

中華民國六十二年一月

中央補助加速農村建設重要措施專輯

中國農村復興聯合委員會編印

目錄

壹、蔣院長宣布「加速農村建設重要措施」全文	一	三
貳、加速農村建設重要措施之推動進度及預期成果	三	一〇
參、經費運用原則與撥付程序	一〇	一三
肆、補助計劃經費總預算及計劃概要	一四	二七
伍、倡設農業生產專業區之意義及設計原則與程序	二八	三八
陸、水利建設及專業區分佈圖	三九	四六
柒、加速農村建設重要措施第一期補助計劃摘要	四七	一四九

壹、蔣院長宣布「加速農村建設重要措施」全文

民國六十一年九月二十七日於中興新村

農業是我們經濟發展的重要環節，也是社會安定的基礎。近年來國內的工業成長快速，固然值得欣慰，但相對比較之下，農業生產利潤微薄，農業成長弛緩，顯示了農民所得偏低，實不容我們忽視；政府為促進今後農業發展，加速農村建設，除繼續推行既定各項農業生產改進方案外，決採下列措施。

一、廢除肥料換谷制度：原由政府配銷農民的化學肥料，全部貸放，農民於作物收穫後，可用現金償還，也可用稻谷折價償還，任憑自由選擇。

改進隨賦征購辦法，改按市價收購，並為穩定谷價水準，由政府調節市場稻米供需，尤其當谷價過低時，應按合理價格收購。

二、取消田賦附征教育費，以減輕農民負擔。

三、放寬農貸條件，便利農村資金融通：

(一)對以現代化經營的農戶所需農貸，由農貸行庫會同農會辦理聯合專業生產貸款，免受一般性信用放款最高限額的限制。

(二)對計劃發展中貧困地區所需的農貸，辦理農業專業區信用貸款。

(三)加強農會信用部功能，便利農民資金融通。

四、改革農產運銷制度：

(一)加強農會辦理共同運銷：

1. 配合臺灣北區全面實施電宰業務，有關各級農會限期辦理毛豬共同運銷。
2. 輔導重要蔬菜產地的農民組織，實施蔬菜分級、包裝及共同運銷。

(二)改進臺北市果菜批發市場營運：

1. 限期完成東園街興建現代化蔬菜批發市場，改進市場設備，並建立健全的交易承銷制度。

2. 分期興建零售市場，改善攤位設備，並加強商販管理。

五、加強農村公共投資：

(一) 積極興修區域性的排水、堤防、防風林、以及灌溉等改善工程，並以濱海及貧困地區為優先。

(二) 配合山坡地開發，加強交通運輸與產業道路的修建。

(三) 興建鄉村簡易自來水設施，以及改善鄉鎮環境衛生。

六、加速推廣綜合技術栽培：

(一) 優先辦理水稻及其他糧食作物，改進生產技術，提高單位面積產量，擴大推廣面積，並加強收穫、乾燥與倉儲等設備。

(二) 加速推行農業機械化，除加強辦理農機低利貸款外，並積極輔導小農實施共同作業，發動公營機構及贊助民間組織辦理農機代耕、租用、及分期付款業務。

七、倡設農業生產專業區：

依作物分佈、地理環境條件、及市場需要，分設各類專業區；各區內除配合農業機械外，並應加強辦理公共設施如土地重劃、水利興設、產品分級處理及倉儲運銷設備等。專業區的類別如次：

(一) 雜糧作物生產區——主要為推廣飼料作物如玉米、高粱的增產，並施行保證價格收購。

(二) 特用外銷作物生產區——主要作物如洋蔥、蘆筍、鳳梨、香蕉、柑桔、葡萄、茶葉、蠶絲及重要蔬菜等，採行契約計劃生產，提高品質，加強檢驗，並鼓勵統一聯營外銷，以增強對外競爭力量。

(三) 農牧綜合經營區——以養豬、乳牛、肉用牛、家禽或養殖魚類等，配合農業生產，在山坡地及濱海地區優先辦理。

八、加強農業試驗研究與推廣工作：

(一) 充實試驗研究人員與設備，並加強經費的統籌運用。

(二) 強化試驗研究與推廣機構的組織，分工合作，密切聯繫，避免重複與脫節。

(三)寬列推廣經費，補助農會，增強基層推廣工作。

九、鼓勵農村地區設立工廠：凡新設農產加工及需大量勞力的工廠，儘量鼓勵在原料供應方便及勞力充裕的農村地區設立，增加農民兼業機會，提高農民所得。

行政院為迅速推行上述措施，準備在最近兩年內撥出新臺幣廿億元的經費，來支持經濟部、省政府、農復會和其他有關機關。希望中央及地方有關單位立即研訂執行計劃，凡能立即實施的即刻付諸實施，至遲自明年一月起要全部積極推行。「加速農村建設」是今後政府最重要優先的工作之一。可是這個工作範圍牽涉甚廣，問題也極複雜困難，要想使這個工作能做得成功，必須全面推動。我今天除了希望全國政府機構、學術團體及事業單位一致全力配合推動之外，更希望全國的工商企業也能貢獻你們的人力和資金來協助農民降低運銷成本，製造更好的農產加工品，拓展更多的國外市場，以增加農民收益與福利。

最後，我要向全省農民說幾句話：

你們在過去廿多年內，對國家經濟建設所作極大的貢獻，已受到全國同胞至高的尊敬。由於你們的貢獻，使國家的經濟在鞏固和穩定的基礎上，能迅速的成長發展。現在因為國家工業化的結果，使農業遭遇了若干困難，雖然這也許是經濟發展過程中難免的現象，但政府必須負起責任來解決困難，來改善你們的工作和生活條件，所以決定加速進行農村建設，並要動員全國政府機構和民衆的力量，幫助推行這一新的運動。可是跟這一運動關係最密切的是全體農友，因此這一運動的成功和失敗，也要有賴於你們全體農友自動自發的來參加這一加速農村建設的運動，所以我希望各位不僅要繼續保持過去的辛勤耐勞；更要努力的來學習採用新的生產技術與經營觀念；要認真的實行節約儲蓄來充裕生產資金；要發揮團體合作的精神來健全你們自己的各種農業組織；要積極的參加勞動服務來改善你們自己的農村環境。我相信，只要大家萬眾一心，堅定意志，加倍努力，我們這一次的農村建設運動，一定會像以前土地改革一樣的圓滿成功，並為未來復興國建國樹立楷模。

貳、加速農村建設重要措施之推動進度及預期成果

(二)十月十六日至十八日三天，省府徐秘書長及農復會李秘書長會同經濟部邀集有關執行單位負責人及專家舉行會議，分別就改革農產運銷制度、設立農業生產專業區、加速推廣綜合技術栽培、山坡地開發與修建產業道路、興修排水堤防與灌溉工程、興建鄉村簡易自來水、改善環境衛生以及加強試驗研究推廣等項，逐一詳加研討，商擬各種計劃項目及實施重點與所需經費概數。此外並與臺北市政府張市長保持連絡，商討與北市有關之計劃項目。

(三)經濟部為使該部所屬國際貿易局、工業局及台糖、台肥公司等有關單位，積極配合各項重要措施之推行，亦曾召開專案會議，由各該單位研提配合要點，以供研訂各項實施計劃之用。

(四)在九項重要措施中，並已遵照指示，凡能立即推行者，經已分別推動，如取消田賦附征教育費與隨賦征購稻穀改按市價收購，臺灣省政府業已宣佈實施；至於農會辦理毛豬共同運銷配合北部毛豬電宰業務，以及為爭取時間先行由農復會墊款植造海岸防風林等工作，已進行辦理中。關於廢除肥料換穀制度及改進農業貸款等項，亦經商訂實施原則。至於廿億元補助經費之運用計劃重點及預算等，大部份已由執行機關研訂細部計劃，於六十二年元月起開始推動。

(五)經濟部孫部長於十月廿七日邀集財政部李部長、中央銀行俞總裁、行政院費秘書長、農復會沈主任委員、經合會張副主委、行政院周主計長及省市有關首長等舉行座談，由農復會李秘書長將一個月來推動情形提出簡報，並於十一月八日提報經合會委員會通過在案。

二、推動概況（自六十一年十月至十二月底）

(一)廢除肥料換谷制度

農復會於本（六十一）年十月十三日邀集經濟部、財政部、臺灣省糧食局、財政廳及台肥公司等有關單位會商，獲致結論如下：

1. 自明（六十二）年一月起配發第一期肥料時廢除肥料換谷制度，實施辦法由臺灣省糧食局於本年十二月間研訂公告。
2. 隨賦征購辦法改按市價收購一節，臺灣省政府自本（六十一）年第二期即已開始實施。惟今後稻米收穫季節谷價過低時如

何按合理價格收購乙節，尚待另行研訂實施辦法，以保證農民收益。

(二) 取消田賦附征教育費

臺灣省政府已自本（六十一）年起第二期開始停征田賦附征教育費。現行規定田賦，每賦元附征教育費稻谷〇・六五公斤，按六十一年第一期糧價計算，每賦元約可減少二・八元，估計全年農民約可減少田賦負擔三千萬元，其中現谷部份則為二、八二五公噸。數額雖微，但對農民之精神鼓勵極大。

(三) 放寬農貸條件，便利資金融通。

1. 九項措施中有關改革農產運銷制度、加強公共投資及倡設農業生產專業區之各種計劃草案，二年內所需貸款配合數額共約十八億元，估計其中八億元係屬長期資本性貸款資金，另十億元則屬短期生產資金。
2. 關於放寬農貸條件及簡化貸款手續，中央銀行及財政部均曾召集會議研擬方案，如放寬農會評定最高額度及簡化農會轉貸款項時對行庫之保證責任等均為研訂重點，此項方案將再由中央銀行農業金融策劃委員會召集機關商訂公佈實施。

(四) 改革農產運銷制度

1. 在改進毛豬運銷方面，將着重於農會辦理毛豬共同運銷、協助新型電動屠宰場建立屠體拍賣評價制度、購置屠體集散運銷設備及鼓勵零售商普遍設置冷藏肉櫃，使屠體決價制度順利推行。
2. 在改進蔬菜運銷方面，將着重於輔導產地菜農實施分級包裝及共同運銷，並改進批發市場業務。臺北市在東園街興建現代化蔬菜批發市場，依臺北市政府計劃，將於民國六十三年六月以後始可完工，在該市場未完工前，將研究在臺北市設立臨時批發市場以建立管理與交易制度。

(五) 加強農村公共投資

1. 為全面解決雲林縣濱海貧困地區農村之環境，除推動農牧綜合經營外，將整體解決當地之海堤、灌溉排水及植造防風林等問題，以免除長期之自然災害。此外對於多年來因經費籌措困難未能妥善辦理之重要工程如：北港溪堤防、彰化及嘉南區

域性排水改善及其他各地灌溉系統之加強等，亦將撥補專款修建，期使全省農村普遍受益。

2. 山坡地開發保育利用，將着重於業經核定但無充份經費支持之山坡地實驗計劃及國有林解除地保育利用兩項工作；並將選擇關係農業生產與平地防洪最重要之八卦山台地野溪，加以整治。惟今後山坡地開發，將更重視對於產品之輔導經營以確保合理收益。

3. 關於農村產業道路，地方政府要求興建之工程極為廣泛，難以全部容納。經濟部、省政府與農復會商討後決定，對於前世糧方案下道路網之完成及配合山坡地開發之專業區與目前物產較多之地區，優先辦理。並鼓勵當地農民配合義務勞動。

4. 目前農村地區約有三九〇餘萬人尚無自來水設施，且多無法提供工程配合款，農村環境衛生情況不佳。經商定優先辦理貧困地區及專業區，並配合原有社區之發展。另為全面改善二三個鄉鎮道路及整理環境衛生，臺灣省政府已先行動用地方配合款二千一百萬元，並申請補助五千萬元在近期內予以完成。

(六) 加速推廣綜合技術栽培

1. 選定水稻、甘藷、落花生三種主要糧食作物擴大辦理。水稻由目前每年之一萬餘公頃增加為四萬公頃，並在雜糧專業生產區內優先辦理；同時選擇水利設施良好地區，以鄉鎮為單位全面推行，並加強機械收穫、乾燥與倉儲設備。

2. 甘藷與花生與豆類亦將擴大推廣面積，集中在主要產區鄉鎮內辦理。前項示範工作，包括品種栽培、土壤肥料、病蟲害防治與機械耕作等。

3. 加速農業機械化，除繼續輔導農民共同機械耕作業及民間小型農機代耕與租用業務外，並促進輔導會及台糖公司等機構推動大型農機代耕工作，對於前述水稻、甘藷、花生以外作物之增產工作亦將加強予以推動。

(七) 倡導農業生產專業區

1. 農業生產專業區之選定，以能配合自然條件，並具有發展潛力之地區為主，並加強適當公共設施使其繼續擴大生產。初步選定設立專業區一百二十餘處，分散全省各鄉鎮，期使各地農民均能普遍受到實惠。

2. 專業區擬分為雜糧作物、外銷作物、農牧綜合經營與養殖漁業等四大類。雜糧作物包括大豆、玉米、高粱三種，配合農牧綜合經營區者優先實施，並採行保證價格收購辦法。特用作物分為茶葉、蠶絲、香蕉、鳳梨、柑桔、芒果、鮮花、清潔蔬菜、綠蘆筍、大蒜、無子西瓜等，並視實際發展需要增減種類。洋菇、白蘆筍因已實施計劃及集中生產，且由出口外匯中提撥經費辦理各項生產改進，暫不擬列入。農牧綜合經營區分為養豬、肉牛及乳牛三種。養殖漁業則以改善虱目魚養殖、開闢養蝦專業區、淺海養殖蛤蜊及牡蠣等高價值水產為主。

(六) 加強農業試驗研究與推廣工作

1. 遵照院長在經合會委員會中之指示，應加強新興作物之試驗與研究，如油用向日葵、紅豆新品種、朝鮮薊、新甘藷品種等十餘種。在果樹方面，將發展葡萄柚、溫州蜜柑及無子橘柑等。在畜牧方面，將加強肉、乳牛及牧草之研究。在漁業方面，將建造海洋試驗船，擴充東港分所之組織與人員，並將推廣已繁殖成功之人工繁殖蝦苗及吳郭魚等新品種。為配合山地之開發，對於山坡地機械作業與水土保持處理新技術等亦將加強研究。此外對於由國外引進新的品種與技術，將予以加強進行以加速試驗研究之成果。

2. 為迅速推廣三品種肉豬，將予以加速繁殖，並對配合農牧專業區，充實各鄉鎮豬隻人工授精站業務，對於肉、乳牛種牛亦將予以加速繁殖。

3. 臺灣食品加工發展之潛力極大，今後將加強改進食品加工技術，特別是竹筍、荸薺、柑桔等罐頭及脫水食品品質。僅竹筍罐頭及筍乾乙項，如能配合計劃生產，加強外銷，其外匯所得，估計將可由目前之一千萬美元增加至數千萬美元，大量增加農民所得。對於發展新興加工食品，如蔬菜汁、新式蜜餞以及冷凍調理食品等，均將予以加速發展。

4. 為便於指導農業專業區之工作，將遴選具有實際經驗之優秀農業推廣人員，加以訓練後派至各專業區工作，負責協調、連絡及指導等工作。此項人員，為給予較高待遇，擬成立專案計劃予以僱用，並接受有關主管機關之指揮監督。對於其他研究場所之研究人員亦將配合給予訓練。

5. 為使試驗研究與推廣機構分工合作，密切聯繫，將另行研擬具體辦法，加強推動。

(九) 鼓勵農村地區設立工廠

1. 經濟部工業局在鄰近縱貫公路農業地區設立豐田及橋頭工業區兩處，正在開始收購土地及施工中。另已勘查確定彰化埤頭及雲林元長、嘉義義竹三處，亦正在設計開發中。此等工業區，將引進農產品加工、手工藝及需要勞務較多之一般輕工業。

2. 在特用外銷作物專業區內將就近輔導設立各該項產品之加工廠，如芒果汁及罐頭、蠶絲、竹材加工廠等。一方面可保證專業區內產品之銷路，一方面可增加附近農民就業機會，亦可穩定工廠原料來源及減低生產成本。

(十) 前述各項措施推動要點，除需農業工作人員、農民團體及農民之合作推動外，並將促進經濟部國際貿易局、工業局、檢驗局及國營事業之台糖公司、台肥公司、台機公司等，與行政院退役官兵輔導會、臺灣省菸酒公賣局以及有關工商團體之協助。

三、預期成果

(一) 農村建設之終極目標，在於改善農民生活環境及提高農民所得。推動重點為加強農村公共投資及降低生產成本，謀求生產條件與環境之改善，藉以提高農民生產意願與收益。

(二) 九項措施中，廢除肥料換谷制度及放寬農貸條件，除可減輕成本外，並可因手續之簡便而增大農民投資生產之意願，又可加速農業生產結構之轉變。

(三) 改革農產運銷制度之工作極為艱巨，將着重於蔬菜與毛豬運銷改進工作以建立現代化之基礎，並有效減低各項運銷成本（估計約可降低百分之廿五），使農民與消費者均能獲利。

(四) 全面補助興建雲林等濱海貧困地區之海堤、河堤及防風林後，將可使該地區免於自然災害，以確保沿海地區農民生活並促使農業生產趨於安定，興修或改善各地灌溉及排水設施，將可積極增加各該地區之農業生產，初步估計受益面積達三萬餘公頃。

，至其詳細效益將待細部計劃完成後始能估計。

(四)興建產業道路及簡易自來水及改善農村環境衛生，將以山坡及貧困地區為優先，以改善該等地區數十萬農民生活及農業生產環境。

(六)擴大水稻與雜糧綜合技術栽培，可以提高稻米及雜糧之單位產量，且可減低生產成本與解決季節性勞力缺乏問題。設置各種農業生產專業區，不僅可以增加各該農產品之產量，且可生產品質優良及成本較低之產品，推行產銷一貫作業以解決市場運銷問題。在此兩年內，雜糧推廣面積約為十萬餘公頃，毛豬可增產五十餘萬頭；如以民國六十年價格計算，則在今後四年內，估計在雜糧與畜牧計劃項下增產價值每年約為新臺幣十億元，且可節省大量外匯支出。至於特用作物及漁業產品對於增加農民收入及發展出口所賺取之外匯，當更可觀。

(七)試驗研究及推廣工作，投資範圍極廣，所需補助費用亦巨，此項工作多為長期性之基本農業投資，影響較為深遠，其效益在短期內難以估計。

(八)綜上所述，可知九項重要措施對於臺灣農業發展將有不可磨滅之貢獻。若干工作可以立即見效；若干工作則可以奠定今後農業發展之基礎。部份措施在兩年以後，仍須繼續予以推行，使農民所得不斷予以提高。

叁、經費運用原則與撥付程序

一、經費運用原則

(一)各項計劃以院長指示之九項措施重點為優先。

(二)各計劃應儘量採區域性集中進行，除應注意個別計劃之一貫性外，尤應注意各計劃間橫的聯繫與配合，以收整體發展之效益，並在貧困地區優先實施。

(三)各項計劃應着重改善區域性生產基本環境條件，提高生產效率與誘導農民增加私人投資。對於個別農民之直接補助應儘量減少，以免流於消費性之救濟。

(四)各計劃除須注意短期內能完成且有顯著成果外，尤須注意實施後能有自發性的繼續發展潛力，而無須依賴政府長期補助。

(五)各種公共基本設施，應注意工程及設備完成後之維護與經營，以確保計劃之長期效益。

(六)各項計劃應積極鼓勵地方政府、農民團體及個別農民之通力合作；如需地方政府配合經費時，應考慮其財務能力。

二、經費之撥付及動支

(一)本補助款之計劃期間自民國六十二年元月起至六十三年十二月止，分三期進行，第一期自六十二年元月至六十二年六月月底；第二期為六十二年七月至六十三年六月月底；第三期自六十三年七月至六十三年十二月月底（工作進度見附表一）。

(二)本補助經費列入經濟部預算，撥交農復會依照「中央補助農業發展計劃」一億元之核撥程序統籌辦理。為迅速推動各項工作，已請中央銀行先行撥墊二億元，於行政院預算完成立法程序後歸還。

(三)本補助款之撥付時期及金額，依計劃進度及所需預算核撥。

(四)本補助款之運用動支，於計劃概要提經策劃小組核准後，再研訂詳細執行計劃並指定主辦人員簽訂合約執行之。必要時可在計劃核定後先行撥款實施，合約另行補簽。為爭取時效，補助款得直接撥交最基層之執行單位使用。

(五)執行機關推動各項計劃時，得視實際需要酌給研究津貼或工作補助費及差旅費，必要時亦得在計劃項內，增僱臨時工作人員。

(六)農復會處理本補助款時，會計賬目另列專戶，依照中美基金處理程序並參照政府會計及審計程序辦理。

(七)本補助款全部用以補助各執行機關運用，農復會處理本補助款所需之行政業務經費及督導各項計劃之旅費，均不在本補助款內列支。

(八)工程設計、送審、招標原則與程序：

- (1) 計劃中如有建築、冷凍機械、電機等工程時，必須委由合格工程師設計。執行機關如有工程單位可自行由該工程單位設計，如無工程單位者請事先與農復會工程人員會商選定合格工程師。
- (2) 工程設計之審核，如執行機關有工程單位者應先自行審核，再送農復會複核，無工程單位者則逕送農復會工程組審核。
- (3) 前述須送農復會工程人員審核之建築、機械、冷凍、電機等工程，執行機關於工程設計研訂前請先填送預定工作進度表，送農復會主管組轉送工程組（山坡地等工程送森林組，衛生工程送衛生組）以便聯絡工程人員配合。並請執行機關就工程設計草案與農復會有關工程人員先行交換意見再選定合格工程師進行設計。
- (4) 不論自行審核或送農復會審核之計劃，於提送細部計劃時均須附送所需之詳細施工設計圖、說明書、工程估價書、單價分析表、數量表等。
- (5) 為使各計劃有充裕之工程設計時間，有建築等工程之計劃應儘量於第二期提出，而於第一期充份準備：勘查地址、計算、設計及繪製所需之圖表等事項。
- (6) 各執行機關之工程招標手續，為免耽擱計劃進度，除依審計法令辦理外，並以省市主辦機關會同農復會所定之底價為依據。
- (7) 其餘有關辦法依照審計法令辦理。

附表一 加速農村建設重要措施補助計劃工作進度表

民國六十一年

十一月中旬

計劃經費分配定稿

十一月廿日以前

執行機關提出細部計劃申請書及二、三兩期之計劃綱要。

十一月底以前

本會各組提出申請第一期計劃說明書及二、三兩期計劃大綱。

十二月中旬

第一期計劃審核完畢。

十二月底以前

第一期計劃合約簽署完成，並開始撥款。

民國六十二年

元月

第一期計劃開始執行。第二期計劃工程設計進度表提出。

二月

第二期工作開始準備，工程草案開始與本會工程人員聯繫討論。

三月

開始申請第二期計劃。

四月底

第二期計劃截止申請。

六月

第二期計劃審核及合約簽署完畢。

七月

第二期計劃開始執行。提出第一期工作期終報告，開始第一期計劃效益評估工作。

十二月

提出第二期計劃期中報告。

民國六十三年

二月

開始申請第三期計劃。

四月底

第三期計劃截止申請。

六月

第三期計劃審核及合約簽署完畢。

七月

第三期計劃開始執行、提出第二期工作期終報告。開始第二期計劃效益評估工作。

十二月

第三期計劃結束。開始編撰計劃工作總報告，準備效益總評估。

民國六十四年

元月

提出計劃總報告。

三月

提出計劃總評估。

肆、補助計劃經費預算及計劃概要

一、經費預算簡表

單位：新臺幣千元

計 劃 項 目	經 費 預 算	貸 款
一、改革農產運銷制度	六〇、〇〇〇	一二〇、〇〇〇
二、加強農村公共投資	八七五、〇〇〇	一五三、〇〇〇
(一)興修區域性排水、堤防、灌溉等改善工程計劃	四三六、〇〇〇	五一、〇〇〇
(二)加強營造防風林計劃	二五、〇〇〇	
(三)配合山坡地開發加強修建交通運輸與產業道路計劃	二二四、〇〇〇	一〇二、〇〇〇
(四)興建鄉村簡易自來水及改善農村環境衛生計劃	一四〇、〇〇〇	
(五)鄉鎮市區公所所在地道路及環境衛生改善計劃	五〇、〇〇〇	
三、加速推廣綜合技術栽培(包括農業機械化計劃)	二〇二、〇〇〇	
四、倡設農業生產專業區	五九五、〇〇〇	一、五三三、〇〇〇
(一)雜糧作物專業區	七五、〇〇〇	二三、〇〇〇
(二)特用作物專業區	一五〇、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇
(三)養豬農牧綜合經營專業區	一二〇、〇〇〇	八五〇、〇〇〇
(四)乳牛農牧綜合經營專業區	九〇、〇〇〇	二三五、〇〇〇

(五)肉牛農牧綜合經營專業區 (六)漁業專業區及漁業生產改進 五、鼓勵農村地區設立工廠 六、加強農業試驗研究與推廣工作 七、外島農業建設 八、準備金 總計		
	八〇、〇〇〇	三〇五、〇〇〇
	八〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
	一六、〇〇〇	一四、〇〇〇
	一五二、〇〇〇	
	二〇、〇〇〇	
	八〇、〇〇〇	
	二、〇〇〇、〇〇〇	一、八二〇、〇〇〇

二、補助計劃概要

計劃項目	計劃名稱	主管及執行機關	計劃說明
一、革改農產運銷制度	一、配合北區電宰業務限期辦理毛豬共同運銷計劃	省農林廳 臺北市府 省農會	購置屠體集散運銷設備。辦理毛豬共同運銷。補助新型屠宰場拍賣評價場所。設置冷藏肉攤。
二、加強農村公共投資	二、輔導菜農組織實施蔬菜分級包裝共同運銷計劃	省農林廳 臺北市府 省農會	在重要產地購置分級包裝設備及集運車輛，並配合改進批發市場業務。
	一、興修區域性排水、堤防、灌溉等改善工程計劃	水利局 各地農田水利會	在濁水溪南岸，長約四公里，為保護本區農牧經營所必需之工程部份需要加強修復
	2. 麥寮海堤加強		施厝寮排水系統之改善及局部性灌溉設施改善
	3. 麥寮排水及灌溉改善		總長八公里，包括五條、港崙子頂及新興等海堤，同時可保護海埔地及沿岸土地。
	4. 臺西海堤加強修復及新建		
	5. 臺西鄉馬公厝排水		總長約一三〇公里之浚漂整修

6. 臺西海埔地開發

7. 四湖海堤修復及新建

8. 四湖小田支線灌溉改善

9. 四湖排水改善

10. 口湖海堤修復及排水改善

11. 北港溪溪靴厝堤防修復

12. 雲林濁幹線水源改善

13. 彰化海堤加強修復

14. 彰化排水改善

臺灣省土地資源
開發委員會

面積七二〇公頃，包括海堤七、三〇〇公尺，防潮閘門一座、道路、排水系統、灌溉設備、魚塭等。

五處堤防總長十二公里

包括水路內面工、保護工、輸水構造等。

包括林厝寮、舊虎尾溪、牛挑灣、飛沙等處之浚漂整修、堤防整修、排水暗渠、排水路保護工及橋樑等。

十二處海堤約二〇公里三處排水工程總長九〇公里及附帶構造物

歷年來損毀嚴重亟待修復

灌區約五〇、〇〇〇公頃，水源不足又有泥沙之患亟待改善。

約長十公里，亟待加強修復

包括香雅溝、二林溪、舊濁水溪等三處，受益面積三、〇〇〇公頃。

15 花蓮瑞穗旱作灌溉			面積約五〇〇公頃，可增產高粱、玉米，並配合農牧經營。
16 改善山地保留地區域性排水及灌溉工程	民政廳 水利局		遴選具有開發潛力之地區設置坡地灌溉系統，包括抽水、蓄水、灌水工程及排水系統。
17 其他地區水利設施之改善及整建			配合曾文計劃之完成選其重要者辦理，以增產雜糧
(1) 嘉南排水改善			維持原有水利工程之正常狀態
(2) 各地灌溉災害修復			地方經費不足無法整治，亟待支援。
(3) 次要河川處理			高屏、臺中、彰化較嚴重者加以加強及修復。
(4) 高屏及其他地區海堤			包括宜蘭縣大溪漁港港口工程，臺東縣新港漁港加強工程，馬公第一漁港加強工程等。
18 改善及整修漁港	漁業局		包括雲林縣、宜蘭縣、臺中縣、桃園縣、苗栗縣海岸造林及耕地防風林。
二、加強營造防風林計劃	林務局		
三、配合山坡地開發加強修建交通運輸與產業道路計劃	山地農牧局		

1 山坡地開發

(1) 山坡地區域開發性計劃

(2) 國有林解除地保育利用

(3) 配合專業區實施綜合性水土保持及集水區與野溪治理

2. 產業道路

四、興建鄉村簡易自來水及改善農村環境衛生計劃

五、鄉鎮市區公所所在地道路及環境衛生改善計劃

省交通處、山地農牧局、民政廳及有關縣政府

省建設廳
省衛生處
省社會處

省建設廳

包括南投中寮、臺中東勢、新竹寶山、臺南新化、苗栗卓蘭、大湖等地可開發面積約五、三九〇公頃。經費用於生產機械、灌溉、土地開發、農路、運銷、倉儲設備等。

包括八縣十二鄉鎮可開發面積五、八〇〇公頃。經費用於灌溉排水工程、防砂工程、水土保持等。

配合專業區實施綜合性水土保持及野溪整流工程、崩坍處理等。

視受益地區農產品之多寡及配合專業區之交通，並優先選擇山坡地及山地保留地等地區辦理新建及改善農村產業道路。

選擇專業區及社區發展地點辦理，並以貧困地區為優先，加強興建鄉村簡易自來水及改善農村住家衛生設施及環境衛生。

改善全省二百餘個鄉鎮公所所在地之道路及排水溝等。

三、加速推廣 綜合技術 栽培	一、水稻	農復會 省農林廳 糧食局	擴大綜合栽培，每年擬增加為四萬公頃，較目前每年一萬八千公頃增加二萬二千公頃，在裏作玉米及其他專業區內之水稻優先選擇辦理，以提高稻米單位產量，減低生產成本。在綜合區內推行水稻機械一貫作業並加強收穫、乾燥與倉儲設備。
二、甘藷、花生及豆類	二、甘藷、花生及豆類	省農林廳 糧食局	配合農牧綜合經營及其他作物專業區優先辦理，另選定其他重要甘藷生產地區，每鄉鎮集中辦理各一百公頃，綜合改進項目，包括品種、栽培、土壤肥料及病蟲害防治、機械耕作等。
三、加速推行機械化計劃	三、加速推行機械化計劃	農林廳、糧食局 、糖業公司、合 管處、輔導會	輔導實施小農共同作業及獎勵代耕租用
四、倡設農業 生產專業 區	四、其他作物	省農林廳、糧食 局、省農會	在嘉南地區設立專業區，並配合農牧綜合經營推廣玉米，辦理栽培技術改善、實施機械耕作、及保證價格收購等工作。
一、雜糧作物專業區	一、雜糧作物專業區	省農林廳、糧食 局、省農會	在高屏地區設立專業區，辦理栽培技術改善、機械耕作及保證價格收購。
1. 玉 米	1. 玉 米		
2. 大 豆	2. 大 豆		

3. 高粱

4. 購置耕作機械及運銷設備

二、特用作物專業區

1. 蔬菜、柑桔、茶葉、蠶絲、橡果、鮮花、鳳梨、香蕉等專業區

2. 竹筍專業區

三、養豬農牧綜合經營專業區

1. 養豬農牧綜合經營

省農林廳、糧食局、菸酒公賣局、省農會
省農林廳、糧食廳、省農會

省農林廳、臺北市府建設局、輔導會、國貿局、臺糖公司、省合管處、省農會、青果合作社、聯合社

省農林廳
國貿局
省農林廳
糧食局
合管處
臺糖公司
省農會

在臺中及澎湖地區設立專業區辦理栽培改善及保證價格收購。

配合雜糧生產專業區購置大型耕作機械、共同脫粒、乾燥及貯藏設備。

在專業區內設置作業道路、灌溉、包裝處理等公共設施，鼓勵共同作業，推行契約或計劃生產，實施一貫作業。

在臺中、南投、嘉義等地區設立，鼓勵農民精密栽培、防治病蟲害、辦理共同運銷及發展加工外銷。

在臺北、桃園、新竹、苗栗、臺中、南投、雲林、嘉義、臺南、高雄、臺東、澎湖等地配合當地適宜之作物成立養豬作物綜合經營區。區內毛豬列入產銷連鎖計劃，以保證價格收購，作物將配合各種作物專業區，實施綜合性生產改進，部份作物亦將實施保證價格。

2. 養豬專業區共同運銷設施	協助農會辦理共同運銷建築集運場所、購置所需之車輛及設備。	四、乳牛農牧綜合經營專業區	1. 乳牛農牧綜合經營	省農林廳、山地農牧局、合管處、省農會	在臺北縣、桃園、彰化、臺南、高雄及苗栗、彰化山坡地設立乳牛區，配合牧草及其他作物經營。
2. 乳牛專業區集乳站冷藏設備		五、肉牛農牧綜合經營專業區	1. 肉牛農牧綜合經營	省農林廳 山地農牧局 合管處	在苗栗、屏東及臺東縣設立肉牛專業區，配合牧草種植及水土保持。
2. 肉牛專業區之運輸設備		合管處 臺糖公司 省農會	配合肉牛專業區牛隻之運送及未來牛肉之配送而購置運牛車及冷藏車。	1. 於高雄港附近設立進口種豬及肉乳牛檢疫站。 2. 添設檢疫站獸醫設備	
3. 南部家畜檢疫站					
六、漁業專業區及漁業生產改進	改善雲林、宜蘭低窪地區養殖區生產環境。	漁業局 各縣市水產課 各地漁會			

2. 開闢澎湖地區養蝦專業區

3. 淺海養殖區

4. 設置漁礁以增加沿岸漁業資源。

5. 其他養殖魚業及沿岸、近海漁業生產改進計劃

五、鼓勵農村地區設立工廠

一、竹製品工業生產區

南投縣政府

協助澎湖區漁會改善魚塭六十公頃，飼養斑節蝦外銷。

於王功、鹿港等地設置蛤蜊及牡蠣養殖池，發展池中養蛤及梯田式養蚵池。

購買舊船在本省北部及西部沿海投置，引誘魚類棲息，增加資源。

其他養殖魚區生產環境改善，及沿岸近海漁具漁船改進，以提高作業能力。

在竹山鎮提供工業用地廿二公頃，補助興建公共設施及共用竹材乾燥窯及防腐廠設備，另配合貸款購置廠地及興建廠房與機器與附近竹農訂立供應竹材契約，發展竹製品外銷並輔導農民就業。

二、開發農村工業區

工業局
省建設廳

在彰化縣福興鄉、埤頭鄉、雲林縣元長鄉、嘉義縣義竹鄉等地區開發工業區，引進農產品加工業、手工藝工業及其他需要勞務多的一般輕工業。

六、加強農業試驗研究與推廣工作

一、加強試驗研究

1. 加強各研究場所人員及設備	省農林廳所屬各試驗及改良場所	添購試驗設備訓練培育研究人員加強有希望在臺灣發展之油用向日葵、紅豆新品種、朝鮮薊、黃秋葵、食生蕨、軟骨大蒜等蔬菜、圓蘭草等新興作物之試驗研究如甘藷優良品種及紅豆等豆類之試驗研究
2. 加強新興作物研究	、山地農牧局、青果合作社及其	
3. 加強雜糧作物之試驗研究	他試驗研究機構	
4. 加強果樹研究		辦理鳳梨赤心病之試驗及加強柑桔引種砧木繁殖、網室設施之試驗研究及培育葡萄柚、溫州蜜柑、無子桶柑、酪梨等具有發展潛力之果樹試驗研究，並加強柑桔等果樹研究場所
5. 加強畜牧獸醫研究試驗		加強畜產試驗所之乳牛、肉牛、豬及牧草之研究、家畜衛生試驗所之豬傳染性腸炎及鴨肝炎之研究，以及各農業改良場之畜牧研究
6. 加強漁業研究試驗		購置試驗船，加強海洋資源開發、擴充水產試驗所東港分所之場所與設備及組織人員推廣鹿港分所育成之吳郭魚苗及東港分所試驗完成之蝦類及魚類
7. 加強山坡地開發試驗研究		加強山坡地農場機械作業山坡地農場經營、果園養豬及農牧經營與新水土保持處理技術之試驗研究

8. 發展食品加工

(1) 發展食品加工新產品

(2) 引進新技術，設備示範及改進食品加工技術

(3) 訓練食品加工專業技術人員

(4) 籌設建教合作示範工廠及擴充大專學校食品加工教學設備

二、加強畜牧良種繁殖推廣與家畜疾病緊急防治

1. 全省良種仔豬加速繁殖

2. 加強各鄉鎮農會豬隻人工授精站

工業局、檢驗局、省農林廳所屬有關試驗場所、食品加工研究所、大專學校

省農林廳畜產試驗所及各區改良場、有關縣市政府、省農會

發展新式蜜餞、蔬菜、濃縮果汁及香蕉冷凍與魚畜產品等食品加工新產品

引進新加工技術新設備示範改進品質。改進竹筍、荸薺、柑桔等罐頭及脫水食品品質，以擴大外銷

選派實際參與食品加工技術人員至國外接受短期食品加工專業技術及品質管制與檢驗技術訓練。

在彰化地區籌設蜜餞建教合作示範工廠及充實屏東、嘉義農專之食品加工設備並加強臺大及中興大學之食品加工研究。

進口更新用種公豬及種母豬，並在省內配合選育優良種母豬。並加強畜試所及改良場繁殖仔豬場所

1. 配合農牧專業區重點選擇九十個鄉鎮，加強優良三品種肉豬人工採精

3. 猪疾病緊急防治	4. 肉乳牛種牛加速繁殖	三、增強基層推廣工作	1. 農業專業生產區指導人員遴選及訓練	2. 加強農業推廣基層工作人員，輔導生產活動	2. 由前項計劃進口之公猪免費配飼	3. 補助農會人工授精人員	加強設置家畜衛生試驗所及各級地方政府與農會之醫療設備、醫護車輛及藥品。	1. 由畜產試驗所恆春分所繁殖肉牛	2. 新化及楊梅分所繁殖乳牛	3. 加強繁殖場牧地開拓及改良五〇〇公頃	4. 增建牛舍及設備	遴選具有實際經驗之優秀大專及高農畢業人員，加以訓練後，派至各專業區負責協調、連絡及督導與報告各項工作	配合各項措施加強有關農會及改良場推廣人員，並着重輔導專業區生產，辦理毛猪、蔬菜共同運銷之宣傳與教育工作	農復會 省農林廳	省農林廳省農林廳、臺北市府建設局、省農會
------------	--------------	------------	---------------------	------------------------	-------------------	---------------	-------------------------------------	-------------------	----------------	----------------------	------------	--	---	-------------	----------------------

七、外島農業建設		3. 輔導農會加強辦理農貸，建立信用保證制度	
四、農業生產調整		輔導農會配合專業區之生產，辦理各項貸款，並簡化手續，指導農民貸款用途。	
一、加強農村公共投資	金門 連江縣政府	興建堤防、改善灌溉工程、視實際需要實施土地重劃、改善農村環境衛生及飲水設備	
二、發展農牧綜合經營	金門 連江縣政府	以發展肉牛為主	
三、推廣雜糧綜合技術栽培及共同運銷	金門農試所 連江縣政府	推廣高粱、玉米並改善倉儲設備	
四、充實試驗研究人員與設備	連江縣政府		
五、建築馬祖漁船避風港	連江縣政府	南竿、北竿島迄無避風港，每年颶風來襲，漁船常遭損毀，亟待增建。	
六、改善漁具充實農畜漁產加工廠及運銷設備	金門、連江縣政府、漁會	改善漁船漁具設備及農畜漁產加工廠，建立碼頭冷凍庫。	

附註：主管及執行機關，除表列外，尚有其他配合及協助執行機關，無法一一予以詳列。如行政院退除役官兵輔導會、經濟部所屬國際貿易局、工業局、檢驗局及國營事業之臺糖公司、臺肥公司、臺機公司以及農業金融機構等，將於研訂細部計劃時予以列入。

伍、倡設農業生產專業區之意義及設計原則與程序

一、倡設農業生產專業區之意義

改善農業生產結構，提高農民所得的問題向為各方關切注意；對於此一問題所持意見則不盡相同。農民所得包括農業生產所得與農業外收入兩大部份；農業外收入係指農家中部份人口從事非農業工作的收入，或者是農民於農閑時從事農業外短期工作的兼業收入。一般言之，目前農家總收入中，非農業收入約佔百分之三十，其餘百分之七十的收入仍依賴於農業生產。農業外收入決定於整個經濟條件的變動和工商企業的發展程度，本文對此不擬深入探討；僅就調整農業生產結構及增加農業收益方面予以討論。

(一)小農經營與大規模企業農場

許多人認為提高農民收入最有效的方法是擴大農場規模，因而建議政府應積極鼓勵建立公私營大規模企業農場；目前臺灣每一農場平均面積僅一公頃左右，如果面積倍增則農業收益即可增加一倍，而且農場規模擴大後，更有助於農場經營之企業化與現代化。這種擴大農場以採行大規模大企業經營的構想，道理淺顯，想法的確不錯，但是問題關鍵在於如何擴大農場面積。先就一般家庭農場而言，目前臺灣地區農戶總數約為九十萬戶，耕地總面積亦約為九十萬頃，由於自然環境條件的限制，耕地面積大量擴展之可能性不大，故單位農場面積的擴大只有公求諸減少農戶數。根據近數年來經濟發展之趨向，農村中勞力雖見減少，但多屬於青年男女離村就業，甚少有整個農戶遠離農村者；故農戶數仍未見減少，農場面積未能有顯著擴大，而農家可利用之勞力却已不如過去充裕，農忙時期甚至發生勞力不足的現象。農家耕地面積之擴大，在短期內極為困難。

再就鼓勵設立公私營大規模的企業農場一節而言，大規模與現代化經營的企業農場，雖然可以提高農業生產效率與增加產量，但對於一般小農的收益却無幫助。今天所要探求及解決的問題是如何增加小農收益，對象是眾多的農民，而不是單純

的「提高農業生產效率」；問題的癥結是在如何謀求小農經營的現代化與企業化，以提高生產效率及增加小農收益。這種「農民」與「農業」的區別極為重要。

(二) 小農如何企業化

農業企業化的主要目的，通常在於提高生產效率。生產效率的提高可分兩方面：一為生產技術的改進與效率的提高，另一則為產品處理與銷售效率的提高。先就農業生產效率方面而言，生產技術的改進，有時需要農場面積或規模增大後才能有效推行，有時則不論農場規模的大小均可發生效果。例如優良的品種，化學肥料、農藥以及飼料的施用，不論農場面積大小均可；亦即所施用之生產資料，數量多寡可依實際需要適當增減，而能發揮同樣的技術效果。但有些物品的使用却不能任意調節其數量，例如農業機械的利用即有一定的型式，要使農業機械能充分發揮效率，即須較大的農場面積才能使機械運用得宜。再就產品的處理與銷售而言，在目前市場經濟日益重要的情況下，所有的產品必需經過分級、加工、包裝與倉貯運輸，才能送達消費者手中；如果產品數量零散細少，必定會因增加處理運銷過程中的困難與複雜而增大運銷成本，不但農民無利可圖，運銷設備之未能充分利用更導致整體資源的浪費。

臺灣過去農業發展的重點在於生產技術的改進，而且大部份的技術改進多屬於生物性的改進，無論農場大小均可推行而有效；今後的農業發展則將着重於機械的運用及產品處理與運銷的改革，必須較大的規模才能發揮現代化與企業化經營的功效。根據上面的說明，我們當知就生產技術的改進而言，在栽培、飼育技術及肥料、農藥等的施用方面，小農場仍可發揮其效果；尤其是需要高度技術的園藝栽培，小農場的管理效率仍有較大的潛力。但是產品的處理與銷售則需要較大的規模，否則即談不到企業化的農業經營。當然，解決此一問題最簡單的辦法是每一個農場都能擴大到相當的規模，使產銷能够配合一致；然而事實上並非短期間內可以達成，我們又不能坐等農場面積擴大，讓時間來解決困難。

在個別農場還未能擴大到適當的規模前，為了發揮企業化經營的效果，一方面應改變個別農場的農作制度，根據自然環境條件與市場需要，選擇一、二種最有利的產品從事專業化的經營，一方面要促使在同一地區同一類型的農家，相互結合而

形成區域性的專業生產，便於農用品的共同購買與農產品的收穫、處理、貯藏與運銷，從而建立一種企業化的農業生產專業區。每一農業生產專業區，係以同一類型的個別農場結合形成一個較大規模的產品銷售單位。每一農業生產專業區的農場，雖然僅從事生產一、二種主要的產品而成為專業農場經營；但在不同的農業區域，則視自然條件與經濟條件而有不同的產品經營型態。從臺灣整個農業而言，仍為多角化的農業生產，以適應自然條件的差異與市場的不同需要；過去的農業是在勞力剩餘情況下求每一個別農場的多角化，今後的農業則應是專業區內個別農場的专业化與臺灣各種農業專業區間的經營多角化。

(三) 農業生產專業區的形成

為了達成上述農業生產專業區的構想，擴大農業投資極為重要，增加公共投資更是專業區設立的重要手段之一。由於專業區的產品不同，所需公共設施亦互異，例如柑桔區域所需的分級、包裝場所與設備，必定與蔬菜、牛奶不同；玉米的收穫與乾燥設備，亦與洋菇及蘆筍所需的冷藏加工設備不同。每一專業區中，可就產品處理、貯藏與加工運銷的不同而有不同的重點設施。由於地區間公共設施的不同，必定構成了經濟條件的差異，進而促成該地區個別農場加速轉變其農作制度。例如在柑桔生產區域，由於柑桔集貨分級運銷設施的便利，該區域內農民當以生產柑桔為有利。在養豬區域內，由於擁有毛豬共同運銷、飼料供應以及肉品加工的設施，該區域的毛豬生產必定較其他地區有利。農業生產專業區的設立，許多公共設施均可依各地區的不同需要而有不同的配置；但最重要的是這些產品處理與運銷的公共設施均有賴於政府公共投資的協助，才能創造有利的生產環境條件，誘導農民或其他私人企業在有利的投資環境下擴大有關的農業投資，並促使個別農場儘速轉變經營型態。

在設定的專業區內，最重要的是產品生產要有區域的集中性質。固然我們不能強制在該區域內的每一塊土地只准生產某一產品，但是却可藉調整區域內公共設施的配置，影響及輔導個別農場從事某一產品之生產，以獲得較大的相對利益。同時，農業生產專業區只是結合某一、二種最有利的產品以達到企業化的處理與運銷，以求獲得大規模銷售之利益；個別農民仍

可依其本身的條件，從事其他次要產品的生產來配合主要產品，充分利用其農場資源。

除了上述專業區的公共基本設施應由政府作重點的投資設置外，對於區域內農場生產型態的轉變尤須積極輔導。在當前經濟迅速發展中，農村勞力已感不足，農村工資日見提高；故農場作物制度必須針對專業性的產品而設計，各項農場作業應共同使用機械操作以節省勞力。在當前小農業條件下推行農業機械化的目的，不在於使每一農場均擁有一組機械，而應是使農家共同使用機械操作以代替人力；同時，農業機械的利用亦不應僅限於耕地，而必須擴及於播種、收穫、乾燥、冷藏與產品的分級加工，為了獲得運用大規模機械設備的利益，就必須結合及組織區域內的農場，劃一農作制度，採行同一品種，而實施共同作業，對於病蟲害的防治，更須切實注意，否則一旦發生即易傳播擴展。不像從前小農各人栽培不同的品種，對於病蟲害傳播有隔離作用。大面積的專業經營必須要有高度的生產技術，才能發揮專業經營的利益。例如高雄縣湖內地區農民將鄰接稻田八百餘公頃改為池塘養鴨。六十年一月間，鴨病毒性肝炎(Duck virus hepatitis)蔓延全區，一至三個月大的小鴨病死者達百分之二十以上，農民損失慘重。後經農復會專家半年之研究，及指導製造血清注射始得防治。又如猪瘟為養豬的剋星，以往零星發生較易控制，在專業區之密集飼養情形之下，一旦發生，勢必迅速蔓延，後果不可收拾。故必須有嚴密之防治措施相配合，農民始能安心生產。

在結合各個農場形成農業專業區時，對於農民組織與生產技術的輔導極為重要，因農業專業區是一種生產結構的組合，基於個別農民的共同經濟利益而自由結合；首先必須要使農民充份瞭解專業區的必要性與利益，然後配合生產技術的改進及農作制度的轉換與調整，使農民能自動自發的接受輔導而自立擴大，不可養成依賴政府補助的心理。農業推廣與農民組織工作，在專業區的推動中具有極重要的任務，同時也是專業區的核心重點。

專業區域內的農場，為了改變農作制度與調整生產結構，必須要有充裕的農場資金，這就需要農業金融的配合。農貸資金的融通，過去由於農場業務細小分散、產品處理運銷風險較大，故農業資金的貸款條件較嚴，利率偏高。在農業生產專業區中，由於產銷計劃的配合，提高了農產品在市場出售的競爭力量，對農場收益的保障較大，農貸風險必將因之降低；更由

於專業區內農民組織的加強，貸款手續亦可趨於簡便，因而農貸資金的成本即應隨之降低，使農民擴大投資與調整生產結構能順利進行。

四 農業專業區之目的

農業生產專業區的構想，主要的特色是在目前之小農條件下進行生產結構的轉變，以求實現產品大規模處理與銷售的企業化經營；每一個別農場仍具有充份自主自立的經營處理方式，不是進行農場的合併或變成公司農場而致農民失去農場管理的責任，變成純粹的農場工人或坐領紅利的出資人。在農業生產專業區內，雖然每一農場的生產過程完全獨立自主；但產品之處理與銷售則可利用公共設備，委託共同辦理以減低運銷成本。設立農業生產專業區的目的，主要在於使農業生產在各地區有獨特的明顯性質，有突出的產品項目，便利生產技術的改進與產品的運銷，以求能在各地區作重點的配合而避免零細分散。生產區域的範圍則視產品生產利益與國內外市場需要而自動調節，並無明顯的劃分界線，亦無硬性的組織規章；各地區的農民可以根據其自然條件與公共設施的經濟條件來調節生產方式，充分發揮個別農場自由競爭的力量。

當前農業應走的方向是：一方面維持自耕農，另一方面開發新的農業技術，以擴大生產規模。新技術的開發要有新的設備，也就是新的投資，但是在小農制度之下，農民大量投資於新的設備，常因無法充分利用而浪費資本。因此新技術的開發並不是個別農家所能解決，必須以村落為中心之地域性大規模投資來策進新技術，發展新的農業方法，才能提高生產效率和農民所得。換句話說就是以公共設施來領導專業區之發展，使個別小農共同利用設備，配合自己的勞力，綜合各項生產技能，從事生產與運銷。簡言之，農業專業區之目的為：

- (一) 降低農民負擔及生產成本，改善農業生產的投資條件與環境，提高農民所得。
- (二) 改進生產結構，提高生產技術，健全運銷制度，擴大市場，提高投資報酬。
- (三) 結合農工業，促進經濟各部門之均衡發展。
- (四) 促進農村社區發展，安定農民生活。

二、專業區設計原則

(一) 農業專業區之地點以能配合自然條件，將來有發展潛力之地區，經設立公共設施後可繼續擴大生產，形成最有利之大專業生產區為原則。

(二) 專業區範圍之大小，應考慮公共設施及運銷設備之經濟利用，可自數十公頃至數鄉鎮。

(三) 在短期間內由於人力、資金與技術之限制，得在計劃專業區內選定較小規模之先驅計劃先行推動，期能由點而面逐漸擴展。但公共設施、運銷設備以及其他輔助措施仍應就計劃專業區之範圍而設計。

(四) 專業區之農產品，均應輔導實施產銷配合作業，有關公共設施、農產運銷、農業金融與環境衛生等均應包括在計劃內，構成生產與生活之區域性整體發展。

(五) 專業區之農產品種類應視國內外市場之需要而選定之。

同一產品得在全省設立一個或數個專業區，而專業區公共投資，以能使多數農民受惠為原則。

(六) 專業區內之農產品在同一季節得選擇一種或數種互相配合，以提高土地利用。

三、農業專業區設計之程序

(一) 確定農產品種類：視國內外市場之需要優先選定發展潛力較大之農產品種類，並提出各類產品產銷之現況資料。

(二) 圈定專業區地點：就自然地理環境、國內市場需要、加工廠配置與過去生產地區變遷之經驗，圈定有發展潛力較大之地區數個為生產專業區。

(三) 規劃專業區先驅計劃：因限於時間及預算，應先成立先驅計劃予以推動。先驅計劃包括整個專業區或專業區之一部份。規劃項目包括地點、規模、經營方法，主辦單位、組織農民，所需配合措施、投資等。

先驅計劃涉及有關各組專家時應儘先會商聯繫。

(四) 審查先驅計劃：農復會秘書處會同企劃處初步審查先驅計劃內容，着重於同一地點不同計劃之聯繫與配合。

(四)與省政府及有關執行單位之協調：農復會對專業區計劃之構想，將與省政府各有關執行單位會商後確定計劃。

(六)審議計劃預算與擬定細部計劃：各計劃概算提請策劃小組審議，並通知各執行單位擬定詳細執行計劃。

(七)專業區之類別暫分如下：

1. 稻米綜合技術推廣區。
 2. 雜糧作物生產區。
 3. 特用外銷作物生產區（包含竹材、竹筍生產專業區）
 4. 農牧綜合經營區。
 5. 養殖漁業專業區（得配合畜牧經營）
- (八)專業區之農民組織，分為下列三類：

1. 生產或作業組織：如生產班、病蟲防治隊等。
 2. 公共設施保管及運用組織：如農路與排水設施之維護與機械之分配運用等。
 3. 運銷組織：包括生產資材之共同購買與產品共同運銷。
- 前項組織，均可分別隸屬於現有之農民組織內，如農會及農業合作社等。

(九)為明瞭專業區設置前後概況及便於計劃審核及彙總與考核，經擬訂「農業生產專業區概況表」一種，請計劃人員會同有關機關於提出細部計劃前實施查報，作為擬訂計劃之參考。

附表

農業生產專業區計劃概況

計劃名稱：

一、本專業區將來發展之潛力 _____ 公頃(或頭數)、實施之鄉鎮 _____

二、先驅計劃地區現狀(60年)計劃地點： _____ 鄉(鎮) _____ 村(里)

1.農戶數：

2.可耕地面積合計(公頃) _____

水田 _____ 旱田 _____ 山坡地 _____ 海邊地 _____

其他可利用地(如礮地等) _____ 魚塭 _____

3.主要作物制度(以往三年,如非輪作區,每年相同,填寫一年即可)

1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月

第1年

2年

3年

4.主要農產品(農林漁牧)：

種 類

面積(公頃)

產量(公噸、頭數)

5.本專業區現有可利用共同組織及設施：

(1)機耕中心_____所，代耕隊(公司)_____隊，共同經營隊_____隊。

(2)運銷設備名稱_____，水利設施_____。

(3)農產品加工廠數_____，農村工業種類_____。

(4)以往有無農業試驗推廣計劃（如水稻、雜糧等綜合栽培，玉米計劃或其他各種農業計劃，填寫最近三年者）：

(一)水稻綜合栽培：_____年度。

(二)

(三)

(四)

(五)

(5)有無推行社區建設？如有，共有_____處。環境衛生計劃如有，何年開始_____年。

6.本專業區目前面臨問題：

(1)自然條件：

(2)運銷問題（乾燥、分級、包裝、共同運銷、倉儲、運輸、市場設備、出售農產品方法或制度）：

(3)公共設施（灌溉、排水、道路、堤防、防風林、自來水設施）

(4)勞力問題（過剩或不足月份）

(5)環境衛生

三、計劃期間

1.先驅計劃區內之作物制度

1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月

第1年

2年

3年

2.先驅計劃區內之主要農產品（農林漁牧）：

<u>種 類</u>	<u>面積（公頃）</u>	<u>產量（公噸、頭數）</u>
---------------	---------------	------------------

3.擬採取措施

4.先驅計劃區在計劃期間估計投資種類及數額

<u>工作種類(名稱)</u>	<u>目標</u>	<u>總投資金額</u>	<u>擬補助金額</u>	<u>配合經費金額</u>	<u>來源</u>
-----------------	-----------	--------------	--------------	---------------	-----------

5.本專業區在計劃期間內公共投資種類及預算概數

6.先驅計劃推動之進度

1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月

第一年

第二年

第三年

四、先驅計劃區計劃前後主要農產品分佈簡圖

計 劃 前

計 劃 期 間

註：

(1)專業區之範圍可自數十公頃至數一鄉鎮。

(2)先驅計劃區是指一專業區或專業區內之一部份在兩年內可推動之計劃區域。

陸、水利建設及專業區分佈圖

一、農業生產專業區十五聯絡區

二、重要排水、灌溉與堤防計劃

三、農業生產專業區總圖

四、雜糧與清潔蔬菜專業區

五、特用作物專業區

六、養豬農牧綜合經營專業區

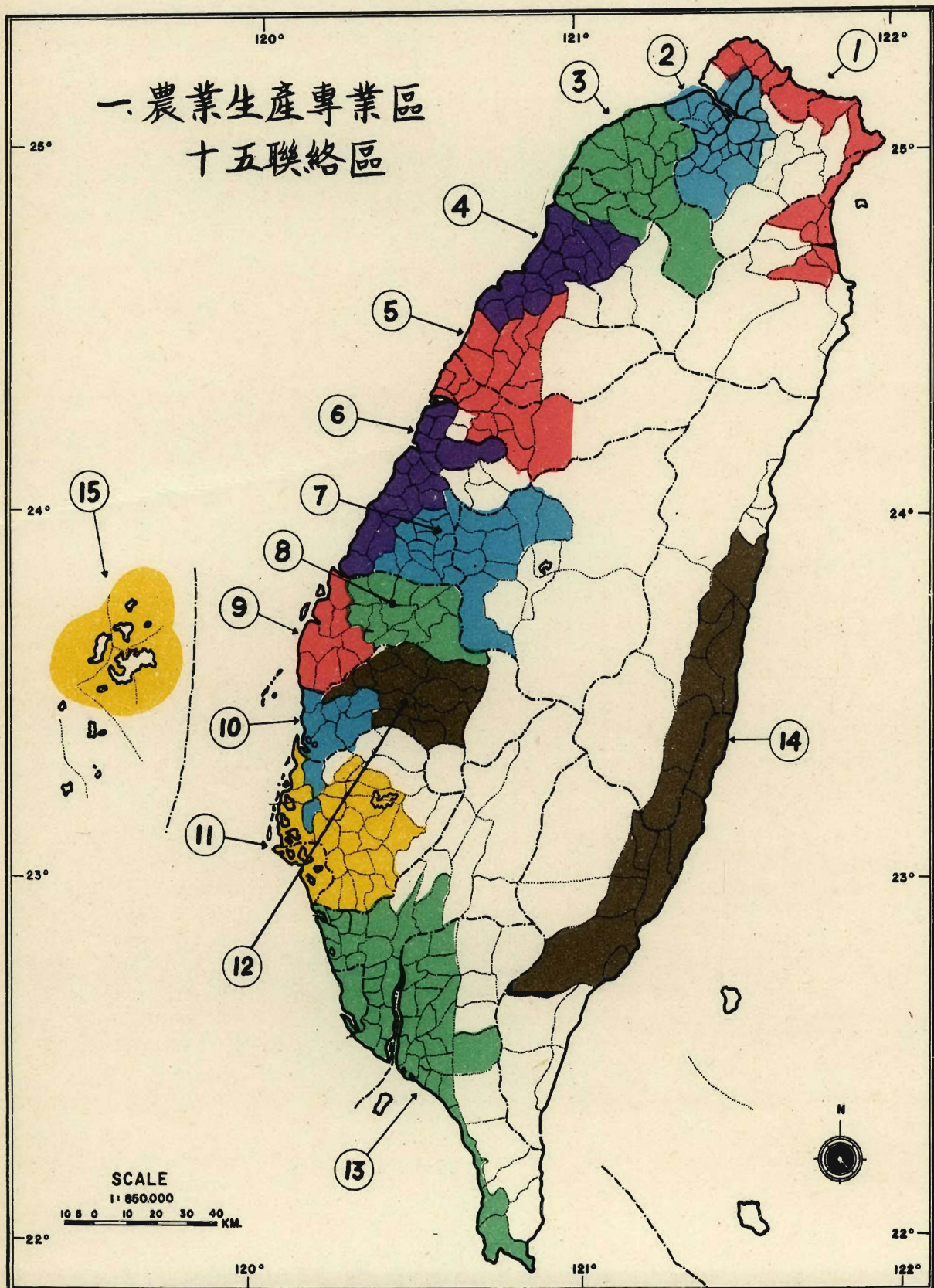
七、肉乳牛生產專業區

一、農業生產專業區十五聯絡區

駐區聯絡員一覽表

區 別	姓 名	所 轄 工 作 鄉 鎮	駐在地場所
第 一 區	陳鏡滔	冬山、五結、壯圍、礁溪、頭城、貢寮、瑞芳、萬里、三芝。	宜蘭縣農會
第 二 區	李樹泉	北投、士林、三峽、新莊、板橋、蘆洲、八里、林口、北市坡地。	臺北區農業改良場
第 三 區	林梓聯	蘆竹、大園、新豐、竹北、楊梅、龍潭、新埔、關西、復興。	桃園縣農會
第 四 區	柯德基	後龍、頭屋、竹南、造橋、寶山、香山、峨嵋	新竹區農業改良場
第 五 區	劉禮光	通霄、公館、銅鑼、卓蘭、和平、新莊、石岡、豐原、潭子	新社種苗繁殖場
第 六 區	李學信	清水、沙鹿、線西、福興、芳苑、大城、彰化市、花壇、伸港、臺中市	彰化縣農會
第 七 區	施並綿	草屯、中寮、南投、名間、集集、竹山、埔里、溪州、田尾、永靖、溪湖。	員林鎮農會
第 八 區	黃添財	林內、古坑、斗南、崙背、二崙、西螺、莿桐、虎尾	斗六鎮農會
第 九 區	呂光復	麥寮、臺西、四湖、口湖、水林、元長、東勢、褒忠	麥寮鄉農會
第 十 區	吳萬來	太保、鹿草、鹽水、學甲、佳里、義竹、朴子	臺南區農業改良場 嘉義朴子分場
第 十 一 區	黃顯揚	玉井、山上、新化、歸仁、柳營、下營、北門、七股、善化	臺南區農業改良場
第 十 二 區	陳國欽	新港、中埔、六腳、梅山、大林、竹崎、民雄	台南區農業改良場 嘉義朴子分場
第 十 三 區	曾晉郎	高樹、里港、鹽埔、長治、內埔、來義、滿州、恆春、路竹、彌陀、橋頭	高雄區農業改良場
第 十 四 區	湯 銀	卑南、臺東、鹿野、東河、池上、瑞穗、光復、鳳林、壽豐	臺東區農業改良場
第 十 五 區	洪長洲	湖西、白沙、西嶼	高雄區農業改良場 澎湖分場

一. 農業生產專業區 十五聯絡區



二、重要排水、灌溉與堤防計劃實施地區

(一)灌溉計劃：

金門：金城、金湖、金沙、金寧、烈嶼。

花蓮：瑞穗。

雲林：麥寮、四湖、口湖。

高雄：桃源。

臺東：海端。

各地農田水利會轄區內灌溉計劃。

(二)排水計劃：

雲林：麥寮、四湖、口湖、臺西、西螺、虎尾、北港。

彰化：和美、鹿港、線西。

高雄：桃源。

臺東：海端。

嘉義：嘉義市、朴子。

臺南：新營、麻豆、佳里、新化。

臺南市。

海堤及河堤計劃：

雲林：麥寮、四湖、口湖、臺西、水林。

彰化：芳苑、福興、鹿港、線西、芬園。

高雄：梓官、小港。

屏東：東港、枋寮、內埔、萬巒。

臺北：萬里。

苗栗：通霄。

宜蘭：蘇澳、宜蘭市。

南投：竹山。

嘉義：中埔、六脚。

臺南縣：南化。

臺東：臺東。

花蓮：瑞穗、光復、玉里。

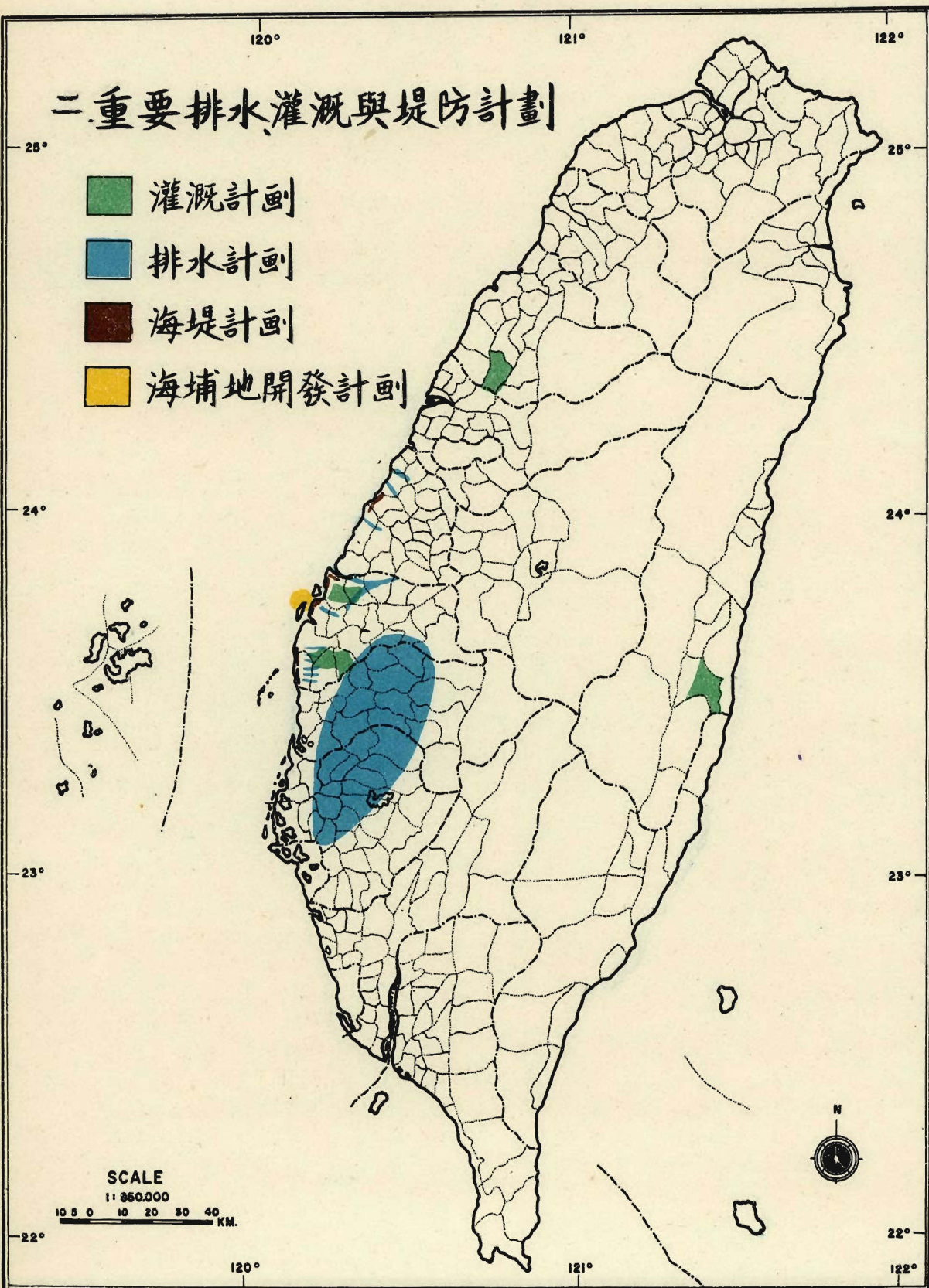
澎湖：馬公。

海埔地開發計劃：

雲林：臺西。

二重要排水灌溉與堤防計劃

- 灌溉計劃
- 排水計劃
- 海堤計劃
- 海埔地開發計劃



三、農業生產專業區總圖

三、農業生產專業區

- 特用作物
- 雜糧作物
- 養豬農牧
- 肉牛農牧
- 乳牛農牧

SCALE

1: 850,000

10 5 0 10 20 30 40 KM.



四、雜糧與清潔蔬菜專業區

雜糧專業區：

第一區：大豆、高粱、玉米。

嘉義縣：朴子、義竹、鹿草、太保。

臺南縣：鹽水、學甲、佳里。

第二區：高粱。

臺中縣：清水、沙鹿。

第三區：高粱。

澎湖縣：白沙、湖西。

蔬菜專業區

臺北市坡地：陽明山之士林、北投。

臺北縣：板橋、新莊。

新竹縣：竹北。



彰化縣：溪湖、永靖。

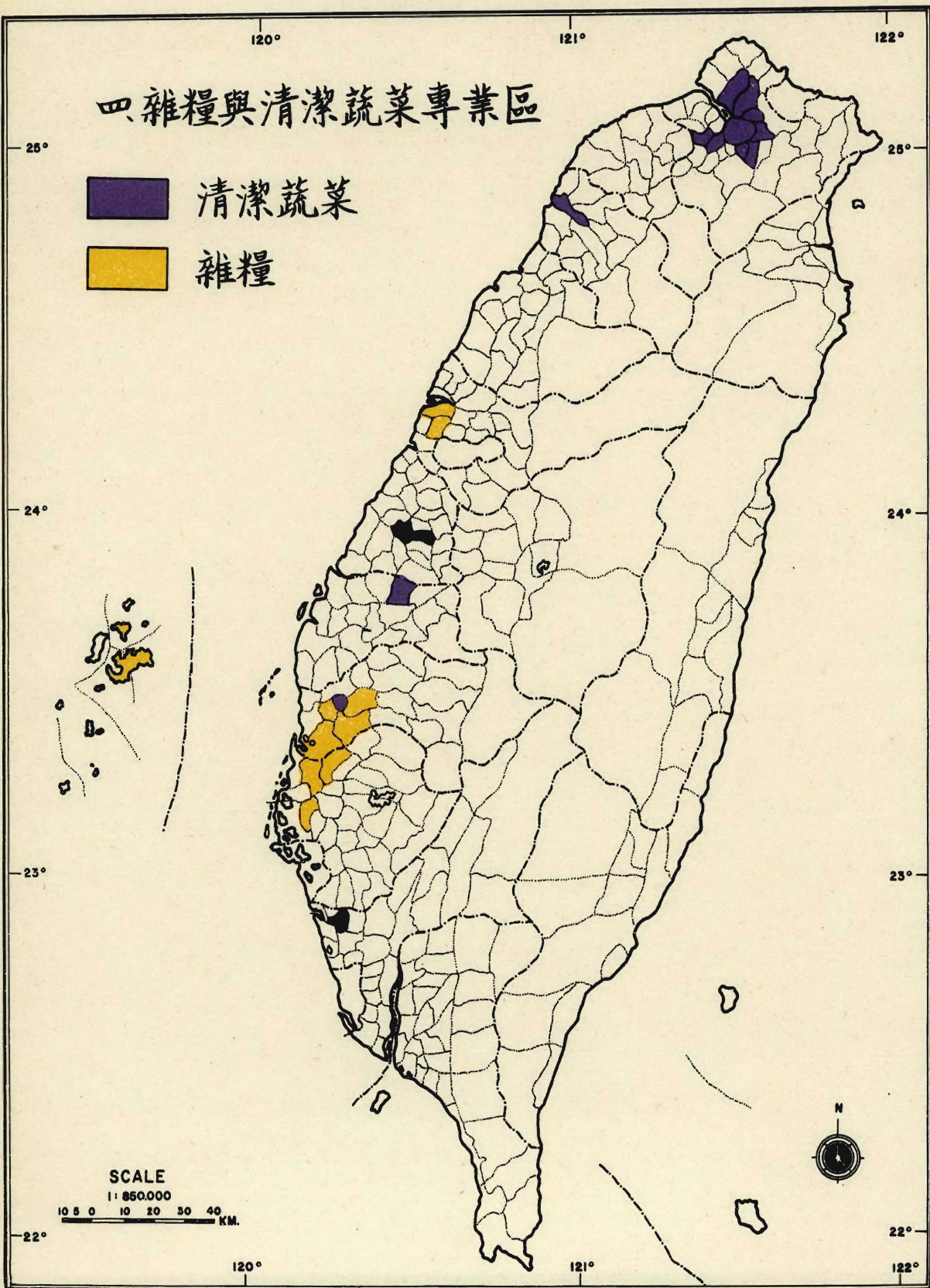
雲林縣：西螺。

嘉義縣：朴子。

高雄縣：路竹。

四、雜糧與清潔蔬菜專業區

-  清潔蔬菜
-  雜糧



五、特用作物專業區

茶葉：

臺北縣：三芝、三峽。

桃園縣：龍潭、楊梅。

新竹縣：關西、新埔。

苗栗縣：頭屋。

柑桔：

苗栗縣：卓蘭。

嘉義縣：中埔。

臺東縣：卑南。

芒果：

臺南縣：玉井

梨：

臺中縣：和平

蠶絲：

苗栗縣：公館、銅鑼。

南投縣：名間。

臺南縣：山上、新化、下營。

屏東縣：內埔、高樹、鹽埔、里港。

臺東縣：鹿野、埤南、臺東鎮、池上。

無子西瓜：

雲林縣：麥寮、臺西、東勢、二崙、褒忠、元長、崙背、四湖。

花蓮縣：壽豐、光復、鳳林。

大蒜：

彰化縣：伸港。

雲林縣：莿桐、臺西、麥寮、虎尾。

臺南縣：學甲。

綠蘆筍：

苗栗縣：後龍。

彰化縣：溪洲。

嘉義縣：六腳、新港。

竹筍：

臺中市：北屯區。

臺中縣：潭子。

南投縣：草屯、埔里、竹山。

雲林縣：古坑。

彰化縣：花壇。

嘉義縣：民雄、竹崎、梅山、大林。

花卉：

彰化縣：田尾。

臺中縣：豐原、新社。

五、特用作物專業區

茶葉

柑桔

芒果

梨

蠶

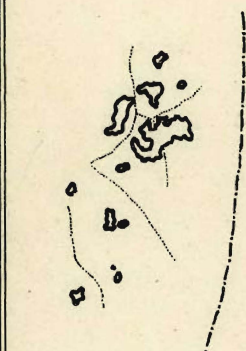
無子西瓜

竹筍

大蒜

花卉

綠蘆筍



23°

22°

SCALE

1: 850,000

10 5 0 10 20 30 40 KM.



22°

122°

120°

121°

120°

121°

122°

25°

24°

23°

六、養豬農牧綜合經營專業區

第一期：

臺北縣：八里、林口。

桃園縣：復興。

新竹縣：寶山、峨眉。

苗栗縣：通霄。

臺中縣：石岡。

南投縣：南投、名間、埔里。

雲林縣：麥寮、臺西、四湖、口湖。

彰化縣：芳苑。

臺南縣：鹽水。

屏東縣：長治、來義。

第二期：

宜蘭縣：頭城、壯圍、冬山、礁溪。

臺北市：市郊坡地。

臺北縣：蘆洲、萬里、瑞芳。

桃園縣：蘆竹。

新竹縣：寶山、峨眉、新豐、竹北、關西。

苗栗縣：造橋、竹南。

臺中縣：石岡。

彰化縣：大城。

南投縣：中寮。

雲林縣：麥寮、臺西、四湖、口湖、水林、斗南、古坑、林內。

嘉義縣：鹿草、朴子、梅山。

臺南縣：七股、鹽水、北門、歸仁、善化、佳里。

高雄縣：彌陀。

臺東縣：卑南。

澎湖縣：西嶼。

第三期：

宜蘭縣：五結。

臺北縣：貢寮。

新竹縣：峨眉。

南投縣：集集。

雲林縣：麥寮、臺西、四湖。

嘉義縣：朴子。

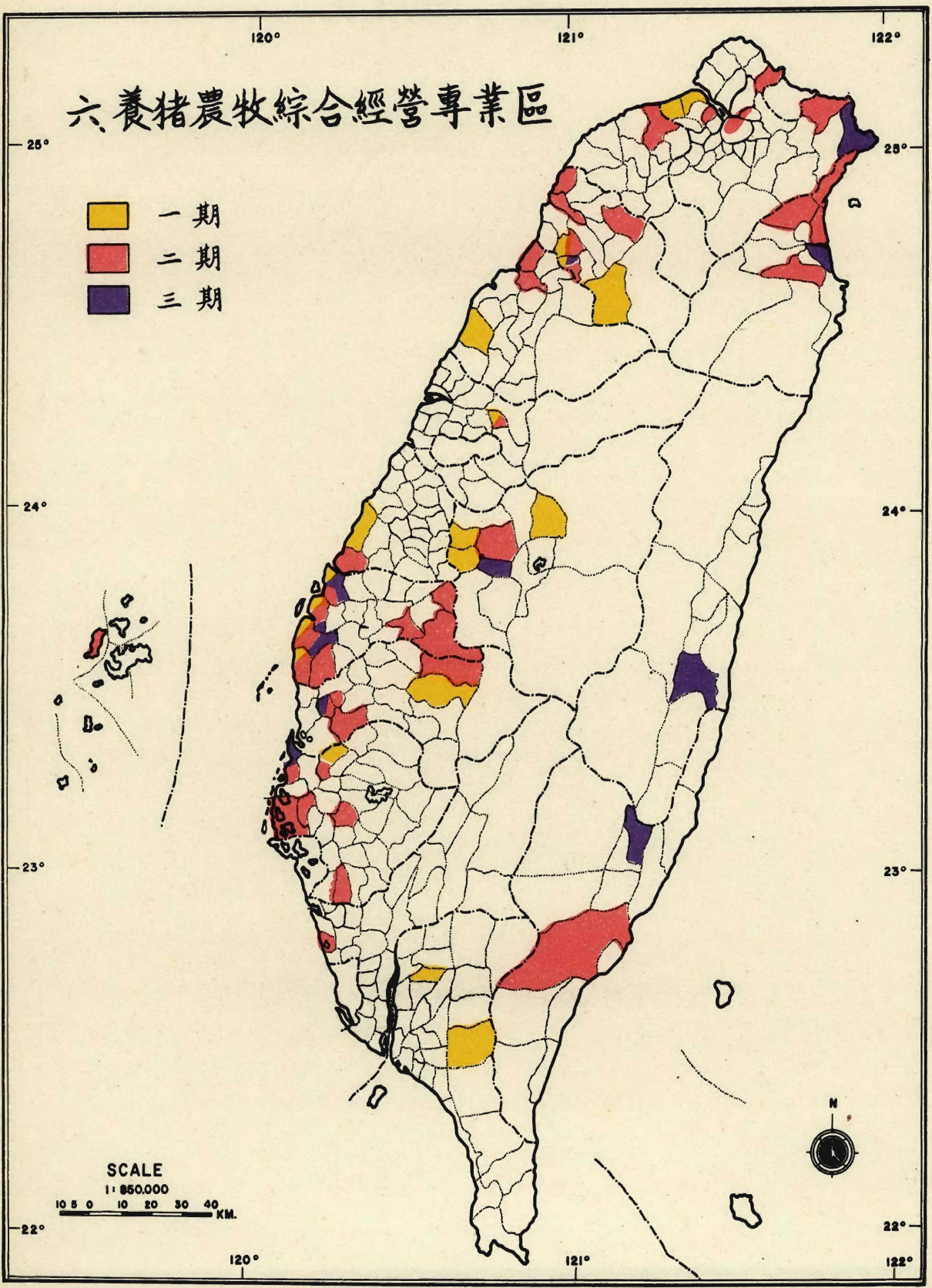
臺南縣：北門。

花蓮縣：瑞穗。

臺東縣：池上。

六、養猪農牧綜合經營專業區

- 一期
- 二期
- 三期



七、肉乳牛生產專業區

肉牛專業區：

新竹縣：寶山。

苗栗縣：卓蘭。

南投縣：中寮、名間、集集。

屏東縣：恆春、滿州。

臺東縣：東河、卑南。

澎湖縣：西嶼。

乳牛農牧專業區：

臺北縣：三芝。

桃園縣：大園。

新竹縣：香山。

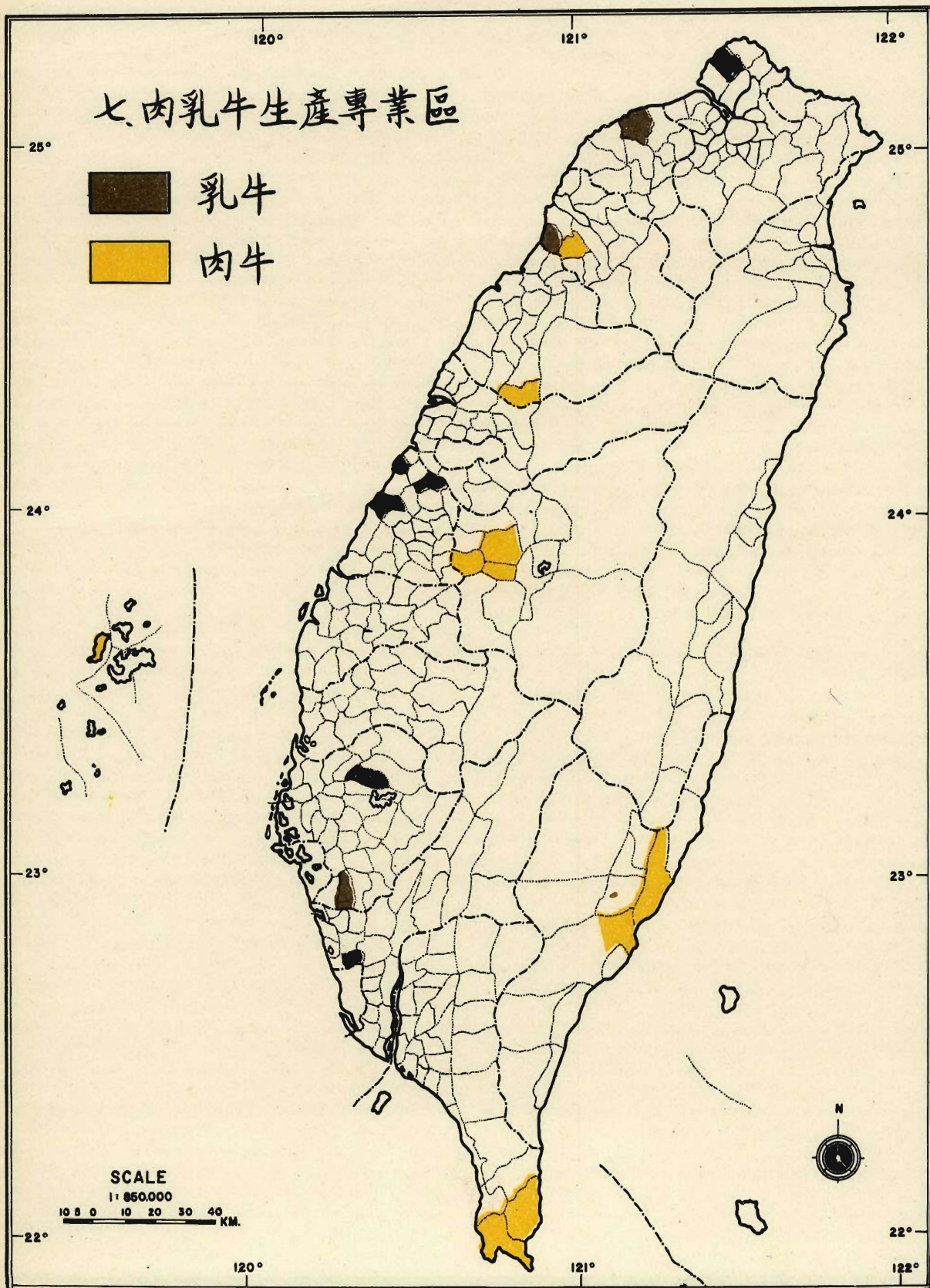
彰化縣：福興、線西、彰化市。

臺南縣：歸仁、柳營。

高雄縣：橋頭。

七、肉乳牛生產專業區

- 乳牛
- 肉牛



柒、加速農村建設重要措施第一期補助計劃摘要

(民國六十二年一月卅一日以前核定者)

甲、改革農產運銷制度

一、農會配合北區電化屠宰業務加強辦理毛豬共同運銷計劃

(一)目的：

1. 改革毛豬運銷制度，減低中間費用，保護生產者之利益，減輕消費者之負擔。
2. 改進毛豬市場業務，實施屠體決價，建立公正交易制度，確保豬源，穩定肉價。
3. 實施專業區計劃生產，提高農民收益發展農村經濟。
4. 推行毛豬電化屠宰，改善人民肉食習慣促進國民健康。

(二)實施地區：第一期臺灣省及臺北市重要養豬鄉鎮區，以北部五縣市及專業區所生產之毛豬為優先，詳如計劃表。

(三)實施期間：六十二年一月起至六十二年六月底止

(四)本計劃之工作分配為：

1. 農林廳：督導各執行機關，切實執行本計劃，並負責聯絡協調各項產銷有關事項。
2. 省農會：督導全省各縣農會及有關鄉鎮農會切實辦理毛豬共同運銷依本計劃預定目標負責統籌調配。
3. 各縣農會：負責各方面連繫事項，督導轄區各鄉鎮農會切實辦理毛豬共同運銷業務。
4. 臺北市農會、陽明山農會及各鄉鎮農會：凡指定辦理毛豬共同運銷之鄉鎮(市、局)農會，依照約定數量按排預定之日程如數供應，否則應受處罰，以便推行責任運銷制度，如有增供或缺供之情事應事先與省農會及臺北市、基隆市家畜市場連繫，以便另行調配。

5. 臺北、基隆家畜市場：負責監督毛豬交易，屠體配銷，毛豬需要量之事先安排連繫，事故豬之處理，豬款之發放等有關市

場業務事項。

6. 北區電化屠宰場：負責毛豬電化屠宰業務，屠體運送，依政府規定代宰農會供應之毛豬及其他有關改善事項。

(五) 工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：

(1) 第一期毛豬共同運銷目標——六十二年二月至六月

臺北市（包括陽明山）

一六、〇〇〇頭

臺灣省

一二〇、〇〇〇頭

合計

一三六、〇〇〇頭

(2) 訓練農會毛豬共同運銷人員，凡辦理共同運銷業務之農會每月在三臺以上者應設置主辦人員一人，並舉行講習以增進技能，另由省農會訓練捆猪技術工人巡迴赴新辦農會傳授捆猪技術。

(3) 農民申請共同運銷時，先付給五〇〇元無息貸款為預約金，其貸款期間不得超過二個月。出猪時再付一、〇〇〇元無息貸款。前二項貸款於發放猪款時全數扣還。鄉鎮市局農會每月應將預約金貸放清冊送上級農會及農林廳、建設局，以便由該廳局派員抽查。

(4) 前項無息貸款所需資金另行息借，在省、市、局農會設立專戶收付。

(5) 農會主辦人員直接到農家集猪，必要時隨身攜帶秤量器俱當面秤量。在鄉村偏僻之處，如卡車不能通行時需用人力或其他小型車輛搬運者，酌補貼搬運費每頭平均十五元，但鄉鎮市局農會應置備補助清冊報上級農會核備。

(6) 由農林廳、建設局及省農會派員協助市局鄉鎮農會辦理毛豬共同運銷業務。

(7) 農會辦理毛豬共同運銷應與供應對象簽訂供銷契約，並切實履行，如不簽訂契約應嚴予處分。

(8) 農會、猪販、屠商所供應之毛豬一律實施屠體評價，以資公平，不許民聯公司代宰之毛猪一部份實施評價，一部份場外

交易，影響毛猪共同運銷制度。

(9) 農會毛猪共同運銷以當地毛猪供應當地市場，以適合消費者需要為原則（譬如苗栗、桃園所產黑猪儘量供應當地）。

(10) 三級農會毛猪共同運銷手續費為鄉鎮千分之六·五、縣千分之一·五、省千分之二、合計千分之一〇。臺北市農會、陽明山農會係直接辦理，其手續費不得超過千分之十。

(11) 農會毛猪共同運銷原收互助會千分之五為猪隻在運銷過程中發生事故如死傷補償之用，茲為減輕農民負擔並鼓勵農會改進運銷業務計，此項費用第一期補貼千分之二向農民收千分之三。

(12) 在桃園縣蘆竹鄉北區電化屠宰場附近興建毛猪供應中心及屠體評價場有關毛猪供銷機關集中辦公，以提高工作效率。

省、市、局農會毛猪價款之計算滙撥應力求改進，最遲五日內將猪款滙到鄉鎮農會轉發會員。並研究將來利用電腦處理以資便捷正確。

(13) 訂頒農會毛猪共同運銷業務獎懲辦法一種，於第一期工作完成後，對業績優良之農會及人員予以獎勵，成績欠佳者酌予議處。

(14) 農林廳籌劃印製毛猪共同運銷及實施電宰之宣傳資料並展開推廣工作。

2. 工作進度：

(1) 舉行產銷業務會議——二至四月

(2) 簽訂毛猪供銷契約——二至三月

(3) 訂頒毛猪共同運銷獎懲辦法——四至五月

(4) 籌劃宣傳工作——二至六月

(5) 市局鄉鎮農會調查養猪頭數設置養猪農民名冊——二至四月

(六) 經費預算：

總額：新臺幣四二、〇二〇、五〇〇元
中央補助款 二、〇二〇、五〇〇元
貸款（另案申請） 四〇、〇〇〇、〇〇〇元

(七) 預期成果：

1. 農會辦理毛猪共同運銷免被猪販買斷殺價，尅扣斤兩，平均每頭猪減少損失約一〇〇元，第一期一三六、〇〇〇頭計將增加農民收益一千三百萬元。

2. 改進交易制度實施屠體評價之效益：

(1) 扣重退價之弊減少，每一頭猪七〇元計，以一三六、〇〇〇頭即增加農民收益九百五十二萬元。
(2) 避免農民運輸之前飼餵過飼之弊，每一頭猪平均浪費飼料六公斤，每公斤五元計，一三六、〇〇〇頭約可節省飼料四百零八萬元。

(3) 促進改良品種，鼓勵農民飼養良種毛猪。此項利益需有推廣方面之配合，故不予估列。

乙、加強農村公共投資

二、麥寮鄉海堤加強工程

(一) 目的：為保全國土及保護麥寮鄉人民生命財產，並增加沿海農業生產及改善沿海人民生活環境。

(二) 實施地區：雲林縣麥寮鄉

(三) 實施期間：自民國六十一年十一月至六十二年六月卅日

(四) 本計劃由臺灣省水利局負責測量設計及施工。

(五) 工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：後安寮南堤新建工程七〇〇公尺。

2. 預定進度：(1)測量設計於民國六十一年十二月底前完成。

(2)工程施工於民國六十二年六月底前完成。

(六)經費總額：新台幣二、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：本計劃完成後估計可保護麥寮鄉沿海人口九、七〇二人，房屋一、四四〇棟，田地一、二〇一公頃，魚塭二三五公頃，公路五公里，臺糖鐵路一・五公里。

三、濁水溪許厝寮堤防新建工程

(一)目的：為保護麥寮地區砂丘，配合濁水溪南岸造林計劃，擬興建堤防三・七公里，以保護原有防風林及增加造林之新生地。本計劃分兩期進行，第一、二期各興建堤防一・八五公里。

(二)實施地區：雲林縣麥寮鄉

(三)實施期間：自民國六十一年十月至六十二年六月卅日

(四)本計劃由臺灣省水利局負責測量設計及施工。

(五)工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：新建堤防一、八五〇公尺。

2. 預定進度：(1)測量設計於民國六十一年十二月底前完成。

(2)工程施工於民國六十二年六月底前完成。

(六)經費總額：新台幣一〇、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：堤防新建第一、二期全部完成後，可保護原有保安林一五〇公頃及增加造林新生地八〇公頃。

四、雲林縣麥寮灌溉與排水改善工程（雷厝、海豐部份）

(一) 目的：改善貧困地區排水，以提高農業生產。

(二) 實施地區：雲林縣麥寮鄉

(三) 實施期間：民國六十二年一月至六十二年六月

(四) 由雲林縣政府負責測量設計與施工，省水利局監督。

(五) 工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：雷厝排水與海豐排水之改善。

2. 預定進度：六十二年一月至六月完成該二項排水之一半工程。

(六) 經費總額：新臺幣一、五〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七) 預期成果：麥寮鄉雷厝、新吉、三盛、後安、海豐、橋頭等及崙背鄉草湖、豐榮等村共三、四六一戶，人口二萬餘人，其受

益區域面積約五〇〇公頃。

五、雲林縣麥寮灌溉與排水改善工程（橋頭、阿勸、麥寮、大有部份）

(一) 目的：改善貧困地區農民生活，減少浸水之損失，而提高農業生產量，併同時增加灌溉供應水量。

(二) 實施地區：雲林縣麥寮鄉

(三) 實施期間：民國六十二年一月至六十二年六月

(四) 主管機關督導該項工作如期完成，執行機關須認真實施第一期內排水改善之擬定工作。

(五) 工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：本計劃包括該鄉橋頭、阿勸、麥寮、大有等排水之疏濬與整建。

長度共計一八、三四七公尺，土方數量超過六十萬立方公尺。

2. 預定進度：①測量設計 六十二年一月—二月

②施 工 六十二年三月—六月

(六)經費總額：新臺幣四、〇三〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：農戶約三六〇〇戶，人口約三萬餘人，受益區域面積二、一五五公頃。

六、臺西海堤加強修復及新建工程

(一)目的：本計劃之目的旨在保護雲林縣臺西鄉之農地及人民生命財產安全，增加農漁業生產，改善臺西人民生活環境。

(二)實施地區：雲林縣臺西鄉

(三)實施期間：自六十一年十二月一日至六十二年六月卅日止

(四)本計劃由臺灣省水利局負責測量設計及施工等工作。

(五)工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：新興海堤整建工程，長度三、〇〇〇公尺，工程費五、〇〇〇、〇〇〇元。

2. 預定進度：(1)測量設計於民國六十一年十二月底前完成。

(2)工程施工於民國六十二年六月卅日以前完成。

(六)經費總額：新臺幣五、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：本計劃完成後，可保護雲林縣臺西鄉沿海人口四、二一八人，房屋五九五棟，田地五一四公頃，魚塭八四公頃，

公路二公里，臺糖鐵路五〇〇公尺。

七、臺西鄉排水改善工程

(一)目的：疏濬改善臺西鄉沿海地區排水系統減少浸水損失，並將有關灌溉給水予以改進，協助農業增產改善人民生活。

(二)實施地區：雲林縣臺西鄉

(三)實施期間：六十一年十二月至六十二年六月底止

(四) 本計劃由省水利局督導嘉南水利會施行本排水改善計劃。

(五) 工作計劃及預定進度

(甲) 工作計劃：

1. 改善原則

(1) 本工程所屬排水比流量每平方公里一・五秒立方公尺設計，附屬構造物除腐毀不堪使用者予以拆除重建外，餘則施以局部改善，又因有海水倒灌等需新建者亦須興建。

(2) 排水斷面：大致上均按現形疏濬，現有斷面不敷時，則以計劃比流量予以拓寬。

(3) 灌溉改善：以該鄉水源馬公厝支線系統所屬取水輪水配水設施運用困難之構造物予以改善外，並就中小給水路漏水損失較為嚴重者加設內面工。

2. 工程內容：

排水名稱	排水長度 公尺	土方 數量 立方公尺	構造物數量座	備註
山寨排水	三、八二五	中大排 三八〇、〇〇〇 八八、七二一		中小排長度不計在內
青埔排水	四、八〇〇	六〇〇、五〇〇 六〇〇、九〇〇		
海口排水	三、二八四	一三五、〇〇〇 一三六、四〇〇	一	
火燒牛稠排水	六、六五〇	八〇〇、〇〇〇 四七、〇〇二 三〇	四	

計	有才寮排水 (包括蚊港)	海豐排水
二四、二四八	二、〇〇〇	三、六八九
〃〃	〃〃	〃〃
二六七、〇〇〇 二七九、八八三	五四六、〇〇〇 五〇六、〇〇〇	一六〇、〇〇〇 一九九、〇〇〇
五		
	〃	〃

(乙) 預定進度：

1. 測量設計：民國六十二年一月—六十二年二月底
 2. 工程施工：民國六十二年三月—六十二年六月底
- (丙) 經費總額：新臺幣三、八四〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(丁) 預期成果：

1. 本計劃完成後將使臺西鄉內各排水集水系統獲得排水之暢洩，其直接間接受益者計有農業戶數約四、五〇〇戶外，其他非農業戶數的八〇〇戶內之總合約三萬餘人。
2. 本計劃完成後將可使該區域內二、〇〇〇公頃農田之取輸水較為順利約三、〇〇〇公頃，農田排水獲得改善而達到增產，其直接受益者約有農業戶數四、五〇〇戶，人口約為二三、七〇〇人。

八、雲林海埔地臺西區開發計劃

- (一) 目的：為加速農村建設重要設施開發海埔地八二二公頃。以供臺西鄉農漁民利用養魚，從而改善生活。
- (二) 實施地區：雲林縣臺西鄉臺西海埔地
- (三) 實施期間：六十一年十一月起至六十三年十二月止。

(四) 本計劃由臺灣省土地資源開發委員會負責全部計劃，督導審核，貸款之簽約以及工程之營建發包及考工驗收與計劃工程之規劃測量設計等事宜，以及負責全部計劃所有工程之實施監工，器材之管理發放及使用工程變更設計編製估價書與工程災害修復養護以及軍用設施濫墾之調查及一切工程之初驗等事宜。海埔地開發完成後，土資會應負責將魚塭放領予臺西鄉農漁民。土資會所定開發計劃之堤線，其西堤位置過於向外海突出。最近研究該海埔地地形變化，發覺其負一公尺等高線仍有向內移動之現象，為策安全起見，西堤位置應向後退。該堤北端應退五十公尺，南端應退二百公尺。開發面積約減少五十公頃。此項西堤後退之辦法，土資會於施工時應切實注意。

(五) 工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：

1. 本計劃之施工工作，自動工起，連續一貫進行，一次完成，不分期辦理。工作內容可分準備工程，圍堤工程及區內工程三大項。

2. 準備工程包括火燒溝排水改道，區外運林道路二、九〇〇公尺，遷建海岸軍事建築物及遷償海埔灘地魚殖物等。

3. 圍堤工作包括北堤、西堤及南堤，北堤自有才寮排水南岸火燒溝新道出口起，向西延伸二公里止。西堤長度為三・五公里，南堤長二公里，其中一公里係利用臺西漁港突堤並予加高。（施工時將西堤位置後移以後，上述圍堤長度將減少）又北堤及西堤均建防潮排水門各一座。

4. 區內工程包括區內幹支道路，排水及給水路，深井及抽水站，各種構造物，防風林堤，及魚塭堤等。

5. 施工期中如遭遇強烈颱風引起災害，其修復工作亦在本計劃內辦理。

2. 預定進度：

準備工程之運材道路預定於六十一年十二月開工，六十二年元月底完成。

圍堤工程預定六十一年十二月開工，六十二年五月封堵潮口，六十三年三月底完工。

區內工程預定六十二年六月開始，至六十三年十二月底全部完成。

(六)經費總額：總 額

新臺幣七〇、〇〇〇、〇〇〇元

中央補助款

新臺幣四九、〇〇〇、〇〇〇元

貸 款（另案申請）新臺幣二一、〇〇〇、〇〇〇元

(七)預期成果：

開發海埔地面積八二二公頃可獲淡水鹹水混合養殖魚塬七二〇公頃，內陸受益地區面積一二〇〇公頃，保護海岸長度四、五〇〇公尺，受益農漁戶一〇〇〇戶，增加就業機會五、〇〇〇人。（開發面積八二二公頃係依主管機關所定堤線計算。施工時將西堤退後，面積減少成爲約七七二公頃，魚塬面積約成爲六八〇公頃）。

九、四湖鄉海堤加強修復及新建工程

(一)目 的：保全國土，保護人民生命財產安全並增加沿海農業生產以及改善沿海農民生活環境。

(二)實施地區：雲林縣四湖鄉

(三)實施期間：自民國六十一年十一月一日至六十二年六月三十日

(四)本計劃由臺灣省水利局負責測量設計及施工。

(五)工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：本計劃工程包括：

(1) 林厝寮海堤新建工程長度一、七〇〇公尺。

(2) 箔子寮海堤加強修復工程長度一、〇〇〇公尺。

2. 預定進度：(1) 測量設計於民國六十一年十二月底以前完成。

(2) 工程施工於民國六十二年六月三十日以前完成。

(六)經費總額：一〇、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：

本計劃完成後可保護雲林縣四湖鄉沿海人口一五、二八七人，房屋二、八八七棟，田地二、五一七公頃，魚塭一八三公頃，公路一・五公里，臺糖鐵路二公里。

十、雲林縣四湖鄉灌溉排水工程改善計劃

(一)目的：配合中央加強農村發展計劃改善貧困地區農民生活，對沿海地區四湖鄉之排水系統加以疏濬改善，減少浸水損失

，並將有關給水設施予以適切之修改，開源節流，以利改善生產環境及改進農民生活。

(二)實施地區：雲林縣四湖鄉

(三)實施期間：民國六十一年十二月一日至六十二年六月三十日

(四)本計劃由省水利局負責督導執行機關在計劃期間內完成本計劃。由嘉南水利會在計劃期間內辦理計劃內之工程項目，並應自行辦理工程施工前之測量設計工作，並提出工程設計估價書經由省水利局核轉農復會水利工程組審查。如需要變更計劃內容時應經由省水利局徵得農復會同意。

(五)工程計劃及預定進度

1. 工程計劃：本計劃包括左列工程：

排水線名稱	施工長度(公尺)	土方數量(立方公尺)	構造物數量(座)	備註
(1)林厝寮排水之一	四、七〇〇	七六、〇〇〇	四	中小排長度不計在內
(2)林厝寮排水之二	三、二〇〇	五四、〇〇〇	三	〃
(3)舊虎尾溪排水	三、〇〇〇	三四、〇〇〇	三	〃
(4)林厝寮分線系統	—	—	十	取、輸水改善

2. 預定進度：

(1) 測量設計——民國六十一年十二月至六十二年二月

(2) 工程施工——民國六十二年三月至六十二年六月三十日

(六) 經費總額：新臺幣五、三〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七) 預期成果：

1. 總計劃完成後將使四湖鄉內各排水集水系統獲得暢洩，其直接間接受益者計有農業戶數約五、五〇〇戶外，其他非農業戶數約八〇〇戶，總合約四萬餘人。

2. 總計劃完成後將可使區域內三、八六八公頃農田之取輸水較為順利而達到增產，其直接受益農業戶數約五、五〇〇戶，人口約三八、七〇〇人。

3. 減少浸水損失及增加灌溉，估計可增產稻谷一〇〇公噸，甘薯三八〇公噸及花生約三〇〇公噸。

4. 除對農戶有直接效益之外，對於改進環境衛生保護公共設施等間接有所裨益。

十一、雲林縣口湖鄉海堤加強修復及新建工程

(一) 目的：為保護雲林縣口湖鄉之農田、魚塭及人民之生命財產安全，改善口湖鄉貧苦人民之生產環境，提高其農漁業之收益。

(二) 實施地區：雲林縣口湖鄉海岸地區

(三) 實施期間：自民國六十一年十一月至民國六十二年六月三十日

(四) 省水利局及雲林縣政府應負責海堤之測量、設計及施工，並對已完成之海堤負責維護保養。

(五) 工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：(1) 羊稠厝海堤第一期工程長度一、一〇〇公尺。

(2) 新港、下崙、台子村海堤長度二、九〇〇公尺。

2. 預定進度：(1) 測量設計——民國六十一年十一月至十二月底。

(2) 工程施工——民國六十二年一月至六月三十日。

(六) 經費總額：新臺幣四、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七) 預期成果：本計劃全部完成後估計可保護口湖鄉沿海人口八、〇一六人，房屋一、一八九棟，田地六四六公頃，魚塭二五四公頃，公路一三公里及臺糖鐵路四公里。

十二、雲林縣口湖鄉灌溉排水改善計劃

(一) 目的：口湖鄉屬雲林縣之濱海貧瘠地區，農田灌溉排水設施簡陋，且年久失修，致使灌溉水及排水無法輸導，且受海水漲潮影響而遭鹽害。本計劃劃清除水路外，並興建水門及構造物以維持水路之暢通，並防止農田浸水而改善農田生產環境，提高農民收益。

(二) 實施地區：雲林縣口湖鄉

(三) 實施期間：民國六十一年十二月一日至六十二年六月三十日

(四) 本計劃由省水利局督導嘉南水利會辦理本工程計劃之測量、設計及施工。工程完工後由嘉南水利會負責維護。

(五) 工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：(1) 烏松排水大排土方二五〇、〇〇〇立方，中小排土方三〇〇、〇〇〇立方及構造物九座之清除及整修。

(2) 下崙排水之一及之二大排土方五〇、〇〇〇立方，中小排土方五〇、〇〇〇立方及構造物二座之清除及整修

2. 預定進度：(1) 測量設計：民國六十二年一月至二月底。

(2) 工程施工：民國六十二年三月至六月底。

(六) 經費總額：新臺幣六、四〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(四)預期成果：本工程及第二、三期之工程全部完工後可使口湖鄉三、八七七公頃之耕地減少排水不良及海水入浸之災害，直接受益之農戶五，七〇〇戶，間接受益之非農民六〇〇戶，共計四〇、〇〇〇人，估計年增產稻谷二一〇公噸，甘薯二四〇公噸及花生二九〇公噸。

十三、北港溪溪墘厝堤防新建工程

(一)目的：北港溪治理計劃自民國五十年度起，即按照計劃，自上游向下游逐段分年實施進行，至去年度止，兩岸堤防已建至北港溪大橋下游，右岸至於水埔三〇、三五八公尺，左岸亦建至新厝二五、五〇四公尺，而溪墘村、竹本村等均位於該已建堤防之下游，濱臨北港溪，現無防洪設施，因該村落地勢極度低窪，每逢颱風或豪雨來襲，溪水上漲，首當其衝屢遭洪水淹困，險象叢生，惟該地區農民貧窮，為保障該地區人民生命財產之安全及繁榮農村計，辦理本計劃。

(二)實施地區：雲林縣水林鄉

嘉義縣六腳鄉

(三)實施期間：自民國六十一年十一月一日至六十二年六月卅日

(四)本第一期計劃由臺灣省水利局負責測量設計施工等工作。工程用地及遷村等應由雲林縣及嘉義縣政府協助解決。

(五)工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：擬新建堤防共八公里分二期進行，本第一期計劃包括：

新建水埔堤防八四〇公尺、溪墘厝堤防一六〇公尺、新厝堤防四〇〇公尺，及防水小堤一、三〇〇公尺。

2. 預定進度：(1)測量設計於民國六十一年十二月底前完成。

(2)工程之施工於民國六十二年六月底前完成。

(六)經費總額：新臺幣一二、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：第一、二期新建堤防共八公里全部完成後，可保護

1. 雲林縣水林鄉水埔村溪墘村等二〇〇餘戶、四〇〇餘人，田地七〇〇公頃，道路三公里。

2. 嘉義縣六脚鄉新厝村竹本村等六、〇〇〇餘人，田地五六〇公頃，渠道六・五公里，道路二・三公里。

十四、濁幹線灌溉系統改善施工前測設計劃

(一)目的：雲林縣地區灌溉面積五〇、〇〇〇餘公頃，自濁水溪取水灌溉，惟沿海地帶時常發生缺水現象，原因為引水與輸

水問題，且濁幹線之設施簡陋與欠妥，以致灌溉管理困難。為解決本地區之灌溉問題，在濁水溪治理計劃未實現以前，宜先進行改善濁幹線進水口及渠道設施，以減少缺水現象。本計劃僅包括其施工前之測量設計工作。

(二)實施地區：雲林縣

(三)實施期間：民國六十一年十二月一日至六十二年六月卅日

(四)本計劃由省水利局提供技術指導俾使執行機關（嘉南水利會）能在期間內完成本計劃。嘉南水利會應指派適當之工程人員辦理測量設計工作後提出濁幹線灌溉系統改善工作之設計估價書。

(五)工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：為解除濁幹線系統在灌溉上困難之重要癥結，本計劃之測量設計工作包括：新建第三進水口與排砂閘，改善第

二進水口及增設排砂閘二門，對重點控制之制水閘三處予以改善並加設電動設備及量水設備使能調節機動，合併直接取水閘門儘量減少分水閘門之數量等等，俾利易於輸水管理、減少用水損失、增加下游供給水量。

2. 預定進度：測量設計工作預定在民國六十二年六月卅日以前完成。

(六)經費總額：新臺幣二〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：本計劃係協助進行施工前之測量設計工作，本身並不實現成果。但經第二、三期計劃施工後預期有左列成果：

1. 縮短臨時攔水壩之搶修時間，增加取水量，使用水之調配管理機動化，並可獲開源節流共約一・五秒立方公尺。

2. 使雲林縣內約五〇、〇〇〇戶之農民獲得農業增產。

3. 估計年增產水稻五四〇公噸，甘薯一、〇〇〇公噸，花生一三〇公噸。

十五、彰化縣海堤加強整建工程

(一) 目的：本計劃之目的旨在保全國土、保護人民生命財產安全增加沿海農業生產，改善沿海人民生活環境。

(二) 實施地區：彰化縣（芳苑鄉、福興鄉、鹿港鎮、線西鄉）

(三) 實施期間：自六十一年十二月一日至六十二年六月卅日止

(四) 本計劃由臺灣省水利局負責測量、設計及施工等工作。

(五) 工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：

(1) 芳苑鄉：芳苑市郊海堤加強工程，長度三〇〇公尺，工程費五四六、〇〇〇元。

漢寶海堤第一期工程，長度八五〇公尺，工程費八九一、〇〇〇元。

(2) 福興鄉：福寶全線海堤改善工程，長度三、六八〇公尺，工程費六、〇〇〇、〇〇〇元。

二港海堤新建工程，長度五八〇公尺，工程費九五七、〇〇〇元。

(3) 鹿港鎮：顏厝海堤加強工程，長度三二〇公尺，工程費三三六、〇〇〇元。

(4) 線西鄉：排水閘門新建工程，一座，工程費一〇〇、〇〇〇元。

計長度五、七三〇公尺，計工程費八、八三〇、〇〇〇元。

2. 預定進度：(1) 測量、設計於民國六十一年十二月底前完成。

(2) 工程施工於民國六十二年六月卅日以前完成。

(六) 經費總額：新臺幣八、八三〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：

本計劃完成後可保護彰化縣沿海鄉鎮人口四、三二七人，房屋七八一棟，田地一、八八六公頃，魚塭一一四公頃，公路二一公里，圳路三五·五公里。

十六、彰化縣番雅溝排水改善工程

(一)目的：彰化縣番雅溝排水係一區域性排水。流域內耕地面積約三、二四〇公頃，全屬雙期作水田。由於流域內地勢平坦，排水溝流路不整齊，斷面狹小且無溝堤，一遇大雨洪水滂沱漫及全流域農田及鄉鎮，造成嚴重之浸水災害。為解決區域性之排水問題，農復會曾於民國六十年間撥款支助水利局辦理改善該排水溝之規劃工作，業已順利完成。今為加強農村建設，擬按規劃整治改善該排水溝，以減輕浸水災害損失，增加生產。並可方便將來土地重劃之實施。

(二)實施地區：彰化縣和美鎮鹿港鎮線西鄉

(三)實施期間：自民國六十一年十二月至六十二年六月底止

(四)本計劃由水利局監督，由彰化農田水利會負責設計、施工。由彰化縣政府、彰化農田水利會依受益比例負擔一部份貸款及負責將來償還，並由臺灣省水利局負責促成。由彰化縣政府協助解決工程用地問題。由水利局協調該排水溝完成後之養護單位及養護財源，並協助擬定養護辦法。該項工作應於辦理第一期工作時辦理並於申請第二期計劃時書面檢附結果及內容。彰化水利會於工程施工前應提出詳細工程設計估價書經由省水利局核轉農復會水利工程組同意後再行施工。如有變更設計時其內容亦應由省水利局徵得農復會同意。

(五)工作計劃及預定進度

(甲)工作計劃：

1. 本排水溝改善工程總概算為二六、〇〇〇、〇〇〇元。其中預定由中央補助二一、〇〇〇、〇〇〇元，地方貸款配合五

、〇〇〇、〇〇〇元（由彰化縣政府及彰化農田水利會依受益比例分擔），並擬按加速農村建設重要措施補助計劃分期辦理。

2. 本工程改善計劃擬按水利局規劃之原則整修排水溝。排水路斷面按 0.017 c.m.s./ha. 之比流量設計，構造物按 0.025 c.m.s./ha. 之比流量設計。排水溝採用土渠，流速保持在 0.5m/sec - 1.5m/sec 允許流速範圍內。

3. 本期主要工程內容如下：

- (1) 番雅溝幹線下游段改善：長度約二、五〇〇公尺，有關構造物四座。
- (2) 牛肚溝支線改善：長度約一、七三〇公尺，有關構造物五座。
- (3) 掘子支線改善：長度約七五〇公尺，有關構造物一座。

(乙) 預定進度：

1. 測量設計：民國六十一年十二月十五日—六十二年一月卅日。

2. 工程施工：民國六十二年二月一日—六十二年六月卅日。

(六) 經費總額：新臺幣五、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七) 預期成果：本計劃全部工程（三期）完成後每年可減輕農作物浸災損失約一、九九五、四五〇元，減輕鄉市鎮浸水及公共設施等損失約八〇〇、〇〇〇元，合計二、七九五、四五〇元，益本比一・三五比一。受益戶數約一一、六〇〇戶，人口約七三、四〇〇人。

十七、花蓮瑞穗旱作灌溉工程

(一) 目的：為加強農村發展瑞穗地區施行旱作灌溉，設置噴灌工程，增加飼料作物生產，以便農牧綜合經營，提高農民收益。

(二) 實施地區：花蓮縣瑞穗鄉

(三)實施期間：民國六十二年一月至六十二年六月卅日

(四)本計劃由水利局負責噴灌工程之施工，工程完成後，由花蓮農田水利會管理與養護與徵收工程受益費。

(五)工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：六十一年一月至二月辦理用地收購與地界測量，三月至六月修建農路及準備工程。

2. 預定進度：

(六)經費總額：新臺幣一、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：若旱作灌溉計劃完成，可灌溉面積五〇八公頃，農民直接受益等達約四、七〇〇、〇〇〇元。

十八、改善大溪第二漁港

(一)目的：增進該港避風之安全，以利漁船靠泊作業，增加生產。

(二)實施地區：宜蘭縣大溪第二漁港

(三)實施期間：自民國六十二年元月起至民國六十二年十二月底止

(四)本計劃由省漁業局按照政府規定公開發包改善大溪第二漁港。並應經常派員監督，使確實依照依據農復會核定之工程設計及預算進行施工。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：

(1)建築外防波堤，沿標幟燈與港外礁石建築防波堤。

(2)於港內建築突堤兼作碼頭，堤長六〇公尺（分南北兩堤），內港口寬一四公尺。

2. 預定進度：

六十二年一月：調查設計規劃及審核。

六十二年二月：以公開招標方式選定可靠承包商承辦本計劃工程。

六十二年二月—十二月底：依照工程設計進度進行施工完成。

(六)經費總額：新臺幣 二、七〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：

1. 該港修建完成後，可增進漁船安全避風，減少颱風期間人員生命財產之損失。

2. 漁船獲致安全保障，可鼓勵民間投資造船，增加漁獲量。

十九、重建王功漁港

(一)目的：該港毀於颱風，為配合政府加速經濟發展，重新建設完成以利本省中部各縣機動漁船靠泊增加漁產。

(二)實施地區：彰化縣王功海埔地

(三)實施期間：自民國六十二年元月起至民國六十三年十二月底止

(四)本計劃由省漁業局按照政府規定公開發包，重建王功漁港。並應經常派員督導，使確實依據農復會核定之工程設計及預算進行施工。並應負責向省府及地方縣府等籌足配合補助款新臺幣三、九〇〇、〇〇〇元。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：

第一階段：整建碼頭護岸、曳船場。

第二階段：重建港口導流堤及防波堤。

2. 預定進度：

(1)六十二年一月——調查設計規劃及審核。

(2)六十二年二月——招標及完成合約。

(3) 六十二年二月——六十三年十二月底，依照工程設計進度進行施工完成。

(六) 經費預算：總額 新臺幣 八、七〇〇、〇〇〇元

中央補助款 新臺幣 四、八〇〇、〇〇〇元

省府配合款 新臺幣 一、〇〇〇、〇〇〇元

縣府配合款 新臺幣 二、九〇〇、〇〇〇元

(七) 預期成果：

本港重建完成後，可供小型漁船二百艘避風作業，使彰化縣以及西海岸各縣近海漁船獲得安全保障，鼓勵民間繼續技資造船，對繁榮地方經濟，甚有裨益，另可使當地及外籍漁船於颱風期間安全避風，減少海難損失。

二十、山地保留地區性灌溉排水工程（第一期）

(一) 目的：1. 選擇農業發展潛力較高之山地保留地區段，建設坡地灌溉排水系統，改善生產條件，以誘導山胞充分利用保留

地，增加單位產量及提高產品品質，改進山胞生活。

2. 第一期配合南部橫貫公路沿線開發方案，於東西兩端分別擇定利稻與高中二地段，規劃適當土地利用，興建或改善農路及給排水路，加強土地集約利用，提高山地經濟，並產生示範作用。

(二) 實施地區：1. 高雄縣桃源鄉高中村

2. 臺東縣海端鄉利稻村

(三) 實施期間：民國六十二年一月至六月

(四) 本計劃工程規劃測設由民政廳山地道路建設規劃隊負責辦理，工程施工及土地處理由民政廳督導各有關縣政府及鄉公所執行，規劃隊予以支援。並由民政廳督導有關縣鄉實施區內土地利用動態調查、調整及改進，並聯繫山地農牧局及各區農業改良場協助推行農業發展計劃。

(五) 工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：

- (1) 臺東縣利稻段係新辦區，需全面規劃，實施土地重劃，辦理完整給排水及農路系統。高雄縣高中段前已辦理主要農路工程，須再加強坡地灌溉，排水，改善農場結構。
- (2) 區內土地應按坡度、土壤等條件規劃分區利用，訂定農業發展計劃，逐步推廣高價經濟作物，擴大基礎設施之效益。
- (3) 計劃區內須配合辦理土地利用調整與改進，掌握土地資料之動態，教育農民加強水土保持。其未合理利用及荒廢土地，指導限期改善，否則收回另行分配或撥作公共造產之用。
- (4) 各該工程設計，將視土地利用及農業發展需要，並配合共同作業之推行。工程規劃設計預算書圖需提送農復會核定後，始得施工，並宜採發包方式依規定手續辦理。
- (5) 各項公共基本設施完成後，各縣鄉應依照「臺灣省山地鄉小型水圳暨簡易飲水工程養護辦法」（如附件）之規定維護經營，以確保計劃長期效益。

2. 預定進度：

工 作 項 目	預 定 進 度
規劃、測量及設計	六十二年一月至二月
工程設計書圖審核	三月上、中旬
工程發包訂約	三月下旬
工 程 施 工	四月至六月中
工 程 驗 收	六月下旬

(六) 經費總額：新臺幣一、九〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：1. 完成灌溉、排水系統、提高土地利用效率，誘導山胞勞力、資金，栽培高價值經濟作物，估計可增加單位產值約一倍。

2. 改善農場結構，節省耕作勞力，並可增加耕地面積約百分之一〇。

3. 配合南橫公路兩側資源開發方案，增加該公路之經濟效益。

二十一、嘉南灌區排水改善計劃

(一)目的：嘉南水利會灌區面積約十五萬餘公頃，大部份為輪作區，是本省雜糧主要產地。因雜糧作物需有良好之排水，故

轄內共有大小排水溝六、五六九條，總長約六、九七四公里。部份排水溝完成於民國十九年間，迄今已達四十餘年。由於水溝數量多，且範圍廣大，縣政府及嘉南水利會均限於財力，無法保養齊全。目前大都沖淤，渠線曲折，斷面大小不一，出口淤高，排水受阻，每遇豪雨雜糧等農作物受災嚴重，臨海地帶更受海水倒灌之害，影響農村經濟至鉅。據嘉南水利會規劃結果全部改善經費約需款四億餘元。今為加速農村建設計劃及解決曾文水庫完成後增加供水之排水問題，以有限經費擬就區域內全面性將浸水較嚴重之部份重點式予以改善，以期減少浸水損失，增加生產，繁榮農村。

(二)實施地區：雲林縣、嘉義縣、臺南縣、臺南市

(三)實施期間：民國六十一年十二月至六十二年六月底

(四)本排水改善計劃由嘉南農田水利會負責辦理測量、設計及施工，並由臺灣省水利局督導完成本計劃。並由水利局協調並協助擬定嘉南水利會灌區排水系統改善後（本全部計劃完成後）之保養單位，保養經費措籌及保養方法。該項工作應於辦理第一期工程時完成之，並於申請第二期計劃時檢附結果及方法。嘉南水利會於工程施工前應提出詳細工程設計估價書，經由省水利局核轉農復會水利工程組同意後再施工。如有設計變更時其內容亦應經由省水利局徵得農復會同意。

(五)工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：

(1) 本計劃預定概算為六〇、〇〇〇、〇〇〇元，其中由中央補助五〇、〇〇〇、〇〇〇元，由嘉南水利會自籌配合一〇、〇〇〇、〇〇〇元，並擬按加速農村建設重要措施補助計劃分三期辦理。

(2) 本排水改善計劃擬盡量按已規劃之原則辦理整修，排水比流量在北港溪以北採用，每公頃〇・〇一五秒立方公尺，該溪以南採用每公頃〇・〇一六秒立方公尺，排水斷面大致上按現行疏濬，若有不敷時，則以計劃比流量予以拓寬。

(3) 本期主要工程內容：

管理處	工 程 名 稱	大 排			中 小 排			備註
		長 度 (公尺)	土 方 (立方公尺)	份 份	長 度 (公尺)	土 方 (立方公尺)	份 份	
西螺區	樹子腳等三排水路及區	一〇、〇〇〇	六五、〇〇〇	四	一七、〇〇〇	一七、〇〇〇		
虎尾區	過溪排水等三排水路及區	一九、〇〇〇	一〇〇、〇〇〇	四	四三、〇〇〇	四三、〇〇〇		
北港區	客厝排水路及區內中	一四、〇〇〇	七三、〇〇〇	二	六九、〇〇〇	六九、〇〇〇		
嘉義區	六脚排水路及區內中小	一二、〇〇〇	六五、〇〇〇	四	一三〇、〇〇〇	一三〇、〇〇〇		
朴子區	考試潭等十排水路及區	五五、〇〇〇	二七七、〇〇〇	十五	一四三、〇〇〇	一四三、〇〇〇		
新營區	內秀才等三排水路及區	三一、〇〇〇	一一五、〇〇〇	四	一一二、〇〇〇	一一二、〇〇〇		
麻豆區	烏山等三排水路及區內	三、〇〇〇	一〇、〇〇〇	四	三三、〇〇〇	三三、〇〇〇		
佳里區	六成等六排水路及區內	二八、〇〇〇	七五、〇〇〇	十	一一六、〇〇〇	一一六、〇〇〇		
新化區	安順排水路及區內中小	五、〇〇〇	二六、〇〇〇	三	一一七、〇〇〇	一一七、〇〇〇		
臺南區	溪南寮等三排水路及區	一六、〇〇〇	六〇、〇〇〇	四	一〇三、〇〇〇	一〇三、〇〇〇		
計	內中小排疏濬工程	一九三、〇〇〇	八六六、〇〇〇	五四	八八三、〇〇〇	八八三、〇〇〇		

2. 預定進度：(1)測量設計：民國六十一年十二月十五日—六十二年二月十五日

(2)工程施工：民國六十二年一月十五日—六十二年六月底

(六)經費總額：新臺幣一五、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：

1. 本計劃全部完成後將使嘉南灌區內耕地面積約十萬公頃之排水問題獲得局部改善。
2. 影響農業戶數約為二〇〇、〇〇〇戶。
3. 全部計劃完成後年增產水稻及甘蔗約三%，甘薯五%，花生一〇%。
4. 對於區域內各鄉鎮環境衛生及公共措施同時亦具有改善及保護效益。

二十二、各地灌溉災害修復工程

(一)目的：本計劃為修復改善現有灌溉設施，使其在正常之狀態下保持農業生產之功能，協助各地農田水利會提高灌溉服務效果，並減輕農民負擔。

(二)實施地區：全省各地（詳見工作計劃）

(三)實施期間：民國六十一年十一月一日至六十二年六月三十日

(四)本計劃由省水利局負責督導各農田水利會在計劃期間內完成本計劃。各農田水利會應在計劃期間內辦理其個別計劃內之工程項目，如需要變更其個別計劃內容時應徵得農復會同意。同時各水利會應自行辦理各項工程施工前之測量設計工作，並提出工程設計估價書經由省水利局核轉農復會水利工程組審查。

(五)工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：

本計劃包括各地二十二個農田水利會執行之個別計劃，各水利會之工程件數如下表：

水利會		工程件數		水利會		工程件數		水利會		工程件數	
(一) 宜蘭	四	(九) 苑裡	十二	(七) 斗六	二						
(二) 基隆	五	(十) 大甲	四	(八) 嘉南	二一						
(三) 淡水	一	(十一) 后里	四	(九) 高雄	六						
(四) 桃園	三四	(十二) 豐榮	十一	(十) 屏東	七						
(五) 石門	七	(十三) 龍高	十七	(十一) 花蓮	一						
(六) 新竹	五	(十四) 南投	五	(十二) 臺東	四						
(七) 竹南	九	(十五) 彰化	十六								
(八) 苗栗	五	(十六) 竹山	四	合計	一八四						

2. 預定進度：測設完成日期——六十一年十二月至六十二年一月

開工日期——六十二年一月至二月

完工日期——六十二年六月三十日

(六) 經費預算：總額 新臺幣 三六、二八四、九六〇元

中央補助款 一二、〇〇〇、〇〇〇元

省水利局配合款 一一、一二〇、一八〇元

各地農田水利會配合款 一三、一六四、七八〇元

(七) 預期成果：計劃完成後預計可使全省二十二個農田水利會轄內之有關灌溉災害共一八四件獲得修復。受益灌溉面積估計為一七四、六一四公頃，並可減少農民之災害修復工程費負擔約一一、四六二、〇〇〇元。

二十三、次要河川防洪工程

(一) 目的：宜蘭、南投、彰化、嘉義、臺南、屏東、臺東、花蓮等縣內次要河川因時常發生洪水氾濫致使田地流失，威脅人

民生命財產之安全。故在本計劃辦理緊要地段之防洪工程，以策安定農民生活，繁榮農村。

(二) 實施地區：宜蘭、南投、彰化、嘉義、臺南、屏東、臺東、花蓮等縣轄內。

(三) 實施期間：民國六十一年十二月一日至六十二年六月卅日

(四) 本計劃由省水利局負責督導各縣政府在計劃期間內完成本計劃之工程項目，並負責籌措中央補助款以外之配合款。各縣政府應自行辦理工程施工前之測量設計工作，並提出設計估價書，經由省水利局轉農復會水利工程組審核，工程數量及估價細目以農復會水利工程組審核之設計估價書為準。

(五) 工程計劃及預定進度

1. 工程計劃：本總計劃包括八個縣政府執行之個別計劃，各個別計劃工程項目及工程內容列如下表：

縣別	工程名稱	縣別	工程名稱
宜蘭縣	宜蘭河左岸堤防工程	屏東縣	東港溪頭溝水護岸工程
南投縣	清水溪支流過溪堤防工程	臺東縣	利嘉溪豐源二號堤防工程
彰化縣	貓羅溪縣庄護岸工程	〃	利嘉溪豐源三號堤防工程
嘉義縣	八掌溪金蘭堤防工程	花蓮縣	大多蘭溪左右岸堤防工程
臺南縣	後掘溪北寮護岸工程	〃	馬佛溪中游堤防工程
屏東縣	東港溪和興村堤防工程	〃	呂範溪春日堤防工程
總計	十二件工程		

2. 預定進度：測設完成日期：六十一年十二月至六十二年一月

開工日期：六十二年一月至六十二年二月

完工日期：六十二年六月卅日以前

(六)經費預算：總

額

新臺幣

八、七九〇、〇〇〇元

中央補助款

七、〇五〇、〇〇〇元

各縣政府配合款

一、七四〇、〇〇〇元

(七)預期成果：本計劃完成後可保護

農田二、七五〇公頃，人口二四、四四二人，房屋一、九四〇棟

鐵路 二公里，公路 一六・八公里，圳路 七・五公里

橋梁 四座，學校 二所。

二十四、高屏及其他地區海堤整建工程

(一)目的：本計劃之目的，旨在保全國土，保護人民生命財產安全，增加沿海農業生產，改善沿海人民生活環境。

(二)實施地區：高雄縣（梓官鄉、小港鄉）、屏東縣（東港鎮、枋寮鄉）、臺北縣（萬里鄉）、苗栗縣（通霄鎮）、宜蘭縣（蘇澳鎮）、澎湖縣（馬公鎮）。

(三)實施期間：自民國六十一年十二月一日至六十二年六月三十日止

(四)本計劃由臺灣省水利局負責測量、設計及施工等工作。

(五)工作計劃及預定進度

1. 工作計劃：

高雄縣：蚵子寮海堤修復工程二〇〇公尺，大林蒲海堤修復工程三〇〇公尺

屏東縣：南平里海堤新建工程三〇〇公尺，北勢寮海堤整建工程六六〇公尺

臺北縣：東澳海堤新建工程一〇〇公尺

苗栗縣：白沙屯海堤工程五〇〇公尺

宜蘭縣：存仁里海堤新建工程六〇〇公尺

澎湖縣：觀音亭海堤工程三五〇公尺

合計三、〇一〇公尺

2. 預定進度：(1) 測量、設計於民國六十一年十二月底前完成。

(2) 工程施工於民國六十二年六月卅日以前完成。

(六) 經費總額：新臺幣一一、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七) 預期成果：

本計劃完成後，可保護高屏及其他地區沿海人口四九、六一四人，房屋六、二六六棟，田地一、六二七公頃，魚塭一四七公頃，公路一二・五公里，圳路四公里。

二十五、加強營造防風林計劃

(一) 目的：1. 在沿海地區加強營造海岸防風林，以求抑制季節風所造成之大量飛砂，減少其淹沒主要排水系統、農舍、耕地

及其對現有防風林及農作物之爲害，並求改善上述地區附近居民生活環境，促進健康。

2. 在沿海地區協助農民加速種植耕地防風林，以求減低季節風損害農作物與畜產，並可減低土壤水份蒸發，因而可導致農業與畜產之增產，造福農民。

(二) 實施地區：1. 宜蘭縣頭城、壯圍、五結、蘇澳等鄉鎮。

2. 桃園縣蘆竹、大園、觀音、新屋等鄉。

3. 苗栗縣竹南、後龍、造橋、通霄、苑裡等鄉鎮。

4. 臺中縣梧棲鎮。

5. 彰化縣伸港、線西、鹿港、福興、芳苑、大城、和美、埔鹽、秀水等鄉鎮。

6. 雲林縣麥寮、臺西、四湖、口湖、東勢、崙背等鄉。

7. 澎湖縣白沙鄉。

(三) 實施期間：六十二年元月至六十二年六月止

(四) 本計劃由省林務局督導各有關縣政府依照核定之工作計劃及預定進度完成本計劃。

(五) 工作計劃及預定進度

(甲) 工作計劃：

1. 營造海岸防風林：

(1) 堆砂一〇五公頃。

(2) 定砂一一五公頃。

(3) 育苗七二、一〇〇平方公尺。

(4) 補植五〇公頃。

2. 耕地防風林：

(1) 新植九三六、〇〇〇公尺。

(2) 補植三一七、三〇〇公尺。

(3) 育苗七五、一九〇平方公尺。

(乙) 預定進度：

上列各項工作在六十一年十一月至六十二年六月執行完成。

(六)經費總額：新臺幣八、四三一、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：1. 受益地區：宜蘭縣頭城、壯圍、五結、蘇澳、桃園縣蘆竹、大園、觀音、新屋、苗栗縣竹南、後龍、造橋、通

霄、苑裡，臺中縣梧棲，彰化縣伸港、線西、鹿港、福興、芳苑、大城、和美、埔鹽、秀水，雲林縣麥寮、臺西、四湖、口湖、東勢、崙背，澎湖縣白沙等鄉鎮。

2. 受益農戶數：共三二、四一五戶。

3. 受益面積：共二四、五八九公頃。

4. 農民所得增加額：本計劃完成後估計每年受益地區農民可增加所得額為新臺幣五四、八〇二、〇〇〇元。

二十六、加速農村建設山坡地開發規劃調查計劃

(一)目的：1. 辦理預定實施加速農村建設山坡地開發計劃之地區通盤性規劃，以利擬定細部計劃。

2. 辦理屏東恒春及澎湖西嶼大規模農牧發展之可行性調查。

(二)實施地區：宜蘭、臺北、新竹、苗栗、臺中、南投、彰化、嘉義、臺南、高雄、屏東、臺東、花蓮、澎湖等縣境。

(三)實施期間：自民國六十二年元月一日起至六十二年六月卅日止。

(四)本計劃由省山地農牧局切實監督計劃工作按照計劃內容及進度實施，並審核各項規劃工程設計及監督計劃預算之應用。

(五)工作計劃及預定進度：

(甲) 工作計劃：

1. 國有林解除地保育利用規劃

(1) 農地水土保持 二、五〇〇公頃

(2) 農路 六五公里

(3) 灌溉 一七式

(4) 其他

規劃地區包括宜蘭、文山、大湖、東勢、北港溪、埔里、南投、集集、旗山、恒春、新港等事業區預定十二處。

2. 實驗性計劃地區規劃

(1) 農路 三五公里

(2) 灌溉 一二式

(3) 農地水土保持，界址標定 五區

(4) 農業經營規劃 五區

(5) 畜牧經營規劃 五區

規劃地區包括新化、寶山、大湖、東勢、中寮等五區。

3. 綜合性水土保持及集水區治理規劃計劃

(1) 農路 三六公里

(2) 灌溉 一二式

(3) 集水區及野溪治理 五區

(4) 其他

包括①臺東縣利嘉、賓朗、泰安區。②彰化縣八卦山東北麓（快官、田仔坑、福田、銀行山、香山）及③彰化縣八卦山東麓（南勢埔、圳乾、大埔）④苗栗縣明德、⑤苗栗縣南勢林、⑥臺中縣石岡、⑦臺南縣龜丹、新寮、⑧高雄縣田寮、烏山。

4. 恒春及西嶼農牧經營初步調查。

(乙) 預定進度：自六十二年元月一日開始至六十二年六月卅日完成。

(六)經費總額：新臺幣一、五三八、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：計劃完成後可據以擬定實施計劃，至受益地區農戶數，俟規劃完成擬定細部計劃時估列。

二十七、產業道路興建計劃

(一)目的：本省山坡地面積遼闊，產物豐富，偏遠地區交通不便，農村產品多賴人力挑運至集散地，體積較大者即無法搬出

，每因氣候影響或人力限制，常使產物棄置腐壞，殊甚可惜。近年來政府曾運用四八〇方案，世糧方案並編列預算，致力從事修築產業道路，謀求改善農民生活環境，提高農民收益。為期繼續開闢偏遠地區農村產業道路經就

前世糧方案下道路網未完成之道路及配合山坡地開發專業區與目前產物較多地區之產業道路，擇定十八線二二四

• 二〇公里分三期興建，本(第一)期先行施工四線二〇•三〇公里。

(二)實施地區：臺北、桃園、臺中、南投、嘉義、臺南、高雄、屏東、花蓮、臺東等十縣。

(三)實施期間：民國六十二年一月至六月三十日。

(四)本計劃綜合業務由民政廳辦理，交通處技術協助。道路測量設計工作由民政廳山地道路建設規劃隊或各有關縣政府辦理。如因時間緊迫，得委託民間工程顧問公司代辦。工程施工由各有關縣政府執行，如有需要可得山地道路建設規劃隊協助。並由道路沿線居民組織「○○產業道路興建協助委員會」協助政府發動民工，徵收道路用地及道路養護事宜。路基部份得由縣府交由「委員會」負責施工。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：

(1)本期計劃預定辦理道路規劃測設十八線二二四•二〇公里，道路施工四線二〇•三〇公里。

其實施地區及工作量如次：

道路代號	縣別	道路名稱	全長 (公里)	測設 施工	本期工作 量(公里)	備註
1	臺北	平溪至十分寮道路	七〇〇	七〇〇	二〇〇	
2	桃園	蘇樂至三光道路	三八〇	三八〇		
3	臺中	麻竹坑至二樞道路	一五〇〇	一五〇〇		
4	臺中	頭汴坑至乾溝道路	一二〇〇	一二〇〇		
5	南投	南港至大坑道路	一二〇〇	一二〇〇		
6	"	竹腳至瑞田道路	一四〇〇	一四〇〇		
7	"	人倫至石岩道路	七〇〇	七〇〇		
8	"	小旗至草嶺道路	六〇〇	六〇〇		
9	"	羅娜至土場道路	五〇〇	五〇〇		包括愛國至自強段一公里
10	"	廬山至靜觀道路	六〇〇	六〇〇		
11	嘉義	獺頭至山美道路	一二〇〇	一二〇〇		

	18	17	16	15	14	13	12
合 計	花 蓮	臺 東	”	屏 東	高 雄	臺 南	嘉 義
	卓清至富里道路	池上至利吉道路	內文至鄉界道路	北葉至瑪家道路	茂林至多納道路	南化至關山道路	水道頭至瑞里道路
二二四二〇	一九八〇	二三六〇	三三〇	一三〇〇	五〇〇	二五七〇	三四〇〇
二二四二〇	一九八〇	二三六〇	三三〇	一三〇〇	五〇〇	二五七〇	三四〇〇
二〇三〇	八〇〇	七〇〇	三三〇				
				包括佳義至老埤段四公里			

(2)道路設計採用乙種林道設計標準，若有特殊需要得採用公路七級路標準設計。

(3)道路用地之徵收及沿線電線桿之遷移等手續，在工程施工前辦妥。

(4)道路完成後之養護，由縣鄉每年編列養護材料費，運用沿線農民義務勞動配合，共同維護。必要時依法申請徵收受益費方式籌措。

2. 預定進度：

工 作 項 目	工 作 量 (公 里)	預 定 進 度	備 註
規 劃 測 量	二二四二〇	自六十二年一月至六月止	
工 程 施 工	二〇三〇	自六十二年二月至六月止	

(六)經費預算：總 額：新臺幣一二、九〇〇、〇〇〇元

中央補助款：新臺幣一〇、八一〇、〇〇〇元

地方配合款：(包括運用民工代替工資) 新臺幣二、〇九〇、〇〇〇元

(七)預期成果：

道路 代號	受 益 區		農 村		生 產 收 益			備 註
	地	區	農戶數(戶)	人口數(人)	現 有	計 劃 完 成 後	增 加 額	
1	平溪、嶺脚、十分		二、八一八	一一、三二七	一六一、七四四	二二〇、六四四	五八、九〇〇	
2	三光、爺亨		一五九	一、〇三五	五、三二八	一五、八六〇	一〇、五三一	
3	福 興		二六〇	二、六一八	一一、二三二	二三、一四〇	一一、九〇八	
4	東 汙		三四〇	三、四八四	三四、四五四	五一、二八二	一六、八二八	
5	南港、大坑		六八〇	四、〇〇〇	九、四八〇	一八、二四〇	八、七六〇	

17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6
電光、瑞和、瑞源、鑾山	內文	北葉、瑪家筏灣	萬山、多納	溪東、塘部、石壁寮、平頂	仁壽、金獅、文峯、瑞峯、瑞里	公興、山美	廬山、平靜、靜觀	愛國、自強、新鄉、羅娜	桶頭、草嶺	人和、雙龍	永隆、玉峯
一、五一五	六一	二六二	一六六	二三五	一、〇二五	三〇五	三三九	一、四三五	八五〇	三二〇	五四〇
八、一四九	四三二	一、四六〇	八六八	一、一七〇	六、七九六	一、六七七	一、六八五	九、〇八〇	五、〇〇〇	二、〇〇〇	三、〇〇〇
二九、六一五	九一六	一、九二五	四、九八三	六四、一八一	一七、九七二	一四、〇九七	一四、五八八	一六四、九〇五	七、〇〇〇	一一、二〇五	一三、六二〇
八九、二七一	三、〇二七	一一、三六五	二六、四〇〇	一〇〇、八三二	三五、三一二	四八、九〇四	三七、三八六	三〇六、二二〇	一三、〇〇〇	一九、八一五	二四、〇六〇
五九、六五六	二、一一一	九、四四〇	二一、四一七	三六、六五一	一七、三四〇	三四、八〇七	二二、七九八	一四一、三一五	六、〇〇〇	八、六一〇	一〇、四四〇

18	長良、明里、古風	計	一、二四四	七、九〇五	二二、九三三	四五、六八四	二一、七五一
合		一三、〇二二	六七、六二〇	六三〇、一一八	一三七、六八六	五〇七、五六八	

二十八、雲林縣元長區自來水管線延長工程

(一)目的：該地區內，現有井水中，含有砷量，有礙健康不適飲用，亟待擴建與延長自來水管線，解決飲用水問題，改善居民生活環境。

(二)實施地區：雲林縣元長鄉鹿寮、瓦礫、卓運、客厝及頂寮等五社區。

(三)實施期間：六十二年一月至六月

(四)本計劃由臺灣省政府建設廳公共工程局負責工程之測量、設計及施工，並負責省政府投資與貸款之籌集以利工程之進行。該工程完工後，即交由省營雲林濱海區水廠接管負責經營及養護。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：在現有元長自來水處理廠內加建新井一口及抽水設備，將水壓送經新埋設之二〇〇公釐至五〇公釐PVPC送配水管，全線計長十八・一公里，供應鹿寮等五村落。

2. 預定進度：六十二年一月開工同年六月完工。

(六)經費預算：總

額：新臺幣三、四〇〇、〇〇〇元

中央補助款：新臺幣一、六〇〇、〇〇〇元

省府補助款：新臺幣一、一〇〇、〇〇〇元

自來水基金貸款估計：新臺幣 七〇〇、〇〇〇元

(本計劃貸款暫定如上，容後根據工程最後結算，按補助款不足之金額辦理貸款。)

(七)預期成果：本計劃新供水區包括鹿寮、瓦礫、卓運、客厝及頂寮等五村落，其總人口約爲一〇、〇〇〇人，工程完成通水後，用水人口估計約七、〇〇〇人，增加供水量每天一、〇五〇立方公尺，對該區農民生活改善與提高至鉅。

二十九、雲林縣麥寮區自來水管線延長工程

(一)目的：該地區現有井水中皆含有砷量，有礙健康，不適飲用，亟待擴建與延長自來水管線，俾可解決飲水問題，改善生活環境。

(二)實施期間：六十二年一月至六月

(三)實施地區：雲林縣麥寮鄉之霄仁厝、瓦礫、沙崙後、三盛、雷厝、新吉、橋頭、施厝寮及興華厝等九村落。

(四)本計劃由臺灣省政府建設廳公共工程局負責工程測量、設計及施工，並負責省府投資與貸款之籌措以利工程之進行。本工程完工後，即由省營雲林濱海區水廠負責經營及養護。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 本期新供水區利用新設抽水機由一〇〇立方公尺配水池抽水直接壓送供水，汰換，沉入式抽水機一台及新設清水抽水機三台，供水區內埋設必要之送配水管線，自二〇〇公釐至五〇公釐，共十九・六公里。

2. 預定進度：六十二年一月開工，同年六月完工。

(六)經費預算：總額：新臺幣三、九〇〇、〇〇〇元

中央補助款：新臺幣二、〇〇〇、〇〇〇元

省府補助款：新臺幣一、三〇〇、〇〇〇元

自來水基金貸款估計：新臺幣六〇〇、〇〇〇元

(本計劃貸款暫定如上，容後根據工程最後結算，按補助款不足之金額辦理貸款。)

(七)預期成果：本計劃新供水區：包括霄仁厝、瓦礫、沙崙後、三盛、雷厝、新吉、橋頭、施厝寮及興華厝等九村落，其總人口達一九、八〇〇人，通水後用水人口可達一三、八〇〇人，增加供水量爲每天一、六〇〇立方公尺，對該區農地

民生活之改善有極大裨益。

三十、鄉鎮公所所在地道路、排水溝等改善計劃

(一) 目的：修建二、三二個鄉鎮公所所在地道路、排水溝、路燈等，以改進公眾生活環境。

(二) 實施地區：臺灣省十六縣，二、三二個鄉鎮

項次	縣別	鄉鎮數	工程數量		
			道路 平方公尺	排水溝 公尺	路燈 盞
1	臺北縣	18	79,928.60	22,733	0
2	桃園縣	9	46,705.50	16,007.20	0
3	宜蘭縣	11	40,499	11,557	0
4	新竹縣	11	139,155.50	30,034	50
5	苗栗縣	12	56,685.50	18,783	53
6	臺中縣	15	150,834.30	45,374	3
7	彰化縣	18	150,593.30	51,329	53
8	南投縣	9	29,585.70	7,655.80	97
9	雲林縣	14	68,674	24,179	24
10	嘉義縣	14	91,889	49,153	0
11	臺南縣	20	111,737.60	11,691	0
12	高雄縣	24	189,336.50	54,599	0
13	屏東縣	29	160,040	18,508	62
14	臺東縣	13	105,610	28,298	0
15	花蓮縣	10	54,361	19,318.50	0
16	澎湖縣	5	20,659.50	26,997.50	10
	合計	232	1,496,290	436,217	352

(三) 實施期間：民國六十一年十月至六十二年六月。

(四) 本計劃各有關機關之工作分配如下：

1. 有關鄉鎮公所負責備妥負擔之配合款，工程設計，估價與工程計劃核定後之實地施工與辦理工程決算等。並於完工驗收後

，將收支賬目，支付憑證等送交其縣政府主計室，以便農復會稽核人員前來查賬。

2. 有關縣政府負責鄉鎮公所所送工程計劃之核定，施工期間之督導，完工後之驗收等，並將其所轄鄉鎮公所工程收支賬目及其憑證等集中縣府主計室，以供協助農復會稽核人員查賬。

3. 臺灣省公共工程局負責中央補助款之撥付，施工期間之抽查督導與工程完工後之驗收。

4. 工程完工驗收後，有關鄉鎮公所，應按年編列足夠之預算，負責該工程平時之養護。

(四) 工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：該工程包括二三二個鄉鎮計改善與修建柏油及混凝土路面一、四九六、二九〇平方公尺，排水溝四三六、二一七公尺，裝設路燈三五二盞。

2. 預定進度：六十一年十月下旬開工，六十二年六月底完工。

(五) 經費預算：總

額：新臺幣七一、四六九、九一一元

中央補助款：

五〇、〇〇〇、〇〇〇元

鄉鎮公所配合款：

二一、四六九、九一一元

(出) 預期成果：本計劃普及十六個縣，二三二個鄉鎮，完成修建與改善柏油與混凝土路面一、四九六、二九〇平方公尺，排水溝四三六、二一七公尺，裝置路燈三五二盞，其對公眾生活環境之改善極有幫助。

丙、加速推廣綜合技術栽培（包括農業機械化計劃）

三十一、擴大推行水稻綜合栽培

(一) 目

的：1. 組織農民實施共同作業，採用改良之生產技術提高單位面積生產量。

2. 採用省工栽培及組織機耕專業工作隊實施主要田間工作，如整地除草，病蟲害防治，收穫等之機械化作業，俾

(二)實施地區：共在卅九鄉鎮推行實施面積共計爲一四、八〇三公頃。

南 投	彰 化	桃 園		臺 北					宜 蘭	縣 市
竹 山	社 頭	桃 園	新 莊	三 芝	冬 山	三 星	五 結	壯 圍	頭 城	鄉 鎮
六 五 〇	三 〇 〇	三 〇 〇	三 〇 〇	八 〇 〇	三 〇 〇	三 〇 〇	三 〇 〇	三 〇 〇	三 〇 〇	面 積
		新 竹				桃 園			雲 林	縣 市
芎 林	竹 北	湖 口	中 壠	觀 音	楊 梅	蘆 竹	二 崙	斗 南	荊 桐	鄉 鎮
三 四 〇	四 〇 〇	四 五 〇	四 〇 〇	三 二 〇	六 〇 〇	六 〇 〇	五 〇 〇	五 〇 〇	三 〇 〇	面 積
			苗 栗	屏 東		高 雄	臺 南	嘉 義	新 竹	縣 市
銅 鑼	公 館	頭 份	大 湖	九 如	路 竹	鳥 松	白 河	大 林	新 埔	鄉 鎮
四 〇 〇	四 〇 〇	三 〇 〇	二 〇 〇	三 一 三	三 〇 〇	五 〇 〇	三 〇 〇	四 〇 〇	三 〇 〇	面 積
			花 蓮	臺 東	屏 東	彰 化			臺 中	縣 市
	花 蓮	壽 豐	富 里	卑 南	萬 丹	田 中	大 安	清 水	烏 日	鄉 鎮
	三 〇 〇	二 〇 〇	三 〇 〇	三 五 〇	七 八 〇	三 〇 〇	三 〇 〇	三 〇 〇	三 〇 〇	面 積

(三)實施期間：民國六十二年一月至六月（實際工作時間爲六十一年十二月至六十二年七月）。

四本計劃由農林廳及其所屬區農業改良場，負責本計劃中有關技術項目之釐訂，推動及監督，而糧食局及其所屬糧食管理處則負責農民之組織及一般工作之推動及監督。農林廳及糧食局將遵照本計劃之預算，與各地地方政府切實推行本計劃內規定辦理之工作。

(五) 工作計劃及預定進度：

(甲) 工作計劃：

1. 推行步驟及方法

(1) 組織參加本計劃之農民，以村里為單位，使一〇〇公頃左右之稻田組成一隊，每隊之下再組織毗鄰約二〇公頃之稻田為一班，每班內之農戶實施共同作業，每隊及每班分別選出對本項工作具有熟忱並富有農業知識且能領導農民之篤農一人為班長或隊長，在改良場農業技術人員指導下，負責隊班各項田間作業之推行及其他有關工作之聯絡。

(2) 本計劃規定工作開始前及在實施過程中，定期召集農民舉行講習會講解及檢討水稻綜合栽培所規定之各項改良技術之推行步驟及方法。為促使更多農民能仿效推行本計劃，應在水稻主要生長期或操作過程中召開觀摩會。

(3) 由各鄉鎮已有農業機械化推行中心、水稻機械化栽培一貫作業之代耕隊或農會之機耕隊安排本計劃田間工作機械栽培之代耕工作。

2. 推行項目

(1) 統一栽培推薦之優良品種。

(2) 改善施肥方法及施用量。

(3) 鼓勵施用殺草劑以取代人工除草。

(4) 實施病蟲害共同防治。

(5) 組織機耕隊實施機耕。

(6) 採用適當之寬行密植。

(7) 勵行除雜去偽。

(乙) 預定進度：

1. 六十一年十二月起由南至北各鄉鎮開始播種至六十二年一月全部播種完畢。

2. 六十二年一月起由南至北各鄉鎮開始插秧預計至六十二年三月初全部插秧完畢。

3. 六十二年五月起由南至北各鄉鎮開始收穫至同年七月上旬收穫完畢。

4. 各項工作將配合上述稻作栽培季節實施。

(六)經費預算：經費總額：新臺幣一七、七五一、〇二〇元

中央補助款 一四、九八三、二〇〇元

糧食局配合款 一、四一三、〇〇〇元

農林廳配合款 八〇三、四二〇元

地方政府配合款 五五一、四〇〇元

(七)預期成果：本計劃本期作推廣一四、八〇三公頃，估計每公頃平均增產二〇%，可增產稻穀每公頃一、〇〇〇公斤，總計可增產稻穀約一五、〇〇〇公噸，若每公噸稻穀折價以四、八〇〇元計算，共計獲利為七二、〇〇〇、〇〇〇元。

三十二、擴大推行雜糧綜合技術栽培

一、擴大推行甘藷綜合技術栽培

(一)目的：在主要甘藷栽培地區及農牧綜合經營區擴大推行甘藷各項改良栽培技術及可行性之機械化田間操作，以期減少生產成本提高單位面積產量，增加農民收益。

(二)實施地區：雲林縣：四湖、口湖、臺西。

嘉義縣：六腳、水上、民雄、鹿草。

臺南縣：後壁、官田、仁德、下營、六甲。

高雄縣：路竹、阿蓮、彌陀、岡山。

(三)實施期間：六十二年一月至六月

(四)本計劃由農林廳負責計劃之監督及考核。臺南、高雄區改良場與有關縣、鄉級地方政府及農會負責計劃之切實執行及從事組

織農民與田間指導工作。

(四) 工作計劃及預定進度：

(甲) 工作計劃：

1. 實施期作、地點與面積

本計劃預定在二年內推行甘藷綜合栽培共八、〇〇〇公頃，因植期關係，實際田間工作需於六十二年七月（第二期）開始，在第一期（六十二年一—六月）計劃內則將辦理大型農機具購置供以後機耕之用，茲將第二期夏作及秋裏作各地點之推行面積列表如左：

地 點	面 積 (公頃)				地 點	面 積 (公頃)			
	綜 合	機 耕	合 計			綜 合	機 耕	合 計	
雲林四湖	二八〇	二〇	三〇〇		臺南官田	二〇〇	一〇〇	三〇〇	
口湖	一五〇	五〇	二〇〇		仁德	二五〇	五〇	三〇〇	
臺西	一〇〇	五〇	一五〇		下營	二〇〇	一〇〇	三〇〇	
嘉義六脚	三〇〇	五〇	三五〇		六甲	三〇〇	〇	三〇〇	
水上	三〇〇	〇	三〇〇		高雄路竹	一五〇	五〇	二〇〇	
民雄	一七〇	三〇	二〇〇		阿蓮	二〇〇	〇	二〇〇	
鹿草	一五〇	五〇	二〇〇		彌陀	二〇〇	〇	二〇〇	
臺南後壁	二〇〇	一〇〇	三〇〇		岡山	二〇〇	〇	二〇〇	

註：(1) 四湖、口湖為夏作，餘為秋裏作。

(2) 本期總面積四、〇〇〇公頃。

2. 推行步驟與方法

(1) 組織農民——在選定之各鄉鎮，由鄉鎮執行單位選擇適當甘藷田，鼓勵集團栽培，組織農民每二〇公頃一班，選班長一人，負責聯絡及改良技術之推行工作；組織完成後，鄉鎮單位應即填報農民戶數，實際推行面積及田間分佈圖等資料。

(2) 擬定耕作曆——由當地農業改良場就推行項目擬定耕作曆，以憑實施。並根據各田間之土壤分析結果，推薦合理肥料施用量，以供採用。

(3) 舉辦講習會及農家記賬——種植期前，分批舉行講習會，講解推行項目之實施要點，並由改良場統籌編印農家記賬表冊分發，交由鄉鎮人員協助農友記錄，以憑計算生產成本及收益。

(4) 工作競賽與成績觀摩——鄉鎮間以及鄉內各班，皆舉行工作競賽，以提高農友及鄉鎮工作人員之效率，而以產量實績與推行項目之施行確切程度為評審標準。在進行重要推行項目時及收穫期間，由縣府或縣農會邀請鄰近鄉鎮之農友與農業工作人員至現場舉行觀摩會，宣示實效，以期附近農友倣效施行，擴大效益。

(5) 本計劃之施行，除由中央有關機關會同農林廳負責策劃、監督及考核工作外，各縣由縣府、縣農會、區農改場組織監督小組擔任指揮與推動工作，各鄉鎮由公所、農會組織執行小組擔任組織農民及按照耕作曆與推行項目指導農民進行田間作業。施行重要推行項目時，得由農改場作現場指導。

3. 推行項目

(1) 推薦優良品種，每班採用品種應統一。

(2) 採用健壯先端苗。

(3) 推行密植行距八〇—九〇公分，株距二〇—二五公分。

(4) 施行合理施肥及病蟲害共同防治。

(5) 選擇部份甘藷農田，推行大型農機整地作畦。

(乙) 工作預定進度（六十二年一月至六十三年六月）

1. 六十二年一至六月——採購大型曳引機，甘藷種植機，收穫機等。
2. 七至八月——夏作甘藷選地，組織農民，舉辦講習會及種植。
3. 九月——秋裏作甘藷選地，組織農民，及舉辦講習會。
4. 十至十一月——秋裏作甘藷種植。

夏作甘藷按照耕作曆進行田間作業。

5. 十二月——夏作甘藷收穫，舉行觀摩會，工作競賽評審。
6. 六十三年一至三月——秋裏作甘藷依照耕作曆耕種。
7. 四至五月——秋裏作甘藷收穫，舉行觀摩會，評審工作競賽。

8. 六月——整理產量、生產成本、收益等資料，編寫報告。

(丙) 經費總額：新臺幣一、七八〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(丁) 預期成果：本計劃預定二年內投資一一、七三〇、〇〇〇元在雲、嘉、南、高四縣，擴大推行夏作及秋裏作甘藷綜合栽培八、〇〇〇公頃，根據以往甘藷綜合栽培示範結果，平均每公頃可增加收益六、〇〇〇餘元（最低三、〇〇〇餘元，最高一〇、〇〇〇餘元），以最低每公頃增加收益三、〇〇〇元估計，八、〇〇〇公頃之農民增加總額將達二四、〇〇〇、〇〇〇元，受益農戶約達二〇、〇〇〇戶以上。同時由本計劃投資購置之大型農機，於計劃結束後將可繼續為甘藷產區提供機耕，收取費用作為循環資金供本項綜合栽培工作，雖無政府補助，仍可繼續擴大推行。

二、擴大推行花生綜合技術栽培

(一)目的：在主要花生生產區及農牧綜合經營區擴大推行落花生各項改良栽培技術及可行性之機械化作業，以期減低生產成本、提高單位面積產量，從而增加農民收益。

(二)實施地區：苗栗縣：通霄

彰化縣：大城

雲林縣：四湖、口湖、元長、北港、水林、麥寮、東勢、虎尾

嘉義縣：太保

臺東縣：鹿野、關山

花蓮縣：秀林

(三)實施期間：六十二年一月至六十二年八月

四本計劃由農林廳農產科負責監督及考核。各有關區改良場縣鄉政府及農會負責本計劃之切實執行及從事農民組織與田間指導工作。

(四)工作計劃及預定進度：

(甲)工作計劃：

1.實施期作地點與面積

六十二年春作，共計一、七〇〇公頃，各地點推行之面積列如左表：

地 點	面 積 (公頃)			地 點	面 積 (公頃)		
	綜 合	機 耕	合 計		綜 合	機 耕	合 計
苗栗通霄	一七〇	三〇	二〇〇	雲林麥寮	一三〇	二〇	一五〇
彰化大城	一七〇	三〇	二〇〇	東勢	一四〇	〇	一四〇

雲林四湖	一四〇	六〇	二〇〇	〃	一〇〇	〇	一〇〇
口湖	一五〇	〇	一五〇	嘉義太保	四〇	〇	四〇
元長	五〇	七〇	一二〇	臺東鹿野	五〇	〇	五〇
北港	八〇	二〇	一〇〇	〃	五〇	〇	五〇
水林	八〇	二〇	一〇〇	花蓮秀林	一〇〇	〇	一〇〇

2. 推行步驟與方法

(1) 組織農民——在各選定地區，由鄉鎮執行單位進行農民組織工作，並填報實施面積、農民戶數，及田區分佈圖等資料。每一〇公頃之農友編為一班，選出班長一人，負責聯絡及改良技術之推行工作。

(2) 擬定耕作曆——由當地農業改良場就各推行項目擬定耕作曆，以憑實施。並根據各田區之土壤分析結果，推薦肥料合理施用量，以供採用。

(3) 舉辦講習會及農家記賬——種植期前，分批舉行講習會，講解各項改良技術之實施要點，並由改良場統籌編印農家記賬表冊分發，交由鄉鎮人員協助農友記錄，以憑計算生產成本及收益。

(4) 工作競賽與成績觀摩——鄉鎮間與鄉鎮內之各班，皆舉行工作競賽，以提高農友與輔導人員之工作興趣與效率，根據產量實績及推行項目之實施確切程度為評審標準。為加速擴大綜合技術栽培之推行，在進行重要改良栽培操作時及收穫期間，由縣政府或縣農會會同改良場邀請附近鄉鎮之農友與農業工作人員舉行觀摩會，宣示實施綜合技術與機耕之實效，以期鄰近農友倣效施行。

(5) 本計劃除由中央有關機構會同農林廳負責策劃、監督及考核工作外，各縣由縣府、縣農會、區農業改良場組織督導小組擔任督導、指揮與推動工作，各鄉鎮由鄉鎮公所、農會組織執行小組擔任組織農民及按照耕作曆與推行項目指導農民進行田間工作。施行重要推行項目時，應由區農業改良場派員作現場指導。

3. 推行項目：

- (1) 採用優良品種，每班以同一品種為限。
- (2) 施用殺草劑清除雜草。
- (3) 精選種子與密植（三〇×一〇公分）。
- (4) 推行病蟲害共同防治與合理施肥。
- (5) 設置環、縱、橫溝，以便利灌溉及排水。
- (6) 選擇部份農田，推行花生機耕，包括機械整地、開溝、播種、覆土、鎮壓、及部份以機耕收穫脫莢。

(乙) 工作預定進度（六十二年春作）

1. 一月至二月中旬——選地、組織農民，填報有關資料，舉行農民座談會及講習會。
2. 二月下旬至三月——整地、播種。
3. 三月至六月——根據耕作曆進行各項推行項目及一般田業作業。
4. 七月——收穫、舉行觀摩會，評定競賽名次。
5. 八月——整理產量成績、計算生產成本及收益、編寫報告、召開檢討會。

(六) 經費預算：總

額 新臺幣 七、三一〇、〇〇〇元

中央補助 新臺幣 六、七六〇、〇〇〇元

農林廳配合款 新臺幣 五五〇、〇〇〇元

(七) 預期成果：本計劃預定在兩年內投資一二、二二〇、〇〇〇元在苗栗、彰化、雲林等六縣擴大推行春作及秋作花生綜合栽培

五、〇〇〇公頃，根據以往花生綜合示範結果，平均每公頃可增產二、五〇〇元，按每公頃增產二、〇〇〇元估計，五、〇〇〇公頃之農民所得增加總額將達一〇、〇〇〇、〇〇〇元，受益農戶約一二、〇〇〇戶左右。

本計劃所投資一二、二二〇、〇〇〇元中，約四、八〇〇、〇〇〇元供購置大型農機具及乾燥設備，此項投資在本計劃結束後仍可繼續維持為農民服務並收取一部分費用，作為今後在其他鄉鎮村里農友推行本項綜合栽培之補助費用，故本計劃之實際效益，當不止於一〇、〇〇〇、〇〇〇元而已。

三十三、加速農業機械化計劃

(一) 目的：配合各專業區加速推行農業機械化，推廣收穫、乾燥機械，獎勵農機共同作業組織及代耕企業，加強農民及農校學生之農機教育與訓練。

(二) 實施地區：臺灣地區

(三) 實施期間：民國六十二年一月至六月

(四) 本計劃稻米乾燥機由糧食局負責，水稻聯合收穫機之改造由省農業試驗所負責，組織農機共同作業隊及推動代耕制度由農林廳負責，加強農校農機設備由教育廳負責，大型水稻聯合收穫機之採購及試驗由臺糖公司負責。

(五) 工作計劃及預定進度：

1. 在宜蘭地區完成第一套乾燥設備之設計、安裝與試車。
2. 完成適合本省使用之水稻聯合收穫機之改造設計圖並試造二台次在各地試驗改進。
3. 組織農機共同作業隊及鼓勵代耕企業並補助其購買農機總值約二五、〇〇〇、〇〇〇元，補助款為百分之十至廿，約合三、四〇〇、〇〇〇元。

4. 選定辦理農機幹部訓練及一般農民農機訓練之農校（專）十所，分別補助其不足之教學訓練用之農機設備。

5. 辦理大面積地區試用之大型水稻聯合收穫機採購及試驗之準備工作。

(六) 經費總額：新臺幣一〇、四〇七、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七) 預期成果：

1. 每套乾燥設備每天可乾燥濕穀一〇〇公噸，每期約可乾燥一、五〇〇公噸，本期計劃完成後先作設備改進、人員訓練與收費操作管理制度之確定，以奠定下期向各地區推廣之基礎。

2. 以往進口之各種水稻聯合收穫機，均不適合本省使用，故水稻收穫機械化無法推展，本計劃完成後則可開創水稻收穫機械化之途徑。

3. 使花費勞力多，生產成本高之整地、播種、插秧及收穫等工作普遍機械化。並利用良好之組織，充分運用機械，使代耕組織與一般農民均得農業機械化之利益。

4. 本期先奠定農校（專）加強農機教育之基礎，將來使在校學生與當地區農民均能受良好農機訓練而在農村從事機械化耕作。

5. 在臺糖契約蔗農區、土地重劃區及海埔新生地區試用大型水稻收穫機，先行搜集收穫成本降低程度及大型收穫機所遭遇之問題，以便預作估計，使在此類機械化最有利地區盡量發展大型機械。

丁、倡設農業生產專業區

三十四、雜糧作物專業區

(一) 目的：目前本省玉米及大豆之年產量，各為六萬公噸左右，均約為總需要量之十分之一，但其生產潛力絕非僅限於此。所遭遇之主要困難為：(1) 生產成本偏高，常不能與大量進口之產品競爭；(2) 部份地區無灌溉設施而且栽培技術欠當，影響單位面積產量至鉅；(3) 產品價格波動劇烈，在未實施保證價格收購制度之前，農民多不敢貿然栽培；(4) 農戶經營面積過小，機械化耕作，及其他減低生產成本之措施，不易推行且難有實效；(5) 缺乏健全之貯藏設備及運銷制度。

本計劃之目的為於適宜雜糧栽培地區，劃訂範圍為專業生產區，針對上述各項困難，推行各種改進措施，以期發

揮土地生產能力，提高產量，增加農民收益。進而使該生產方式逐漸全面仿照推行，促進本省雜糧生產，充裕糧食及飼料來源，以減少對大量進口產品之依賴。

(二)實施地區：

第一專業區——以玉米、高粱及大豆生產為主

嘉義縣太保鄉、鹿草鄉、義竹鄉、朴子鎮，臺南縣學甲鎮、鹽水鎮、佳里鎮

第二專業區——以高粱生產為主

臺中縣清水鎮、沙鹿鎮

第三專業區——以高粱生產為主

澎湖縣湖西鄉、白沙鄉

(三)實施期間：民國六十二年元月至六十六年十二月。

(四)負責督導及推行計劃工作及經費確實依照原訂辦法、進度及預算進行。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：

(1) 加強農民組織，施行集團耕作方式，推行大面積栽培，以提高生產效率。每一鄉鎮內，以每相毗連之五公頃為一最小集團耕作單位，稱為「班」；每十班為一「隊」，分設班長及隊長各一人，負責聯繫及督促推行集團作業及各項改進措施。其他農事推廣活動亦須就班、隊範圍積極展開。

(2) 對參加集團生產之農民，實施保證價格收購措施，以保障農民合理收益，提高栽培興趣。玉米生產將納入雜糧發展基金補貼差價計劃中；高粱將商請菸酒公賣局援例訂定契約收購；大豆差價則由本計劃編列專項預算支持。

(3) 推行合理栽培制度：

地 區

春 作

夏 作

秋 作

第一區（嘉南）

高 梁

高 梁（宿根）

玉 米

大 豆

水 稻

玉 米

第二區（臺中）

高 梁

高 梁（宿根）

甘 藷

第三區（澎湖）

高 梁

甘 藷

(4) 指導農民採用優良品種及推行改進栽培技術，如適當行株距，適當施肥及維護地力方法，普遍實施灌溉及病蟲害防治等，以提高單位面積產量，使生產成本相對減低。

(5) 購置大型農機具，以代耕方式，於大面積田區中倡導機械耕作，以增進效率，減低生產成本，及解決農忙時人力不足問題。

(6) 輔導有關鄉鎮農會及農民辦理共同產銷業務，使生產、貯藏、運輸及銷售等事宜納入合理之一元化系統。

(7) 為配合推行前述產銷一元化措施，將協助各有關農會添置倉貯及乾燥等設備，以便處理大面積收穫產品。

(8) 協助土地面積過小之農戶轉業。

(9) 其他有關促進生產及增進農民福祉之措施。

2. 作物栽培期作及面積分配

雜糧生產專業區作物栽培面積分配表（公頃）

專區 業別	鄉鎮	六十年				六十二年				合計			
		春大豆	春高粱	秋粟作米	計	春大豆	春高粱	秋粟作米	計	大豆	高粱	玉米	計
第一區	嘉義縣朴子鎮	—	400	500	900	—	600	1,000	1,600	—	1,000	1,500	2,500
	嘉義縣義竹鄉	400	100	500	1,000	800	200	1,000	2,000	1,200	300	1,500	3,000
	嘉義縣太保鄉	100	50	300	450	200	100	500	800	300	150	800	1,250
	嘉義縣鹿草鄉	50	50	500	600	100	100	800	1,000	150	150	1,300	1,600
	臺南縣鹽水鎮	100	200	300	600	150	300	600	1,050	250	500	900	1,650
	臺南縣學甲鎮	100	200	300	600	150	300	600	1,050	250	500	900	1,650
	臺南縣佳里鎮	50	50	150	250	100	100	300	500	150	150	450	750
第二區	計	800	1,050	2,550	4,400	1,500	1,700	4,800	8,000	2,300	2,750	7,350	12,400
	臺中縣清水鎮	—	—	—	—	—	200	—	200	—	200	—	200
	臺中縣沙鹿鎮	—	—	—	—	—	200	—	200	—	200	—	200
第三區	計	—	—	—	—	—	400	—	400	—	400	—	400
	澎湖縣湖西鄉	—	300	—	300	—	300	—	300	—	600	—	600
	澎湖縣白沙鄉	—	200	—	200	—	200	—	200	—	400	—	400
合計	計	800	1,550	2,550	4,900	1,500	2,600	4,800	8,900	2,300	4,150	7,350	13,800

※六十二年度於該區進行灌溉改善事宜，該年度高粱栽培暫不列入本計劃。

3. 預定進度：

民國六十二年一月至二月

- (1) 組織農民並開始講習有關專業區及作物栽培注意事項。
- (2) 策劃生產資材如種子、肥料、農藥、灌溉、農機具等之調配及準備。

- (3) 接洽乾燥設備及倉庫工程設計事宜。

- (4) 進行大型農機具購置招標事宜。

- (5) 籌措保證價格及作物收購有關事宜。

三月

- (1) 春作大豆及高粱開始整地播種。

四月

- (1) 作物生產田間管理。

- (2) 農民與農會訂定生產栽培契約。

五月至六月

- (1) 進行一般田間管理工作及收穫、調製、收購等。

- (2) 招標承製乾燥設備及倉庫工程興建等。

六月至九月

- (1) 灌區輪作制度中，其他作物之生產。

- (2) 策劃籌備秋裏作玉米生產事宜，如組織農民、舉行講習、資材調配等。

六二年九月至六三年二月

- (1) 乾燥設備及倉庫工程完成。

- (2) 秋裏作玉米種植、契約、收穫及收購。

- (3) 籌劃春作大豆及高粱生產。

三月至六月

- (1) 春作大豆及高粱種植、契約、收穫及收購。

六月至九月

- (1) 灌區輪作制度中其他作物之生產。

- (2) 籌劃秋裏作玉米生產事宜。

六三年九月至六四年二月 (1) 秋裏作玉米種植、契約、收穫及收購。

(六) 經費預算：總

額

新臺幣 七四、九四〇、〇〇〇元

中央補助款

新臺幣 六七、五〇〇、〇〇〇元

貸款(另案申請)

新臺幣 七、四四〇、〇〇〇元

(七) 預期成果：以生產價值言，按本計劃兩年一三、八〇〇期作公頃栽培面積，計可生產玉米三三、〇七五公噸，高粱一六、六〇〇公噸，大豆四、六〇〇公噸，計值約兩億一千萬元。其中因專業區各項改進措施推行後，農民所增加之收益估計約在七千萬元以上。

又本專業區內之公共設施，如乾燥及倉貯設備等均為長久性之投資，而其使用範圍亦絕不僅限於區內數鄉鎮，鄰近地區均可調節利用而獲益。

三十五、竹筍生產專業區計劃

(一) 目

的：擴大推廣精密栽培方法，協助解決竹筍運銷困難問題，改善加工方法，提高竹筍利用價值，以求竹筍及其加工品質之改良、產量之增加、提高竹農收益，並求促進竹筍及其加工品之外銷。

(二) 實施地區：臺中縣

潭子鄉新田村及聚興村。臺中市 北屯區

南投縣 草屯鎮富察里及坪頂里，埔里鎮挑米坑設專業區。其他八鄉鎮各設一精密栽培示範區。

彰化縣 花壇鄉白沙坑

雲林縣 古坑鄉

嘉義縣 大林鎮、民雄鄉、竹崎鄉、梅山鄉

(三) 實施期間：民國六十二年一月至六月

(四) 本計劃由省府林務局督導各地縣政府按預定進度，把握時期推動計劃工作，並合理運用經費。

(四) 工作計劃及預定進度：

1. 精密栽培示範及推廣。

2. 竹筍專業區灌溉工程之設施及農道修護與改善。

3. 添設樹皮堆肥製造機器，研究竹筍廢料（筍櫟）造紙。

以上三項均在六十二年一至六月份推進。

(六) 經費總額：新臺幣二、六三〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七) 預期成果：受益地區包括中部六縣市，直接受益竹農七九六戶，總面積一、五〇〇公頃。第一期工作推展以後，預計竹筍增產量約計七千三百公噸，折合現金價值約一千四百六十餘萬元。

三十六、蠶業生產專業區

(一) 目的：1. 利用本省有利之自然環境，倡導平地集中栽桑養蠶，及繅絲之一貫作業。

2. 鼓勵農民實施專業化之養蠶，每年至少養蠶五次。

3. 建立新型絲廠並與契農訂立契作及保證價格收購蠶繭。

4. 組織生絲之聯營外銷制度或再加工為絲織品後外銷。

(二) 實施地區：

縣別	區別	面積		計公頃	契作收繭機構
		第一年公頃	第二年公頃		
苗栗縣	公館、銅鑼鄉	三〇	一二〇	一五〇	苗栗縣農會、臺蠶公司
南投縣	名間鄉	一〇〇	二〇〇	三〇〇	新民合作農場
臺南縣	下營、山上、新化等鄉鎮	一〇〇	二〇〇	三〇〇	友聯蠶絲廠

屏東縣	內埔、高樹、鹽埔、里港等鄉鎮	一〇〇	二〇〇	三〇〇	臺灣鳳梨公司 東臺蠶絲廠、臺東食品公司、輔導會
臺東縣	鹿野、卑南、臺東、池上等鄉鎮	七〇	二三〇	三〇〇	
合計		四〇〇	九五〇	一、三五〇	

(三)實施期間：自民國六十二年一月一日起至六十三年十二月卅日止。

(四)本計劃之工作分配為：

1. 農林廳：

(1)負責本計劃之策劃及監督執行。

(2)計劃之協調與聯繫。

(3)與有關機構組成小組負責協調養蠶繭收購價格。

2. 各縣政府（包括鄉鎮公所）：

(1)與所屬專業區內之契作收購機構辦理廠農契約生產之推行。

(2)負責所屬專業區共同設施及監督維護。

(3)負責所屬專業區內蠶農之組織。

3. 蠶業改良場：

(1)負責專業區所需桑苗之繁殖及配苗工作。

(2)負責專業區內蠶農之訓練工作。

(3)負責專業區內栽桑養蠶技術指導及改進工作。

(4)負責專業區內所需優良蠶原種之供應。

(四) 工作計劃及預定進度：

(甲) 工作計劃：

1. 組織蠶業專業區工作推動小組：由農復會、農林廳、有關縣政府、蠶業改良場、輔導會及蠶絲廠共同組成小組，並由農林廳召集，推行專業區有關事項。

2. 組織蠶農：

(1) 由有關縣政府組織所屬專業區內之蠶農，按桑園面積十五—二十公頃，成立生產班，共同推行桑園管理，稚蠶共有，採桑養蠶等工作。(每專業區內約分十五至二十班。)

(2) 每班推選具有農業經驗及領導能力之蠶農一人為班長，負責推行有關生產之業務。

3. 桑苗繁殖：六十二年度於五個專業區內推廣平地栽桑面積四〇〇公頃，所需桑苗二、四〇〇、〇〇〇株，由六十二年度中央補助發展蠶絲計劃，七三(GSP) — A一五—A—二二七五，項下繁殖桑苗供應之。六十三年度平地栽桑九五〇公頃，所需桑苗合計五、七〇〇、〇〇〇株，則由蠶業改良場統籌計劃，分別委託輔導會、農業機關團體，絲廠及有經驗之蠶農繁殖，於六十三年四月以前供應農民栽種。

4. 契作與蠶繭收購：在專業區域內栽桑養蠶者，統由各該專業區內之契作收購機構負責辦理契作，按蠶繭之品質與絲價聯繫計價辦法，保證收購以安定生產。(詳細辦法另訂之。)

5. 補助興建稚蠶共育室及養蠶設備：以生產班為單位，每一五至二〇公頃之桑園補助興建稚蠶共育室一棟，及購置養蠶用具，消毒器材供各該班辦理稚蠶共育之需，興建工程由縣政府負責辦理，設計圖統一由蠶業改良場提供。

6. 生產班長訓練：由蠶業改良場於養蠶期前負責舉辦生產班長專業技術訓練一個月以提高生產技術。

7. 蠶農訓練與技術指導：由蠶業改良場負責，各有關縣政府、絲廠協助，分別舉辦栽桑養蠶講習會與觀摩會並指導蠶農桑園管理，採桑養蠶等作業。

8. 貸款：由專業區內之契作收繭機構（絲廠）代表所屬蠶農，向行庫申請貸款，每公頃建造一五坪壯蠶室（栽桑後滿二年時再增建三〇坪）一棟，造價貸款一五、〇〇〇元，蠶具及肥料農藥等資材貸款一六、〇〇〇元，蠶室及蠶具分七年，肥料農藥款分二年平均扣還。

9. 雇用臨時技術人員：農林廳一名協助辦理有關專業區事宜，常駐專業區負責指導與聯絡每區一名，五區共五名，合計六名。統由農林廳僱用及指揮。

(乙) 預定進度：(第一期：六十一年十二月至六十二年六月)

六十一年十二月

1. 擬訂專業生產計劃。
2. 擬訂桑苗繁殖計劃。

3. 勘查六十二年度栽桑預定地。

4. 招考或遴選臨時技術人員。

六十二年一月

1. 召開計劃執行工作會議。

2. 擬訂六十二年度配發桑苗計劃。

3. 勘選桑苗繁殖地點及母樹園。

4. 雇用臨時技術人員。

5. 購置督導用機車。

二月

1. 配發桑苗栽種。

2. 指導桑苗扦插繁殖。

3. 組織蠶農並遴選班長。

4. 舉辦蠶農栽桑養蠶講習會與觀摩會。

六十二年三月

5. 申請生產貸款（肥料農藥部份）及貸放。

1. 指導新植桑園及苗圃管理。

2. 舉辦生產班長專業訓練。

3. 配發桑苗栽種。

4. 公佈契約辦法。

5. 調查栽桑面積辦理契約。

四月

1. 指導桑園及苗圃管理。

2. 調查栽桑面積辦理契約。

五月

1. 指導桑苗實生繁殖。

2. 指導桑園及苗圃肥培管理。

3. 調查扦插桑苗生育。

4. 統計栽桑實際面積。

六月

1. 選定第一期稚蠶共育室設置地點。

2. 召開工作檢討會。

3. 編造工作報告。

4. 指導苗圃及桑園肥培管理。

(六)經費預算：(第一期)總

額 新臺幣 六、五五〇、〇〇〇元

中央補助款

三、八〇〇、〇〇〇元

貸款(另案申請)

二、七五〇、〇〇〇元

(七) 預期成果：

1. 本計劃完成後平地栽桑面積可達一、三五〇公頃，桑園成林後（栽種後滿二年）每年生產蠶繭一、六二〇、〇〇〇公斤，按繅絲百分率一三%計算可繅生絲一九四、四〇〇公斤，換取外匯四百萬美元以上。

2. 蠶農栽桑養蠶一公頃，可生產鮮繭一、二〇〇公斤以上，每公斤鮮繭以最低價六五元計算，粗收入估計七八、〇〇〇元，而生產成本每公斤鮮繭約為五〇元，故純收益可達一八、〇〇〇元，如包括農民本身之工資，收益當可更高，對於改善農民生活，繁榮農村經濟有莫大之貢獻。

3. 本專業區設置後，可供農民普遍觀摩仿效，更可促進本省蠶絲生產事業之加速發展。

三十七、茶葉生產專業區計劃

(一) 目

的：本計劃之目的為改善本省茶業現有之產、製、銷經營形態，發揮本省茶業之生產潛力，採用機械化之最新產製技術，及創設專業發展方式，實施共同生產作業，使農務與加工密切協調，加工與運銷互相配合，建立產製銷一貫經營形態，提高農民收入，加速農村繁榮進而鞏固與開拓茶葉外銷市場，增加國家外匯收入。

(二) 實施地區：

地 區 別	面 積		備 註
	第 一 年	第 二 年	
1. 三芝、三峽專業區	一二〇公頃	二四〇公頃	第二年面積包括第一年設置部份繼續辦理。
2. 龍潭、楊梅專業區	一二〇	三六〇	
3. 關西、新埔專業區	一二〇	三六〇	
4. 頭屋專業區	一二〇	二四〇	
合 計	四八〇	一、二〇〇	

（三）實施期間：六十二年一月至六十三年十二月底止

（四）本計劃之工作分配爲：

1. 農林廳：

（1）負責本計劃之策劃及監督執行。

（2）輔導茶葉共同運銷。

（3）負責計劃之協調與聯繫。

2. 各縣政府（包括鄉鎮公所）：

（1）督導茶農依照計劃進度執行預定之工作。

（2）負責督導專業區廠農訂定生產契約。

（3）負責推行專業區茶園機械化共同作業之推行。

（4）負責興建專業區公共設施及監督維護。

（5）執行其他有關計劃之工作。

3. 茶葉改良場：

負責指導及推動專業區各項產、製技術工作。

4. 製茶公會：

（1）協助推行廠農契約栽培。

（2）協助改進製茶技術。

（3）協助推動共同運銷，建立茶葉市場與外銷聯營。

（五）工作計劃及預定進度：

(甲) 工作計劃：

1. 專業區農務改進措施：

(1) 茶園機械化共同作業：

組織茶農成立茶園機械化共同作業班，每班面積以三〇公頃左右為原則，每班配備動力採茶機一〇台，中耕除草用耕耘機一台（或八馬力以下者二台），高壓動力噴霧機一台等機械，推行共同作業，以降低生產成本，提高產量及增加茶農利益。

(2) 茶園覆草及土壤改良：

實施茶園覆草，每公頃覆蓋乾草一〇、〇〇〇公斤，以減少土壤水份蒸發及冲刷並增加土壤有機質，增強土壤緩衝力，改良土壤理化性狀增加生產能力，提高茶菁品質。

(3) 茶園噴灌及施藥設施：

(A) 在各專業區設置茶園灌溉及噴藥示範區二〇公頃，適時噴灑灌溉及噴藥，促進茶樹生長。

(B) 專業區茶園之病蟲害則採用共同防治為原則，並由茶葉緊急防治站統一供應安全有效之藥劑以減低農藥殘留量。

(4) 實施茶園重肥：

專業區之茶園施用重肥，每公頃最低施用 20：5：10 複合肥料一、〇〇〇公斤以上，另按各專業區茶樹生育情況及土壤肥力分別訂定統一施肥標準，所需肥料由茶農自行負擔，不予補助。

(5) 專業區其他共同施設事項：

為配合茶園機械化作業，原料與器材之搬運，分別依據各專業區之實際需要，修整農路及山邊溝等。

(6) 設立專業區機械服務站：

爲加強專業區內機械之修護，各區分別設置機械服務站，配備簡單修護工具，由曾接受訓練之茶農自行進行簡易修護工作，並由茶業改良場及契約廠商訂期巡迴各服務站，協助保養維護。

2. 輔導茶農設立共同製茶工廠或與附近製茶工廠辦理契約生產：

(1) 輔導專業區有能力之茶農組織新設共同製茶工廠，協助申請低利貸款，購置新式製茶設備，並指導製茶技術以提高品質，減少中間費用，增加茶農利益。

(2) 選定各該專業區內具領導能力及願意革新之優良茶廠，協助貸款更新陳舊製茶機械，並輔導廠農契約生產，確保廠農利益。（契約生產要點另訂之）

3. 輔導改善茶葉倉儲設備：

爲調節市場供需並確保茶葉品質，提高售價，在各專業區內協助申請低利貸款給共同工廠或契約工廠增設新式倉儲設備三二〇立方公尺，其中一六〇立方公尺備有冷藏設備。

4. 輔導專業區茶廠改善製茶技術及企業化經營：

輔導專業區之茶廠經營企業化及舉辦製茶技術訓練，並由茶業改良場巡迴指導改進製茶技術。

5. 加強茶葉品質檢驗及辦理外銷聯營：

請由國貿局輔導茶葉業者，實施統一聯營外銷，並請檢驗局加強茶葉品質檢驗管制。

6. 辦理專業區器材資金貸款，由國家行庫辦理下列貸款事項：

(1) 生產資材及週轉金貸款（包括肥料、農機具等配合款）。

(2) 改善製茶工廠及機械設備貸款（包括新設及更新貸款）。

(3) 製茶週轉資金貸款。

(4) 運銷貸款。

7. 組織與訓練：

各專業區按地形每三〇公頃茶園之農友成立一共同作業班，各班推選一具有領導能力及經驗之茶農為班長，接受指導機關之指揮，並按工作計劃率領全班茶農確實執行各項共同作業，另定期舉辦幹部訓練、栽培技術訓練、製茶技術及工廠管理訓練，以改進及提高生產技術。

(乙) 預定進度：(第一期：六十一年十二月至六十二年六月)

月 份 工 作 項 目

六十一年十二月 1. 擬定專業區計劃。

2. 選定專業區設置地點。

3. 辦理茶園貸肥工作。

六十二年元 月 1. 召開計劃執行工作會議。

2. 勘查規劃並訂定個別改進要點。

3. 指導茶園施肥。

六十二年二 月 1. 舉辦專業區茶農講習訓練。

2. 購買共同作業機械及設立機械服務站及機械庫房。

3. 設立共同製茶工廠及辦理廠農生產契約。

4. 指導茶園共同中耕除草施肥。

三 月 1. 設立共同製茶工廠及辦理廠農生產契約。

2. 辦理茶廠製茶技術講習訓練。

3. 共同採茶作業。

4. 茶園噴灌設施及水土保持施設。

四 月

1. 共同採茶作業。

2. 指導製茶。

3. 設置示範茶園噴灌設施。

五 月

1. 共同採茶作業。

2. 指導製茶技術。

3. 辦理共同施藥（春茶結束）。

4. 中耕除草施肥作業。

六十二年六月

1. 中耕除草施肥作業。

2. 共同採茶。

3. 召集專業區工作檢討會。

(六)經費預算：（第一期）總

額 新臺幣 六、七一四、〇〇〇元

中央補助款

二、二五〇、〇〇〇元

貸款（另案申請）

四、四六四、〇〇〇元

(七)預期成果：

1. 專業區應用綜合改良耕作技術後茶菁單位面積產量預計可由目前平均之五、五〇〇公斤增加至七、五〇〇公斤以上，並由於推行機械化共同作業可節省勞力三〇—四〇%。二者合計，每公頃當可增加純收益一八、〇〇〇元，實施專業計劃後第三年起，一、二〇〇公頃之專業化茶園每年共可增加收益二一、六〇〇、〇〇〇元。

2. 由於實施專業生產計劃，不僅茶菁產量顯著增加，茶菁品質亦將大為提高，預計綠茶售價可自目前之〇・七五美元／公

斤提高至一・〇〇美元／公斤，提高售價約二五％。

3. 專業區示範之優良成果，可影響全省所有茶農茶廠，促使效法，改進本省茶業生產及經營之形態，使本省茶業之發展進入新階段。

三十八、柑桔生產專業區產銷改進計劃

(一) 目的：

1. 推行適地適作劃定區域發展適於各該地區之柑桔品種。
2. 改善農業生產環境，發展水源，提高單位面積產量，增加農民收益。
3. 設置病蟲害共同防治設施減少柑果病蟲害，以提高柑桔品質，促進外銷。
4. 改善果園產業道路，減少柑果搬運途中機械損傷。

(二) 實施地區：苗栗縣卓蘭鎮、嘉義縣中埔鄉、臺東縣卑南鄉

(三) 實施期間：六十二年一月一日至六月卅日

(四) 本計劃由省農林廳負責計劃之擬訂、協調、督導及推行，由農牧局負責公共設施之規劃，由青果聯合社負責全部工作計劃之執行與柑果之集運與銷售。

(五) 工作計劃及預定進度：

(甲) 工作計劃：

1. 專業區之設置地點與面積

- | | |
|-------------------|-------|
| (1) 苗栗縣卓蘭鎮極柑專業區 | 一〇〇公頃 |
| (2) 嘉義縣中埔鄉柳橙專業區 | 二〇〇公頃 |
| (3) 臺東縣卑南鄉晚崙西亞專業區 | 一五〇公頃 |

合計

三個專業區 四五〇公頃

註：臺北石碇、新竹寶山、臺中東勢三個柑桔產區，由農牧局另行提送農復會，列入山坡地區開發實驗計劃，其共同設施所需之經費亦由該局另案編列。

2. 公共設施之規劃：專業區之灌溉工程與產業道路之測量規劃，由農牧局水土保持組及各有關水土保持工作人員負責規劃後製圖，以供施工之用。病蟲害共同防治設施之測量規劃，由農林廳植物保護科規劃。

3. 開發水源建立灌溉系統：爲使果園在乾旱季節能獲得適時之灌溉，以提高單位產量及改進柑果品質，每一〇〇—一五〇公頃設置抽水站一處，計需建造抽水站四處（卓蘭專業區已設有抽水站一處除外）並依地形經規劃配置蓄水池。抽水站、蓄水池及幹線工程計劃下予以補助，末端管路設施由果農自行安裝配管。

4. 設置病蟲害共同防治配藥池，並安裝施藥管路辦理共同防治：爲推行病蟲害共同防治，以提高柑桔品質與產量，在柑桔專業區內每一〇公頃設置共同防治配藥池一單位，共三〇單位，每單位包括二〇公噸蓄水池一個，六立方公尺配藥池二個並設一馬達房，利用馬達力量，配藥及壓送藥液至各噴嘴。配藥池及馬達房等共同設施由本計劃補助，配管由農民自行配合經費安裝。共同設施之使用辦法、維護及保養等由受益農戶商訂之。

5. 建築產業道路：爲便於柑桔輸送，減輕生產成本並減少輸送中之機械損傷，宜修築自果園至公路幹線之寬四公尺之產業道路，計有苗栗專業區幹線一二公里，嘉義專業區幹線一〇公里，臺東專業區幹線一〇公里，合計幹線三二公里，其中一七公里需鋪設水泥或柏油每公里估計需三〇〇、〇〇〇元，另一五公里鋪設石子每公里一五〇、〇〇〇元計算，所需經費由本計劃補助，至於果園內由果農自行以義務勞動方式，共同提供勞力，自行建造。

6. 組織果農：依果園分佈情形組成生產隊，由隊員自行選出隊長幹事各一人，負責隊務並執行各項共同措施及共同施設之保養等事務，此項工作包括農牧局執行之臺北石碇、新竹寶山、臺中東勢三個山坡地實驗區在內。

7. 舉辦講習會：爲使專業區果農明瞭執行本計劃之目的及方法，並提高果農栽培技術，講解各項共同作業，俾淘汰

雜果更新老樹（包括農牧局執行之臺北石碇、新竹寶山、臺中東勢三地區在內）每一專業區按果農人數分區舉辦果農講習會。

8. 專業區產品運銷：專業區所生產之柑桔（包括農牧局執行之臺北石碇、新竹寶山、臺中東勢三地區在內）合於外銷者應由地方社負責優先予以全部外銷。

9. 輔導柑桔產品加工業務：青果合作社，除應極力開拓青果外銷外，並應事先與加工業者洽商訂定加工用柑桔供果辦法，以增加柑桔銷路，保障果農收益。

(乙) 預定進度：(第一期)

工作完成日期	工 作 項 目
六十二年 一—二月	1. 勘查專業區柑園分佈及測繪專業區平面圖 2. 組織果農 3. 測量配藥管路 4. 測量產業道路路線
三—四月	1. 舉辦果農栽培技術講習 2. 測量灌溉設施管路 3. 繼續測量配藥管路 4. 繼續測量產業道路路線
五—六月	1. 繪製灌溉施工計劃 2. 繪製配藥管路施工計劃 3. 繪製產業道路施工計劃

(丙) 經費總額：新臺幣 四四〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：

1. 本計劃受益地區爲苗栗縣卓蘭、嘉義縣中埔、臺東縣卑南等鄉鎮受益農戶約六百餘戶（不包括臺北石碇、新竹寶山、臺中東勢專業區）

2. 本計劃完成後估計可提高柑桔產量平均每年每公頃七、五〇〇公斤共計三、五〇〇公噸左右，增加收益約一三、五〇〇、〇〇〇元（不包括農牧局部份）

3. 本計劃實施後可提高柑桔品質，增加外銷合格品。

4. 本計劃實施後，可延長柑桔供應時期，增加產品價值，並調節市場需要。

三十九、芒果專業區產銷改進計劃

(一)目的：

1. 爲實施契作栽培以調節市場供需，安定果農收益由產銷團體統籌辦理內外銷。

2. 改進田間管理技術辦理病蟲害共同防治以提高品質，增加產品價值。

3. 實施分級包裝及溫湯處理，提高產品商品價值，增加果農收益。

(二)實施地區：臺南縣玉井鄉中正村

(三)實施期間：六十二年元月起至六十二年六月底止

(四)本計劃之工作分配爲：

1. 農林廳負責全盤產銷改進計劃之策劃並督導全部工作（包括專業區共同施藥設施之測量規劃）如期完成。

2. 農牧局負責蓄水池之測量、規劃與施工

3. 臺南縣政府及產銷團體（農會或合作社）負責產銷細部計劃之執行。

4. 青果聯合社負責外銷工作，臺北市府協助產銷團體辦理內銷市場批發事宜。

(四) 工作計劃及預定進度：

(甲) 工作計劃：

1. 選擇實施地點：在臺南縣玉井鄉中正村選定毗連之新品種芒果一〇〇公頃。
2. 果園之共同設施：
 - (1) 開發水源建立灌溉設施，在專業區適當地點設置抽水站一處，並且在果園適當地點設置蓄水池十處，每處蓄水量五十噸利用自然落差或馬達送水至各蓄水池以供早期灌溉及噴藥之用，抽水站一處及聯接各蓄水池之管路由本計劃補助三〇〇、〇〇〇元。蓄水池工程由本計劃補助每處一萬二千元至於灌溉管路由農民自行配合施設之。
 - (2) 病蟲害施藥管路共同設施：由本計劃補助設置共同配藥中心十處，每處三萬元，並安裝施藥管路每公頃約需三、三〇〇元，由果農以低利貸款配合設置。
3. 重要病蟲害共同防治：果斑病、炭疽病等，可於開花期、幼果期、成熟期分別施用大生類、大富丹、銅劑等藥劑防治。共同噴藥每公頃需藥劑費三、〇〇〇元可由果農申貸低利貸款辦理之。
4. 建築橋樑：由產地至玉井間建造一長約二〇〇公尺跨越曾文溪之水泥橋一座，並由果農自行規劃整修專業區內道路，以利產品之運輸，其所需經費每公尺估計二五、〇〇〇元，合計五、〇〇〇、〇〇〇元，由中央補助三分之一，地方配合三分之一，果農以低利貸款負擔三分之一。
5. 辦理契作：實施產品共同運銷，由生產團體（農會或合作社）辦理契作實施內外銷統一收購及銷售。
 - (1) 契作面積為專業區內一〇〇公頃，估計產量一百萬公斤，視實際情況需要區外產品亦可參加共同運銷。
 - (2) 參加契作果農應為農會會員或青果社社員，並於每年三月以前與產銷團體辦理契作。
 - (3) 契作供果時期：每年六月中旬至九月上旬計三個月，主要品種為愛文、海頓、凱特等三品種。
- (4) 辦理產品共同運銷

(A) 專業區契作生產之產品，經分級、處理、包裝後依市場要求供應內外銷，並供應工廠加工原料之需（亦應由產銷團體與工廠訂立契約辦理之）。

(B) 產品由生產團體以最新包裝材料及包裝方式包裝之。提高品質，增加售價，其所需材料費每箱約需十六元，由本計劃補助每箱六元，不足十元由生產團體（農會或青果合作社）負擔配合。

(C) 由生產團體（農會或青果合作社）製訂商標以建立專業區共同運銷產品之優良信譽。

(5) 各契作果農應辦理申報及出貨數量

(A) 申報每年生產量：在每年三月以前各契作農戶應向產銷團體（農會或青果合作社）申報當年可能生產數量。

(B) 申報旬別生產數量：在每年五月以前各契作農戶應向產銷團體（農會或青果合作社）申報六月中旬至九月上旬各旬生產數量。

(C) 各契作果農應以產銷團體所設之包裝場為交貨地點，不得任意作場外交易，違者，得視其情節輕重予以停止交貨，詳細辦法由產銷團體（農會或青果合作社）另訂。

6. 設置包裝場：

由產銷團體（農會或青果合作社）於交通便利，集貨方便之處建造包裝場一棟約一〇〇坪（如原有青果社包裝場可資使用時，不必新建，整修即可）及簡易倉庫五〇坪，並設置果品溫湯處理機一台，於包裝前實施溫湯處理以防除後期病蟲害。

7. 輔導芒果產品加工：

除由青聯社極力拓展鮮果外銷外，應鼓勵加工廠到產地設廠或收購原料果以解決盛產期及內外銷不合格產品之銷路。

8. 組織專業區果農生產隊：

(1) 依果園分佈情形組成生產隊，由隊員自行選出隊長、幹事各一人負責隊務並執行各項共同措施及共同設施之保養等事務。

(2) 舉辦講習會講解栽培管理、分級、包裝、果品處理、病蟲害共同防治等，並由技術指導單位統一規定施肥、灌溉、病蟲害防治時間以促使樹體正常發育，抽梢一致，便於管理，並規定按時套袋，訂立採收熟度，嚴禁提早採收，以確保品質並由執行單位派專人負責推行。

(3) 各隊定期召開會議研討栽培、防治、運輸等應改善事宜。

(乙) 預定進度：

工作完成日期	工 作 項 目
六十二年元月至二月	<p>一、成立果農生產隊。</p> <p>二、勘查共同設施地點與設計。</p> <p>三、勘查包裝場、溫湯處理、倉庫等地點與設計。</p>
六十二年三月至四月	<p>一、舉辦果農講習會及辦理契作。</p> <p>二、興建共同防治設施及灌溉水池。</p> <p>三、指導果園管理及辦理共同防治。</p>
六十二年五月至六月	<p>一、同三—四月工作項目。</p> <p>二、勘查橋樑地點與設計製圖。</p> <p>三、興建包裝場、倉庫、裝設溫湯處理。</p>

(六)經費預算：總

額新臺幣 二、四〇〇、〇〇〇元

中央補助款

一、七〇〇、〇〇〇元

貸款(另案申請)

七〇〇、〇〇〇元

(七)預期成果：

1. 本計劃實施可促使生產團體辦理共同運銷，減少中間剝削，增加果農利益。
2. 可防止產品早採徹底防治病蟲害，改進品質，提高產品價值，提高售價。
3. 調節市場供需及供應工廠加工需要，可防止盛產期產品滯銷，確保果農利益。

四十、香蕉生產專業區計劃(第一期)

(一)目的：

1. 實施契作，保證蕉價，調整產期及規定各地區外銷期季(季節蕉)，使能適時適量供應市場需要並確保農民收益。
2. 改善蕉園共同排水施設及運輸道路，加強推行蕉園集團栽培以改進平地蕉品質，提高單位面積產量。

(二)實施地區：臺中、南投、彰化、雲林、嘉義、高雄、屏東等縣主要香蕉產區。

(三)實施期間：六十二年一月一日至六月卅日

(四)本計劃之工作分配為：

臺灣省政府農林廳：負責計劃擬訂及推行協調，督導聯繫事項。

合作事業管理處：協助合作社人事行政督導及集貨包裝管理事項。

水利局：負責灌溉排水工程規劃設計及施工事項。

高雄、臺中、青果社及省農會：負責全部工作計劃之執行事項。

臺灣省青果聯合社及地方社：負責與蕉農訂約，蕉果統籌內外銷及基金籌劃等協調及督導事項。

四 工作計劃及預定進度：

(甲) 工作計劃：

1. 全面實施契作，保證最低蕉價，辦理內外銷香蕉統一收購及銷售，而確立蕉農之權利義務觀念。

(1) 契作地區、面積及對象：

(A) 高雄屏東縣一二、〇〇〇公頃，嘉義、雲林、彰化、南投、臺中縣九、〇〇〇公頃，合計二一、〇〇〇公頃（偏遠地區及高海拔地區不列入契作）詳細鄉鎮及集貨場別另訂。

(B) 參加契作農戶應為青果合作社社員（雲林地區應為農會會員）。

(2) 契作供蕉時期：高屏地區四—六月為止，二、三月及七月上旬為副，中部地區（嘉義以北）平地七—十月，坡地九—十一月。

(3) 最低外銷蕉價保證：保證價格之外銷蕉，僅限於經港口驗對合格，並裝船開航之香蕉為限，各月份之保證價格如下：

(A) 高屏地區全年平均外銷蕉價每公斤二元，並按二月、三月、四月、五月上旬（一—十五日），五月下旬（十六—卅一日），六月及七月上旬等七級分別訂定不同蕉價。

二月每公斤三・二元，三月每公斤二・八元，四月二・五元，五月上旬每公斤二・三元，五月下旬每公斤二・〇元，六月及七月上旬每公斤一・八元。

(B) 中部地區全年平均每公斤二・五元，並按七月、八—十月、十一月等三級分別訂定不同保證蕉價：
七月每公斤二・三元，八—十月每公斤二・五元，十一月每公斤平地二・四元，坡地二・六元。

(C) 上列各級保證蕉價得視實際情形酌予調整。

(D) 凡不合上列規定契作供蕉期間生產之香蕉及超出每月核定之供蕉量時，不予保證蕉價，但各執行機關可

視市場需要酌情辦理內外銷。

(4) 設置平準循環基金，以備蕉價低於保證價格時予以補貼，基金來源：

(A) 本計劃第一期專款補助六〇〇萬元，出口單位（包括聯合社、青果輸出公會、省農會及榮民產品供應中心）及執行單位籌備配合四〇〇萬元（細則由政府邀請有關單位，另行研訂之）。

(B) 農民所得之外銷蕉價高於保證蕉價時超過部份由各該出蕉地方社提存五〇%為循環基金，每年予以累積。

(5) 各出口單位每年所需外銷香蕉數量均應由各生產團體所辦理之契作蕉園供應，並承擔契作應負之義務，否則停止供蕉並取銷出口配額。

(6) 各生產團體依據前列原則於二月底完成與農民簽訂供蕉契約，不參加契作之農戶不得享受保證價格的權利，其進場之香蕉概作內銷處理。

(7) 各契約農戶應依左列辦法申報及出貨：

(A) 申報基本生產量：各契約農戶與青果社或省農會簽訂契約時應同時申報該年度預估全年生產數量。

(B) 申報月別外銷量：各契約農戶每月中旬應參照前申報之全年生產量在一成誤差容許度內申報次月份之外銷數量。

(C) 申報期別外銷量：各契約農戶每期外銷時應參照月別申報數量申報次期之外銷數量。

(D) 各契約農戶應以其蕉園所在地之集貨場為交貨地點不得越區交貨。

(8) 契作蕉農之權利義務，由主管機關會同有關機關，於計劃核定後即速研訂詳細辦法頒佈。

(9) 嚴禁青果商作場外交易，各地地方政府應協助取締；至各月份內銷蕉價標準由各生產團體邀集各內銷青果商另行研訂。

(10) 請國貿局協助產銷團體與日本業者訂定長期供蕉契約或在國外建立健全銷售系統。

2. 改善平地蕉園共同排水設施，以改進平地夏秋蕉品質。

(1) 獎勵平地蕉園構築共同灌溉排水系統五〇〇公頃（第一年高屏地區四〇〇公頃，中部地區一〇〇公頃）。

(2) 由各生產團體先行遴選預定構築共同排水系統之集中蕉園處數及面積報農林廳會同農復會審定後轉請水利局派員勘測設計。

(3) 共同灌溉排水系統經測定設計後交由各該生產團體在蕉農同意之原則下施工。

3. 開闢專業區產業道路改善運輸設施及產品品質：

(1) 南投縣二處：水里鄉水興村二公里（寬二・五公尺）南投縣永豐里五〇〇公尺（寬二・五公尺）。

(2) 由農復會農林廳、交通處、臺中青果社會同勘查後由交通處規劃設計並徵得農民同意立約後實施。

(乙) 預定進度：

工作完成日期	工 作 項 目
六十二年 一月十二月	契作：(1)與農民完成供蕉契約。 (2)訂立農民供蕉及獎懲辦法。 (3)複查及修訂各月份內外銷供貨數量。
三 一 六月	構築共同排水系統：完成地點選定及工程設計
三 一 六月	產業道路：完成地點選定及工程設計並施工

(六) 經費預算：總

額 新臺幣 一一、五〇〇、〇〇〇元

中央補助款

七、五〇〇、〇〇〇元

出口單位及地方政府配合款

四、〇〇〇、〇〇〇元

(四) 預期成果：

1. 本計劃實施後可使本省香蕉實施計劃產銷、調節產期、穩定市場供需、確保本省十萬戶蕉農收益。
2. 建立蕉農出貨申報及固定集貨場交貨制度，使出貨與船運能密切配合避免發生滯運及滯銷。
3. 改善本省平地蕉園排水五〇〇公頃後，估計因改進夏秋蕉品質而增加夏秋蕉外銷數量可達三〇〇、〇〇〇箱，價值六三萬美元。

四十一、山坡地農牧綜合經營養豬專業區

(一) 目的：

1. 以養豬增進山坡地肥力，配合果樹、竹筍及雜糧之生產，促進山坡地之開發利用。
2. 增加坡地農民收入，輔導共同產銷。

(二) 實施地區：

縣 別	鄉 鎮	面積	戶數
臺 北	林 口	50	50
新 竹	寶 山	75	50
新 竹	峨 眉	75	50
苗 栗	通 霄	50	50
臺 中	石 岡	50	50
南 投	名 間	50	50
南 投	南 投	50	50
南 投	埔 里 (挑米坑)	75	50
嘉 義	竹 崎	75	50
山胞保留地：復興鄉 來義鄉		30	20
十 區 合 計		580 公頃	470 戶

(三)實施期間：民國六十二年一月至六月三十日

(四)本計劃由山地農牧局負責督導本計劃之執行，對內協調山地開發、水土保持、農作生產與養豬之配合，對外在豬隻產銷及保健方面與農林廳畜牧科合作，在各專業區之推行上與各地縣政府協調進行。

民政廳第四科及各有關縣政府負責本計劃之執行，並應配合當地水土保持機構推行山坡地農牧開發工作。

(五)工作計劃及預定進度：

(甲) 工作計劃：

1. 養豬農牧區之擇定，優先考慮下列條件：

- (1) 水土保持、山地開發計劃已在計劃或進行中者。
 - (2) 農戶土地集合為一區，運輸及督導便利，不需為單一農戶投資過多農路水電費用者。
 - (3) 農作、果樹、竹筍之專業區已定案者。
 - (4) 農民熱心接受輔導而能自發的配合改良設施，不存過大依賴性者。
2. 專業區選定後，即由農復會辦理農民教育及研究班之組織。
 3. 進行公共設施及建築豬舍，辦理貸款手續。
 4. 專業區之農畜產品經由農會辦理共同運銷。
 5. 本計劃並包括第二期專業區之準備工作。

(乙) 預定進度：

1. 六十二年一月至二月——專業區農戶選定公共設施規劃完成。開始規劃第二期專業區。
2. 六十二年三月至四月——豬舍建築，水電設施動工。
3. 六十二年五月至六月——開始進豬，公共設施完成。

(六)經費預算：總

額：新臺幣

六七、八〇〇、〇〇〇元

中央補助款：

八、三〇〇、〇〇〇元

貸款（另案申請）：

五九、五〇〇、〇〇〇元

(七)預期成果：

每戶一年兩期出售肉猪合計一百頭，可賺（包括自家勞力）三五、〇〇〇元，另雜糧農作可因肥力增進增收一五、〇〇〇元，合計每戶五〇、〇〇〇元，本計劃協助農戶四七〇戶，每年增加總收入二三、五〇〇、〇〇〇元。

四十二、濱海及雜糧產區農牧綜合養猪專業區

(一)目 的：

1. 將農牧綜合生產技術及區域性的產銷結構，在先驅專業區作具體的實施，以達成由點至面的推行。

2. 在較低產的濱海鄉村儘先實行。

3. 在較內陸地區為配合玉米生產而作農牧綜合經營示範。

(二)實施地區：臺北縣八里鄉，彰化縣芳苑鄉，雲林縣麥寮鄉、四湖鄉、口湖鄉，臺南縣鹽水鎮，屏東縣長治鄉。

(三)實施期間：民國六十二年一月至六月卅日

(四)本計劃由臺灣省政府農林廳負責督促縣、鄉、鎮級各執行單位工作之推行。並提供農作與畜牧改良技術協調實施農牧產品之運銷及保證價格。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：

(1)專業區之決定：每區單位面積，除八里鄉外，以一百公頃為單位。非重劃區者施行重劃，已重劃區將每戶所用耕地交換集中，由省、縣、鄉鎮各級機關會同在十二月底以前決定之。為推行生產結構之改進，特在本計劃中列有重劃材料

補助費，依縣府地政科設計，購買所需水泥等材料由各區協進會雇工施工，土方工程由農友自做均避免發包。

(2)專業區中之農作，採用統一品種，共同實施機械耕作，及辦理共同運銷。

(3)每戶猪舍一期中飼養肉猪五十頭，每年可生產肉猪一百頭。

(4)猪舍規格按統一設計圖構築，但材料不硬性規定，以價廉而耐用年限五年以上為準。猪舍下設肥水庫。猪舍肥水經沼氣發生池後貯入肥水庫以便適期澆灌農作。

(5)由農林廳、縣市建設局及地政課，與鄉鎮公所，負責專業區之規劃、推動及執行。鄉鎮農會辦理每戶十五萬元之養猪貸款，並以信用貸款為主。

(6)本計劃重點在農牧配合之生產結構之改進，因此農林廳之農產、畜牧兩部門，在各地區應加強配合聯繫。

(7)地區計劃分配：

縣別	鄉鎮別	養猪戶數	全區面積(公頃)	配合農產種類	備註
臺北	八里鄉	五〇	八〇	蔬菜	
彰化	芳苑鄉	一〇〇	一〇〇	雜糧、水稻	漢堡區
雲林	麥寮鄉	四〇〇	四〇〇	" "	
"	臺西鄉	一〇〇	一〇〇	" "	
"	四湖鄉	一〇〇	一〇〇	" "	重劃區

第一期合計八區	屏東	臺南	雲林
	長治鄉	鹽水鎮	口湖鄉
一〇五〇戶	一〇〇	一〇〇	一〇〇
一、〇八〇公頃	一〇〇	一〇〇	一〇〇
	玉米	玉米	雜糧、水稻
		重劃區	

2. 預定進度：

六十二年一月至二月——

- (1) 經費撥到鄉鎮級執行單位。
- (2) 舉辦農民教育及組織促進會。
- (3) 規劃土地重劃或協調土地交換集中。
- (4) 擬定全年農作輪作種植計劃。

六十二年三月至四月——

- (1) 農作犁地、播種。
- (2) 完成公共設施計劃。
- (3) 豬舍開始建築。

六十二年五月至六月

- (1) 開始進豬飼育。

(六)經費預算：總

額：新臺幣 一七七、七五〇、〇〇〇元

中央補助款：新臺幣 二三、〇〇〇、〇〇〇元

貸款(另案申請)：新臺幣 一五四、七五〇、〇〇〇元

(七)預期成果：

直接受益農戶：八鄉鎮，一、〇五〇戶。受益農戶所得增加額：每戶養豬增益：三五、〇〇〇元，農作增益一五、〇〇〇元，合計五〇、〇〇〇元。全計劃增產所得，每年五二、五〇〇、〇〇〇元。

四十三、補助無動力舢舨、竹筏加裝引擎

(一)目的：沿海漁民作業之無動力舢舨、竹筏加裝引擎，使其作業動力化，減少勞力提高生產量。

(二)實施地區：臺灣省沿海各縣市，應於舢舨集中之處優先辦理。

(三)實施期間：民國六十二年一月至同年六月

(四)本計劃由省漁業局依照計劃督導辦理，並負責監督所有經費之有效使用。並由有關縣市政府依照計劃與當地漁會協商選定無動力舢舨一百艘，每艘加裝適當之引擎一台，由中央補助一五、〇〇〇元，並照進度切實執行，以最經濟而有效之原則辦理計劃之工作。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 六十二年一至二月調查各沿海縣市無動力舢舨、竹筏需要加裝引擎資料，擬訂實施要點，送經農復會同意後實施。核定各地區接受補助數量及選定獎助舢舨。

2. 六十二年三至六月撥發補助款督導漁民依照規格購買引擎安裝，並如期裝置完成出海作業。

3. 六十二年六月完成計劃工作並提出成果報告。

(六)經費預算：總

額：新臺幣 二、五六〇、〇〇〇元

中央補助款：新臺幣 一、五六〇、〇〇〇元

漁民自籌配合款：新臺幣 一、〇〇〇、〇〇〇元

(七)預期成果：本計劃完成後之一百艘動力筏及舢舨，可減少勞作，擴大作業漁場，漁產量將可增加一倍，沿岸漁民生活得以改善。每艘舢舨以漁民三名計，受益漁民將達三〇〇名。

四十四、近海漁船加裝漁航儀器計劃

(一)目的：加強輔導近海漁船裝設魚探機（含測深），以改善漁撈技術，提高漁撈工作效率，增加漁產。

(二)實施地區：臺灣省沿海各縣市，以漁船較多及設備較落後之地區為優先。

(三)實施期間：六十二年一月起至六十二年六月止。

(四)本計劃由省農林廳漁業局負責策劃及執行下列工作：

1. 選定近海漁船一五〇艘，每艘獎助安裝魚探機或測深儀一台，每台以二萬元計，由中央補助款補助 六千元。

2. 輔導漁戶採購及安裝魚探、測深儀器並核撥補助款。

3. 編擬工作及會計報告書。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 六十二年一月至二月調查近沿海漁船使用魚探機情形等有關資料，擬訂計劃實施要點送經農復會同意後實施。

2. 六十二年三月至六月選定獎助漁戶，購用器材，並輔導各裝設戶使用魚探或測深機之技能。

(六)經費總額：新臺幣 九二七、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：本計劃完成後將使增設魚探機之近海沿岸漁船一五〇艘直接改善其漁撈效率，增加漁產，以裕漁民收益外，間接可防止漁具損失及發生擱淺觸礁等事故，減少漁民財產之損失。每船以漁民八名計，受益漁民將達一、二〇〇名。

四十五、輔導近海漁船作業機械化

(一)目的：輔導近海漁船作業機械化，期能減少船員人數，並增加作業效率，以達到增產及作業省力化之目的。

(二)實施地區：本省沿海有關縣市

(三)實施期間：六十二年一月起至同年六月底止

(四)本計劃由農林廳漁業局策劃及執行下列工作：

1. 擬訂計劃實施要點洽經農復會同意後實施。
2. 會同有關縣市政府或漁會遴選受補助漁民。
3. 輔導經選定之漁民，採購機械化設備及按裝使用。
4. 將補助款撥交有關縣市政府轉撥已按裝機械化設備之受補助漁民。
5. 向農復會提出詳細之工作報告。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 六十二年一月至二月 (1)遴選巾着網漁船三十組

(2)遴選流刺網漁船五十艘

(3)遴選小型延繩釣漁船五十艘

2. 六十二年二月至五月 採購及按裝機械化設備

3. 六十二年 六 月 完成本計劃工作並提出成果報告

(六)經費總額：新臺幣 一、一五一、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：

1. 補助近海中着網漁船裝置油壓起網機三十組，每組可減少船員二—四人。
2. 補助近海流刺網漁船五十艘，裝置起網機，每艘可減少一—二人。

3. 補助近海小型延繩釣漁船五十艘，裝置揚繩機，每艘漁船可減少船員一—二人。

以上漁船裝置機械化設備後，可減少船員人數，並可增加漁船作業次數，增加漁獲量，船員個人所得隨之增加約二成左右。

四十六、補助近海漁船加裝冷凍機計劃

(一) 目的：為提高漁船漁獲新鮮度及其價值增加漁民收入，並為改裝蝦類保鮮方法，以根絕使用硼砂作為黑變防止劑，俾保國民健康。

(二) 實施地區：基隆市、高雄縣市、臺南市、宜蘭縣、屏東縣、澎湖縣等地區。

(三) 實施期間：民國六十二年元月起至同年六月卅日止。

(四) 本計劃由漁業局，會同農復會漁業組等有關單位選定補助對象，並負責督導採購及安裝冷凍機並舉行漁獲物保鮮技術示範

(五) 工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：
由臺灣省漁業局擬定補助安裝冷凍機要點（以領有漁業執照新漁船或出漁不久之漁船為優先）送經農復會同意後，分函有關各縣市政府及漁會轉知五十噸級以下近海漁船船主，限期提出於其船上裝設冷凍機計劃申請書，然後會同農復會漁業組就各申請人所有漁船中視其情況相宜者遴選十艘供作安裝冷凍機及保鮮技術之示範，每艘補助新臺幣八萬元。

2. 預定進度：

六十二年一月：擬具補助要點函請各有關縣市政府轉知各漁船限期申請。

六十二年二月：會同有關單位選定示範漁船。

六十二年三—五月：撥款補助並督導採購冷凍機及其安裝工作與施行冷凍保鮮。

六十二年六月：安裝冷凍設備完畢派員驗收並檢討結果並作成報告。

(六)經費總額：新臺幣 八二四、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：

本計劃實施後受補助之十艘漁船，可倡導近海小型漁船改善漁獲物類保鮮方法，尤其改變原用礮砂作蝦類黑變防止劑之陋習，可維護國民健康，促進小型漁船作業現代化。每艘漁船一年間平均漁獲量一萬箱之售價，因其鮮度之改善，可由新臺幣二五〇萬元增至三百萬元，作業成本每年可以節省五萬元。即每艘每年可以增加收入新臺幣五十五萬元約為原來收入之百分之廿二。

戊、鼓勵農村地區設立工廠

四十七、竹製品工業生產區之設置

(一)目的：

1. 設置農村竹製品專業生產區，增加農民就業及收入，穩定農村人力資源。
2. 綜合利用竹材原料，改進竹材加工技術，提高產品品質，拓展竹製品之國外市場。
3. 輔導專業化之農村工業，謀求聯合生產，提高工作效率，減低生產成本。
4. 協助訓練農民竹材加工技術，提高農民謀生技能，發展農村經濟。

(二)實施地區：南投縣竹山鎮及有關地區

(三)實施期間：民國六十一年十二月至六十二年六月（第一期計劃）

(四)本計劃由經濟部工業局及林務局按照本計劃所定工作項目及預定進度，負責督導中華工程公司、林業試驗所及南投縣政府執行所有經費之使用，俾以最有效及最經濟之方式如期完成之。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：

- (1) 土地取得：由經濟部工業局、省建設廳及林務局等會同政府地政機關辦理土地徵收並以議價方式取得之。
- (2) 土地規劃及工程設計：就取得之土地按地形及自然條件，妥予測量規劃，並按工業區之設置標準作成工程設計。
- (3) 工程施工：按工程設計所訂內容施工。
- (4) 廠地出售：將已開設之工業區廠地評定出售價格，公告出售之。（出售辦法另定）
- (5) 竹林原料增產、加工技術訓練與示範、竹材利用及外銷市場調查，開始進行。

2. 預定進度：

- (1) 土地取得：民國六十一年十二月——六十二年二月。
- (2) 土地規劃及工程設計：民國六十一年十二月——六十二年一月。
- (3) 工程施工：民國六十二年二月——六十二年五月。
- (4) 廠地出售：民國六十二年五月——六十二年六月。
- (5) 竹材產、製、銷一貫作業推動工作開始：民國六十二年一月——六月。

(六) 經費預算：總

額：新臺幣 一八、三〇〇、〇〇〇元。

中央補助款：新臺幣

二、三〇〇、〇〇〇元。

貸

款：新臺幣

一六、三〇〇、〇〇〇元。

(七) 預期成果：

1. 提供良好設廠環境之竹材加工工業用地約二十二公頃。
2. 預定建立工業區之土地，現多種植菸葉每年每公頃土地生產淨值約為新臺幣二萬元，僅供勞工數人就業，本計劃實施後，每公頃土地將可供僱用勞工二百人以上。

3. 竹材加工品目前之外銷出口價值約為每年一千萬美元，本計劃完成後可望增加至一千五百萬美元。

4. 由於專業生產區內各工廠之竹材原料可綜合利用，將可經濟利用本省有限竹材資源，協助解決原料供應問題。

5. 加工專業區成立後，政府易於集中輔導，對竹材加工技術之改進，生產成本之減低，及國外市場之拓展，均易於達成。

6. 改善農村工業工作環境，提高農村地區之生活水準。

四十八、開發農村工業區（雲林縣元長鄉）

(一) 目的：增加農民兼業機會，穩定農村人口，改善農村經濟，提供優良工業用地。

(二) 實施地區及面積：雲林縣元長鄉，面積計二〇公頃。

(三) 實施期間：民國六十二年一月一日起至六十二年六月三十日止。

(四) 本計劃由經濟部工業局按照本計劃所定之工作項目及預定進度，嚴格負責督導並執行所有經費之使用，俾以最有效及最經濟之方式，如期完成。

(五) 工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：

(1) 土地取得：由經濟部工業局會同地方政府及地政機關辦理土地徵收並以議價方式取得之。

(2) 土地規劃及工程設計：就取得之土地按地形及自然條件，妥加測量規劃，並按工業區之設置標準作成工程設計並送農

復會審查。

(3) 工程施工：按工程設計所訂內容施工。

(4) 廠地出售：將已開設之工業區廠地評定出售價格，公告出售之。出售辦法由主管機關、合作機關、及執行機關共同商

訂並報農復會審查。

2. 預定進度：

工作計劃	土地取得	工程設計	工程施工	公告出售	建廠
預定進度	6262年1月至2月	62年1月	6262年2月至6月	6262年5月至6月	62年6月

(六)經費預算：總

額：新臺幣

一二、九〇〇、〇〇〇元。

中央補助款：臺新幣

四、一〇〇、〇〇〇元。

貸款（另案申請）：臺新幣

八、八〇〇、〇〇〇元。

(七)預期成果：

農村工業區之開設成功，預定可提供良好設廠環境之工業用地二十公頃，供中小型工廠建廠生產之用，以增加農村地區就業機會，並可因工業區之開發，水電、道路設施之興建而改善附近農村地區之生活水準。

己、加強農業試驗研究與推廣工作

四十九、建造遠洋漁業試驗研究船

(一)目的：為配合政府加速經濟發展，積極開發遠洋漁場，並引導民間漁船前往作業增加生產。

(二)實施地區：臺灣省造船廠。

(三)實施期間：民國六十二年元月一日起至民國六十三年十二月底止。

(四)本計劃由省農林廳監督省水產試驗所按本計劃有效執行工作，並負責呈報省政府負擔全部試驗維護經費。省水產試驗所應負責向國科會申請配合補助款新臺幣一、五〇〇萬元。並洽同有關單位，設計遠洋漁業試驗研究船。按照政府規定發包建造試驗研究船，並負責派員監工。試驗研究船完成後，應負責運營，執行漁場調查工作，並編列全部試驗經費預算，呈請

上級撥付。

(四) 工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：建造遠洋漁業試驗研究船，其詳細規格將洽同有關單位擬訂。

2. 預定進度：(1) 設計及船型審核（民國六十二年元月至四月）

(2) 招標及合約之完成（民國六十二年五月至六月）

(3) 採購造船器材（民國六十二年七月至十二月）

(4) 試驗船之啓工及完成（民國六十三年元月至十月）

(5) 試航及交船（民國六十三年十一月至十二月）

(六) 經費預算：

合 計

第一期

第二期

總 額：新臺幣 三〇、〇〇〇、〇〇〇元 五、〇〇〇、〇〇〇元 二五、〇〇〇、〇〇〇元

中央補助款： 一五、〇〇〇、〇〇〇元 五、〇〇〇、〇〇〇元 一〇、〇〇〇、〇〇〇元

國科會配合款：（另案申請）一五、〇〇〇、〇〇〇元 ———— 一五、〇〇〇、〇〇〇元

(七) 預期成果：

1. 本計劃完成後，積極展開新漁場調查工作，領導本省遠洋漁船，尤其以拖網漁船，擴大漁場作業範圍。

2. 從事新式漁具、漁法試驗，例如，中層拖網、深海拖網、大型圍網等。促進漁業技術之現代化。

3. 培養高級漁業技術人員，估計可於五年內養成漁業研究人員二十名，漁船高級幹部人員四十名。（包括航海、漁撈、輪

機、加工、電訊）

4. 預計五年期間內激發民間建造三五〇噸級新型漁船五十艘，五〇〇噸級十五艘，一、〇〇〇噸級五艘，總計達總噸位三萬噸以上，漁獲之平均年增產量可達十萬噸。

五十、經濟魚蝦類之人工繁殖及其種魚、種蝦培育試驗

(一)目的：繼續研討經濟魚蝦類之人工繁殖以確立種苗之大量供應技術，並培育其種魚、種蝦以供繁殖之用。

(二)實施地區：屏東縣東港鎮臺灣省水產試驗所東港分所及屏東縣滿州鄉南仁灣漁場虱目魚人工繁殖工作站。

(三)實施期間：民國六十二年元月至六十二年六月底。

(四)本計劃由省水產試驗所東港分所負責執行本計劃，並監督所有經費之使用，俾該計劃得以最有效及最經濟方式完成，且於計劃結束後提出成果報告。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：烏魚之大量人工繁殖與虱目魚人工繁殖研究及經濟魚蝦類之種魚、種蝦培育和有關設備之改進。

2. 預定進度：(1)六十一年十二月起裝設烏魚飼育保溫室加溫設備及供電系統、打氣設備、海水系統之改進與精液保存設備之購置，以供烏魚人工繁殖大量生產之需要。

(2)六十二年二月炸設南仁灣^{NUYU}小艇航道及修築九棚村道路，以便虱目魚人工繁殖研究工作之順利進行。

(3)六十二年二月設計烏魚保溫室擴建工程。

(4)六十二年三月烏魚保溫室擴建工程招標、虱目魚人工繁殖研究工作開始。

(5)六十二年五月烏魚保溫室擴建工程完工，供蝦類大量人工繁殖使用。

(六)經費總額：新臺幣 六二〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：本省經濟魚蝦類之養殖所需種苗一向依賴於天然生產者，而近年來由於本省養殖業的急速發展，種苗大有供不應求之勢，又因鄉市污水及工廠廢水加速資源之減少。又因一部份魚蝦類於冬期有大量死亡現象，致使養殖業處於極端不安定狀態，若能確立種苗之大量供應技術及提早生產種苗，減少越冬期的損失，則能使本省養殖業日漸繁榮。進一步能奠定我國在世界上的水產養殖地位。

五十一、改良種吳郭魚繁殖推廣計劃

(一) 目的：為加速農村建設配合農漁牧綜合經營之需要，繁殖推廣養殖容易，長成迅速，商品價值較高之改良種吳郭魚，

以提高池塘單位面積產量，增加農民收益。

(二) 實施地區：種魚培養及魚苗繁殖在彰化縣鹿港鎮海埔里臺灣省水產試驗所鹿港分所實施。養殖推廣地區以本省中南部為主，至第二期可普及全省各縣市。

(三) 實施期間：民國六十二年元月至六十二年六月底

(四) 本計劃由省水產試驗所指導監督鹿港分所切實負責，按照計劃進度及上級指示實施。

(五) 工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：利用本分所現有種魚，繁殖魚苗七、五〇〇、〇〇〇尾，並培養種魚五、〇〇〇公斤以供應繁殖推廣之需要。

2. 預定進度：六十二年一月—三月充實及改善研究試驗設備，並將保留種魚（一、五〇〇公斤）實施越冬管理。

三—四月將保留種魚一、〇〇〇公斤，分配中南部各縣市飼養並指導其就地繁殖魚苗供應。

四—六月由本分所儘量繁殖魚苗供應，及繼續大量培養種魚資源為下期推廣之用。

六月檢討本期計劃實施成果。

(六) 經費總額：新臺幣 一、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七) 預期成果：

1. 供應種魚一、〇〇〇公斤分配中南部各縣市就地繁殖，計算可繁殖魚苗六〇〇萬尾。並由本分所繁殖一五〇萬尾，共計七五〇萬尾，可供推廣七五〇公頃魚池養殖之需要。以每公頃年平均可生產二、〇〇〇公斤計，總產量為一五〇萬公斤，每公斤價值較原產吳郭魚提高十元計，便可增加農民收益一、五〇〇萬元。除各養殖戶可自行保留種魚外，本分所尚

可培養種魚五、〇〇〇公斤，供下期繁殖推廣，對於農村經濟之發展貢獻甚大。

2. 本分所之研究試驗設備獲得充實改進後，對於研究試驗工作幫助尤大。

庚、外島農業建設

五十二、金門地區灌溉改善計劃

(一) 目的：於下列各鄉鎮適當地點興築小型攔水堰，儲存溪流及泉水，並以管路引輸灌溉附近農田。

(二) 實施地區：金門地區金城鎮、金湖鎮、金沙鎮、金寧鄉、烈嶼鄉等五鄉鎮。

(三) 實施期間：民國六十一年十二月至民國六十二年六月三十日。

(四) 本計劃由金門政務委員會負責督導金門縣政府選定工程位置，進行測量、設計及施工。金門縣政府應負責工程完工後之保養及維護。

(五) 工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：由縣府農牧水利科技術人員會同鄉鎮農民選定攔水堰詳細位置並作壩址縱橫斷面測量設計。預定烈嶼鄉興建三座，其餘四鄉鎮各興建二座攔水堰。

2. 預定進度：民國六十一年十二月至六十二年二月底——調查、測量、設計。三月至六月底——施工。

(六) 經費總額：新臺幣 四〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七) 預期成果：本計劃完成後，金門地區之金城鎮、金湖鎮、金沙鎮、金寧鄉及烈嶼鄉等五鄉鎮部份農田之灌溉可予解決。

五十三、外島農業建設——充實試驗研究人員與設備

(一) 目的：

1. 提高技術人員素質，實施短期進修，促進研究及改進工作。

2. 充實研究儀器及設備以利研究及實驗工作。

3. 加強及發展蔬菜採種工作，以促進農村經濟之繁榮。

4. 改進水果類之生產技術。

(二)實施地區：福建省金門縣。

(三)實施期間：六十二年一月至六月。

(四)本計劃由金門縣政府督導執行機關切實按照計劃進度完成工作並負責計劃之協調與聯繫。金門農業試驗所應負責選送優秀蔬菜種子生產及荔枝、葡萄、芒果等生產方面人員來臺受訓。人數應就實際需要及可資選拔者決定，來臺受訓時間視作物種類另行安排。並應對新增加之儀器及設備加以充分利用及維護。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：

(1) 訓練蔬菜採種及果類生產技術人員。

(2) 果苗之生產及檢定。

(3) 果樹之栽培及整理。

(4) 充實試驗研究設備及儀器。

(5) 研究蔬菜採種技術及方法（十字花科及馬鈴薯等）。

2. 預定進度：

六十二年一月——準備工作，並簽定合約。

二月——遴選受訓人員及名冊。

三月——提出購買儀器設備之規格。

二至六月——辦理受訓人員來臺訓練。

(六)經費總額：新臺幣 四一〇、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期效果：本計劃完成後可使金門縣加強農業試驗研究工作，促進蔬菜採種事業。

五十四、擴大推行金門縣高粱玉米綜合技術栽培

(一)目的：鑒於金門高粱栽培，迄未採用雜交高粱品種，加以施肥不足及病蟲害未有效防治，每公頃產量從未超過二噸（

澎湖今春舉行雜交高粱二十八公頃大面積示範結果，平均公頃產量達四噸以上）；玉米雖已栽培雜交品種多年，但農民對磷、鉀肥之認識，仍嫌不夠，甚少施用，因而限制其增產能力，未能充分發揮；以上缺點，如能一予以改進，金門之高梁、玉米，實具再增產之潛力。

本計劃主要目的即欲籍擴大推行各項改良栽培技術，促使農民從實地經驗中獲得教育，以期大幅提高此二項作物之單位面積產量，增加農友收益，從而充裕金門釀酒原料及飼料供應。

(二)實施地區：金城、金沙、金湖、金寧及烈嶼。

(三)實施期間：六十二年一月至八月。

(四)本計劃由金門縣政府負責監督、調度及考核。由金門農試所負責本計劃之技術實施指導、農會負責農民組織訓練及田間作業之推動。

(五)工作計劃及預定進度：

(甲) 工作計劃：

1. 實施期作地點與面積：春作高粱四〇〇公頃，春作玉米三〇〇公頃，共計七〇〇公頃，各鄉實施面積分配如左：

作物		實 施 面 積 (公 頃)					
高 粱	玉 米	金 城	金 沙	金 湖	金 寧	烈 嶼	合 計
		八〇 七五	一〇〇 六五	八〇 六五	一〇〇 六五	四〇 三〇	四〇〇 三〇〇

2. 推行步驟與方法：

(1) 建立組織：

(A) 成立督導推行小組——由縣政府召集農試所、酒廠、農會、鄉鎮公所及有關單位，組成「督導推行小組」，商定工作程序，分配各單位間之工作，負責本計劃在密切合作情況下切實施行，每月至少舉行會報一次，檢討工作進行狀況。

(B) 組織農民——在選定之田區，鼓勵農民以集團方式種植高粱及玉米，每公頃之農友編組成一班，選出熱心負責之班長一人，擔任對外聯絡及班內田間作業之推行工作；並組成共同操作隊負責班內施肥及病蟲害之共同防治工作。組班完成由農會填報農民名冊、班數、實際推行面積、田區分佈圖等有關資料。

(2) 編擬耕作日程及田間作業記錄表

(A) 由農試所會同農會，就各項栽培技術之改進措施，擬訂高粱及玉米之耕作曆及施行要點，以供農友依據實行。

(B) 由農會會同農試所編印農家記賬表冊，分發各班，在農業人員指導下記錄每一項田間作業之費用與工數，以爲計算生產成本及純收益之根據。

(3) 講習與督導

(A) 種植期前，由農會會同農試所分批召集農友，舉行講習會，講解計劃目的，班長任務，改良技術之田間作業要點，以及記賬方法等。

(B) 在計劃執行期間，有關農業工作人員應按時至田間督導。當進行重要作業項目時，尤應前往作現場指導，例如肥料之合理施用，病蟲害之有效防治等。

(C) 各鄉鎮及各班，得視需要，前者召集班長，後者集合班內農友舉行研討會報，商討工作之推行及改進事宜。

(4) 舉辦工作競賽

(A) 為鼓勵農友工作興趣，使能按照計劃所擬定之項目切實施行，以提高增產效率，各鎮鄉間及鄉內各班之間，舉辦工作成績比賽。

(B) 鄉鎮間競賽，高粱、玉米均設一等獎、二等獎各一名，鄉內班際，設一等獎、二等獎、三等獎各一名；以平時田間作業成績及產量實績為評審標準。

(5) 觀摩與檢討報告

(A) 在收穫期間，各鄉選擇推行成績優良之農田，邀集鄰近農友，舉行觀摩會，使其明瞭實施綜合栽培實益，而收擴大做效的效果。

(B) 各鄉鎮收穫完畢及初步資料整理完畢後，召開檢討會，檢討計劃進行時之得失及成效，並編寫報告以為下年度計劃之參考。

(6) 本計劃所購大型曳引機及附件二套將於第二期選擇部份農田推行機械化耕作，所有權屬縣政府，交由農試所維護使用。

3. 綜合技術之推行項目

(1) 採用改良品種，每班所採用品種必須統一。

高粱——臺中三號，金門五號。

玉米——臺南五號。

(2) 推行適當行株距及適時間拔。

高粱——五〇公分×一〇公分，種後二〇天及三〇天各間拔一次。

玉米——六〇公分×二〇公分。

(3) 合理施肥——基肥採用複合肥料，追肥由農試所根據試驗及土壤分析結果推薦用量。

(4) 實施病蟲害共同防治——尤以玉米螟、高粱蚜蟲及穗蟲等，應預早購備防治藥劑，隨時巡視農田，以班為單位，共同及時施用，以收防治之效。

(5) 推行機械作業——各鄉鎮選擇部份綜合栽培田採用動力脫粒機脫粒，籍以鼓勵農友合資購買，共同使用，或獨資購置，收費代為脫粒等方式，推行機械化脫粒。至於機械化播種等，預計待大型曳引機購妥後，於六十三年選擇部份農田推行。

(乙) 預定進度：

一至二月 成立本計劃「督導推行小組」，選定實施農田，組織農民，擬定耕作曆、記賬表冊及作業要點，舉辦講習會、採購種子、肥料及農藥等。

三月 種植玉米及高粱。

四至六月 按照耕作日曆督導各鄉綜合栽培農田進行各項田間作業及舉行會報。

六至七月 舉辦觀摩會，進行競賽評審，收穫。

八月 整理資料，進行檢討，編寫報告。

(內)經費總額：新臺幣 三、二八四、〇〇〇元，全部由中央補助。

(七)預期成果：

1. 本計劃預訂在兩年內於金門推行高粱綜合栽培八〇〇公頃，玉米綜合栽培六〇〇公頃，共計一、四〇〇公頃（每年七〇〇公頃），共投資五、二〇〇、〇〇〇元。估計平均公頃產量，高粱可增加八〇〇—一、〇〇〇公斤，玉米可增產三〇〇—五〇〇公斤，兩年一、四〇〇公頃之農民增加總額最低將達五、二三八、〇〇〇元（按高粱每公斤七・二元，玉米三・五元計算）。

2. 此外，本計劃所建築儲存量一、〇〇〇公噸之倉庫一座及大型曳引機兩套，動力噴霧器，脫粒機等兩年後，尚可繼續循環使用，擴大推行金門地區旱地作物之增產工作。

行政院農委會圖書室



0011324