

#### 4. 灌溉工程規劃設計技術的提升及基準的建立

旱作灌溉設施必須符合旱作農業經營條件，才能獲致成功，因此必須農業人員與水利工程人員密切合作，共同研究規劃、設計，其完成之灌溉工程設施才能符合農業經營需要，發揮灌溉效果，國內已完成之大灌溉工程不多，雖亦曾進行調查研究及評估，惟所獲之經驗尚少，不易定論。今後應配合國內、外之經驗比較，進行研討，進一步建立適合我國旱灌工程規劃設計之技術基準，以供推廣應用。

#### 5. 灌溉事業營運法規修訂及旱作灌溉管理辦法研擬

本省灌溉以往是以水稻為主，各項灌溉有關法規亦均針對水稻而制訂，對旱作所需灌溉用水則未予明確合理的保障，水利會即使想發展旱作灌溉亦無所遵循。

目前以農場為單元小規模旱作灌溉系統，只要農戶瞭解灌溉系統之性能，按照作物需要，可自行決定其營運措施，無須管理制度，但

以多數農戶共同設置之灌溉系統，由於各農戶種植作物及經營條件差異頗大，需要協調事項頗多，而各地立地條件又不一致，今後如欲發展大面積系統旱作灌溉，應就旱作灌溉用水計畫，系統、設施、水源水量制定各灌溉系統本身需要的管理制度，其內容包括灌溉時期，灌溉水深、期距，配水操作管理，及合理會費等并據以修訂有關灌溉事業管理法規，使旱作灌溉運管理業務得以步上正軌。

#### 6. 加強計畫宣導

配合推廣業務的發展，應製作各式宣導材料，對農民實施宣導，以培育農民對旱作正確認識，提高農民使用意願，加速計畫目標之達成。

#### 7. 培育訓練旱作灌溉高級人才

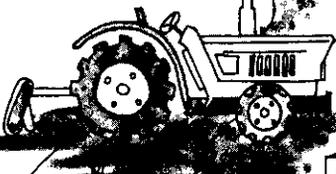
(1)目前國內旱作灌溉管理方面之高級人才尚待加強，為因應今後旱作制度研擬及營運之需要，宜今年選派現有之中級人才出國進修研習，以提升水準，并加強延攬國外專家、學者來華指導協助。

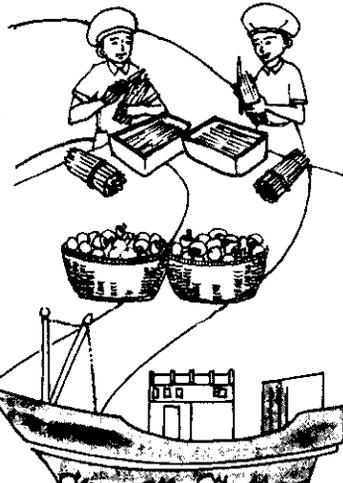
請向全省合作金庫及農漁會洽辦各項農漁業貸款

## 合作金庫

竭誠為您服務的銀行







農家綜合貸款、農家小額貸款  
 農家住宅貸款、農業機械貸款  
 養殖漁業貸款、建造漁船貸款  
 災害復興貸款、漁船週轉貸款  
 洋菇生產貸款、蘆筍生產貸款  
 農業信用保證業務



總庫·台北市館前路77號  
 電話·3118811(分轉各單位)