

機四、二五〇元，另外國產農機補助標準，耕耨機五千元，動力噴霧機與動力脫谷機各為五百元，中耕除草機為一、五〇〇元。

(三)降低農機售價：在政府的輔導與督促之下，廠商已在六十年年度將國產農機價格降低約一〇%，耕耨機價格每合減低五千元，對於農機之推廣有很大的幫助。

(四)設立鄉鎮農機推行中心：農機推行中心的主要業務，為辦理農機具的保養與修理；協助有關機構推動農機具的試驗、示範、訓練與推廣工作；代辦農機具的購買及申請貸款與補助款手續；組織現有動力農機具農戶，更充分地利用農機具。目前已有三十四處鄉鎮農機推行中心，對於促進農業機械化裨益不小。

(五)實施土地重畫：農地重畫為農業機械化的重要配合措施，迄今為止全省重畫面積已達二十八萬公頃，今後十年間擬實施重畫面積為二十萬公頃。農地經重畫後丘形整齊，每一丘塊面積增大，農路



政 府自從推行水稻機械化一貫作業以來，農民對此耕作方式普遍產生好感。今年全省有九個鄉鎮從事這項示範作業，據悉各地示範成果非常良好。因此，省農林廳已核定，自明年第一期水稻開始，全省再增加十二個示範鄉鎮，藉以普遍輔導農業邁向機械化。

凡是參加機械化一貫作業示範的地區，其所需的農機具，都可獲得政府的補助。所需人工、種子、肥料等成本，由參加的農民共同分担，其收穫量按照耕作面積大小分配。

根據台北縣樹林鎮日前舉辦的水稻一貫作業機械化示範觀摩會顯示：在六十年第一期示範結果，稻谷產量增加二一·八一%，在生產成本方面，雖增加一九·二八%，但收益則增加二七·二六%。由於上期示範成果頗為豐碩，今年第二期作仍繼續擴大辦理，俾推展示範效果，促使農友普遍採行。但在示範作業中，仍發現有下述困難：

- (1) 插秧機所用秧苗，如遇大雨沖淋，則有碍插秧機操作。
- (2) 殺草劑的使用，受氣候條件的限制太大，殺草效果不甚理想。
- (3) 聯合收穫機及動力插秧機的價格昂貴，且前者如遇雨天或稻株露水太濃，則稻谷不易篩選而堵塞，且零件一旦損壞，無法迅速獲得修護。

暢通，增大利用機械的效率。

(六)提倡代耕服務：由於個別農家的耕地面積太小，無法經濟利用農機具，因此必需提倡代耕及共同利用農機制度。除了個別農民的代耕外，政府特別重視利用農機的組織，在六十年度全省各鄉鎮農會設置機耕隊一二七隊，與二十四處鄉鎮農機推行中心組織的農民代耕隊，以及耕耨機共同耕作專業使用隊五十七隊。目前所實施代耕、代噴藥與代收獲面積達五萬餘公頃。

(七)推動農業機械化的試驗、研究、訓練與推廣：為了解決農業機械化的技術問題，近年來政府不斷增撥經費以供培養農業機械技術人員，增置各種設備及從事有關農機試驗、研究、訓練與推廣之用。在六十年度並曾在樹林、草屯、台東、大園、新屋、大甲、福興、六甲、美濃、屏東、潮州等地設置水稻機械一貫作業示範區，以及在花壇、新港兩地設置一百公頃的農業經營現代化實驗區，對於一貫作業的機械利用，有很大示範效果。

政府為協助無力購買農機具的農家，獲得使用農機具的便利。最近農復會曾提供台幣五百萬元及省府一〇四萬元的長期低利資金，交由永裕農機供銷公司負責執行農機具租用業務，以協助一貫作業機械化順利的推行。永裕公司現已開始辦理出租各類農具及代理收割、整地、插秧、病蟲防治等業務，台北、桃園地區的農友，將可先獲得服務。需要者可向各地農會與中農機服務中心申請。

機耕一貫作業·稻農普遍好感

出租農機的種類包括：耕耨機、大型牽引機、聯合收穫機、動力割稻機、動力插秧機及其他各種農機具。目前出租的項目以耕耨機為主。租金的標準如下：

- (1) 固定租用：按租用人實際需要，得一次租用半年(一期)或一年(二期)，其租金按第一、二期各繳一二%；如連續租用，第三、四期租金各繳一%；第五、六期租金各繳一〇%；第七、八期租金各繳九%；第九、十期租金各繳八%。如租用人固定租用某一農機具，連續達五年(十期)，其租金都能按期繳清者，該農機產權即移交租用人所有。
- (2) 農耕隊代耕費：按當地每公頃市價代耕工資九折優待計收，以為示範，倡導平抑代耕費減低農民負擔。

此項出租辦法的優點很多，如每合出租都可獲得八千元補助，租金担保無須使用不動產及租用手續簡便等。

(八)訂定加速推行農業機械化方案：鑒於農業機械化的迫切需要，行政院乃於五十九年五月核定通過加速推行農業機械化方案，並自六十年度起開始實施。該方案預定在四年內推廣各類農機十二萬台，使四十五萬公頃耕地實施機械化耕作，並採取各種具體措施，以加速農業機械化的推進。

根據農林廳的農產品生產成本調查，最近數年來每公頃水稻所用人工已減少了十工左右，這是農業機械化的結果。根據水稻農機一貫作業示範區的統計資料分析，每公頃稻作的工資平均較一般農家減少一、九一四元，同時由於產量也增加，所以每公頃收益高出三、四二五元。可見推行農業機械化已收到節省人工、降低成本、提高收益的效果。雖然台灣農業機械化已收到相當效果，但農業距離全面機械化的理想仍甚遙遠，而推動農業機械化的許多難題也尚未完全解決。因此，今後如何改善利用農業機械的條件，增加農民使用農機具的利益，當為今後努力的基本目標。