環境造成公害，增加社會成本。自76年5月水污染防治法事業放流水標準公佈實施後，畜牧業放流水被列為管制之對象，為了協助養

豬戶解決豬糞尿污染問題，擬輔導養豬農戶共同裝設豬糞尿處理設備，以減少農民之負擔。

雲林縣褒忠鄉潮厝村計有養豬戶25戶，飼養頭數35、500頭，總共使用土地面積有0.6公頃。為輔導養豬戶集中飼養戶共同設置豬糞尿處理設備，徹底解決該地區養豬場排放水所造成之污染，以雲林縣畜產運銷合作社為主體，並由該地區養豬戶共同組織委員會管理豬糞水處理場，興建及營運業務。

本項計畫之實施，分別由行政院農委會、台灣省政府農林廳、鄉鎮公所及農會等單位共同召集該地區養豬戶，召開共同處理內容之說明會，並經中央技術指導小組審查規劃設計圖，畜產試驗所實施稽查輔導。在比較參觀全省已完成或興建中之畜牧污水處理場之後，配合政府政策，選出最佳設計公司來規劃設計並監造建廠，事先並請農委會畜牧污染技術服務團協助評估後，分別按規定發包施工。

## 設計標準化

褒忠鄉潮厝村養豬廢水共同處理工程之廢水收集，係以配管收集分開污水與雨水，並裝置流量監測系統，以為日後處理費用及分攤之依據。廢水處理系統之流程包括：

(1)固液分離：以水車式分離機分離。

(2)厭氣處理：以台灣省畜產試驗所研究成功之三段式處理方式來處理，回收沼氣當日後有機肥料製造之用，同時當做部份本污水處理系統曝氣機動力。

(3)臭氣處理：將 BOD 降到民國87年排放水標準以下。

(4)污泥處理：以污泥脫水機脫水後，當有機肥料回收。

雲林縣褒忠鄉潮厝村的25戶養豬人家，每一戶都有做好養豬廢水處理的共識，尤其在有良好的規劃與輔導下，他們的努力有了好的開始，相信在往後的歲月裡，他們終將百尺竿頭，更進一步！





褒忠鄉養豬專業區飼養有35,500頭肉豬



整排的豬舍，排出的豬糞尿採用廢水設施處理。



廢水處理設備



廢水處理設備