

報 導

一年來的農業工程

一、農田水利工程

本年度政府仍繼續辦理加速農村經濟建設，提高農民所得，改善農民生活環境，促進農工商業的平衡發展，建立安康樂利的均富社會，農田水利工程負起重大之任務。本年度辦理之主要工程內容簡介如下：

1. 水害防治工程：

加強養護修復現有堤防，以保護農耕地及農村市鎮之安全，及新建堤防以利開發土地之利用等，包括修復養護及新建工程，堤防長度計有約五六·五公里，護岸長度約二〇·四公里，丁堤約二四三座，可保護田地計一四二·五九二公頃。

加強興辦農田重要排水工程以防止淹水之災害，增加糧食之生產，改善農村之生活環境，將視其災害之嚴重情況以序辦理全省各地之排水不良地區，完成改善之排水路，受益面積計約三五·二一九公頃。並於六十八年九月十九日公佈臺灣省排水設施維護管理辦法訂定排水設施之維護管理之權責、經費、考核及罰則之規定。

2. 灌溉工程

繼續辦理臺東卑南上圳灌溉工程外，本年度配合健全水利會，以改善各水利會之灌溉設施，本年總投資全額計六億餘元，政府補助四億二千餘元，完成改善受益面積計一七·七一六公頃外，因施設改善增加新灌溉面積計有百餘公頃。

政府為減少農民負擔，將農民應繳以稻谷換算價格為水費制度，因市價與公告價格有差異而發生水利會費之短收，特別設專款三億元以補助加強水利會之營運、修復、維護及建設。各農田水利會在營運上特別加強基層組織水利小組之任務，使得完滿之配水及掌水，其貢獻甚大。

3. 農地資源之開發

為開發東部壽豐、瑞穗、瑞北、海端、池上、知本等地區，發展農業開發，調查研究土地、土壤

配合灌溉排水之計畫。

調查研究宜蘭地區之砂丘地試驗、適合砂丘地之作物、其需水量及土地改良，該工作不但為開發該地區及作為其他砂丘地區開發之參考。

4. 防止灌溉用水之污染：

繼續辦理桃園農田水利會後村圳及彰化農田水利會東西二圳設污水監視站，以防止灌溉用水之污染，執行情況甚良，本年度公布灌溉水質之標準及禁止取締未達到水污染防治法所規定之工礦廢水放流水之工廠，仍積極辦理。

二、農 業 機 械

鑒於農村勞力缺乏與逐漸老化，行政院於去年七月間核定「設置農業機械化計畫」自民國六十八年度起七十一年度止，由國庫提撥新臺幣三十二億元、中美基金八億元為基金並另由有關行庫出資配合四十億元，預定四年內推廣各類農機十五萬台，全面推廣農機耕作，促進農業現代化。

今年度農業機械化計畫目標為推廣各型農機三萬四千一百五十台，貸放農機貸款十九億五千萬元，增設水稻專業化育苗中心一百二十處，輔導設立農機中心工廠一家，加強農民操作及修護農機訓練八千五百人，加強農機代耕代收服務六萬四千公頃。

一年來由農發會及有關單位積極推動農業機械化，主要工作及成果如下：

(一) 發展國產農機

輔導國產農機工廠提高產品的質與量，除曳引機外，主要農機如耕耘機、聯合收穫機及乾燥機等，均已國產化，過去一年共推展主要農機達三萬六千餘台，超過原訂目標百分之二十三。

國內農機品質方面，一年來加強推行農機性能測定工作，推廣性能優良機種、同時實施國產農機廠商品管等級評定工作，促使各廠建立品管制度，

目前已達甲等者十家、乙等廿七家、不合格八家、繼續輔導並改進中九家共五十四家。

輔導建立國產農機中心工廠，設置農機中心實施辦法已公布實施，目前有十餘家工廠籌備中。

審核農機售價及辦理農機性能測定，國產及進口農機必須經性能測定，合格後始核定售價、一年來共核定國產農機六十二種及進口曳引機一種。

(二)加強農機推廣

國產農機貸款：三家農業行庫及農會，共貸放低利貸款八億五千餘萬元。

增設育苗中心：年來新設九十五處、並繼續輔導已設置中心三百五十二處。

加強鄉鎮農機推行中心工作：繼續加強輔導四十四處。

(三)農機訓練與教育

農民農機訓練：由農訓中心、農校及農機中心

等分別訓練農民操作農機，共計一萬一千五百餘人，超過原訂目標約百分之四十九。

農機修護及推廣人員訓練：共訓練四百二十九人。

農機貸款人員業務講習：共二百八十二個農會、九百二十三人參加。

加強農機代耕代收服務：由農林廳、糧食局等督導及辦理農機代耕代收獲服務面積共四萬五千餘公頃，超過原訂目標百分之七點七。

加強農機試驗研究：由大專及各農業試驗機構，研製適用本省農業條件的新型農機和農機耕作技術改善，初步完成太陽能乾燥系統、及大豆、玉米、花生與甘藷等種植與收穫機。

本年度計畫目標，由行政院農業發展委員會配合有關機關及廠商大力推動工作，大致進行順利，預期將能圓滿達成。

專營土木、水利、建築工程

晉祥營造有限公司

負責人：王正上

地址：臺南市安南區安中路一段619巷83號
電話：五 六 九 二 六 四

專營土木、水利、建築工程

穎璋營造有限公司

負責人：陳仁

地址：高雄縣旗山鎮東平里東圳巷一號
電話：(〇七) 六 六 一 二 六 三一