

中華民國六十三年十二月

加速農村建設重要措施第三期補助計劃摘要

中國農村復興聯合委員會編印

## 目 錄

壹、加速農村建設重要措施一至三期補助計劃核定概況 .....	一
貳、第三期計劃摘要 .....	五

甲、改革農產運銷制度 .....	五
------------------	---

一、農民竹木產品之市場發展——一——N——二〇 .....	五
二、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——R——二四 .....	六
三、輔導農會組織菜農實施蔬菜分級包裝共同運銷計劃——一——二——R——二五 .....	一〇
四、無息貸放生產資金收回稻谷改善運銷確保糧源計劃——一——一——R——二一 .....	一三
五、農產品行情報導中心——一——R——二七 .....	一五
六、梨山地區溫帶水果運銷試驗計劃——一——二——R——三二 .....	一八
七、六十三年二期稻作無息貸放生產資金收回稻谷改善運銷確保糧源計劃——一——二——R——三三 .....	二一
乙、加強農村公共投資 .....	二四

### (一)興修區域性排水堤防、灌溉工程及漁港等計劃

八、雲林縣臺子村及高雄縣蚵子寮海堤加強保護工程——二——一——E——四五 .....	二四
九、海堤加強及新建工程——二——一——E——五一 .....	二五
十、紅葉溪堤防興建工程——二——一——E——五〇 .....	二六
十一、灌溉颱風災害修復工程——二——一——E——四三 .....	二八
十二、花蓮瑞穗旱作灌溉工程——二——一——E——四四 .....	二九

十三、山地保留地區域性灌溉排水工程——二·一—A——六三·····	三一
十四、嘉南灌區排水改善計劃——二·一—E——四八·····	三二
十五、雲林縣濱海墾區灌溉排水改善工程——二·一—E——四九·····	三四
十六、清境農場配水管路工程計劃——二·一—E——五二·····	三六
十七、澎湖縣湖西鄉排水改善計劃——二·一—E——五四·····	三七
十八、宜蘭縣農田排水改善工程——二·一—E——五七·····	三八
十九、明德水庫灌區大山脚重劃區農路排水路改善計劃——二·一—E——四七·····	四〇
二十、明德水庫大潭噴灌區運輸農路、土地重新分配計劃——二·一—E——四六·····	四一
二十一、東部災區復耕客工補助計劃——二·一—R——三一·····	四三
二十二、重建王功漁港追加工程——二·一—〇——三七·····	四四
二十三、開關恒春漁業新社區第一期計劃——興建後壁湖漁港工程——二·一—〇——二四·····	四五
二十四、東港魚港豐漁橋橋面改善工程計劃——二·一—〇——二六·····	四七
二十五、宜蘭縣大溪第二漁港加建陸上設施工程計劃——二·一—〇——四六·····	四八
(二)加強營造防風林計劃	
二十六、加強營造防風林計劃——二·二—N——一五·····	五〇

(三)配合山坡地開發加強修建交通運輸與產業道路計劃

二十七、產業道路興建計劃——二·二—N——一四·····	五三
二十八、產業道路興建計劃(利用七四ARDP——二·三—N——十(6)剩餘款)——二·三—N——二九·····	五六
二十九、產業道路測設計劃——二·三—N——二四·····	五八

三十、東部水土保持工程災害修復及加強計劃——二·三—N—一七·····	六一
三十一、山坡地區開發調查規劃計劃——二·三—N—一八·····	六五
三十二、山坡地區開發實驗性計劃——二·三—N—二一·····	六七
三十三、加強綜合性水土保持計劃——二·三—N—二二·····	七〇
三十四、國有林解除地保育利用計劃——二·三—N—二三·····	七三

(四)興建鄉村簡易自來水及改善農村及鄉鎮環境衛生計劃

三十五、臺南縣柳營、後壁及雲林口湖等三給水區自來水管線延長工程——二·四—F—一六·····	七六
--	----

丙、加速推廣綜合技術栽培·····

·····	七九
-------	----

(一)擴大推行水稻、甘藷、花生及其他作物綜合栽培計劃

三十六、六十三年增加稻米生產專案計劃(第一部份)——擴大恢復辦理水稻綜合栽培——三·一—A—五六·····	七九
三十七、六十三年增加稻米生產專案計劃(第二部份)——長粒型優良秈稻之示範及推廣——三·一—A—五七·····	八七
三十八、六十三年增加稻米生產專案計劃(第三部份)——加強水稻病蟲害之預測與防治——三·一—A—五八·····	九三
三十九、擴大推行水稻綜合栽培——三·一—A—六九·····	九八
四十、擴大推行甘藷花生綜合技術栽培——三·二—A—六一·····	一〇二
四十一、六十三年度小麥種子繁殖供應——三·四—A—八一·····	一〇八

(二)加強農業機械化計劃

四十二、加速農業機械化計劃——三·三—A—五九·····	一一〇
四十三、推廣小型稻谷乾燥機計劃——三·三—A—九二·····	一一四



丁、倡設農業生產專業區……………一七

(一)蠶絲茶葉專業區

四十四、鹿谷高級茶生產專業區計劃——四·二—A—七六……………一七

四十五、茶葉生產專業區計劃——四·二—A—六八……………一九

四十六、蠶絲專業區——四·二—A—七五……………二三

(二)水果類專業區

四十七、鳳梨生產改進及示範計劃——四·二—A—六四……………二八

四十八、設置溫帶果樹生產專業區計劃——四·二—A—六六……………三一

四十九、柑桔生產專業區產銷改進計劃——四·二—A—七〇……………三四

五十、芒果專業區產銷改進計劃——四·二—A—七四……………三六

五十一、柑桔（桶柑）生產專業區產銷改進計劃——四·二—A—七七……………三九

五十二、釀酒原料葡萄生產示範區計劃——四·二—A—八〇……………四二

(三)蔬菜花卉專業區

五十三、綠蘆筍生產專業區計劃——四·二—A—六二……………四五

五十四、外銷無子西瓜專業區計劃——四·二—A—七二……………四九

五十五、蔬菜生產專業區計劃——四·二—A—七一……………五二

五十六、鮮花生產專業區計劃——花卉推廣中心——四·二—A—八二……………五七

(四)竹筍專業區

五十七、竹筍生產專業區計劃——四·二—N—一九……………五八

(伍) 畜牧專業區

五十八、肉牛生產計劃——四·五——J——二八·····	一五九
五十九、乳牛畜牧專業區發展計劃——四·四——J——四一·····	一六二
六十、乳肉牛專業區獸醫服務及訓練計劃——四·五——J——三四·····	一六四
六十一、北部青年酪農示範村計劃——四·四——J——三七·····	一六五
六十二、東部大包裝袋飼料運卸計劃——四·三——J——四〇·····	一六八
六十三、第二期青年酪農赴美受訓計劃——四·四——J——三九·····	一七〇
六十四、畜牧生產專業區加強計劃——四·三——J——四三·····	一七二

(六) 漁業專業區及漁業生產改善

六十五、設置漁礁培育資源——四·六——O——二九·····	一七四
六十六、加強公共水面魚苗放流及箱網養殖技術改進工作——四·六——O——三一·····	一七五
六十七、訓練漁會幹部人才計劃——四·六——O——二七·····	一七八
六十八、草蝦繁殖推廣及龍鬚菜養殖改進示範——四·六——O——三〇·····	一八〇
六十九、改良種吳郭魚培養推廣計劃——四·六——O——三三·····	一八四
七十、加速改進沿岸及近海漁業生產計劃——四·六——O——三五·····	一八五
七十一、淺海貝類養殖公共增殖示範計劃——四·六——O——三六·····	一八七
七十二、改善低窪地區海水倒灌地區養殖計劃——四·六——O——三八·····	一九〇

(七) 配合專業區措施

七十三、農業生產專業區延續設置聯絡員協調個別計劃之推行及加速農村建設農林廳綜合業務聯繫—— 六·三——R——二三·····	一九一
--	-----

戊、鼓勵農村地區設立工廠……………一九三

七十四、元長農村工業區服務中心建築工程——五·二—R—二六……………一九三

己、加強農業試驗研究與推廣工作……………一九五

(一) 加強試驗研究

七十五、蘭花生產之試驗研究——六·一—A—七三……………一九五

七十六、蠶種冷藏技術之改良研究——六·一—A—七八……………一九六

七十七、發展蔬菜新品種研究計劃——六·一—A—八三……………一九八

七十八、新興菇類栽培技術之研究——六·一—A—八四……………二〇〇

七十九、臺西鄉有才寮排水之制水閘下游護坦水工模型試驗計劃——六·一—E—五五……………二〇四

八十、臺灣西海岸氣象潮位觀測站儀器換新計劃——六·一—E—五三……………二〇五

八十一、加強山坡地開發研究工作計劃——六·一—N—一六……………二〇六

八十二、購置山坡地開發及水土保持機械——六·一—N—二五……………二一四

八十三、沼氣之生產與利用——六·一—J—二六……………二一五

八十四、牛隻病毒性疾病調查研究計劃——六·一—J—二七……………二一八

八十五、山坡地畜牧開發工作隊計劃——六·一—J—三〇……………二二〇

八十六、加強農業專科學校畜牧技術人員訓練計劃——六·一—J—三一……………二二一

八十七、飼料檢驗之加強計劃——六·一—J—三三……………二二三

八十八、豬糞轉化為飼料之試驗——六·一—J—三五……………二二四

八十九、中興大學乳牛建教牧場——六·一—J—三六……………二二六

九十、嘉義農專畜牧建教合作校外訓練計劃——六·一—J—三八·····	二二八
九十一、猪隻檢定計劃——六·一—J—四二·····	二二九
九十二、牛傳染性胸膜肺炎調查計劃——六·一—J—四四·····	二三一
九十三、牛乳生產測定及牛籍登錄——六·一—J—四五·····	二三三
九十四、學校鮮乳補貼計劃——六·一—J—四七·····	二三四
九十五、加強水產試驗所鹿港分所設備計劃——六·一—O—三二·····	二三五
九十六、經濟魚、蝦之人工繁殖及其種魚、種蝦培育試驗——六·一—O—三四·····	二三七

(二)發展食品加工

九十七、國內外主要同類罐頭食品品質標準比較研究計劃——六·一—F—一七·····	二三八
九十八、改善罐頭食品中含鉛量研究計劃——六·一—F—一八·····	二四〇

(三)良種農產繁殖推廣

九十九、柑桔品種改良及無毒優良苗木之繁殖及推廣——六·一—A—六〇·····	二四一
一〇〇、猪疾病緊急防治計劃——六·二—J—二五·····	二四四
一〇一、乳牛羣改進補助計劃——六·二—J—二九·····	二四七
一〇二、白包土蕃鴨推廣——六·一—J—四六·····	二五〇
一〇三、加速肉牛育種計劃——六·二—J—三二·····	二五二

(四)加強基層推廣活動與督導

一〇四、配合加速農村建設加強農村青年輔導工作計劃（農校及國中部份）——六·三—R—一九·····	二五三
一〇五、配合加速農村建設加強農村青年輔導工作計劃（鄉村部份）——六·三—R—二〇·····	二五五



## 庚、外島農業建設

- 一〇六、配合加速農村建設加強宣傳教育工作計劃——六・三——R——二二……………二五七
  - 一〇七、輔導農會加強辦理農貸計劃——六・三——T——三……………二五九
  - 一〇八、六十三年一期稻作無息貸款繳還實物（稻谷）技術改善試辦計劃——六・三——R——二九……………二六一
  - 一〇九、肥料配銷及倉儲管理之電腦擴大應用計劃——六・一——A——七九……………二六四
  - 一一〇、台灣省政府加速農村建設重要措施推行小組督導計劃——六・三——R——三〇……………二六六
- 庚、外島農業建設
- 一一一、金門漁船動力化——七・六——O——二五……………二六八
  - 一一二、小金門小型冷凍庫裝置計劃——七・六——O——四〇……………二六九
  - 一一三、發展金門種苗企業化生產——七・三——A——六五……………二六九
  - 一一四、金門高級中學辦理加強農職訓練達成建教合作計劃——七・一——R——二八……………二七三
  - 一一五、供應馬祖漁民漁獲物加工竹曬席計劃——七・六——O——二八……………二七六
  - 一一六、馬祖畜牧發展計劃——七・二——J——二四……………二七七
  - 一一七、發展馬祖東引果樹生產計劃——七・一——A——六七……………二七八

## 壹、加速農村建設重要措施一至三期補助計劃核定概況

加速農村建設九大措施中，廢除肥料換谷制度及取消田賦附征教育捐已於六十二年元月以前分別公佈實施。放寬農貸條件措施，除由中央銀行督導各農業行庫研究改進外，並由各行庫籌措十八億元低利貸款，配合各項補助計劃貸出。上述三項措施均未分配預算，至改革農產運銷制度等其他六項措施則分三期成立補助計劃，在六十二、六十三兩年內付諸實施，另為發展外島農業，另根據此六項措施之工作要點，在金馬外島成立各項農村建設計劃。計劃開始實施期間第一期計劃為六十二年一月，第二期為六十二年七月，第三期為六十三年七月。三期計劃經費除由中央政府補助廿億元各行庫配合十八億二千萬元低利貸款外，尚有各級地方政府及農民團體配合款四億七千七百餘萬元，因此兩年內六項措施應用經費之總額達四十二億九千七百餘萬元。

截至六十二年十一月底止共核定三十四項補助計劃，核撥補助款十九億五千五百三十餘萬元，其中第一期補助計劃共核定七十三項，核撥補助款五億一千四百餘萬元；第二期補助計劃一二〇項，補助款十億四千一百餘萬元；第三期補助計劃一二一項，補助款三億九千八百餘萬元。各項措施中，加強農村公共投資核撥九億零二百餘萬元最多，其次為倡設農業生產事業區，核撥五億四千七百餘萬元，第三為加速推廣綜合技術栽培，核撥二億零六百餘萬元。

三期計劃分由省農林廳、糧食局、水利局、民政廳等機關督導執行。其中以省農林廳及水利局負責之計劃最多，各佔計劃總經費之百分之三十五及十九。綜合各計劃之經費用途，則以建築工程費最多，達十二億三千八百餘萬元，其次為購買機械設備，達二億四千七百餘萬元；兩項合計佔總補助款之百分之七六。

附表一 加速農村建設重要措施核定金額表

(截至63年11月底止) 計核定 314 個計劃

計 劃 項 目	核 定 金 額 (元)				核定 計劃 項數
	第 一 期	第 二 期	第 三 期	計	
一、改革農產運銷制度	2,020,500	40,940,000	17,945,150	60,905,650	11
二、加強農村公共投資	279,438,261	505,866,639	117,415,100	902,720,000	85
1.水利工程及漁港建設	176,889,134	256,915,766	56,015,100	489,820,000	59
2.加強營造防風林	8,431,000	12,999,000	1,840,000	23,270,000	3
3.山坡地與產道	11,388,572	151,341,428	50,900,000	213,630,000	14
4.自來水及鄉鎮環境衛生	82,729,555	84,610,445	8,660,000	176,000,000	9
三、加速推廣綜合技術栽培	35,325,200	82,399,920	88,366,880	206,092,000	19
1.推廣綜合技術栽培	25,118,200	60,756,920	72,551,880	158,427,000	15
2.加速農業機械化	10,207,000	21,643,000	15,815,000	47,665,000	4
四、倡設農業生產專業區	158,574,720	274,700,133	113,909,000	547,183,853	80
1.什糧專業區	64,416,700	—	—	64,416,700	1
2.蠶絲茶葉專業區	6,050,000	18,375,000	16,047,000	40,472,000	7
3.水果專業區	9,640,000	41,904,000	14,070,000	65,614,000	13
4.蔬菜花卉專業區	19,568,600	9,091,000	5,739,100	34,398,700	14
5.竹筍專業區	2,630,000	8,510,800	500,000	11,640,800	3
6.畜牧專業區	45,394,220	150,770,533	25,062,900	221,227,653	21
7.漁業專業區及漁業生產改進	4,462,000	43,542,000	21,033,000	69,037,000	18
8.專業區連絡員及其他配合措施	6,413,200	2,506,800	31,457,000	40,377,000	3
五、農村地區設立工廠	4,578,000	8,860,000	1,983,800	15,421,800	5
六、加強農業試驗研究與推廣工作	21,430,000	98,972,662	54,931,540	175,334,202	85
1.加強試驗研究	5,620,000	47,595,900	28,676,500	81,892,400	41
2.發展食品加工	—	13,061,000	1,420,000	14,481,000	9
3.良種繁殖推廣	1,860,000	29,828,082	5,614,840	37,302,922	16
4.加強基層推廣活動	13,950,000	8,487,680	19,220,200	41,657,880	19
七、外島農業建設	13,547,000	29,908,400	4,204,600	47,660,000	29
合 計	514,913,681	1,041,647,754	398,756,070	1,955,317,505	314

附表二 加速農村建設補助計劃各主辦機關別經費分配

(截至63年11月底止，計核定314個計劃)

單位：新臺幣元

主管機關				經費總額	補助款	配合款
農山	地	林農	牧局	842,683,285	757,449,275	85,234,010
林漁		務業	局局	194,609,500	151,891,800	42,717,700
糧水		食利	局局	34,910,800	34,910,800	—
省公	共	工	程局	106,016,000	85,627,000	20,389,000
土	資		會	29,278,500	23,878,500	5,400,000
地	政		局	470,653,331	403,640,000	67,013,331
教	育		廳	192,641,911	77,360,000	115,281,911
民	政		廳	49,600,000	49,600,000	—
衛	生		處	5,000,000	5,000,000	—
省府	加	速	農建推行小組	8,899,000	7,899,000	1,000,000
北	市	政	府建設局	174,630,800	135,909,200	38,721,600
縣	市	政	府部	162,546,687	98,640,000	63,906,687
教		育	局	221,400	221,400	—
工	品	業	局	230,000	230,000	—
商		檢	驗局	4,883,800	4,683,800	200,000
農	糖	公	司	8,920,000	4,500,000	4,420,000
臺		司		18,518,000	15,794,000	2,724,000
大	專	院	校	29,348,376	15,316,000	14,032,376
食	工	業	研	682,000	682,000	—
品	發	展	所	796,000	740,000	56,000
國	政	務	局	6,568,750	5,368,750	1,200,000
防	戰	地	政	2,295,000	2,295,000	—
部	及	金	防	180,000	180,000	—
門	縣	政	府	30,373,000	26,930,000	3,443,000
金	門	縣	漁	6,655,000	2,422,000	4,233,000
連	江	縣	政	15,925,000	15,490,000	435,000
連	江	縣	政	2,895,000	1,458,000	1,437,000
金	門	高	級	1,180,000	1,180,000	—
輔	導	委	員	13,130,000	7,600,000	5,530,000
養	豬	科	學	1,600,000	1,600,000	—
尚	品	市	場	140,000	140,000	—
省		農	會	4,090,000	4,090,000	—
北	區	肉	品	3,285,900	3,285,900	—
豐		管	理	1,562,200	1,562,200	—
農	復	會	社	7,742,880	7,742,880	—
總計				2,432,692,120	1,955,317,505	477,374,615

註：①係指與有關單位合辦之酪農訓練及補助各機關之會計人員等業務支出項目。

②另尚有補貼利息等經費尚未列入。



附表三 加速農村建設重要措施補助計劃經費應用分析表  
(截至63年11月底，計核定314個計劃)

單位：新臺幣元

費 用 項 目	一、改革運銷	二、公共投資	三、綜合技術栽培	四、農業專區	五、農村設施	六、研究推廣	七、外島農業建設	合 計
1. 建築工程 %	11,577,500 19.01	860,171,673 95.29	4,500,000 2.18	272,361,941 49.78	13,921,800 90.27	53,071,425 30.27	22,660,200 47.55	1,238,264,539 63.33
2. 機械設備與工具 %	11,676,650 19.17	10,090,400 1.12	86,670,560 42.05	87,670,612 16.02	220,000 1.43	45,065,264 25.70	6,541,642 13.73	247,935,128 12.68
3. 營運資材與費用 %	8,845,500 14.52	7,895,868 0.87	66,547,493 32.29	66,143,430 12.09	200,000 1.30	20,463,010 11.67	10,114,912 21.22	180,210,213 9.22
4. 農民訓練與計劃人員薪津及差旅費 %	11,091,299 18.21	17,735,023 1.96	35,330,458 17.14	45,285,074 8.28	1,043,000 6.76	32,400,520 18.48	3,556,050 7.46	146,441,424 7.49
5. 印刷、郵電、辦公用品 %	2,356,700 3.87	3,057,445 0.34	2,935,340 1.43	5,224,380 0.96	17,000 0.11	7,925,682 4.52	277,378 0.58	21,793,925 1.11
6. 運輸及交通工具 %	10,650,800 17.49	1,567,900 0.17	4,708,770 2.29	8,599,388 1.57	—	4,227,789 2.41	324,200 0.68	30,078,847 1.54
7. 循環基金 %	800,000 1.31	—	1,949,740 0.95	9,600,000 1.75	—	300,000 0.17	2,575,818 5.40	15,225,558 0.78
8. 保證價格補償及利息補貼 %	2,089,000 3.43	150,000 0.02	—	33,017,233 6.03	—	7,703,519 4.40	—	42,959,752 2.20
9. 雜費 %	431,500 0.71	1,188,531 0.13	688,263 0.33	5,043,304 0.92	—	3,107,993 1.77	192,060 0.40	10,651,651 0.54
10. 計畫準備金 %	1,386,701 2.28	863,160 0.10	2,761,376 1.34	14,238,491 2.60	20,000 0.13	1,069,000 0.61	1,417,740 2.98	21,756,468 1.11
合 計	60,905,650 100.00	902,720,000 100.00	206,092,000 100.00	547,183,853 100.00	15,421,800 100.00	175,334,202 100.00	47,660,000 100.00	1,955,317,505 100.00

## 貳、第三期計劃摘要

### 甲、改革農產運銷制度

#### 一、農民竹木產品之市場發展——七四 (ARDP) — 一·一—N—二〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣八四〇、〇〇〇元

二、主管機關：南投縣政府、尚品市場研究中心

三、執行機關：大鞍林業生產合作社、尚品市場研究中心

四、實施期間：民國六十三年五月至十二月

五、實施地區：南投縣竹山鎮及本省各主要竹木產銷市鎮

六、計劃目的：

(一)設置竹材銷售市場使竹農生產竹材能集中銷售增進收益。(二)制定竹材利用規格協助竹農處理生竹期能綜合經濟利用各種竹材。(三)調查竹木及竹筍市場情況，隨時報導生產消費情形並提供產銷服務。

七、主管機關之責任：按照本計劃所定工作項目及預定進度，以最有效最經濟之方式完成計劃。

八、工作計劃及預定進度：

#### (一)工作計劃：

1. 在竹材生產地區設置竹材銷售市場一處並建立竹材堆置場及竹材處理場各一所，協助竹農處理生竹俾能提高竹材利用價值並協助竹農銷售各種竹類。(2)委託臺灣尚品市場研究中心調查全省各地造林竹木生產消費及市場情形並定期報導市場情況作市場服務。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重%	預定進度		合 計	
		五—六月	七—十二月		
一、設置竹材銷售市場一處	六〇	同工作項目	同工作項目		一〇〇
		三〇	七〇		
二、造林竹木之市場服務	四〇	同工作項目	同工作項目		一〇〇
		四〇	六〇		
總 進 度	一〇〇	三〇	七〇		一〇〇

九、預期成果：

(一) 竹材市場設立後將可配合竹材加工生產區內廠家所需原料供應。(二) 竹農將可有效利用並銷售所生產竹材提高收益。(三) 提供竹木及竹筍產銷服務有益於竹農、林農及消費者。

十、重要預算項目：

(一) 竹材處理場及蔭棚建造

五〇〇、〇〇〇元

(二) 竹材鋸切機械

一五〇、〇〇〇元

二、農會配合北區電化屠宰業務加強辦理毛豬共同運銷計劃——七四 (ARDP) —一・一—R—二四

一、經費預算：中央補助款

新臺幣四、五四四、一五〇元

省農林廳配合款

新臺幣 九一〇、〇〇〇元

市建設局配合款

新臺幣 五〇、〇〇〇元

合 計 新臺幣五、五〇四、一五〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳、臺北市政府建設局。

三、執行機關：臺灣省政府農林廳、臺灣省農會、臺北市政府建設局、臺北市農會

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月底

五、實施地區：北區六縣市及專業區：由農會辦理共同運銷；其他地區生產之毛豬亦由農會辦理共同運銷之。

六、計劃目的：

(一)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。(二)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。(三)配合豬隻生產，提高農民收益發展農村經濟。(四)推行毛豬電化屠宰，改善人民肉食習慣，促進國民健康。

七、主管、執行及合作機關之責任：

(一)農林廳及臺北市政府建設局督導各執行機關，切實執行本計劃，並負責聯絡協調各項產銷有關事項。(二)臺灣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，並依本計劃預定目標負責統籌調配。(三)各縣農會負責各方面連繫事項，督導轄內各鄉鎮農會切實辦理毛豬共同運銷業務。(四)臺北市農會及全省各有關鄉鎮區農會，凡指定辦理毛豬共同運銷者，應依照約定數量，按排定之日期如數供應，否則應受處罰，以資推行責任運銷制度。(五)臺北、基隆家畜市場負責執行毛豬交易、屠體配銷、毛豬需要量之事先安排連繫、事故豬之處理、豬款之收付等有關業務。(六)北區電化屠宰場負責毛豬電化屠宰業務及屠體運送等有關改善事項。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1.第三期運銷目標臺北市一五、〇〇〇頭、臺灣省一八三、〇〇〇頭，合計一九八、〇〇〇頭。2.繼續訓練農會毛豬



共同運銷人員，以充實農會運銷業務，凡每月辦理共同運銷毛豬五臺以上之農會應設置主辦人員一人。3.在有發展潛力及應加強辦理之鄉鎮召集農會開會，由農林廳及省農會等派員詳細說明共同運銷工作內容及利益，鼓勵農民積極參加。4.農會主辦人員應直接到農家集豬，視養豬戶意願會同秤量。5.對出豬農戶每頭補助十五元集豬費。6.由農林廳、臺北市建設局及省農會派員協助縣市局鄉鎮農會辦理毛豬共同運銷業務。7.省農林廳、市建設局經常派員至出豬農會抽查其供豬名單，以杜絕豬販假借農民名義出豬，並檢查其付款記錄，以求迅速確實。此項工作每月必須提出書面報告。8.農會辦理毛豬共同運銷以當地毛豬供應當地市場，以適合消費者需要為原則（例如苗栗、桃園所產黑豬儘量供應當地）。9.三級農會毛豬共同運銷手續費為鄉鎮農會千分之六。五，縣市農會千分之一。五，省農會千分之二，合計千分之一〇，臺北市農會係直接辦理，其手續費應酌量降低。10.在桃園縣蘆竹鄉北區電化屠宰場附近興建作業中心，供有關機構集中作業，以提高工作效率。11.省、市、局農會毛豬價款之計算滙撥力求改進，最遲五日內將豬款匯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。12.改善高雄市及臺南市家畜市場屠體交易場及冷藏設備，以配各運銷制度之改善。13.農林廳籌劃製片毛豬共同運銷及實施電宰之宣傳資料，並印製各種宣傳資料，展開推廣工作。

(一) 工作進度：

工 作 項 目	工作比重 %	預 定 進 度			合 計
		六 十 三 年	七 一 九 月	十 一 十 二 月	
一、輔導農會辦理毛豬共同運銷	四〇	預定進度百分比	輔導毛豬共同運銷	同上	
		五〇	五〇	一〇〇	

總 進 度	一 〇 〇	二、加強宣傳教育鼓勵農 民積極參加共同運銷 計劃		一五		預定工作量或內容	加強宣傳教育	同 上	一〇〇
		三、省農林廳、市建設局 經常派員抽查出豬名 單及付款記錄		一五		預定進度百分比	實施抽查，提出 報告	同 上	一〇〇
四、毛豬共同運銷電化屠 宰，屠體評價等之改 進及召開產銷等有關 會議	一五	預定工作量或內容		召開各種有關會 議及研議有關工 作之改進方案		五〇	同 上	五〇	一〇〇
		預定進度百分比		五〇		五〇	同 上	五〇	一〇〇
五、督導農會切實執行計 劃及辦理獎懲事宜	一五	預定工作量或內容		督導農會切實執 行計劃		五〇	督導農會切實執 行計劃及辦理獎 懲	五〇	建九十
		預定進度百分比		五〇		五〇	五〇	五〇	一〇〇

### 九、預期成果：

- (一) 農會辦理毛豬共同運銷，免被豬販買斷，殺價，起扣斤兩，平均每頭豬減少損失約一〇〇元，第三期預定運銷一九八、〇〇〇頭即可增加農民收益一九、八〇〇、〇〇〇元。
- (二) 改進交易制度實施屠體評價之效益：(1) 扣重退碼之弊減少，以每頭豬七〇元計，運銷一九八、〇〇〇頭即可約增加農民收益一三、八六〇、〇〇〇元。(2) 避免農民運輸之前飼餵過飽之弊，以每頭豬平均浪費飼料五公斤，每公斤十元計，運銷一九八、〇〇〇頭可節省九、九〇〇、〇〇〇元。

### 十、預算細目：

(一) 補貼集豬費

二、九七〇、〇〇〇元

(二)高雄家畜市場毛豬拍賣設備改善 五〇〇、〇〇〇元

(三)北區毛豬作業中心購置設備 三〇〇、〇〇〇元

(四)預 備 金 三〇〇、〇〇〇元

### 三、輔導農會組織菜農實施蔬菜分級包裝共同運銷計劃——七四 (ARDP)——一・二—R—二五

一、經費預算：中 央 補 助 款 新臺幣五、四五〇、〇〇〇元

臺灣省農林廳配各款 “ 五〇〇、〇〇〇元

合 計 “ 五、九五〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：臺灣省農林廳農產運銷科、臺灣省農會

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月。

五、實施地區：臺灣省及臺北市

六、計劃目的：輔導主要蔬菜產地農會辦理蔬菜分級包裝共同運銷，縮短中間差距，減少運銷費用，提高生產者所得降低消費者負擔，一方面長期穩定蔬菜供應量，避免蔬菜價格暴跌與暴漲，一方面順應農村勞力短缺，節省運銷時間，發揮共同運銷功能。

七、主管及執行機關之責任：

(一)臺灣省農林廳：督導省及有關鄉鎮農會執行蔬菜分級包裝共同運銷計劃，並負責聯絡協調各有關單位解決執行計劃所遭遇之困難問題。(二)臺灣省農會：負責執行並協調產地農會辦理蔬菜包裝共同運銷業務。(三)臺北市蔬菜批發市場：負責執行華江臨時蔬菜批發市場之營運。

八、工作計劃及預定進度：

## (一) 工作計劃：

1. 繼續輔導主要蔬菜產地農會辦理蔬菜分級包裝共同運銷：(1)根據華江市場每天銷售能力，調配蔬菜供應數量與種類。(2)省農會依照華江市場銷售價格，於每日上午向產地供應農會報價，並迅速匯款。(3)產地農會根據當地市場批發交易價格隨貨列表送省農會駐華江市場人員，供標價銷售參考。(4)指導菜農按照農林廳訂定蔬菜分級標準實施分級包裝並推行小包裝作業，便利零售承銷商買賣。

2. 試辦蔬菜價格安定制度：(1)實施地區永靖、溪湖、西螺等三地區，辦理菜類十五種（七—九月菜類胡瓜、苦瓜、茄子、蔥、韭菜、韭菜花、甘藍、結球白菜、芹菜、花椰菜、菜豆、蒜、同蒿、番茄，十—十二月菜類胡瓜、扁蒲、同蒿、茄子、蔥、韭菜、韭菜花、胡蘿蔔、豌豆、芹菜、花椰菜、菜豆、蒜、番茄、甜椒。）有關各地區生產菜類面積出貨時間數量等詳細情形另行研訂。(2)輔導農會與菜農辦理契約生產，雙方訂定生產供應契約。(3)設置安定基金，研訂最低保證供應價格，如市場出售價格低於此項最低保證價格時，由基金予以補貼。農民實得價格（售價減運銷費用）超過產地價格時，提取若干成撥入基金。本計劃對此基金照農民提供金額予以相對補助。(4)由農林廳統一制定蔬菜價格安全制度設置辦法並輔導各產地農會組織安定制度委員會，自行營運本基金。計算方法：依據各菜類最近三年該地區市場交易價格按季節性計算其平均價格，並參考生產成本作為計算保證價格基本原則。詳細保證價格會商有關單位研訂訂定之。(5)倘市場價格不及運銷成本，而必需在產地廢棄時，得報農復會核准保證價格二分之一支付菜農。

## (二) 預定進度：



總 進 度	四、試辦蔬菜價格安定制度		三、督導農會切實執行共同運銷業務		二、檢討共同運銷營運及改進措施		一、續辦蔬菜共同運銷及推行分級包裝作業		工作項目	
	二〇		二〇		二〇		四〇		工作比重 %	
	預定進度 百分比	預定工作 量及內容	預定進度 百分比	預定工作 量及內容	預定進度 百分比	預定工作 量及內容	預定進度 百分比	預定工作 量及內容	預定進度	
一四・七五	一四	1. 訂定推廣面積 2. 訂立出貨日期 契約供應	一四	督導農會切實執行共同運銷業務	一六	檢討共同運銷營運及研究改進措施	一五	續辦蔬菜共同運銷並推行分級包裝作業	七	六十三
一五・〇〇	一五	1. 同上 2. 同上 3. 試行最低保證價格	一四	"	一六	"	一五	"	八	七
一六・〇〇	一六	3. 試辦最低保證價格	一六	"	一七	"	一五	"	九	九
一六・七五	一七	"	一八	"	一七	"	一五	"	十	六十三
一八・二五	一八	"	一八	"	一七	"	二〇	"	十一月	三
一九・二五	二〇	"	二〇	"	一七	"	二〇	"	十二月	十
一〇〇	一〇〇		一〇〇		一〇〇		一〇〇		合計	

九、預期成果：

(一)建立共同運銷制度：以便現行商販運銷制度互相競爭，彼此制衡，以使商販在產地不敢任意殺價。(二)在消費地無法壟斷價格，產銷雙方均獲合理利潤。(三)節省運銷時間：避免親自送往產地批發市場交易時間，節省運銷勞力。(四)試辦蔬菜價格安定制度：穩定供應數量，以免蔬菜價格暴跌或暴漲。

十、重要預算項目：

(一)運輸卡車

一、六〇〇、〇〇〇元

(二)價格安定基金

一、〇〇〇、〇〇〇元

四、無息貸放生產資金收回稻谷改善運銷確保糧源計劃——七四 (ARDP)——一。一—R—二—

一、經費預算：中央補助款

新臺幣二、七〇〇、〇〇〇元

糧食局配合款

新臺幣二、二〇〇、〇〇〇元

合計

新臺幣四、九〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省糧食局

三、執行機關：臺灣省糧食局

四、實施期間：民國六十三年三月一日至九月三十日

五、實施地區：臺灣省

六、計劃目的：

1.協助解決稻作農民生產資金之困擾，鼓勵農戶種植稻米增加米穀生產。2.收回稻谷實物，協助掌握糧源。

七、主管及執行機關之責任：

1.籌撥無息稻作生產資金貸款三億五千萬元2.籌撥鄉鎮農會經辦手續費二一〇萬元3.籌措計劃配合經費一〇萬元4.訂定

六三年第一期稻作最低收購價格並及時公佈5.訂定本生產資金貸放及收回辦法，據以實施6.依照農復會同意之辦法及預算實施本計劃。

## 八、工作計劃及預定進度：

### (一)工作計劃：

1.目標：稻米生產貸款總額三億五千萬元。

2.貸款條件：(1)利息：無利息。(2)金額：每公頃最高貸款一二、〇〇〇元，於貸款手續辦妥後即時全額貸放。3.還本：於第一期水稻收穫後一個月內折算稻谷以實物償還。(4)折算方法：根據收回當時市價(由糧食局與有關機關訂定)折算。當時市價低於政府規定之最低收購價格時，照最低收購價格折算；當時市價超過最低收購價格時照市價折算。

3.無息生產資金之貸放與本金(折算實物)之收回均委託鄉鎮農會辦理，由該管糧食管理處派員協助。

### 4.推行方式：

(1)由臺灣省糧食局，排定日期分區(縣)召集鄉鎮農會總幹事、供銷部主任及推廣股長舉行推動稻米生產貸款會議。(2)農復會、農林廳、當地縣政府、縣農會派員予以協助。(3)鄉鎮農會自行組織工作隊，了解計劃內容及完成應準備事項，糧管處或分處派員指導。(4)糧管處(分處)協助鄉鎮農會，視當地條件訂定推行貸款目標，由農會工作人員負責推動。(5)農會工作人員根據申請分配稻作肥料農戶名冊，攜帶有關資料及計劃貸款借據按戶訪問或分別召集農事小組會議，詳細說明貸款辦法，對於申貸人當場將貸款借據交其辦理貸款手續。(6)糧食局應根據各鄉鎮推行貸款目標預先將貸款資金撥存鄉鎮農會，以利迅速貸放。(7)貸款手續辦妥後，農會應立即予以貸放。

### 5.手續費及工作津貼：

(1)鄉鎮農會經辦本貸款手續費為貸放金額之千分之六，於本金收回後一次撥付。(2)鄉鎮農會為加強辦理本計劃，另

給予貸放金額千分之三的經辦費，於貸放完畢後一次撥付經辦農會。(3)鄉鎮農會工作人員為推動本計劃，給予貸放金額千分之三的工作津貼，於貸放完畢後一次撥交經辦農會轉發。(4)前述經辦手續費，加強辦理經費及工作津貼不得與農會舊欠相抵。

(二)工作進度：

1. 本計劃實施地點先自屏東高雄二縣開始，第一次鄉鎮會議應於三月十日以前完成。2. 以後視工作進度，再由南而北按水稻收穫期先後分區召開會議，至全部貸放完畢為止。

九、重要預算項目：

(一)農會經辦手續費

二、一〇〇、〇〇〇元

(二)農會加強推動計劃經費

一、〇五〇、〇〇〇元

(三)農會人員工作津貼

一、〇五〇、〇〇〇元

五、農產品行情報導中心——七四 (ARDP)——一—R—二七

一、經費預算：中央補助款

新臺幣一、〇〇〇、〇〇〇元

臺灣省政府農林廳配合款

新臺幣 九二三、〇〇〇元

臺北市政府建設局配合款

新臺幣 九二三、〇〇〇元

合 計

新臺幣二、八四六、〇〇〇元

二、主辦機關：臺灣省政府農林廳、臺北市政府建設局

三、執行機關：農林廳農產運銷科、建設局第五科

四、實施時間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

五、實施地區：臺灣省及臺北市

六、計劃目的：配合中央核定農產品運銷改進方案革新農產運銷業務農產品行情報導或市場情報的收散已為實施秩序運銷不可或缺之重要職能，因在某一特定時間內，某地市場所需要之產品種類、數量、品質及其銷售價格皆需要以現代化之報導設備，作迅速確實之市場情報，始能有效調節產品供需，而提高運銷效率。

七、主管及執行機關之責任：依照農復會核定之計劃及預算完成本計劃，並負責提供核定配合款項。

八、工作計劃及預定進度：

#### (一) 工作計劃：

1. 報導範圍：行情報導初期暫限於果菜、毛豬兩大項，報導項目包括每日交易價格及市場交易量等。

#### 2. 報導地區：

(1) 行情報導中心設在省府中興新村農林廳農產運銷科。(2) 生產地區：包括西螺、朴子、新竹、永靖、或員林等四個報導收發站。(3) 消費地區：包括臺北、臺中、臺南、高雄等四個報導收發站。

#### 3. 報導方式及步驟：

(1) 每日上午九時及下午六時八個報導收發站個別向行情報導中心發報當地當時之果菜及毛豬交易價格與數量，同時再由報導中心收集之資料加以整理後發送上列八個報導站。(2) 擬定果菜及毛豬名稱之電報代號暨報導資料登記卡格式。(3) 訓練各站收發報導員講習有關交易價格資料計算方法及使用收發報機技術。(4) 資料之登記整理及統計分析並建立行情報導資料檔。

#### (二) 預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		六 十 三 年			合計	備註
		進度百分比	工作量或內容	六月以前	七—九月	十一—十二月		
一、線路規劃、通管設計資料、安排、招考人員	二〇	進度百分比	規劃設計準備				一〇〇	
二、購買裝設有關係設施及試用	二〇	進度百分比	購裝設備		一〇〇		一〇〇	七月底以前完成
三、人員訓練	二〇	進度百分比	訓練		一〇〇		一〇〇	七月底以前完成
四、全部系統開始營運	四〇	進度百分比	市場情報搜集及傳達		三〇	同上	一〇〇	
總進度	一〇〇			二〇	三〇	五〇	一〇〇	

九、預期成果：

(一)協助生產者決定適當採收及運銷時效。(二)協助運銷商選擇適當的市場運銷，以縮短地區間之運銷差距。(三)提供行情變動資料，使政府機關採取適當的價格措施或穩定價格方法之參考。

十、重要預算項目：

(一)電子計算機

三〇〇、〇〇〇元

(二)電報機租費

二一六、〇〇〇元

(三)專線電路租費及接通費

一、〇六五、六〇〇元

# 六、梨山地區溫帶水果運銷試驗計劃——七五 (ARDP)——一・二—R—三二

## 一、經費預算：中央補助款

新臺幣一、三一一、〇〇〇元。

## 省 (農林廳) 配合款

新臺幣 一〇〇、〇〇〇元。

## 梨管局配合款

新臺幣 一二五、〇〇〇元。

## 合計

新臺幣一、五三六、〇〇〇元。

## 貸款

新臺幣一、〇〇〇、〇〇〇元 (另案辦理)。

## 二、主管機關：農林廳

## 三、執行機關：臺灣省梨山建設管理局、梨山果菜批發市場。

## 四、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日。

## 五、實施地點：梨山地區 (包括附近全部溫帶水果栽植區。)

## 六、計劃目的：

(一) 制定青果分級包裝標準實施品質管制及統一分級包裝，以確立梨山溫帶水果之市場地位，進而建立共同運銷及產地市場交易之基礎，藉以促進交易之合理化降低運銷成本，增進農民收益。

(二) 透過共同運銷制度之建立，避免「包圍」「賣青」之現象繼續發生，促進農民之水土保持投資，維護當地水土資源。

七、主管及執行機關之責任：負責監督及執行本計劃核定之工作與經費預算，並督導分級包裝及品質管制之實施。

## 八、作計劃及預定進度：

### (一) 工作計劃：

本計劃以達到梨山全部水果在產地市場交易及共同運銷為最後目標。惟本年因係第一年經營，尚缺乏市場基礎，故預定先行辦理目前每日約六卡車 (每車三〇〇箱)，全期約一〇〇、〇〇〇箱 (每箱約十八公斤) 果物之運銷工作，以

達到共同分級包裝、確定品質、建立梨山青果之市場信譽為目標。配合作業如次：(1)增設包裝場：梨山果園分區散佈成帶狀，如需全部集中於市場進行包裝作業，不但費時費力，增加農民困擾，而且市場場地有限無法容納。宜分別在環山、松茂、佳陽及橫貫公路九八K附近選定適當地點，興建簡易集貨包裝場二處，進行作業，每一處面積預定一〇〇平方公尺共計約二〇〇平方公尺。(2)會同中興大學農林廳及農復會制定梨山主要水果之分級標準。(3)集中實施分級作業：購置選果機參加選果，以省人工並增加選果精確度，減少市場與果農間之爭執困擾，需即購置簡易選果機三臺，配合於各包裝場進行作業，並以驗糖器檢驗糖度，以確定品質。(4)統一包裝：為建立批發市場在各都市消費市場之地位，以促成共同運銷及產地交易之果農共同目標，必需先以批發市場標誌，統一包裝，使產品一元化，由梨山管理局以一〇〇、〇〇〇箱之水果為目標，統一訂購包裝紙、箱，分發給分級包裝作業農戶，以及自行依規格分級包裝經檢查合格之農戶使用，所需營運基金，約新臺幣一、〇〇〇、〇〇〇元另籌款配合，預定予以補助包裝附屬品每箱二〇元合計二〇〇、〇〇〇元，以提高果農興趣。(5)聯合營運：因批發市場之銷售系統尚未建立，本年度只以聯合營運為目標，凡參加共同分級包裝者，均由市場予以代運，而由市場與托運公司簽訂契約，以保果農利益，共需車輛數約三六〇臺次平均每天需用車輛約六車次。(6)運銷及批發作業：除農民自有銷售系統繼續維持外由梨山管理局直接洽繫各消費地批發市場及信用卓著之各青果行社，替果農辦理運銷作業，同時爭取零售商直接到市場內進行產地議價，建立產地市場交易基礎，並接洽可用之冷藏庫，替果農辦理冷藏作業，緩和盛產期對市場之壓力，俾免產物遭受殺價之損失，同時可延長產物供需時效，增加產物價值。(7)辦理服務工作：為建立各項營運基本資料，並與果農保持經常連繫，使產生向心力，宜設置服務臺，辦理包裝器材之供應，增加果農參加共同營運之興趣與信心。(8)為辦理運銷工作，梨山管理局或市場可酌收手續費，其收費率與參加共同運銷之農民協商決定。

## (二) 預定進度：



工作項目	工作比重%	預定進度	六十三 年六—十 月	六十三 年十一— 十二月	合計	備註
增設包裝場	二〇	預定工作 量或內容 預定進度 百分比	勘選地點 及搭建	包裝場維 護	一〇〇	六月勘選 地點七月 完成。
確定分級標準實 施分級作業	二〇	預定工作 量或內容 預定進度 百分比	選購選果 機及作業	研究分級 技術	一〇〇	
統一包裝	二〇	預定工作 量或內容 預定進度 百分比	包裝作業	包裝技術 研究改進	一〇〇	
聯合營運	二〇	預定工作 量或內容 預定進度 百分比	選訂托運 契約及運 輸	結帳及檢 討	一〇〇	
運銷及批發作業	一〇	預定工作 量或內容 預定進度 百分比	運銷及監 督議價	檢討及研 究改進	一〇〇	
辦理服務工作	一〇	預定工作 量或內容 預定進度 百分比	包裝器材 之供應	生產資材 之供應	一〇〇	
總進度	一〇〇		八二	一八	一〇〇	

## 九、預期成果：

- (一) 確定分級標準、包裝方法及品質管制，集中實施分級包裝，奠定產地市場交易之基礎，並建立全省產銷一元化之橋樑。
- (二) 本計畫本年度可降低營運成本每公斤約一〇〇元，第一年可直接增加果農有形收入約一、八〇〇、〇〇〇元，間接

利益則無法估計。(三)以今年辦理所得經驗及基礎，將可在六十四年擴大實施。

十、重要預算項目：

(一)包裝場分設兩處每處一〇〇〇平方公尺 四〇〇、〇〇〇元。

(二)選果機三臺 二一〇、〇〇〇元。

(三)倉庫一處 三〇〇、〇〇〇元。

(四)包裝器具 五〇、〇〇〇元。

七、六十三年二期稻作無息貸放生產資金收回稻谷改善運銷確保糧源計劃——七五(ARDP)——一·一—R—三三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二、一〇〇、〇〇〇元

糧食局配合款 新臺幣一、九〇〇、〇〇〇元

合計 新臺幣四、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省糧食局

三、執行機關：臺灣省糧食局

四、實施期間：民國六十三年八月一日至十二月卅一日。

五、實施地區：臺灣省

六、計劃目的：

1. 協助解決稻作農民生產資金之困難，鼓勵農民種植稻米增加米穀生產。2. 收回稻谷實物，協助掌握糧源。3. 鑒於六十年一期稻作無息貸放生產資金原定三億五千萬元，因前計劃(七四—ARDP—一·一—R—二一)支援配合及各有關單位充分合作實際貸出總金額超過原定金額六千二百餘萬元，收回稻谷可達四萬餘公噸，績效顯著，為協助稻作農戶獲得二期稻作充份生產資金乃有本延續計劃之訂定亦即本計劃目的之一。

## 七、主管及執行機關之責任：

1. 籌撥無息稻作生產資金貸款三億元。2. 籌撥鄉鎮農會經辦手續費一八〇萬元。3. 籌措計劃配合經費一〇萬元。4. 訂定六十三年第二期稻谷最低收購價格並及時公佈。5. 訂定本生產資金貸放及收回辦法，據以實施。6. 依照農復會同意之辦法及預算實施本計劃。

## 八、工作計劃及預定進度：

### (一) 工作計劃：

1. 目標：稻米生產貸款總額新臺幣三億元。

### 2. 貸款條件：

(1) 利息：無利息。(2) 金額：每公頃最高貸款一五、〇〇〇元，於貸款手續辦妥後即時全額貸放。(3) 還本：於第二期水稻收穫後一個月內折算稻谷，以實物償還，但最遲應於六十三年十二月底以前償還。(4) 折算方法：根據收回當時市價（由糧食局與有關機關訂定）折算，當時市價低於政府規定之最低收購價格時，照最低收購價格折算，當時市價超過最低收購價格時，照市價折算。

3. 無息生產資金之貸放與本金（折算實物）之收回均委託鄉鎮農會辦理，由該管糧食管理處派員協助。

### 4. 推行方式：

(1) 由臺灣省糧食局，排定日期分區（縣）召集鄉鎮農會總幹事及有關主管舉行推動本計劃會議。(2) 鄉鎮農會分別召集農事小組會議，詳細說明貸款辦法。(3) 鄉鎮農會自行組織工作隊，攜帶有關資料及貸款借據等按戶訪問對於申貸人當場將貸款借據交其辦理貸款手續，手續辦妥後，農會應立即予以貸放。(4) 農復會、農林廳，當地縣政府、省縣農會派員予以協助，糧管處或分處派員指導及協助。(5) 糧食局應依據各鄉鎮歷年辦理生產貸款情形並視當地條件訂定貸款目標，預先將貸款資金撥存鄉鎮農會，以利迅速貸放。

5. 手續費及工作津貼：

(1) 鄉鎮農會經辦本貸款計劃。

(A) 經辦手續費為貸放金額之千分之六。(B) 加強推動計劃經費為貸放金額之千分之三。(C) 農會人員工作津貼為貸放金額之千分之三。三項預算經費均不得與農會舊欠相抵。

(2) 費用撥付時間：農會經辦手續費於本金收回後一次撥付，加強辦理推動計劃經費於貸放完畢後一次撥付經辦農會。農會人員工作津貼於貸放完畢後一次撥交經辦農會核發。

(二) 預定進度：

1. 本計劃實施地點先自屏東、高雄二縣開始，第一次鄉鎮會議應於八月底以前完成。

2. 以後視工作進度，再由南而北，先後分區召開會議，至全部貸放完畢為止。

九、重要預算項目：

(一) 農會經辦手續費

一、八〇〇、〇〇〇元。

(二) 農會加強推動計劃經費

九〇〇、〇〇〇元。

(三) 農會人員工作津貼

九〇〇、〇〇〇元。

## 乙、加強農村公共投資

## (一)興修區域性排水堤防、灌溉工程及漁港等計劃

八、雲林縣臺子村及高雄縣蚵子寮海堤加強保護工程——七四 (ARDP)——二·一—E—四五

一、經費預算：中央補助款 新臺幣八六八、一〇〇元

二、主管機關：臺灣省水利局

三、執行機關：臺灣省水利局

四、實施期間：民國六十三年四月至九月底。

五、實施地區：雲林縣口湖鄉臺子村及高雄縣蚵子寮村、赤崁村。

六、計劃目的：

(一)臺子村新海堤與舊堤接合處加強保護工：

查臺子村新海堤係在加速農村建設重要措施第一期「雲林縣口湖鄉海堤加強修復工程計劃(七三 (ARDP)——二·一—E—五)」內興建者。興建後效果甚好，已能保護臺子村之土地房屋之安全，不虞北港溪河口潮流之強烈沖擊。但該新建海堤與舊堤接合處尚無妥善保護，如強風巨浪來襲時，將有被破壞之危險。

本計劃第一項工作之目的，即在加強保護此新堤與舊堤之接合處，以確保安全，使新舊海堤均能充份發揮保護臺子村土地房屋之功效。

(二)蚵子寮海堤加強整建工程：

高雄縣蚵子寮海堤全長一、一一七公尺。其中七三三公尺已於加速農村建設重要措施第一期「高屏及其他地區海堤整建計劃(七三 (ARDP)——二·一—E—四)」內予以整建完成。頃因未整建部份中有一七〇公尺最近情況轉為惡

劣，如不加強整修，將有被颱風波浪破壞之危險。

本計劃之第二項工作之目的即為加強整建該一七〇公尺部份之海堤，以確保安全。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

本計劃預定興建下列二項工程：1.臺子村新海堤與舊堤接合處加強保護工一處。2.蚵子寮海堤加強整建一七〇公尺。

(二)預定進度：六十三年四月開工，同年七月底全部完成。

八、預期成果：

本計劃完成後，可確保臺子村、蚵子寮兩海堤之安全，使該兩海堤能充分達成保護人民生命財產之目的。(臺子村海堤可保護臺子村人民房屋一千餘戶，蚵子寮海堤可保護蚵寮、赤坎兩村人民房屋三千餘戶。)

九、重要預算項目：

(一)臺子村新海堤與舊堤接合處加強保護工一處 一六八、一〇〇・〇〇元

(二)蚵子寮海堤加強整建一七〇公尺 七〇〇、〇〇〇・〇〇元

九、海堤加強及新建工程——七四(ARDP)——二・一—E—五一

一、經費預算：中央補助款 新臺幣九、四〇〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省水利局

三、實施期間：民國六十三年七月至十二月底。

四、實施地區：高雄、雲林、彰化、桃園等縣。

五、計劃目的：保護沿海地區村落、學校、農田等之安全。

六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：本計劃係加強高雄、雲林、彰化、桃園四縣轄內海岸保護，詳如左表。

工程名稱	地點	工程內容
蚵子寮海堤	高雄縣梓官鄉	加強海堤 二五〇公尺
東西汕海堤	高雄縣林園鄉	加強海堤 二九五公尺
二條崙海堤	雲林縣四湖鄉	海岸保護 六〇〇公尺
新街海堤	彰化縣芳苑鄉	加強海堤 三〇〇公尺
大潭海堤	桃園縣觀音鄉	新建海堤 二一〇公尺
計		海堤：一、六五五公尺

(二)預定進度：七月—九月測設送審(五%)，十月初發包(五%)，十一月底施工完成(八〇%)，十二月辦理驗收決算(一〇%)。

七、預期成果：保護房屋四、七〇〇棟，田地二〇〇公頃，農校、浴場各一處，以及原海堤及海岸之安全。

#### 十、紅葉溪堤防興建工程——七四(ARDP)——二・一—E—五〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、三〇〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省水利局

三、實施期間：民國六十三年五月至十二月

四、實施地點：花蓮縣瑞穗鄉

五、計劃目的：興建堤防以便保護農民房屋與土地及灌溉設施。

六、主管及執行機關之責任：水利局負責堤防工程之施工，工程完成後，由花蓮縣政府負責養護工作。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：由六十二年十月八日至十日娜拉颱風侵襲本島東部地區時，曾經導致該地區發生大洪水，紅葉溪上游，施工中之瑞穗旱作灌溉計劃導水路工程，受洪水沖壞，受災甚重。經臺灣省水利局與本會水利工程組派員勘查及研究結果，認為需在該溪上游興建堤防乙座，約二五〇公尺，以便保護灌溉設施之安全。該工程完成後，可免除灌溉設施之洪水災害，並可確保三八〇公頃之農田灌溉。該工程之施工由水利局負責辦理，工程完成後由花蓮縣政府負責養護工作。

(二)預定進度：本計劃為新建堤防工程，其預定進度係按測量設計百分之十，審查發包百分之五，工程施工百分之八十五估計。本計劃之預定進度如左：

項 目	六 十 三 年		
	五—七 月	八—十 月	十一—十二 月
預定進度(百分率)	三〇	三〇	四〇
累計預定進度	三〇	六〇	一〇〇

八、預期成果：本堤防工程完成後三八〇公頃之灌溉設施與農民房屋及土地可獲得保護。



# 十一、灌溉颱風災害修復工程——七四 (ARDP)——二·一—E—四三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣 五、〇〇〇、〇〇〇元

省庫配合款 新臺幣 一八、六〇四、〇〇〇元

合計 新臺幣 二三、六〇四、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省水利局

三、執行機關：基隆、宜蘭、花蓮及臺東農田水利會

四、實施期間：民國六十二年十一月至十二月

五、實施地區：基隆、宜蘭、花蓮及臺東農田水利會轄區內

六、計劃目的：本計劃係資助臺灣省政府及上述四個農田水利會辦理六十二年十月中遭受娜拉颱風災害之灌溉修復工程四十

二件，俾能回復供水農業生產，並減輕農民災害修復工程費之負擔。

七、主管及執行機關之責任：

(一)主管機關應負責督導各執行機關在計劃期間內完成本計劃，並經常派員監督各執行機關之工程施工。(二)各執行機關在計劃期間內辦理其有關之工程項目。(三)主管及各執行機關應負責籌措中央補助款以外之配合款。(四)計劃內容需要變更時，應經由主管機關徵得農復會同意。(五)各執行機關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主管機關核轉農復會水利工程組審查。(六)中央補助款僅用於工程修復，所需搶修經費應由配合款開支。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：本計劃包括四十二件灌溉工程之搶修及修復。

1.基隆農田水利會：清水圳、八份寮圳、長源圳之搶修工程，受益面積一八五公頃。

2.宜蘭農田水利會：阿里史三號圳、叭里沙圳、埔林圳、柯湧圳、塢底排水路、三民排水路、充館圳、福德坑圳之搶

修，受益面積二、五三〇公頃。

3. 花蓮農田水利會：興泉圳、大富圳、拔子圳、玉里圳一支線、玉里圳二支線、太平渠、秋林圳、頂埔圳、鼈溪圳、富里圳之搶修，受益面積二、一七八公頃。

4. 臺東農田水利會：池上圳、萬安圳、萬潮圳、關山大圳、里瓏圳、電光圳、豐源圳、鹿野大圳、鹿寮圳、和平圳、永安圳、卑南圳、知本圳、利家圳、射馬干圳、美和圳、太麻里圳、小馬圳、北溪圳、長濱圳、美山圳之搶修，受益面積六、二六七公頃。

(二) 預定進度：各執行機關辦理之每項工程預定進度將按測量設計百分之二十五，審查發包百分之五，及施工百分之七十估計。主管機關應製作每項工程之預定及實際進度表按照規定日期填報農復會。

九、預期成果：本計劃完成後預計可使上述四個農田水利會轄內之受災灌溉設施共四十二件獲得修復，受益灌溉面積估計為一一、一六〇公頃，並可減少農民負擔颱風災害修復工程費五、〇〇〇、〇〇〇元。

## 十二、花蓮瑞穗旱作灌溉工程——七四 (ARDP) —二·一—E—四四

一、經費預算：中央補助款 新臺幣 九、〇〇〇、〇〇〇元

臺灣省水利局配合款 新臺幣 六、七〇〇、〇〇〇元

合計 新臺幣 一五、七〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省水利局

三、執行機關：臺灣省水利局、花蓮農田水利會

四、實施期間：民國六十三年三月至十二月

五、實施地點：花蓮縣瑞穗鄉

六、計劃目的：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。

七、主管及執行機關之責任：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、養護與徵收工程受益費。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：第一期工程所需工程費一、〇〇〇、〇〇〇元在加速農村第一期計劃下由中央補助並編列為七三(ARD P)——二·一—E——一三號計劃，其主要工作內容包括興建四五·五〇公尺導水路與其附屬構造物及調整池土方工程，該工程已於六十二年十二月完成。本計劃所屬第二期工程包括興建渠首乙座，導水路尚未完成部份約八八·五〇公尺，調節池內面工，與農地重劃農排水路工程及購買該計劃所需之塑膠管，第二期工程所需工程費為二〇、〇〇〇、〇〇〇元，全部由中央補助，有關工作尚在進行中。第三期工程計劃預定於本(六十三)年三月開始，十二月底辦理結束，其主要工作內容包括混凝土管、塑膠管與噴灌設施之購備及導水管一、九四八公尺、主管五、三六〇公尺、副管六、七七〇公尺與給水管二五、〇四八公尺之施工，其所需工程費估計為一五、七〇〇、〇〇〇元，其中九、〇〇〇、〇〇〇元由中央補助，其餘六、七〇〇、〇〇〇元由水利局補助配合。

(二)預定進度：本計劃為新建灌溉工程，其預定進度係按測量設計百分之十，審查發包百分之五，工程施工百分之八十五估計。

項 目	六 十 三 年		
	三—六 月	七—九 月	十—十二 月
預定進度(百分率)	三〇	四〇	三〇
累計預定進度	三〇	七〇	一〇〇

九、預期成果：本旱作灌溉計劃完成後，可灌溉面積三八〇公頃，農民直接受益達約三、五五二、〇〇〇元，對於臺灣東部旱作灌溉示範推廣上具有很大作用。

### 十三、山地保留地區性灌溉排水工程——七四（ARDP）——二・一——A——六三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、七五〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省政府民政廳

三、實施期間：民國六十三年七月至十二月

四、實施地區：臺中縣和平鄉達觀段、嘉義縣吳鳳鄉山美段

五、計劃目的：於山地保留地範圍內，選擇交通較便，有可靠水源並具有開發潛力之土地區段，規劃設施必須之灌溉排水系統及農路，以改善生產條件，誘導山胞充分利用其耕地，提高單位產量與產品品質，促進山地經濟發展。

六、主管及執行機關之責任：

(一) 工程設計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有關縣政府及鄉公所執行。(二) 為改善農場結構，民政廳督導縣政府及鄉公所實施計劃區內之土地利用調整改進，交換分合及土地動態之調查與處理，並聯繫山地農牧局及區農業改良場協助規劃並推行農業發展計劃。(三) 工程設計或發包後，如實際需要之工程費用超過本計劃核定之預算時，其超出部份應由執行單位及受益農民負擔。(四) 主管機關應督導有關縣、鄉切實依照「臺灣省山地鄉小型水圳暨簡易飲水工程養護辦法」之規定，對本計劃完成之公共設施善加維護，以確保計劃效益。

七、工作計劃及進度：

(一) 工作計劃：

1. 本期辦理第二期已規劃測設四地區中尚未施工之二區工程施工。2. 灌溉排水及配合農路設計書圖經農復會審核同意後，依規定手續辦理發包施工。3. 按計劃區內土地之土壤、坡度等立地條件，規劃分區利用，並訂定農業發展計劃，

逐步實施。4.計劃區內須配合辦理土地利用調整與交換分合，以改善農場結構，提高農業經營效益。5.隨時調查掌握土地動態資料，教育農民加強保育利用；凡未合理利用土地，應指導耕作人限期改善，否則收回另行分配。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度 %		合計
		六十三 年七— 九月	十一— 十二月	
1.工程發包訂約	一〇	一〇〇	—	一〇〇
2.工程施工	八五	三〇	七〇	一〇〇
3.驗收	五	—	一〇〇	一〇〇
總進度	一〇〇	三五	六五	一〇〇

八、預期效果：

(一)完成給排水系統，誘導山胞集約利用現有資源，可提高單位面積生產收益百分之五十以上。(二)交換分合各農戶耕地，開闢區內農道，改善農場結構，可提高耕作效率，並增加耕地有效利用率百分之三十以上。

十四、嘉南灌區排水改善計劃——七四 (ARDP)——二·一—E—四八

一、經費預算：中央補助款 新臺幣五、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省水利局

三、執行機關：嘉南農田水利會

四、實施期間：民國六十三年六月一日至十二月卅一日

五、實施地區：雲林縣、嘉義縣、臺南縣、臺南市

六、計劃目的：

(一)改善嘉南水利會灌區面積約十五萬公頃之農田排水問題，以期增加農作生產及解決該地區農村之水患，以繁榮農村。

(二)據嘉南水利會規劃結果全部改善經費約需款六億六千萬元，由於經費有限，擬以有限經費就區域內浸水較嚴重之地區予以重點改善。本期計劃為繼續第一、二期之工作，仍採重點式改善全區域排水。

七、主管及執行機關之責任：

(一)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。(二)執行機關於工程施工前應提出詳細工程設計估價書，經由主管機關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主管機關徵得農復會同意。

八、工作計劃及預定進度：

(一)本計劃第一、二期預算共為六〇、四九〇、〇〇〇元，其中由中央補助五〇、四九〇、〇〇〇元，由嘉南水利會貸款配合一〇、〇〇〇、〇〇〇元，第一期計劃已完成，第二期計劃正執行中。本第三期計劃預定於六十三年六月開始，由中央補助五、〇〇〇、〇〇〇元。

(二)本排水改善計劃擬盡量按已規劃之原則辦理。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，則按計劃比流量予以拓寬。

(三)本期主要工程內容：

工程名稱	長度 (公尺)	土方 (立方公尺)
頭港等排水系統改善工程	九、六四六	六〇、〇〇〇
埤子頭等	三、〇〇〇	七〇、〇〇〇
崩埤等	五、九〇〇	二〇、〇〇〇
合計	一八、五四六	一五〇、〇〇〇

(四)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。

# 十五、雲林縣濱海墾區灌溉排水改善工程——七四(ARDP)——二·一——四九

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、五〇〇、〇〇〇元

土地銀行配合款 新臺幣 六〇、〇〇〇元

合 計 新臺幣一、五六〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省水利局

三、執行機關：臺灣土地銀行土地金融部

四、實施期間：民國六十三年六月至十二月。

五、實施地區：雲林縣麥寮、臺西、口湖三鄉濱海地區。

六、計劃目的：土地銀行代營國有農地雲林墾區計一、一五六公頃，頻臨西海岸，分佈於雲林縣麥寮、臺西、口湖等鄉，由於土地含鹽份高，又季節風及颱風為害，夏秋雨季農作多無收穫。一期稻作，雖較安全，但由於地力瘠薄，產量未達水準，收益甚微，農民生活十分艱難，為此確有施設及改善水利工程，以提高該墾區利用效率，改進農業生產，增加收益，改善農民生活，惟該濱海墾區灌排改善工程費相當龐大，六十二年七月第二期加速農村措施，蒙政府核撥一五〇萬元，將區域性灌溉工程予以漸次改善，該工程業已完成，效果相當良好，仍有繼續施辦，以求全面性之改善。

七、主管及執行機關之責任：由臺灣土地銀行負責測量設計與施工，省水利局監督。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：本計劃係改善土地銀行代營國有農地雲林墾區，包括麥寮、臺西、口湖三部分之灌溉排水路改善及深井開闢：

項 目	說 明
(1) 麥寮地區給水路改善 麥寮地區開鑿深井 麥寮地區排水路改善	混凝土內面工四〇〇公尺 深二五〇公尺，口徑六吋二口 支線整修一、〇〇〇公尺
(2) 臺西地區給水路改善 臺西地區開鑿深井 臺西地區排水路改善	混凝土內面工四〇〇公尺 深二五〇公尺，口徑六吋二口 支線整修四〇〇公尺
(3) 口湖地區給水路改善 口湖地區開鑿深井 口湖地區排水路改善	混凝土內面工二〇〇公尺 深二五〇公尺，口徑八吋二口 支線整修六〇〇公尺

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重	預 定 進 度		六 十 三 年				六十四年	合 計
		六—七月	八 月	九—十一月	十二月				
給排水路工程	五〇	預定進度百分比	測量設計	一〇	施 工	三〇	決 算	一〇〇	
		預定工作量或內容	測設送審及發包	施 工	施工完成及驗收	決 算			
深 井 工 程	五〇	預定進度百分比	測量設計	一〇	施 工	三〇	決 算	一〇〇	
		預定工作量或內容	測設送審及發包	施 工	施工完成及驗收	決 算			



總 進 度	一 〇 〇 百	分	比	五	一 〇	五 〇	三 〇	五	一 〇 〇
-------------	------------------	---	---	---	--------	--------	--------	---	-------------

九、預期成果：受益總面積一、一五六公頃，受益農戶一、七五〇戶，平均每戶每年增加所得約一萬二千元。

# 十六、清境農場配水管路工程計劃——七四 (ARDP) 二・一—E—五二

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二、六〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：行政院國軍退除役官兵輔導委員會

三、執行機關：輔導會清境農場

四、實施期間：民國六十三年六月至十二月

五、實施地點：南投縣仁愛鄉幼獅莊清境農場

六、計劃目的：該農場缺水已久，為解決用水問題，擬引取慈翁溪（原名瑞岩溪）可靠之水，再建造適當之配水系統，以增  
加農作物（蔬菜、牧草、果樹類）生產，改善義民、榮民生活。

七、主管及執行機關之責任：應負責實施完成農場之慈翁溪引水管路工程，以及適當之配水管路，供應日用飲水及灌溉，安  
定場員及榮義民長期居住。

八、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：除利用已有之農場零星配水設施先行灌溉外，擬再新建配水管線五公里，用PVC塑膠管埋設於地下，利  
於農作，逐步發展為完整之噴灌系統。

(二) 預定進度：工程測量設計及發包於民國六十三年七至九月完成，配水管路工程預定於十二月完成。

九、預期成果：受益面積二一〇公頃，共計四個村莊，一四〇戶，果類、蔬菜及畜牧事業，均可有計劃生產。

十七、澎湖縣湖西鄉排水改善計劃——七五(ARDP)二·一—E—五四

一、經費預算：中央補助款 新臺幣三、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：澎湖縣政府

三、實施期間：民國六十三年六月至十二月卅一日

四、實施地區：澎湖縣湖西鄉

五、計劃目的：湖西鄉為澎湖縣主要之農業生產區，其中尤以蔬菜生產為主。經農復會兩年之協助，蔬菜生產示範及推廣已頗具成效。但因本地區地勢較低，鄉公所及湖西村湖東村等地及農田五十公頃皆位於平坦而標高較低之盆地，每年颱風季節，四週約五平方公里之集水面積內雨水全部注入此一盆地，造成農地淹沒作物受害，住宅學校及機關浸水及湖西鄉對外交通中斷達二至三日之久。本計劃之目的即徹底改善本地區之排水情況以防止農田及屋舍之浸水，估計改善及新開大排水溝三·二公里、中排水溝一·一公里、小排水溝二·七公里、防潮門乙座、公路橋乙座、農路橋乙座。

六、主管機關之責任：

(一)本計劃之測量設計由農復會邀請有經驗之工程師前往辦理，於測量期間主管機關應派員協助及協調。(二)工程測量設計及估價完成後，如工程費超出本計劃預算金額時，超出金額應由主管機關籌措。(三)主管機關應負責工程之發包及施工督導。(四)本計劃工程用地應由主管機關自行解決，並不得由本計劃內支付用地費。(五)本計劃工程用地如涉及房屋拆除補償，其補償金額以本計劃所列為限，超出金額應由主管機關自行解決。房屋以外之地上物拆除不得由本計劃支付任何補償費。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：預計改善大排三·二公里、中排一·一公里、小排二·七公里、制水門乙座、橋樑二座。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度											
		六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計				
測量設計	二〇	三〇	五〇	二〇					一〇〇				
施工準備	一〇		二〇	三〇	五〇				一〇〇				
工程施工	七〇				一〇	三〇	四〇	二〇	一〇〇				
總進度	一〇〇	六	一二	七	一二	二一	二八	一四	一〇〇				

八、預期成果：本計劃完成後可改善湖西鄉主要農作區蔬菜田及雜作田五十公頃之排水系統，防止每年數度之浸水災害，並解除湖東村及湖西村颱風季之淹水及交通中斷等。

十八、宜蘭縣農田排水改善工程——七五（ARDP）——二・一—E—五七

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二、五〇〇、〇〇〇元

執行機關配合款 “ 一六二、五〇〇元

合計 “ 二、六六二、五〇〇元

二、主管機關：臺灣省水利局

三、執行機關：宜蘭農田水利會

四、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

五、實施地區：宜蘭農田水利會轄區

六、計劃目的：本計劃為改善宜蘭縣農田排水不良，使其羅東鎮附近一部份之積水可順利排洩及解決五結鄉、冬山鄉之（南門圳八仙圳排水系統）受益農田約四五〇公頃及宜蘭市、礁溪鄉之（振興A8中排，瑪碯第一大排排水系統）受益農田

約三四〇公頃之浸水災害，以保持並促進該區農業生產，減輕農民對工程費之負擔。

七、主管及執行機關之責任：執行機關應自行負責辦理施工前之測量設計工作，並提出工程設計估價書，核准後工程之施工，主管機關應負責督導經常派員監督工程施工。

八、工作計劃及預定進度：

工程名稱	受益面積 (公頃)	估計預算(元)	%比重	工程內容	預定進度			備註
					七月 九月	十一月 十二月	合計	
振興A8中排掘 深及護岸工程	一四〇	四〇〇、〇〇〇	一六	排水線約一·五公里之疏濬 拓寬土方三、〇〇〇M <sup>3</sup> 護 岸砌石一座、四〇〇M <sup>2</sup> 橋樑 拓寬一座	三〇	七〇	一〇〇	M <sup>2</sup> 表示 平方公尺 ，M <sup>3</sup> 係 立方公尺
南門圳排水線掘 深及拓寬工程	三〇〇	一、四〇〇、〇〇〇	五五	排水線約八公里之疏濬土方 二、〇〇〇M <sup>3</sup> 護岸砌石	三〇	七〇	一〇〇	
八仙排水路掘深 及拓寬工程	一五〇	四〇〇、〇〇〇	一六	排水線約二公里之疏濬土方 一、〇〇〇M <sup>3</sup> 部份拓寬 及護岸工程	三〇	七〇	一〇〇	
瑪瑙第一大排拓 寬及掘深工程	二〇〇	三〇〇、〇〇〇	一三	排水路約一·五公里之疏濬 拓寬土方一〇、〇〇〇M <sup>3</sup>	三〇	七〇	一〇〇	
計		二、〇五〇、〇〇〇	一〇〇		三〇	七〇	一〇〇	

九、預期成果：計劃完成後前述所列排水系統獲得改善農田浸水面積七九〇公頃，年增產稻谷二二五、〇〇〇公斤，並可減少農民負擔之改善特別費用。

十九、明德水庫灌區大山脚重劃區農路排水路改善計劃——七四(ARDP)——二·一—E—四七

四〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣 六七〇、〇〇〇元

省庫配合款 新臺幣 三三〇、〇〇〇元

乙 貸 款 新臺幣 七七〇、〇〇〇元

合 計 新臺幣一、七七〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省水利局

三、執行機關：臺灣省苗栗農田水利會

四、實施期間：民國六十三年四月至八月

五、實施地點：苗栗縣後龍鎮

六、計劃目的：為明德水庫大山脚重劃區面積九九公頃，繼續辦理農地重劃及農排水路之興建，以增加水庫之灌溉效益，併改善沿海地區農民之生活。

七、主管及執行機關之責任：省水利局應負責督導苗栗農田水利會在計劃期間內完成農排水路之施工，工程完成後由苗栗農田水利會負責管理與養護工作。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：配合農地重劃新增闢農路、排水路，以及輸水內面工，以及原有排水溝加以整修、疏濬。又該地區全為沙質地，施設急流工等構造物，可緩和地表冲刷，以保護土地。擬辦工程項目包括：農路十六條一〇、六七六·六公尺、排水路十三條三、二七〇·三公尺、排水暗渠二三座、跌水工一三座、農路橋十座、急流工二座、內面工九七八·六公尺。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %		預定進度				合 計
排水工程	五一	預定 進度 百分比	規劃、測設	工測設發包施	施工	收施工完成驗	
農路工程	四九	預定 進度 百分比	規劃、測設	工測設發包施	施工	收施工完成驗	
總進度	一〇〇	預定 進度 百分比	七	三二	六一	一〇〇	

九、預期成果：該計劃完成後，將使大山脚段農田九九公頃，各排水系統完整暢通，減少農田浸水損失，重劃完成後，更可  
使農地增值。其直接受益戶約三百戶，估計年可生產稻作三百公頃、花生一五〇公頃及甘藷二〇〇公頃。

## 二十、明德水庫大潭噴灌區運輸農路、土地重新分配計劃——七四 (ARDP) 二・一—E—四六

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、三〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省水利局

三、執行機關：臺灣省苗栗農田水利會

四、實施期間：民國六十三年六月至十二月

五、實施地點：苗栗縣後龍鎮

六、計劃目的：為改善貧困地區農民生活，及充分發揮已完成之明德水庫大潭噴灌區之灌溉效益，將該區之公有地予以放領  
放租，併按照重劃方式加以改劃坵形及整建農路、排水路等，故便利噴灌之運營及操作，能全面受到現代化灌溉設置之

恩惠。

七、主管及執行機關之責任：省水利局應負責督導苗栗農田水利會在計劃期間內完成執行工作。工程完成後，由苗栗農田水利會負責管理與養護工作。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：本工程以興建農路、排水路為主，於小排上埋設暗渠，大排上設農橋。改善噴灌設施，增設量水錶及制水門。重分配已耕及未耕之土地，併配合已設之管路及新設農路之規劃條件。工程包括：農路新設一八、六四〇公尺、農橋一四座、排水暗渠四二座、雜項工程、量水錶、制水門增設工程及土地調整及新分配土地測量訂界等。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度		六 十 三 年												合計
		預定進度		六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
農排路工程	七〇・六	預定工作內容	調查測量測量設					計	計	發設計送審施	工	施	工	驗	收	一〇〇
		預定進度百分比	五	一五	一五	二〇	一〇	二五	一〇							
量水錶及制水門	一六・三	預定工作內容	設	計	發設計送審施	工	施	工	驗	收						
		預定進度百分比			四〇	一〇	三〇	二〇								
土地調整及新分配土地測量訂界工作	一三・一	預定工作內容	徵求公有農路中心土地重新分配內務分配土地重新分配訂界分配土地重新分配訂界	地同意書測量												
		預定進度百分比	五(水利會)	二〇	一五	一五	一五	一五								
總進度	一〇〇			四・一	一三・一	一一・五	二二・五	一〇・六	六二・四	四一・二	一・八					一〇〇

九、預期成果：本計劃若完成後，將使明德水庫大潭噴灌區內公有地一七八公頃，私有地八八公頃（共計二六六公頃）烟地

可開始營運噴灌，改善區內之運輸交通，估計可以增產花生七七公噸、甘藷七八九噸及其他較高經濟作物。

## 二十一、東部災區復耕客土補助計劃——七五 (ARDP)——二·一—R—三一

一、經費預算：中央補助款 新臺幣五、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省地政局

三、執行機關：花蓮縣政府、臺東縣政府

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：花蓮縣玉里區、臺東縣太麻里區及豐樂區

六、計劃目的、本計劃係協助臺灣省政府及花蓮臺東兩個縣政府辦理東部六十二年娜拉颱風災害農地重劃區復耕客土俾能回復農業生產，並減輕農民復耕客土經費之負擔。

七、主管及執行機關之責任：

(一)主管機關應負責督導各執行機關在計劃期間內完成本計劃，並經常派員監督執行情形。(二)各執行機關在計劃期間內督導有關農民完成其復耕客土工作。(三)主管機關及各執行機關應負責協助有關農民籌措中央補助款以外之配合款或以其勞力方式完成復耕客土工作。(四)計劃內容需要變更時，應經由主管機關徵得農復會同意。(五)各執行機關應在有關農民之復耕客土工作達到三分之一時，始將中央補助款轉付農民。(六)主管機關應接受補助之有關農民、詳細地址、客土面積、客土經費、補助金額等造冊補送農復會。(七)主管機關及各執行機關應督促有關農民在六十三年十月底以前開始復耕客土工作。(八)主管機關應將復耕客土工作之預定進度補送農復會。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

本計劃包括六十二年娜拉颱風災害農地重劃區六五〇公頃內需要客土三五〇公頃之經費補助如左：



地區	客土面積(公頃)	農戶(戶)	客土經費(元)	中央補助(元)
花蓮玉里區	一九五	二三二	九、三六〇、〇〇〇	二、七八四、〇〇〇
臺東太麻里區	一〇二	一六三	四、八九六、〇〇〇	一、四五八、〇〇〇
臺東豐樂區	五三	四〇	一、六九六、〇〇〇	七五八、〇〇〇
合計	三五〇	四三五	一五、九五二、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇

(一)預定進度：各執行機關應製作分區之工作預定進度表，經由主管機關核轉農復會。

九、預期成果：本計劃完成後上述三個災區共三五〇公頃，獲得復耕生產，並可減少農民約四三五戶負擔復耕客土經費共計五、〇〇〇、〇〇〇元。

二十二、重建王功漁港追加工程——七五(ARDP)——二·一〇——三七

- 一、經費預算：中央補助款 新臺幣二二七、〇〇〇元  
地方配合款        〃       二〇〇、〇〇〇元  
合       計       〃       四二七、〇〇〇元
- 二、主管及執行機關：臺灣省漁業局
- 三、實施期間：民國六十三年七月至十二月底
- 四、實施地點：彰化縣王功海埔地
- 五、計劃目的：港區填生漁業設施用地，因遭颱風、季風影響，將填砂飛走，淤塞港內泊地。為配合政府加速農村建設計劃，確保原工程成效，加蓋黏土，以防止填砂再被風吹刮飛走。
- 六、工作計劃及預定進度：
  - (一)工作計劃：港區填方加蓋黏土四、二三七立方公尺保護。

(二)預定進度：六十三年七月—十二月底，依照工程設計進度進行施工完成。

### 二十三、開闢恆春漁業新社區第一期計劃——興建後壁湖漁港工程——七四 (ARDP) —二·一—〇—二四

一、經費預算：中央補助款 新臺幣 五、〇〇〇、〇〇〇元

省府配合款 “ 六、五〇〇、〇〇〇元

縣府配合款 “ 四、〇〇〇、〇〇〇元

合 計 “ 一五、五〇〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：屏東縣政府

三、實施期間：民國六十三年元月至十二月底

四、實施地點：屏東縣恆春鎮

五、計劃目的：

(一)利用屏東縣南灣後壁湖約八十公頃砂丘地，有計劃地開闢漁業新社區，安置貧苦沿岸漁民，輔導其從事收益較高之近海漁業，使其成為本省模範漁村。(二)加速開發中國南海及臺灣東部未利用漁業資源，增加漁產，改善漁民生活。(三)增闢漁港，確保漁船安全，並解除高雄及東港漁港擁擠現象。

六、主管機關及執行機關之責任：

(一)按照政府規定收購新社區用地八十公頃，並設置專案小組執行本計劃。(二)按照政府規定公開發包，興建後壁湖漁港。(三)依據農復會核定之工程設計及預算進行施工。(四)指派專職人員監督，並確切依照預定進度實施完成。(五)負責洽請省府及地方縣府籌足配合補助款一〇、五〇〇、〇〇〇元

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1.收購新社區用地八十公頃(由縣政府負責辦理) 2.建設可容納五〇噸以下漁船三〇〇艘,五〇噸至一五〇噸級漁船三〇〇艘之中型漁港(補助款辦理) 3.建設道路、自來水、魚市場、冷凍庫等公共設施(貸款辦理) 4.開闢漁業有關工業區分售廠商建設造船機械及漁產加工廠(貸款辦理) 5.籌建漁民住宅分貸貧苦漁民(貸款辦理)。

(二)預定進度:第一期計劃包括土地收購及興建漁港部份工程,其中前者由縣府負責辦理,後者包括建造防波堤四四公尺,新建碼頭四〇〇公尺,泊地挖方一三七、七三一立方公尺及保護工程,其進度如下表:

工作項目	工作比重 %	預定進度				六 十 三 年				合 計
		一—三月	四—六月	七—九月	十—十二月					
測量設計招標	二〇	預定進度百分比	測量設計招標						一〇〇	
防波堤工程	一五	預定進度百分比	挖掘置放預疊混凝土	澆灌混凝土及鋪設堤面					一〇〇	
		預定工作量或內容								
碼頭新建工程	三〇	預定進度百分比		挖掘置放基礎混凝土	澆灌預疊混凝土	澆灌上層混凝土及鋪設堤面			一〇〇	
		預定工作量或內容								
泊地挖方	三〇	預定進度百分比		清挖泊地	清挖泊地	清挖泊地			一〇〇	
		預定工作量或內容								
碼頭保護工程	五	預定進度百分比		碼頭保護工程	碼頭保護工程				一〇〇	
		預定工作量或內容								
總進度	一〇〇	預定進度百分比	二三	三二・五	二三・五	二一			一〇〇	

八、預期成果：本工程完成後，可增加泊地面積二十萬八千平方公尺，供小型漁船三〇〇艘避風作業，增進中國南海及臺灣東南沿海作業漁船安全，減少颱風期間人員生命及財產之損失，對繁榮地方經濟，甚有裨益。

## 二十四、東港漁港豐漁橋橋面改善工程計劃——七四（ARDP）——二·一〇——二六

一、經費預算：中央補助款	新臺幣一、〇〇〇、〇〇〇元
公共工程局配合款	新臺幣一、二〇〇、〇〇〇元
地方配合款	新臺幣一、四〇〇、〇〇〇元
合計	新臺幣三、六〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省漁業局

三、執行機關：屏東縣東港區漁會

四、實施期間：民國六十三年元月至十二月底

五、實施地區：屏東縣東港鎮

六、計劃目的：配合東港將來漁業之發展，解除東港漁港目前擁擠現象，增闢泊地之使用，確保漁船安全，增加生產。

七、主管及執行機關之責任：

(一)按照政府規定公開發包，改善豐漁港橋橋面。(二)依據農復會核定之工程設計及預算進行施工。(三)負責洽請公共工程局及地方等籌足配合款。(四)指派專職人員監督，並確切依照預定進度實施完成。

八、工作計劃及預定進度：本工程擬將豐漁橋中間跨度改為鋼板及混凝土合成斷面之活動式橋樑，吊升高度以平均高潮位加上五十噸級船體高度七·〇公尺為準，以利漁船進出，其進度如下表：

三、實施期間：六十三月九月至十二日卅一月

四、實施地點：宜蘭縣大溪漁港

五、計劃目的：完成大溪漁港照明、給水、護坡及臨港道路設施，以便應用。

六、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：本工程計劃由漁業局直接派員測量設計，經送農復會核定後，在農復會監督下與承辦該漁港擴建工程承包  
商議價發包施工。開工後由漁業局督促按照預定進度進行，並請上級機關及農復會隨時指導辦理。計劃工程包括：臨  
港道路工程一八六公尺、港區照明工程、港區給水工程、護坡工程九二公尺、三五一平方公尺。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工 作 比 重 %	預 定 進 度					合 計
		九 月	十 月	十一 月	十二 月	年	
計劃核定發包施工	五	一〇〇	—	—	—	—	五
臨港道路施工	六〇	—	一〇	三〇	六〇	—	六〇
港區照明設備施工	二五	—	一五	三五	五〇	—	二五
港區給水施工	一〇	—	二五	三〇	四五	—	一〇
總 進 度	一〇〇	五	一一	二九	五五	—	一〇〇

七、預期效果：本計劃完成後，照明設備良好，漁船夜間可以起卸作業；給水設備完全，補給便利，爭取作業時間；臨港道

路改善，便利漁貨運輸；港邊護坡建設，可防坍方，路欄施設，可以預防車輛發生，增進漁港運用效能及安全。

#### 八、重要預算項目：

(一) 臨港道路工程

六一一、一〇〇元

(二) 港區照明燈裝設

一三二、四三三元

(三) 港區給水工程

五一、四五〇元

### (二) 加強營造防風林計劃

#### 二十六、加強營造防風林計劃——七四 (ARDP)——二·二—N—一五

一、經費預算：中央補助款

新臺幣一、八四〇、〇〇〇元 (包括第一期計劃節餘款在內)

二、主管機關：臺灣省林務局

三、執行機關：宜蘭縣政府、苗栗縣政府、雲林縣政府、玉山林區管理處。

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：宜蘭縣五結、頭城、蘇澳等鄉鎮，苗栗縣竹南、後龍等鎮，臺中縣清水鎮，雲林縣四湖、麥寮、臺西等鄉。

#### 六、計劃目的：

(一) 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為害，並求改善上述地區附近居民生活環境，促進健康。(二) 大量養成造林用苗木，在沿海地區加速種植耕地防風林，以減低季節風損害農作物及畜產，並可減低土壤水份蒸發，因而可專致農業與畜產之增產，造福農民。

七、主管及執行機關之責任：依照核定之工作計劃及預定進度完成本計劃。

八、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 工作項目：

(1) 營造海岸防風林：新植一〇公頃、補植一五公頃、定砂四二公頃、育苗一七、三〇〇平方公尺。

(2) 耕地防風林造林：補植四〇、〇〇〇公尺、育苗二四、〇〇〇平方公尺。

(2) 實施地點：加強營造防風林以下列地點為優先實施。

(1) 海岸林：(1) 在沿海地帶飛砂及冬季季節風風害較嚴重之地帶。(2) 為配合並保護海埔地開發區及各種公共施設、水利施設之海岸地帶。(3) 原海岸林現被秀民破壞或濫墾之地區。

(2) 耕地防風林：(1) 以離海五公里以內遭受冬季季節風風害較嚴重之地區。(2) 易遭受季節風風害之地區，為配合並保護公共施設、水利施設、農漁牧綜合經營或各種農作物漁牧等專業區等地帶。

(二) 預定進度：

1. 營造海岸防風林：

工 作 項 目	工 作 比 重 %	預 定 進 度		六 十 三 年		合 計
		七 一 九 月	十 一 十 二 月			
(1) 新 植	七	預定 進度 百分比	一〇〇			一〇〇
		預定 工作量 或內容	一〇公頃			一〇公頃
(2) 補 植	三	預定 進度 百分比				
		預定 工作量 或內容	一五公頃			一五公頃
		預定 進度 百分比	一〇〇			一〇〇
		預定 工作量 或內容	四二公頃			四二公頃
(3) 定 砂	四七	預定 進度 百分比				
		預定 進度 百分比	一〇〇			一〇〇



總 進 度	(4)育 苗	四三		預定 進度 百分比	預定 工作 量或 內容	一七、三〇〇 平方 公尺	一七、三〇〇 平方 公尺
		一〇〇	四三				
						五〇	一〇〇

2. 耕地防風林造林：

工 作 項 目	工作 比重 %	六 十 三 年		合 計
		七—九 月	十—十二 月	
(1)補 植	四	預定 工作 量或 內容 四〇、〇〇〇 公尺		四〇、〇〇〇 公尺
(2)育 苗	九六	預定 工作 量或 內容 二二、〇〇〇 平方 公尺	二、〇〇〇 平方 公尺	二四、〇〇〇 平方 公尺
總 進 度	一〇〇	九二・三	七・七	一〇〇

九、預期成果：

(一)受益地區：宜蘭縣五結、壯圍、頭城、蘇澳，苗栗縣竹南、後龍，臺中縣清水、雲林縣四湖、麥寮、臺西等鄉鎮。

(二)受益農戶數：計二、一〇〇戶、海岸林七五〇戶、耕地防風林一、三五〇戶。

(三)受益面積：海岸林一、一〇〇公頃，耕地防風林七八八公頃，計一、八八八公頃。

(四)農民所得增加額：本計劃完成後估計每年可增加農民所得金額新臺幣七、〇二一、〇〇〇元，（海岸林新臺幣二、四

五二、〇〇〇元、耕地防風林新臺幣四、五六九、〇〇〇元）。

十、重要預算項目：

(一) 海岸林：

1. 新植一〇公頃	七四、〇〇〇元
2. 補植一五公頃	一七、二五〇元
3. 定砂四二公頃	五二五、〇〇〇元
4. 育苗一七、三〇〇平方公尺	四一五、〇四四元

(二) 耕地防風林造林：

1. 補植四〇、〇〇〇公尺	二二、七二〇元
2. 育苗二四、〇〇〇平方公尺	四七七、一〇〇元

(三) 配合山坡地開發加強修建交通運輸與產業道路計劃

二十七、產業道路興建計劃——七四 (ARDP)——二・三—N—一四

一、經費預算：中央補助款	新臺幣一一、八八〇、〇〇〇元
地方配合款	新臺幣二、九三七、八〇〇元 (包括運用民工代替工資)
合計	新臺幣一四、八一七、八〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府民政廳

三、執行機關：臺灣省政府民政廳、臺中、南投及臺南縣政府。

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月。

五、實施地區：臺中、南投、臺南等三縣。

六、計劃目的：本計劃繼續開發偏遠地區農村產業道路，依照第二期計劃繼續修築前世糧方案下道路網未完成之重要道路，

並配合山坡地開發專業區與目前產物較多地區開闢新產業道路。第二期已施工二一線一八五公里，本（第三）期預定繼續施工其中三線之延長部份五・六公里，級配砂石四線共計五二・五公里及臺南縣南化至關山道路（第一三號線）之第二至第五號橋樑工程。

#### 七、主管及執行機關之責任：

（一）計劃綜合業務由民政廳主辦，交通處技術協助。（二）工程施工由各有關執行機關執行，如有需要可得民政廳山地道路建設規劃隊協助。（三）道路沿線居民組織「○○產業道路協助委員會」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，惟執行機關仍應負主辦之責。

#### 八、工作計劃及預定進度：

##### （一）工作計劃：

1. 本期計劃預定辦理道路施工三線五・六公里，級配砂石四線五二・五公里及橋樑四座，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）	已完長度（公里）	本期施工長度（公里）	本期級配施工（公里）	本期橋樑工程
4.	臺中	頭汴坑至乾溝道路	一九・〇〇	一三・〇〇	二・〇〇	一三・〇〇	
5.	南投	南港至大坑道路	一九・〇〇	一七・八〇	一・二〇	一七・八〇	
6.	“	竹腳至瑞田道路	一六・一〇	一三・七〇	二・四〇	一三・七〇	
13.	臺南	南化至關山道路	二五・七〇	一五・七〇		八・〇〇	
合計					五・六〇	五二・五〇	四

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. 為配合施工時效，各路線得分段編製工程預算書，報請核定後施工。
5. 計劃結束後，執行機關應提出成果總報告書。
6. 道路完成後之養護，由鄉鎮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。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重 (%)	預定進度			合計	備考
		七 月	八—十一 月	十二 月		
工程施工	一〇〇	工作內容 編造工程預算 書送審發包	工程施工	工程施工程驗 收結案	一〇〇	工程預算書編製按一〇%、發包訂約五%、工程施工八〇%、驗收結案五%。
		工作進度 (%)	一五	七〇	一五	

九、預期成果：

道路 代號	地 區	受 益 農 村		現 有 產 生	預 期 收 益	增 加 額
		農戶數(戶)	人口數(人)			
4.	東 汴	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
6.	永隆、玉峰	五四〇	三、〇〇〇	一三、六二〇	二四、〇六〇	一〇、四四〇
13.	溪東、糖部、 石壁寮、平頂	二三五	一、一七〇	六四、一八一	一〇〇、八三二	三六、六五一
合 計		一、七九五	一一、六五四	一二一、七三五	一九四、四一四	七二、六七九

二十八、產業道路興建計劃——七五（ARDP）——二·三—N—二九

五六

一、經費預算：中央補助款 新臺幣六、二〇〇、〇〇〇元

地方配合款 新臺幣一、五五〇、〇〇〇元（包括運用民工代替工資）

合計 新臺幣七、七五〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府民政廳

三、執行機關：桃園、南投、彰化縣政府、臺中市政府。

四、實施期間：民國六十三年九月至十二月。

五、實施地區：桃園、臺中、南投、彰化等區。

六、計劃目的：本計劃為開闢偏遠地區農村產業道路，依照全省林道網計劃繼續修築前世糧方案以及前屆加速農村建設措施項下道路網未完成之重要道路，並配合山坡地開發專業區與目前產物較多地區開闢新產業道路。現因嘉義縣瑞水道路（十二號線）無法如期完成，擬將該線構造物工程取銷，並將其經費移至前述各區興建四條道路（共計十公里）之用，以收全盤產業道路發展之效果。

七、主管及執行機關之責任：

（一）計劃綜合業務由民政廳主辦，交通處技術協助。（二）工程施工由各有關執政機關執行，如有需要可得民政廳山地道路建設規劃隊協助。（三）道路沿線居民組織「〇〇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。路基部份由縣府交由「委員會」負責施工，惟執行機關仍應負主辦之責。

八、工作計劃及預定進度：

（一）工作計劃：

1. 本期計劃預定辦理道路施工四線一〇·〇公里，其實施地區及工作量如次：

道路代辦	縣別	道路名稱	全長 (公里)	本期施工 (公里)
二 三	桃園	西勢湖至頂湖	三・七	一・八
二 三	臺中(市)	大坑	一・一〇	三・五
一 〇 甲	南投	力行道路南線	一八・〇	二・〇
三 二	彰化	員林山區	一〇・四	二・七
合計		四 條		一〇・〇

2.道路設計採用乙種林道設計標準。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.為配合施工時效，各路線得分段編製工程預算書，報請核定後施工。5.計劃結束後，執行機關應提出成果總報告書。6.道路完竣後之養護，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。必要時依約法申請收受益費方式籌措。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度	九 月	十 月	十一 月	十二 月	合計
工程項目	一〇〇	內 容	預算書送審發包	工程 施 工	工程 施 工	工程 施 工 及 驗 收	
	工作進度 %		一五	三〇	三〇	二五	一〇〇

九、預期成果：

道路代號	受益農村生產收益 (千元)					
	地區	受益面積(公頃)	人口數	原有	預期	增加額
二 三	龜山鄉	九〇	六、〇〇〇	六三〇	一、二二五	五九五
二 七	北屯區	一、四四〇	五、〇七六	一四、九九九	六六、〇八三	五一、〇八四
一〇 甲	仁愛鄉	一、八〇〇	一、八〇〇	一七、二〇〇	四四、〇〇〇	二六、八〇〇
三 二	員林鎮	五七〇	五、九〇〇	二八、九一八	三三、九八六	五、〇六八

二十九、產業道路測設計劃——七四 (ARDP)——二三・N—二四

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、七〇〇、〇〇〇元

民政廳配合款 新臺幣 九四四、四〇〇元

地方配合款 新臺幣 六二九、六〇〇元 (包括運用民工代替工資)

合計 新臺幣三、二七四、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府民政廳

三、執行機關：臺灣省政府民政廳，宜蘭、臺北、桃園、新竹、苗栗、臺中、南投、彰化、雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東、臺東及花蓮縣政府，基隆及臺中市政府。

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：全省各縣及基隆、臺中市

六、計劃目的：本計劃繼續開闢偏遠地區農村產業道路，依照全省產業道路網計劃繼續修築前世糧方案下道路網未完成之重要道路，並配合山坡地開發專業區與目前產物較多地區開闢新產業道路業已施工二一線一八五公里，本計劃預定繼續測

量及設計二四線二二二公里。

七、主管及執行機關之責任：

(一)計劃綜合業務由民政廳主辦，交通處技術協助。(二)工程施工由各有關執行機關執行，如有需要可得民政廳山地道路建設規劃隊協助。(三)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。路基部份由縣府交由「委員會」負責施工，惟執行機關仍應負主辦之責。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1.本期計劃預定辦理辦理道路測設工作二四線二二二公里，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 (公里)
二一	臺北	大坪至大嶺	八・〇	八・〇
二二	〃	汐止至平溪	七・〇	七・〇
二三	桃園	西勢湖至頂湖	三・七	三・七
二四	〃	尾寮至金瓜坑	五・〇	五・〇
二五	新竹	橫鄉	五・七	五・七
二六	苗栗	南湖至卓蘭	一八・〇	一八・〇
二七	臺中(市)	大坑	三五・〇	一一・〇
二八	臺中	象鼻坑	一〇・〇	一〇・〇
二九	〃	后卓	二・八	二・八



三〇	臺中	勢林	八・〇	八・〇
三一	南投	北石	一五・〇	一五・〇
三二	彰化	員林山區	一〇・四	一〇・四
三三	雲林	華山至龍眼灣	七・三	七・三
三四	嘉義	太興	一五・〇	一五・〇
三五	“	深東	二一・〇	二一・〇
三六	臺南	關仔嶺	一八・〇	一八・〇
三七	高雄	古亭至馬頭山	一〇・〇	一〇・〇
三八	屏東	竹林至永樂	一・八	一・八
三九	“	永靖至港口	二・五	二・五
四〇	臺東	賓朗至嘉豐	七・〇	七・〇
四一	花蓮	大興	九・〇	九・〇
四二	“	鳳義	五・〇	五・〇
四三	宜蘭	內大溪	一三・三	一三・三
四四	基隆(市)	瑪七	七・五	七・五
合計		二四條	二四六・〇	二二二・〇

2. 道路設計採用乙種林道設計標準。3. 為配合施工時效，各路線得分段編補工程預算書，報請核定後實施。4. 計劃結束後，執行機關應提出成果總報告書。5. 道路完成後之養護，由縣鎮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方式籌措。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重 (%)	預定進度		六 十 三 年			合 計	備 考
		工作內容	工作進度 (%)	七 月	六 十 一 月	十 二 月		
				包 算 編 造 工 程 預 算 書 送 審 發	工 程 實 施	驗 收 結 果		
工程施工	一〇〇			一五	七〇	一五	一〇〇	工程預算書編製按一〇%、發包訂約五%、工程施工八〇%、驗收結果五%。

三十、東部水土保持工程災害修復及加強計劃——七四 (ARDP)——二・三—N—一七

一、經費預算：中央補助款 新臺幣六、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省民政廳、臺灣省山地農牧局

三、執行機關：臺灣省民政廳第四科、臺東縣政府、山地農牧局第五工作處、山地農牧局第六工作處、山地農牧局

四、實施期間：民國六十三年四月一日至十二月三十一日

五、實施地區：臺東及花蓮縣各有關綜合性水土保持計劃區

五、計劃目的：

(一) 各有關綜合性水土保持計劃區公共設施工程「娜拉」颱風災害之修復。(二) 上列各有關計劃區公共設施工程之加強。

七、主管執行機關之責任：

(一) 主管機關之責任：監督本計劃之執行並提供技術指導與經費支助。

(二) 執行機關之責任：1. 依照核定計劃工作項目及預算執行計劃。2. 解決計劃執行期間可能遭遇各項困難，以配合計劃之

推行。

# 八、工作計劃及預定進度：

## (一) 工作計劃：

1. 民政廳第四科執行部份：(1)馬達安全排水工程災害修復及加強一、〇〇〇公尺。(2)馬達農路工程災害修復及加強一、〇〇〇公尺。(3)馬達灌溉管線工程災害修復及加強一、〇〇〇公尺。
2. 臺東縣政府執行部份：(1)泰安農路工程災害修復及加強一〇、六〇〇公尺。(2)利嘉農路工程災害修復及加強三、〇〇〇公尺。(3)利嘉堤防工程七〇公尺。(4)利嘉防砂堤工程一座。(5)華源灌溉工程災害修復一處。(6)華源農路工程災害修復及加強四、〇〇〇公尺。(7)南興綜合區公共設施工程災害修復及加強一區。
3. 山地農牧局第五工作處執行部份：(1)新港事業區觀音段農路工程災害修復及加強一、〇〇〇公尺。(2)新港事業區觀音段灌溉工程災害修復及加強五處。(3)新港事業區大里段農路加強工程四、〇〇〇公尺。(4)鯉魚潭農路加強工程九〇〇公尺。
4. 山地農牧局第六工作處執行部份：(1)鹿野高臺農路工程災害修復及加強一、〇〇〇公尺。(2)鹿野高臺溪防砂堤工程一座。(3)池上振興農路工程災害修復及加強八〇〇公尺。

## (二) 預定進度：

工作項目	工作比重	預定進度	六 十 三 年			合計
			四—六月	七—九月	十一—十二月	
(一) 民政廳第四科執行部份	一〇	預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
馬達紅葉安全排水工程災害修復	六	預定工作量或內容	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	
		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇

馬達紅葉農路工程災害修復及加強	二	預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
馬達紅葉灌漑管線工程災害修復	二	預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
(一)臺東縣政府執行部份	四〇	預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
泰安農路工程災害修復及加強	一〇	預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
利嘉農路工程災害修復及加強	五	預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
利嘉堤防工程	五	預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
利嘉防砂填工程	一〇	預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
華源灌漑工程修復	二	預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
華源農路工程修復及加強	三	預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇

南興綜合區公共設施工程災害修復及加強	五		預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
	五		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
(三)山地農牧局第五工作處執行部份	二五		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
	一〇		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
新港事業區觀音段農路工程災害修復及加強	一〇		預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
	一〇		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
新港事業區觀音段灌溉工程災害修復及加強	五		預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
	五		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
新港事業區大里段農路加強工程	五		預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
	五		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
鯉魚潭農路加強工程	五		預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
	五		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
四)山地農牧局第六工作處執行部份	二五		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
	一五		預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
鹿野高臺農路工程災害修復及加強	一五		預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
	一五		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
鹿野高臺溪防砂填修復工程	五		預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
	五		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
池上振興農路工程災害修復及加強	五		預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	一〇〇
	五		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇
總進度	一〇〇		預定進度百分比	一五	二五	六〇	一〇〇

九、預期成果：

- (一) 受益地區：臺東縣利嘉、泰安、華源、南興、高臺、振興等村，花蓮縣萬榮鄉馬遠村、玉里鎮松浦里。
- (二) 農戶數：臺東縣五〇〇戶、花蓮縣七三〇戶。
- (三) 受益面積：臺東縣一、〇七〇公頃，花蓮縣七五〇公頃。

三十一、山坡地區開發調查規劃計劃——七四 (ARDP) —二·三—N—一八

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、〇五〇、〇〇〇元

山地農牧局配合款 新臺幣 五八八、〇〇〇元

合 計 新臺幣一、六三八、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省山地農牧局

三、實施期間：民國六十三年四月一日至十二月卅二日

四、實施地區：

(一) 山坡地區區域編劃：屏東縣、臺南縣，(二) 區域開發測量規劃：宜蘭、臺北、苗栗、臺中、南投、臺南、高雄、屏東、花蓮、臺東、彰化等縣內十九個區域。

五、計劃目的：

(一) 配合山坡地保育利用條例之制訂，劃定山坡地範圍，並就自然、人文、經濟、社會等狀況及可能發展之潛力，編劃農、牧、林、都市、工業、社區等發展區以利分期分區從事合理之開發利用。(二) 就農牧發展區從事農牧生產，水土保持灌溉、農路等公共設施之測量規劃及工程設計，以利訂定區域性農牧資源開發之實施計劃，以期達到山坡土地資源在合理情況下從事有計劃之保育利用。

六、工作計劃及預定進度：

1. 山坡地區編劃：先於臺南及屏東縣進行試辦：

(1)繪製四千八百分一地段基本圖，(2)蒐集地形圖，航照以及有關人文、社會、經濟等資料，並加以整理分析，(3)照片判釋及野外調查，(4)劃定山坡地範圍，(4)山坡地範圍內各種發展區之編劃製圖，(6)農牧發展區內土地利用之初步調查規劃，以供進一步測量規劃以及區域開發之參考。

2. 區域開發測量規劃：分別於臺北縣之三峡、臺南縣之南化、土崎、關仔嶺、屏東縣之春日、彰化縣之芬園、臺中縣之后里、高雄縣之三和、旗山，臺北縣之安坑以及國有林解除地之宜蘭、文山、大湖、北港溪、南投、旗山、恆春、新港、東勢等事業區進行左列測量或規劃。

(1) 農牧發展計劃之擬訂，(2) 農地水土保持處理之方法，面積與進度之擬訂，(3) 農路及其附屬工程之規劃設計，(4) 灌溉設施之規劃設計，(4) 其他有關各區發展之測量規劃。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度				合計
		預定進度百分比	資料蒐集	整理分析	範圍劃定	
資料整理分析	一〇	預定進度百分之	四〇	四〇	二〇	一〇〇
山坡地範圍劃定	一〇	預定進度百分之	二〇	五〇	三〇	一〇〇
發展區編劃	一〇	預定進度百分之	四〇	六〇	一〇〇	一〇〇





五、計劃目的：臺灣山坡地由於人口增加，經濟發展，資源保育與合理利用上之需要，必須有計劃的加以規劃利用，又由於坡地開發涉及法令，資金以及產銷技術上之問題甚廣，特選定臺南新化，新竹寶山、峨眉，南投中寮以及臺中東勢等地區以擬定發展之作物為主，依照行政院核定乙方案實施水土保持與建公共設施，改良農貸推行共同作業，並輔導運銷以期發掘問題，解決問題，提高農家收益，並作其他地區之參考借鏡。

## 六、工作計劃及預定進度：

### (一) 工作計劃：

#### 1. 水土保持及公共設施：

(1) 農地水土保持：(本項工作補助款東勢及中寮地區列入國有林解除地保育利用計劃，新化、寶山及峨眉列入農牧局一般水土保持計劃項下支應) 平臺階段七〇公頃、山邊溝六〇公頃、果園山邊溝或階段三〇公頃、石牆五公頃、平臺階段整修三〇公頃、山邊溝整修一八公頃、敷蓋一五公頃、覆蓋五公頃、臺壁植草二公頃。(2) 安全排水：跌水二〇五座、洩槽三、八五六公尺、草溝九〇〇公尺。(3) 植生草苗圃二公頃。(4) 農路工程農路附屬工程五處。(5) 灌溉工程五式。(6) 委託造林育苗二六〇、〇〇〇株。

#### 2. 農業輔導經營部份：

(1) 輔導新植作物六〇公頃(其中鳳梨一〇公頃柿子五〇公頃)。(2) 輔導已植作物各項管理七九九公頃(其中包括芒果一〇五公頃、柑桔五五四公頃、荔枝一〇〇公頃及鳳梨四〇公頃)。(3) 農業經營輔導措施主要為：農業機械之推行一一五臺、末端灌溉之施設五〇公頃、柑桔貯藏庫之興建九棟、品種改良六〇公頃、輔導運銷四〇、〇〇〇箱、農民組訓三八班次。

### (二) 預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度	六 十 三 年				合 計
農地水土保持	二〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	規劃釘樁	七五公頃	一六〇公頃	六〇	一〇〇
安全排水	一〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	規劃設計	發包施工	施工及驗收	五〇	一〇〇
農路工程	二〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	設計及發包	發包施工	施工及驗收	五〇	一〇〇
灌溉工程	一五	預定工作量或內容 預定進度百分比	設計及發包	發包及施工	施工及驗收	五〇	一〇〇
新植作物輔導	五	預定工作量或內容 預定進度百分比	選整地及種苗鑑	種苗採購定植	施工及驗收	五〇	一〇〇
已植區作物輔導	一〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	施肥及病虫害防治	〃	〃	四〇	一〇〇
農業機械採購	一〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	調查及制定規格	採購配發	〃	五〇	一〇〇
輔導共同運銷	五	預定工作量或內容 預定進度百分比		籌劃及採購	辦理運銷	八〇	一〇〇

合 計	農 民 組 訓	五		組 織 農 研 班 及 班 會	班 會 及 講 習	〃	
		預定進度百分比	預定進度				
一〇〇		二〇	一四・七五	四〇	五三・〇〇	一〇〇	一〇〇

七、預期成果：受益面積：四、〇〇三公頃。受益農戶：二、五〇〇戶。水土保持及農路灌溉等公共設施完成後，防制水土流失及改善栽培環境，降低生產成本。作物管理輔導產量提高及品質增進估計每公頃可增加五、〇〇〇元收入，計可增加一二、九九五、〇〇〇元，辦理共同運銷估計可增加六、〇〇〇、〇〇〇元之收益。

八、重要預算項目：

- (一) 安全排水工程 三八五、八〇〇元
- (二) 農路工程 二、一〇三、一〇〇元
- (三) 灌溉工程 一、五〇五、一八〇元
- (四) 造林育苗 一六八、〇〇〇元
- (五) 農機補助 三五〇、〇〇〇元
- (六) 柑桔貯藏庫九棟 一八〇、〇〇〇元
- (七) 蓄水池十五座 九〇、〇〇〇元
- (八) 集貨場照明設備 四〇、〇〇〇元
- (九) 自動分級選果機二臺 六〇、〇〇〇元

三十三、加強綜合性水土保持計劃——七四 (ARDP) ——二・三—N—二二

一、經費預算：中央補助款 新臺幣 五、五〇〇、〇〇〇元

縣政府配合款

五〇〇、〇〇〇元

合計

六、〇〇〇、〇〇〇元

貸款

一三、七七五、〇〇〇元（另案申請）

二、主管機關：臺灣省山地農牧局

三、執行機關：臺中縣政府、彰化縣政府、山地農牧局第四工作處、臺南縣政府。

四、實施期間：民國六十三年四月一日至十二月卅一日。

五、實施地區：臺中縣石岡、彰化縣八卦山西麓、臺南縣玉井、臺南縣楠西（貸款包括彰化八卦山東北麓及臺東利嘉泰安地區）

六、計劃目的：

(一)改善臺中石岡鄉金星村之公共設施、輔導農業經營及管理技術，以形成柑橘專業區為目標。(二)加強彰化八卦山西麓水土保持處理區農路及灌溉工程，改善農業經營環境，降低生產成本，提高農民收益。(三)利用九層林現有水源，加強灌溉系統設施，供作物灌溉及病蟲害防治之用水，並促進土地利用及水土保持處理。(四)連接新寮龜丹二處綜合性水土保持處理區，加強農地水土保持、安全排水及農路灌溉等公共設施工程，以改善農業經營環境，建立共同作業，提高農民收益。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1.農地水土保持二一〇公頃。2.農路工程七、五二〇公尺。3.灌溉工程五式。4.野溪治理二處。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度			合 計
		六	十	三 年	
農地水土保持	四〇	四—六月 三四公頃	七—九月 四〇公頃	十—十二月 一三六公頃	二一〇公頃
農路工程	三〇	預定進度百分比 預定工作量或內容 設計及發包	一五	二五	六〇
灌溉工程	二〇	預定進度百分比 預定工作量或內容 設計及發包	一五	三〇	五五
野溪治理	一〇	預定進度百分比 預定工作量或內容 設計及發包	一五	三〇	五五
合 計	一〇〇	一五	二五	六〇	一〇〇

八、預期成果：受益農戶五五五戶，受益面積四五〇公頃。  
九、重要預算項目：

- (一) 農路工程 二、七五四、七〇〇元
- (二) 灌溉工程 一、八三二、一五〇元
- (三) 野溪治理 六七、七五〇元
- (四) 動力搬運車一五臺補助費 一一二、五〇〇元
- (五) 除草機二〇臺補助費 二〇、〇〇〇元

(六)獨輪車五臺補助費

三七、五〇〇元

三十四、國有林解除地保育利用計劃——七四(ARDP)——二・三—N—二三

一、經費預算：中央補助款

新臺幣一〇、〇〇〇、〇〇〇元

山地農牧局配合款

新臺幣一一、九三五、〇〇〇元

地方縣政府配合款

新臺幣四四一、九〇〇元

合計

新臺幣二二、三七六、九〇〇元

貸款

新臺幣七三、八五八、〇〇〇元(另案申請)

二、主管機關：臺灣省山地農牧局

三、執行機關：農牧局第一、二、三、六、八工作處、宜蘭、苗栗、臺中、南投、高雄、屏東縣政府。

四、實施期間：民國六十三年四月一日至十二月卅一日

五、實施地區：本省各國有林班解除地包括宜蘭、羅東、文山、大湖、東勢、北港溪、南投、埔里、旗山、恒春、新港等各事業區。

六、計劃目的：本年度計劃乃接續六十三年度工作，在全省十二個國有林事業區解除地，分年辦理保育利用措施，推行水土保持，配合土地放領，保育國土興建農路灌溉等公共設施，改善農民生活及農業經營環境，實施品種改良改進耕作技術，促成省力栽培，誘導作物單純化及集團專業化經營，厚植生產潛力，並利產銷輔導，加強產品競爭力量，安定墾民生計，繁榮農村經濟。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 水土保持及公共設施部份：(1)農地水土保持處理：工程處理一、〇八〇公頃、農藝處理一二三公頃。(2)安全排水五

、八〇〇公尺。(3)農路二二、三五〇公尺。(4)灌溉二式。

2. 農業經營輔導（共計一七九〇公頃）：(1)新植鳳梨一〇公頃、荔枝五公頃、玉米一〇〇公頃，合計一一五公頃。(2)輔導已植作物技術改進荔枝一五公頃、柑桔七五五公頃、梨三二五公頃、梅六〇公頃、枇杷二五公頃、麻竹二三〇公頃、茶五〇公頃，合計一四六〇公頃、總計一五七五公頃。(3)農業輔導主要措施為：管路噴藥系統設施五〇公頃、農業機械五〇臺、柑桔貯藏庫一三棟、梨樹水泥柱棚架九公頃、土壤改良二二〇公頃、辦理運銷一〇、〇〇〇箱。

3. 畜牧經營輔導：獎勵養豬三五戶、推廣母豬七〇頭、補助興建肥水庫三五座、補助水電設施三五處。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重	預定進度				六 十 三 年			合計
農地水土保持處理	四〇	預定進度百分比	三〇公頃	三三五公頃	二一五公頃	四—六月	七—九月	十一—十二月	
		預定工作項目或內容	三	三一	六六				一〇〇
農路	一〇	預定進度百分比	設計發包	施工	施工				一〇〇
		預定工作項目或內容	一五	二〇	六五				一〇〇
灌漑	七	預定進度百分比	設計發包	施工	施工				一〇〇
		預定工作項目或內容	一五	二〇	六五				一〇〇
添購中型推土機	三	預定進度百分比	擬定規格及辦理採購辦法	採購	採購				一〇〇
		預定工作項目或內容	一〇	三〇	六〇				一〇〇
新植區輔導工作	五	預定進度百分比	種植及各項管理	種苗採購種植	〃				一〇〇
		預定工作項目或內容	二〇	四〇	四〇				一〇〇

已植作物輔導	一〇	預定工作量或內容	病蟲害施肥等各項管理	三〇	〃	〃	一〇〇
管路噴藥等設施	五	預定工作量或內容	規劃設計	施	工	施	工
農業機械器材之購置	五	預定工作量或內容	查詢種類規格	採購配分	〃	〃	一〇〇
農民教育	五	預定工作量或內容	組成農研班及開會	按月班會	〃	〃	一〇〇
興建水電設施及豬舍	五	預定工作量或內容	調查設計	興建豬舍	電	興建豬舍及水	一〇〇
引進豬隻飼養	五	預定工作量或內容	調查數量	購買仔豬	〃	〃	一〇〇
合計	一〇〇	預定進度	一二・〇五	三九・〇五	四八・〇	一〇〇	一〇〇

# 八、預期成果：

(一)受益地區一五、七六〇公頃，農戶八、一四一戶。(二)完成一、〇八〇公頃坡地水土保持處理，解決產品運輸及部份地區水問題。(三)完成一、七九〇公頃農業經營輔導工作，提高栽培技術，增進農民收益。(四)獎勵養豬三五戶，增加農民收益。(五)辦理低利貸款，提供農民經營資金，提高農民投資興趣與能力，利於農村經建發展。

# 九、重要預算項目：



(一) 水土保持及公共設施部份：

1. 灌溉	二、三九一、〇〇〇元
2. 農路	六、六〇七、四〇〇元
3. 安全排水	二八八、四〇〇元
4. 植生護坡	一二〇、〇〇〇元
5. 中型推土機	一、九五〇、〇〇〇元

(二) 農業經營輔導：

1. 柑桔貯藏庫十三棟	二六〇、〇〇〇元
2. 管路噴藥工程	五〇〇、〇〇〇元
3. 農業機械	四七五、二五〇元
4. 集貨場	一五〇、〇〇〇元
5. 梨樹水泥柱棚架	二七〇、〇〇〇元
6. 梅加工廠醃漬設施四處	一二〇、〇〇〇元

(四) 興建鄉村簡易自來水及改善農村及鄉鎮環境衛生計劃

三十五、臺南縣柳營、後壁及雲林口湖等三給水區自來水管線延長工程——七四—(ARDP)——二·四—F—一六

一、經費預算：中央補助款	新臺幣 八、六六〇、〇〇〇元
省府配合款	新臺幣一六、四〇〇、〇〇〇元
自來水基金貸款	新臺幣一四、八四〇、〇〇〇元

新營區自來水廠配合款

新臺幣 三、〇〇〇、〇〇〇元

合 計

新臺幣 四二、九〇〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省政府建設廳公共工程局

三、實施期間：民國六十三年七月至十二月

四、實施地區：臺南縣柳營、後壁及雲林縣口湖等三給水區計四十七個村里。

五、計劃目的：該地區現有井水含有砷量或鹽量略高，有礙健康，不適飲用，亟待擴建現有水源，處理設備，延長管線等解決飲用水問題，改善居民生活環境。

六、主管及執行機關之責任：

(一)臺灣省政府建設廳公共工程局負責該工程之測量、設計、施工，並負責省府投資、地方配合款與省自來水基金貸款之收集，以利工程之進行。(二)本工程須另送詳細計劃及施工藍圖，預算等經送農復會審核同意簽約後，始成定案方可發包動工。(三)該工程完工後，即交由該地省自來水公司接管負責經營及養護。(四)本工程施工預算中所列預備工程費，須經農復會同意後始可動用。

七、工作計劃及預算進度：

(一)工作計劃：在三給水區加建新深井一口，一〇〇公噸高架水塔一個，鋪設三八至三五〇公厘管線一四〇公里，以供四十七村里之飲用水。

(二)預定進度：

總 進 度	雲林縣口湖給水區	臺南縣後壁及柳營 二給水區	工作項目	工作比重%	預定進度			合 計
					預定進度百分比	工作內容	測量設計	
一〇〇	二八	七二			六 二至六月	十 七月	三 八至十二月	
	預定進度百分比	工作內容	預定進度百分比	工作內容	測量設計	招標及發包	施工及驗收	
	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	
	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	

## 丙、加速推廣綜合技術栽培

### (一)擴大推行水稻、甘藷、花生及其他作物綜合栽培計劃

三十六、六十三年增加稻米生產專案計劃(第一部份)——擴大恢復辦理水稻綜合栽培——七四(ARDP)——三・一—A—五六

一、經費預算：中央補助款 新臺幣三〇、〇〇〇、〇〇〇元

臺灣省政府配合款 新臺幣三〇、〇〇〇、〇〇〇元

(由農林廳配合 新臺幣一〇、〇〇〇、〇〇〇元

糧食局配合 新臺幣二〇、〇〇〇、〇〇〇元)

合計 新臺幣六〇、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳、臺灣省糧食局

三、執行機關：農林廳及其所屬各區農業改良場(分場)、糧食局及其所屬各糧食管理處(分處)、各有關縣市市政府及農會、各有關鄉鎮農會及公所。

四、實施期間：民國六十三年一月至十二月

五、實施地區：六十三年第一期作在宜蘭縣市等八〇鄉鎮市推行，實施面積計四二、一二五公頃、六十三年第二期作在宜蘭縣宜蘭市等一〇四鄉鎮市區推行，實施面積計六三、五七五公頃。本年度計在全省十六縣市，一〇四鄉鎮市區推行，實施面積合計一〇五、七〇〇公頃，詳細各縣市及各鄉鎮市區單位推行面積如下表一及表二。

表一、六十三年恢復辦理水稻綜合栽培計劃各縣市實施面積一覽表

縣 市 別	實 施 面 積 (公頃)			縣 市 別	實 施 面 積 (公頃)		
	第一期作	第二期作	計		第一期作	第二期作	計
宜蘭縣	二、七五五	二、七五五	五、五一〇	雲林縣	六、三八〇	九、五五〇	一五、九三〇
臺北縣	二、〇〇〇	二、八三〇	四、八三〇	嘉義縣	三、五〇〇	七、四〇〇	一〇、九〇〇
桃園縣	五、四九〇	五、四九〇	一〇、九八〇	臺南縣	六三〇	八、五六〇	九、一九〇
新竹縣	三、五〇〇	三、五〇〇	七、〇〇〇	臺南市	—	五〇〇	五〇〇
苗栗縣	四、七〇〇	四、七〇〇	九、四〇〇	高雄縣	二、二五〇	二、一五〇	四、四〇〇
臺中縣	二、八三〇	三、一三〇	五、九六〇	屏東縣	一、五五〇	二、一七〇	三、七二〇
彰化縣	二、三〇〇	三、八〇〇	六、一〇〇	臺東縣	一、〇九〇	二、六九〇	三、七八〇
南投縣	一、五五〇	二、四五〇	四、〇〇〇	花蓮縣	一、六〇〇	一、九〇〇	三、五〇〇
合 計	第一期作四二、一五公頃 十五縣八〇鄉鎮	第二期作六三、五七五公頃 十六縣市一〇四鄉鎮區	總計 一〇五、七〇〇公頃				

表二、六十三年恢復辦理水稻栽培計劃實施鄉鎮及面積一覽表

縣市別	鄉鎮別	實 施 面 積 (公頃)			縣市別	鄉鎮別	實 施 面 積 (公頃)		
		第一期作	第二期作	計			第一期作	第二期作	計
宜蘭縣	宜蘭市	三〇〇	三〇〇	六〇〇	宜蘭縣	礁溪鄉	三〇〇	三〇〇	六〇〇
〃	頭城鎮	三〇〇	三〇〇	六〇〇	〃	壯圍鄉	三二五	三二五	六五〇

宜蘭縣	員山鄉	三一五	三一五	六三〇	新竹縣	竹北鄉	一、一〇〇	一、一〇〇	二、二〇〇
"	羅東鎮	三〇〇	三〇〇	六〇〇	"	芎林鄉	三四〇	三四〇	六八〇
"	五結鄉	三〇〇	三〇〇	六〇〇	"	新埔鎮	三〇〇	三〇〇	一、六〇〇
"	三星鄉	三〇〇	三〇〇	六〇〇	"	湖口鄉	一、二〇〇	一、二〇〇	二、四〇〇
臺北縣	冬山鄉	三一五	三一五	六三〇	"	竹東鎮	五六〇	五六〇	一、一二〇
"	樹林鎮	六〇〇	六〇〇	一、二〇〇	苗栗縣	苑裡鎮	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇
"	雙溪鄉	三〇〇	三〇〇	六〇〇	"	通霄鎮	一、三〇〇	一、三〇〇	二、六〇〇
"	金山鄉	三〇〇	三〇〇	六〇〇	"	公館鄉	一、〇五〇	一、〇五〇	二、一〇〇
"	萬里鄉	三〇〇	三〇〇	六〇〇	"	卓蘭鎮	四五〇	四五〇	九〇〇
"	三芝鄉	五〇〇	五〇〇	一、〇〇〇	"	銅鑼鄉	四〇〇	四〇〇	八〇〇
"	三峽鎮	四三〇	四三〇	四三〇	"	頭份鎮	三〇〇	三〇〇	六〇〇
"	八里鄉	四〇〇	四〇〇	四〇〇	"	大湖鄉	二〇〇	二〇〇	四〇〇
桃園縣	蘆竹鄉	六〇〇	六〇〇	一、二〇〇	臺中縣	東勢鎮	七〇〇	七〇〇	一、四〇〇
"	中壢市	四〇〇	四〇〇	八〇〇	"	大雅鄉	七〇〇	七〇〇	一、四〇〇
"	楊梅鎮	六〇〇	六〇〇	一、二〇〇	"	外埔鄉	二八〇	二八〇	五六〇
"	觀音鄉	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	"	大甲鎮	三〇〇	三〇〇	六〇〇
"	新屋鄉	一、六〇〇	一、六〇〇	三、二〇〇	"	烏日鄉	三〇〇	三〇〇	六〇〇
"	大園鄉	一、〇〇〇	一、〇〇〇	二、〇〇〇	"	清水鎮	二五〇	二五〇	五〇〇
"	龍潭鄉	二九〇	二九〇	五八〇	"	大安鄉	三〇〇	三〇〇	六〇〇

臺中縣	彰化縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投縣	南投
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

合 計	屏 東 縣	臺 南 市	高 雄 縣	林 園 鄉	仁 武 鄉	橋 頭 鄉	路 竹 鄉	烏 松 鄉	萬 巒 鄉	內 埔 鄉	萬 丹 鄉
第十五縣 第一期作	佳里鎮	麻豆鎮	安南區	美濃鎮	三〇〇	二〇〇	二五〇	三〇〇	五〇〇	三〇〇	六五〇
八〇鄉鎮 四二、一二五公頃	五三〇	六〇〇	五〇〇	七〇〇	二〇〇	二五〇	三〇〇	五〇〇	三〇〇	九二〇	六五〇
第十六縣市 第二期作	屏東縣	臺東縣	池上鄉	臺東鎮	卑南鄉	新城鄉	花蓮市	壽豐鄉	鳳林鎮	光復鄉	玉里鎮
一〇四鄉鎮 六三、五七五公頃	九如鄉	關山鎮	三〇〇	三五〇	四〇〇	二〇〇	二五〇	二〇〇	二五〇	四〇〇	三〇〇
總計	一〇五、七〇〇公頃	一、〇五〇	九〇〇	一、四〇〇	八〇〇	四〇〇	二〇〇	二五〇	四〇〇	三〇〇	六〇〇

## 六、計劃目的：

(一)為確保糧食增產，在曾經辦理過水稻綜合栽培示範鄉鎮，選擇水稻栽培集中區域鼓勵農民恢復辦理水稻綜合栽培以達增產百分之十之目標。(二)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。(三)採用省工栽培措施及組織機耕專業工作隊實施主要田間工作，俾減低生產成本。

### 七、主管及執行機關之責任：



(一)農林廳農產科植物保護科及其所屬農業改良場，將負責本計劃中有關技術項目之釐定、推動及監督，農林廳農民輔導科、糧食局及其所屬糧食管理處將負責農民之組織，稻種更新、及一般工作之推動及監督，肥料運銷處則負責調配各種肥料及指導各項施肥技術。(二)農林廳及糧食局將遵照本計劃之預算項目提供配合款並與各地地方政府切實推行計劃內規定辦理之工作。

#### 八、工作計劃及預定進度：

##### (一)工作計劃：

1. 推行步驟及方法：(1)為期各項計劃及執行工作順利展開，在鄉鎮單位將設置鄉鎮執行小組，由農會及公所主辦人員組成並由鄉鎮長為召集人，在縣市單位將組織縣市輔導小組由縣市政府（農務、農會輔導）糧管處及分處、農業改良場及分場以及縣市農會等機關代表組成，並由縣市政府農林科長為召集人推動各項工作，在中央及省將組織策劃小組由農復會負責召集並策劃及協助各項工作之推行。(2)為協助各項工作之推動，將由策劃小組指派「省輔導人員」十五人，每人負責輔導一縣（市），並由縣輔導小組指派「縣市指導人員」由糧食管理處或分處、縣市政府及縣市農會等人員組成，每人負責輔導一至二鄉鎮市區。鄉鎮執行小組將由召集人召開會議決定主辦及協辦單位並指派負責推廣執行人員數名負責一切執行及推動之責任。上述「省輔導人員」、「縣市指導人員」以及「鄉鎮推廣執行人員」名單應由各級小組於二月十五日以前向策劃小組報備。(3)本計劃各辦理鄉鎮由計劃補助增聘指導員一名，該員應列為農會正式編制人員，在計劃執行期間，薪津由本計劃補助每人每月新臺幣二、三〇〇元，（薪津標準依該農會等級核算，不足之數由該農會自行負擔）。如由公所執行之鄉鎮，在計劃執行期間，該增聘人員得派駐公所辦公，計劃結束後返回農會工作，並將水稻綜合栽培研究班納入農會農事推廣教育計劃續予輔導。(4)組織參加本計劃之農民，以一村里組成水稻綜合栽培推廣隊一隊為原則，並由農事小組長兼任隊長，設置面積未達五〇公頃之村里併入鄰近村里，推廣隊不另予成立。在隊下

每二〇公頃毗鄰稻田組成水稻綜合栽培研究班，以便班內農戶實施共同作業，並由班員選出對本項工作熱忱而富有農業知識且能領導農民之篤農一人擔任班長，且可由班內稻農按個人擅長分設施藥組、整地組、育苗插秧組及收穫組分別負責各項共同作業之推行。隊長及班長應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。為建立持續性組織功能，應設法使本組織在計劃結束後仍繼續存在。隊長及班長選舉後應由鄉鎮執行小組將負責幹部姓名送農林廳轉送策劃小組備查。(5)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，並由縣級輔導小組在水稻主要生產長期及操作過程中選轄內辦理最優之鄉鎮召開觀摩會促使更多農民能普遍仿效採用。(6)為提高工作效率及減少生產成本，由各鄉鎮執行小組鼓勵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)統一栽培推荐之優良品種。(2)鼓勵農民以班組更新稻種。(3)改善施肥方法及施肥量。(4)鼓勵施用殺草劑以取代人工除草。(5)實施病蟲害共同防治。(6)採用適當之寬行密植。(7)鼓勵採用機耕隊實施機耕。(8)勵行除雜去偽。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重		預定進度				備註
	%		預定進度				
	五		五				
一、組織推廣隊、班	預定進度百分比	五〇	組成推廣隊四二二隊研究二、一〇七班		組成推廣隊六三六隊研究三、一七九班		第二期作開始恢復辦理鄉鎮提早月份組織完成

二、宣傳教育	一〇	預定工作 量或內容 百分比	召開農民講習會及研究班月會	〃	召開農民講習會及研究班月會	召開研究班月會	農民講習會召開日期可配合農事提早召開。研究班月會應配合田間工作辦理
三、推行稻種更新、寬行密植及施用殺草劑	四〇	預定工作 量或內容 百分比	三五、〇〇〇公頃	七、一二五公頃	六三、五七五公頃	〃	按各地農時確實配合辦理
四、病虫害共同防治	一五	預定工作 量或內容 百分比	四二、一二五公頃	四二、一二五公頃	六三、五七五公頃	五七五公頃	配合各地插秧時期根據預測資料確實共同防治
五、施肥及加強田間管理	一〇	預定工作 量或內容 百分比	四二、一二五公頃	四二、一二五公頃	六三、五七五公頃	五七五公頃	確實按照配肥時間及配水時期發動隊組織確實輔導辦理
六、召開觀摩會及檢討會	一〇	預定工作 量或內容 百分比	檢討會 二五	觀摩會 二五	檢討會 二五	觀摩會 二五	按各地推動進度由縣輔導小組策劃辦理
七、收穫推行成績調查及考核獎賞	一〇	預定工作 量或內容 百分比	四三、一二五公頃	六三、五七五公頃	〃	〃	第二期作部份北部地區收穫時期將延到一月份結束
總進度	一〇〇	百分比	二七・七	一八・三	三七・七	一六・三	一〇〇

九、預期成果：本計劃本年度推行面積一〇五、七〇〇公頃，估計每公頃將可增產稻穀七〇〇公斤，總計可增產稻穀數約七四、〇〇〇公噸，每公噸以六、二〇〇元計算，共可獲利四五八、八〇〇、〇〇〇元，受益地區佔全年預定稻作栽培面積之一四%，預估參加計劃農戶數為一二〇、〇〇〇戶，每戶因增產可獲利三、八〇〇元。本計劃之推行成果約等於增加栽培面積一五、〇〇〇公頃。

十、重要預算項目：

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| (一) 稻種更新用稻種收購補助費 | 三、二五〇、〇〇〇元  |
| (二) 農藥購置補助費      | 二〇、五七〇、〇〇〇元 |
| (三) 稻田殺草劑購置補助費   | 二一、一四〇、〇〇〇元 |
| (四) 競賽獎金         | 三九四、〇〇〇元    |

三十七、六十三年增加稻米生產專案計劃(第二部份)——長粒型優良秈稻之示範及推廣——七四(ARDP)三·一—A—五七

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二、八五〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳農產科

四、實施期間：民國六十三年一月至十二月

五、計劃目的：本省目前在來稻栽培面積約十五萬公頃，其中半矮生之臺中在來一號、臺中秈二號及新竹矮腳尖約占八萬公頃，其他則為未經改良之在來稻，品種繁多，易倒伏，不耐肥產量亦低。最近嘉義農業試驗分所育成之嘉農秈六號、八號及十一號，產量高，米質亦極優良，其中嘉農秈六號可抗白葉枯病，十一號抗稻褐飛蝨與八號之顆粒澱粉含量與蓬萊稻相近，故本計劃擬以此三品種根據其優點分別在原來栽培在來稻之地區推廣，並就其他場所育成之同類型優良秈稻舉行試作及示範，選拔優良之品系大量推廣，俾能在短期內取代舊有之在來稻，以提高本省稻米之生產量。

六、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 試作部分：

(1) 試作期間：六十三年第一、二期作。

(2) 供試品系：一〇品系(包括對照品種)——臺中場：臺中秈試一八〇號、一八四號。臺南場：南秈育二四號。高雄

場：南和育一一號。嘉義分所：嘉農和育十一號、十二號、十三號、十八號。對照品種：臺中在來一號與當地栽培面積最廣之秈稻（即未改良之在來稻）

(3) 供試處數：第一二期作各一三處，全年廿六處，詳如下表：

場 所 別	設 置 處 數		
	第 一 期 作	第 二 期 作	合 計
臺 北 場	一	一	二
新 竹 場	二	二	四
臺 中 場	四	三	七
臺 南 場	二	三	五
高 雄 場	三	三	六
花 蓮 場	一	一	二
合 計	一三	一三	二六

(4) 試驗設計與方法：(A) 小區面積：五行區，每行廿株，重覆四次。(B) 試驗設「自然為害」（不防治病蟲害）與「藥劑防治」兩處理。(C) 試驗採用裂區設計，以「防治病蟲害」與「不防治病蟲害」為主區，品種為副區，隨機排列。(D) 主區間種植若干平行對照品種，為保護行，以免不防治處理區，受到藥劑防治區之影響。(E) 其他細則另由農林廳會同嘉義農業試驗分所擬定之。

2. 示範部分：

(1) 示範期間：六十三年第一、二期作。

(2) 示範處理：高屏、嘉南等地區各五處，一、二期合計二〇處。

(3) 示範品種：嘉農秈六號、八號、十一號等三品種（若有某品種在品種命名審議不通過時，則不予示範）。對照品種由臺南、高雄等區農業改良場選定未經改良之在來稻。

(4) 田間設計：(A) 示範田每品種設置一小區，每小區面積為五公畝。(B) 示範田採用寬行密植，每樣四—五支。(C) 田間按順序排列，不重複。

(5) 召開觀摩會：示範田抽穗整齊時，由農林廳邀集全省各縣市政府、農會等稻作人員與在來稻較多之鄉鎮公所、農會等指導員舉行全省性田間觀摩會及由主辦鄉鎮公所召集農民舉行鄉鎮級田間觀摩會，以期加速推廣。

### 3. 繁殖部分：

(1) 繁殖期間：六十三年第一、二期作（第一年繁殖）(2) 繁殖品種：嘉農秈六、八、十一號(3) 繁殖地點及各級繁殖田面積詳如左表：

(A) 原原種田：

繁殖場所	六十三年第一期作		備註
	繁殖品種	繁殖面積（公頃）	繁殖數量（公斤）
嘉義農業試驗分所	嘉農秈育六號	〇・〇一	三六
"	" 八號	〇・〇三	一〇八
"	" 十一號	〇・〇三	一〇八
合計		〇・〇七	二五二

一、每公頃種子繁殖量以三、六〇〇公斤計算。  
二、生產種子二五二公斤足供六十三年第二期作原種田三・六〇公頃之用。

(B)原種田：

繁殖地點	六十年第二期作		備註
	繁殖面積(公頃)	繁殖數量(公斤)	
臺中縣	〇・七〇	三、一五〇	嘉農秈六、八、十一、號 一、每公頃種子生產量以四、五〇〇公斤計算。 二、生產種子一六、二〇〇公斤足供六十四年第一期作採種田二七〇公頃之用。
彰化縣	〇・七〇	三、一五〇	
雲林縣	〇・六〇	二、七〇〇	
嘉義縣	〇・三〇	一、三五〇	
臺南縣	〇・四〇	一、八〇〇	
高雄縣	〇・六〇	二、七〇〇	
屏東縣	〇・三〇	一、三五〇	
合計	三・六〇	一六、二〇〇	

(C)採種田：

繁殖地點	六十年第二期作		備註
	繁殖面積(公頃)	繁殖數量(公噸)	
臺中縣	五〇	二〇〇	嘉農秈六、八、十一、號 一、因採種田面積大，每公頃以生產種子四、〇〇〇公斤計算。
彰化縣	五〇	二〇〇	
雲林縣	五〇	二〇〇	
			足供六十四年第一期作推廣面積(公頃)
			三、三三〇
			三、三三〇
			三、三三〇

合 計	屏 東 縣	高 雄 縣	臺 南 縣	嘉 義 縣
二九〇	三〇	五〇	三〇	三〇
一、一六〇	一二〇	二〇〇	一二〇	一二〇
	"	"	"	"
一九、三二〇	二、〇〇〇	三、三三〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇
	提供。	三、採種田所需種子約一萬七千公斤由六十三年一期作之示範區或推廣區經檢查合格後提供。	二、每公頃播種量以六〇公斤計算。	

#### 4. 推廣部分：

(1) 推廣時期：六十三年第一期作（第一年推廣）

(2) 推廣地區及面積：詳如下表

期 作 別	推廣面積(公頃)	推 廣 區 域	推 廣 鄉 鎮	備 註
一 期 作	二〇〇	雲林縣	荊桐鄉、大埤鄉	荊桐、大埤兩鄉各推廣一〇〇公頃合計如上數。
二 期 作	九、八〇〇	臺南縣、高雄縣、雲林縣、屏東縣、嘉義縣	一〇鄉鎮	集中一〇鄉鎮推廣(包括荊桐、大埤鄉)
合 計	一〇、〇〇〇		一〇鄉鎮	

(3) 推廣品種：就嘉農私六、八、十一、號三品系中選定一至二品種集中推廣，以便容易碾米，儲藏管理。

(4) 種子供應：(A) 六十三年第一期作推廣田二〇〇公頃所需種子一五、〇〇〇公斤，由六十二年第二期作試作田（權充原種田）收穫後經種子檢查合格者供應。(B) 六十三年第二期作推廣田九、八〇〇公頃所需稻種六八六、〇〇〇公斤由六十三年第一期作推廣田（二〇〇公頃）收穫之稻種（權充採種田）檢查合格後供應。



(5)舉辦大面積推廣區觀摩會：為使各級農業技術人員及農友充分了解長粒型秈稻新品種之優點，擬於成熟期舉行全省稻作技術人員田間觀摩會，以期加速推廣。

(6)加工及貯藏設備之改良：(A)補助荊桐、大埤及其他農會等一〇單位，更換長粒型秈稻用碾米機一〇套，以利碾米。 (B)補助荊桐等一〇單位農會改善貯藏設備，以免與其他品種混雜。

(7)稻穀收購：在指定區域內集中栽培之長粒型秈稻由糧食局比照蓬萊稻保證價格予以收購。

(一)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度		六十三年第一期作		六十三年第二期作		合計
一、設置試作田	一〇	預定進度百分比	二〇	設置試作田十三處	生育調查	設置試作田十三處	生育調查	一〇〇
		預定工作量或內容						
二、設置新品種示範田	一〇	預定進度百分比	二〇	設置新品種示範田一〇處	生育調查、觀摩會及檢討會	設置新品種示範田一〇處	生育調查、觀摩會及檢討會	一〇〇
		預定工作量或內容						
三、設置原原種田及原種田	一〇	預定進度百分比	一〇	設置原原種田一〇〇・〇七公頃	田間管理及原原種田收穫配二五二公斤	設置原原種田三・六〇公頃	田間管理及原原種田收穫配	一〇〇
		預定工作量或內容						
四、推廣種植新品種	七〇	預定進度百分比	二五	推廣種植二〇〇公頃	田間管理調配種子	推廣種植九、八〇〇公頃	田間管理調配種子	一〇〇
		預定工作量或內容						
總進度	一〇〇	預定進度百分比	二二・五	二七・五	二二・五	二七・五		一〇〇

七、預期效果：本省約有十五萬公頃之在來稻，其產量低、品質亦差，如本計劃能順利推行，每公頃最少可增產稻穀一至一萬公噸，六十三年推行一萬公頃計可增產一萬至一萬五千噸稻穀，如能在五年內達到十萬公頃，則可增產十萬至十五萬噸稻穀除需多施用肥料外並不需要農民增加其他投資，故為一種最有效及最容易為農民接受之增產措施。

#### 八、重要預算項目：

(一)補助加工及貯藏設備改良(一〇鄉鎮)	五〇〇、〇〇〇元
(二)原種種子收購	一六〇、〇〇〇元
(三)稻種收購補貼費	九〇〇、〇〇〇元
(四)設置秧田防寒塑膠罩	一四〇、〇〇〇元

### 三十八、六十三年增加稻米生產專案計劃(第三部份)——加強水稻病蟲害之預測與防治——七四(ARDP)——三・一—A—五八

一、經費預算：中央補助款	新臺幣 六、四〇〇、〇〇〇元
農林廳配合款	新臺幣一〇、〇〇〇、〇〇〇元
合 計	新臺幣一六、四〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳、各縣市政府、各鄉鎮公所、農會、各區農業改良場

四、實施期間：民國六十三年一月至十二月

五、實施地區：全省各縣市(澎湖除外) 水稻栽培面積達二百公頃以上之平地鄉鎮，計二七一鄉鎮，主要病蟲害緊急防治以一般水稻栽培區為辦理範圍，第一期作二五八、六九七公頃，第二期作三四二、三五六公頃，水稻綜合栽培區不包括在內。

## 六、計劃目的：

(一) 加強水稻病蟲害發生預測，切實將預測情報傳遞到全省稻農。(二) 印製病蟲害防治教育資料，分發農民藉期普遍提高稻農知識。(三) 組織農民接受指導，按照預測情報作適時之經濟防治，以遏止病蟲害蔓延為害。(四) 稻熱病、褐飛虱等主要病蟲害有緊急防治之必要時，由本計劃補助經費，實施共同防治。

## 七、主管及執行機關之責任：

(一) 農林廳為本計劃之主管及執行機關，負責本計劃工作之推行及督導。(二) 區農業改良場執行有關技術性質之工作，包括預測資料之收集整理、分析與發佈，並對縣、市、鄉、鎮作技術指導；對小區預測員之工作，負責督導。(三) 縣市政府督導有關鄉鎮推行計劃工作。(四) 鄉鎮公所或農會在農林廳督導之下，辦理病蟲害防治與農民組織及教育。

## 八、工作計劃及預定進度：

### (一) 工作計劃：

#### 1. 加強水稻病蟲害預測工作：

(1) 加強預測組織——五十五年已建立之臺灣稻作病蟲害預測系統，以農林廳所屬七個農業改良場為預測區，另置四十九個預測小區，分佈全省，各小區有小區預測員，區與小區病蟲害預測工作，在此計劃下督導與聯繫將予加強。病蟲害預測系統中各級之職責如下：

農林廳：督導各區與小區之預測工作，並發佈全省性病蟲害發生情況之資料。指揮地方政府，指導農民適時防治。

預測區（即農業改良場）：除場內設置儀器及預測試驗田，直接收集病蟲害資料外，並派專責人員負責整理與

分析由小區預測員收集之病蟲害發生資料經常發佈消息，緊急時發佈「注意報」或「警報」，俾地方政府及時提高農民警覺，或適時撲滅災害。

預測小區：小區預測員除於水稻栽培時期逐日於預測田裝設之誘蟲燈，孢子採集器採樣，彙送農業改良場統計分析外，並約鄉鎮公所主辦人員定期觀察一般稻田病蟲害之發生情形，測定主要害蟲之密度，轉報農業改良場判斷，發佈消息。

(2) 預測情報之傳遞——農業改良場除以明信片快遞寄達鄉鎮公所、農會村里幹事外，並以電臺、報紙及村里廣播站等傳播工具，直接通知農民。凡舉辦水稻綜合栽培或病蟲害共同防治之鄉鎮，其作業單位亦為寄發病蟲害預測情報之對象，俾作防治之準備。

(3) 預測儀器設備之增置及維護——預測儀器設備如昆蟲誘集燈、捕蟲器、氣象紀錄儀器等已使用八年之久，須予加強維護，小區預測員因轄區少至三鄉鎮，多至六鄉鎮，巡迴遼遠，並須爭取時間，故非有專用機車不能工作，而農復會於五十五年前補助購置之機車使用至今已逾七年，為工作人員之安全與增加工作效率，亟應予以更換。

## 2. 充實水稻病蟲害防治教育資料：

(1) 製作水稻主要病蟲害彩色幻燈片——每種病蟲害之病徵及病害發生史，蟲害之生活史包括成蟲、幼蟲、卵及蛹之特徵，各拍攝一至二張，再加以複製，由各區農業改良場保存，供教育農民或借予各鄉鎮公所、農會於召開農民講習會時放映，教育農民，使能鑑別水稻病蟲種類及瞭解病蟲害發生經過。

(2) 製作水稻主要病蟲害防治彩色行事曆——各區農業改良場依照水稻栽培季節，對主要病蟲害種類釐訂防治曆，分配全省各區農業改良場、鄉鎮公所、農會及農藥零售商各一套，供教育農民之用。防治曆內容包括月別、水稻生育期別、病蟲害之種類、防治方法、注意事項等以銅版紙彩色印刷。

(3) 編印水稻病蟲害防治淺說——內容包括病蟲害彩色圖片及病徵、生態或為害習性、防治方法等，印製卅萬份，分發農民參考。

3. 組織農民能按預測情報作適時之病蟲害防治——病蟲害之「警報」寄達鄉鎮公所及農會時，主辦人員應立即透過村里幹事，水稻綜合栽培推廣隊長、研究班長、農民小組長、農事研究班長、防治隊長等勸導農民置備農藥、噴霧器等，由施藥組推行病蟲害共同防治工作。縣市政府及農業改良場人員對鄉鎮作重點防治指導。

4. 主要病蟲害緊急共同防治（不包括水稻綜合栽培區）：

水稻生長期間，葉稻熱病及褐飛蝨如有嚴重發生之預兆，即實施共同防治，予以撲滅，防止蔓延。

(1) 組織施藥組——以一〇〇公頃為單位，組織一施藥組，代組內農民施藥或督促組內農民自行施藥，藉達適期共同防治之目的。每一施藥組設組長（隊長兼任）、副組長各一人，組員一〇——一五人，自原有共同防治隊隊員或具有施藥經驗之農民中選出。施藥組於各期稻作開始前由鄉鎮公所（農會）負責組織。

(2) 藥械之籌措——由鄉鎮公所（農會）調查組內或鄉鎮內現有施藥機械調配運用，所需緊急防治藥劑由鄉鎮公所（農會）統購。

(3) 共同防治方式——下列方式任由縣政府、區農業改良場及鄉鎮公所（農會）決定採用：

(A) 空中施藥大面積共同防治。(B) 地面共同防治：(a) 高性能動力噴霧機之應用。(b) 蛙畔動力撒粉機之應用。(c) 高壓動力噴霧機之應用。(d) 微粒動力噴霧機之應用。(e) 半自動噴霧機之應用。(f) 五種方式，其中二種或二種以上同時之應用。

(4) 緊急防治對象——(A) 第一期作：葉稻熱病及其他可能蔓延成災之病蟲害。(B) 第二期作：褐飛蝨及其他可能蔓延成災之病蟲害。

(5) 緊急防治基準——(A) 葉稻熱病：在分蘗期，根據預測，稻株罹病率在二〇%以上，該二〇%罹病之病斑面積率估計面積之五%以上者。(B) 褐飛蝨：根據預測發生率在二〇%以上，每樣出口數（成、若蟲）在二〇隻以上者。(C) 經農業改良場水稻病蟲害發生預測研究，可能嚴重發生為害之病蟲害。

(一) 預定進度：

(6) 補助原則：(A) 經區農業改良場或縣市政府，植物保護技術人員會同鄉鎮公所或農會主辦人員勘查確定達緊急防治基準者。(B) 緊急防治工作能以共同方式實施者。(C) 不足之藥劑費，地方及農民能籌足配合者。

(7) 補助標準：(A) 防治面積佔該鄉鎮水稻栽培面積（均不包括水稻綜合栽培面積，下同）之六分之一者，每公頃補助藥劑費一〇八元。(B) 防治面積佔該鄉鎮水稻栽培面積之五分之一者，每公頃補助藥劑費九〇元。(C) 防治面積佔該鄉鎮水稻栽培面積之四分之一者，每公頃補助藥劑費七二元。(D) 防治面積佔該鄉鎮水稻栽培面積之三分之一者，每公頃補助藥劑費六元。

工作項目	工作比重 %	預定進度				合 計
		一—三月	四—六月	七—九月	十—十二月	
一、加強水稻病蟲害	二五	預定工作進度或內容 發佈預測情 報二〇次	預定工作進度或內容 發佈預測情 報四〇次	預定工作進度或內容 發佈預測情 報四〇次	預定工作進度或內容 發佈預測情 報二〇次	一〇〇
二、充實水稻病蟲害防治教育資料	二〇	預定工作進度或內容 	製作病蟲害防治月曆五〇〇〇套	製作病蟲害防治淺說三〇〇份		一〇〇
三、指導並組織農民按預測情報作適時之經濟防治	二五	依據預測情報指導農民 一六	依據預測情報指導農民 三四	依據預測情報指導農民 三四	依據預測情報指導農民 一六	一〇〇
四、辦理緊急防治	三〇	組織農民及防治藥械之籌措 一〇	辦理緊急防治 四〇	辦理緊急防治 五	辦理緊急防治 四五	一〇〇
總 進 度	一〇〇	一一	三九	三一	一九	一〇〇

九、預期成果：稻作病蟲害防治經加強發生預測，將預測情報傳遞到農民，實施適期防治，並對蔓延迅速之病蟲害實施緊急共同防治結果，損失率可降低至三%，亦即每公頃減少九〇公斤稻谷之損失，六十一萬公頃，預計可減少損失五萬四千公頃。

十、重要預算項目：

- (一) 預測所需資材之維護與補充 五二、五〇〇元
- (二) 主要病蟲害緊急共同防治補助費(需要時動用) 一二、〇二一、〇六〇元
- (三) 預測情報之發佈與傳遞費 一四〇、〇〇〇元

三十九、擴大推行水稻綜合栽培——七四(ARDP)——三·一—A—六九

- 一、經費預算：中央補助款 新臺幣二八、九四九、八八〇元
- 二、主管機關：臺灣省糧食局、臺灣省政府農林廳
- 三、執行機關：糧食局及其所屬各糧食管理處、農林廳及其所屬各區農業改良場、各有關縣市政府、各有關鄉鎮公所及農會
- 四、實施期間：民國六十三年七月至十二月
- 五、實施地區：六十三年第二期作在全省六十四鄉鎮市區推行，實施面積共計為二五、〇六六公頃。各縣市辦理鄉鎮市區單位推行面積詳如下表：

縣市別	鄉鎮別	面積(公頃)	縣市別	鄉鎮別	面積(公頃)	縣市別	鄉鎮別	面積(公頃)
宜蘭縣	宜蘭市	三〇〇	宜蘭縣	礁溪鄉	三〇〇	宜蘭縣	三星鄉	三〇〇
"	頭城鎮	三〇〇	"	員山鄉	三〇〇	"	冬山鄉	三〇〇
"	壯圍鄉	六〇〇	"	羅東鎮	三〇〇	"	蘇澳鎮	三〇〇





## 六、計劃目的：

(一)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。(二)採用省工栽培措施及組織機耕專業工作隊實施主要田間工作，俾減低生產成本。

## 七、主管及執行機關之責任：

(一)農林廳農產科、植物保護科及其所屬各區農業改良場(分場)將負責本計劃中有關技術項目之整訂、推動及監督；農林廳農民輔導科、糧食局及其所屬各糧食管理處(分處)將負責農民之組織，稻種更新及一般工作之推動及監督；糧食局肥料運銷處則負責調配肥料及指導各項施肥技術。(二)糧食局及農林廳將(遵照本計劃之預算)督導各地地方政府切實推行本計劃內規定辦理之工作。

## 八、工作計劃及預定進度：

### (一)工作計劃：

#### 1. 推行步驟及方法：

(1)組織參加本計劃之農民，以村里為單位每一〇〇公頃左右之稻田組成水稻綜合栽培推廣隊一隊，在隊之下再組織每二〇公頃毗鄰稻田為一水稻綜合栽培研究班，以便班內農戶實施共同作業。每一隊班分別選出對本項工作熱忱而富有農業知識且能領導農民之篤農一人擔任推廣隊隊長、研究班班長，隊長長應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。為建立持續性組織功能，應設法使本組織在計劃結束後仍繼續存在。(2)本計劃規定工作開始前及實施過程中，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的各項改良技術之推行步驟及方法。(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)採用適當寬行密植。(7)勵行除雜去偽。

(二)預定進度：

工 作 項 目	工作比重 %	預定進度		六十三年第二期作		合 計	備 註
一、組織推廣隊、班	五	預定進度百分比	預定工作量或內容	七—九月	十一—十二月	一〇〇	各辦理鄉鎮提前於六月份組織完成
二、宣傳教育	一〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	五〇	五〇	一〇〇	農民講習會召開日期可配合農時提早召開。研究班月會應配合田間工作辦理
三、推行稻種更新、寬行密植及施用殺草劑	四〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	二五、〇六六公頃	二五、〇六六公頃	一〇〇	按各地農時確實配合辦理
四、病蟲害共同防治	一五	預定進度百分比	預定工作量或內容	二五、〇六六公頃	二五、〇六六公頃	一〇〇	配合各地插秧時期根據預測資料確實共同防治
五、施肥及加強田間管理	一〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	二五、〇六六公頃	二五、〇六六公頃	一〇〇	確實按照配肥時間及配水時期發動隊、班組織輔導辦理
六、召開檢討會	一〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	五〇	五〇	一〇〇	按各地推動進度由縣市政府、縣市農會同糧食管理處(分處)辦理

七、收穫推行成績調查及考核獎賞	一〇		預定進度百分比		二五、〇六六公頃		北部地區收穫成績考核將延至一月份結束
	預定工作 量或內容						
總進度	一〇〇			六七・五	三一・五	一〇〇	

九、預期成果：本計劃於本年第二期作推行面積二五、〇六六公頃，估計每公頃平均增產二〇%即約可增產稻谷一、〇〇〇公斤，總計可增產稻谷數約二五、〇〇〇公噸，若每公噸稻谷折價以六、二〇〇元計算，共計獲利為一五五、〇〇〇、〇〇〇元。

十、重要預算項目：

- (一) 購置高性能動力噴霧(粉)機補助費 二、八〇九、八〇〇元
- (二) 購置正條密植器補助費 一、八七八、〇〇〇元
- (三) 機械插秧及收穫補助費 四、〇一〇、五六〇元
- (四) 稻種更新用稻種收購補助費 二、七〇七、一二八元
- (四) 農藥購置補助費 四、五一一、八八〇元
- (六) 稻田殺草劑購置補助費 六、二六六、五〇〇元

四十、擴大推行甘藷花生綜合技術栽培——七四(ARDP)——三・二—A—六一

- 一、經費預算：中央補助款 新臺幣四、二〇〇、〇〇〇元
- 二、主管機關：臺灣省政府農林廳
- 三、執行機關：農林廳及所屬有關農業改良場，有關縣級鄉級地方政府與農會
- 四、實施期間：民國六十三年五月至十二月
- 五、實施地區：雲林縣、嘉義縣、臺南縣、高雄縣

六、計劃目的：遵照「加強農村建設重要措施」方針，在甘藷、落花生主要產區擴大推行此二項作物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。

七、主管及執行機關之責任：主管機關——本計劃之擬定、監督及考核。執行機關——本計劃之切實執行及從事組織農民與  
田間指導工作。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1.實施期作地點及面積：

地 點	面 積 (公頃)	地 點	面 積 (公頃)	地 點	面 積 (公頃)	地 點	面 積 (公頃)
甘藷夏作：		嘉義縣鹿草	五〇	臺南縣下營	五〇	雲林縣元長	八〇
雲林縣四湖	一二〇	水上	二〇〇	高雄縣岡山	六〇	臺西	八〇
口湖	八〇	臺南縣鹽水	五〇	阿蓮	一〇〇	水林	八〇
元長	六〇	後壁	五〇	路竹	一〇〇	東勢	八〇
臺西	一二〇	官田	一〇〇	湖內	六〇	北港	八〇
水林	四〇	六甲	一〇〇	彌陀	一〇〇	虎尾	八〇
東勢	四〇	佳甲	九〇	小 計	一、五四〇	土庫	八〇
小 計	四六〇	七股	五〇	甘藷共計	二、〇〇〇	褒忠	八〇
甘藷秋裏作		仁德	一〇〇	花生秋作：		四湖	八〇
嘉義縣六脚	二〇〇	新市	八〇	雲林縣口湖	八〇	花生共計	八〇〇

## 2. 推行步驟與方法：

(1) 成立指導及執行小組：(A) 由區農業改良場及縣級地方政府與農會指導人員組成「督導小組」，負責推動計劃工作及督導考核事宜，小組召集人由當地改良場擔任之。(B) 由鄉鎮公所與農會農事人員組成「執行小組」負責選地、組織農民及計劃之實地工作。

(2) 組織農民：在選定之各鄉鎮，由鄉鎮執行單位按照農田地政區劃或灌溉區劃鼓勵農友集團種植甘藷與花生及採用綜合技術栽培，甘藷每一五—二〇公頃之農友編為一班，花生每一〇公頃編為一班，各選班長一人，負責班內各項技術工作之推動與協調。

(3) 擬定綜合技術栽培耕作曆：由當地農業改良場就推行項目擬定耕作曆，分送各有關鄉鎮，以憑督導實施。

(4) 宣傳講習與督導：(A) 由鄉鎮執行單位召集農事小組長，村里長、班長舉行會議商討工作推行方法，並利用各種集會擴大宣傳計劃推行目的及實施方針。(B) 計劃工作推行前，舉辦綜合技術栽培講習會(可數班聯合)由當地改良場及農會講解栽培技術及作業要點，並解答疑問。(C) 施行重要田間作業時期，按照推行內容，動員各有關農事人員作現場實地指導。

(5) 觀摩與檢討：(A) 為促使更多農友仿效推行綜合技術栽培，在進行重要之田間作業時或在收穫時期，由鄉鎮或縣級單位邀請各現場鄰近鄉鎮實際栽培甘藷花生之農友至實施地點，舉行觀摩會，加深農友對綜合技術栽培之實地了解與信心。(B) 地方督導小組定期舉行檢討會檢討工作進行情形及其得失，於本計劃結束前農林廳將召開通盤性之檢討會以評估本計劃之實效。

(6) 考核與競賽：為提高農友對增產興趣及鄉鎮農事人員之工作效率，鄉鎮間及鄉內各班，皆舉行工作競賽，而以推行項目之施行確切程度及產量實績為考核評審標準，鄉鎮間競賽由地方「督導小組」初審後送農林廳複審，鄉內班際競賽由各鄉「執行小組」初審，地方「督導小組」複審評定。

### 3. 推行項目：

甘藷：(1)統一栽培優良品種（已命名者），每班以一—二品種為限。(2)採用先端苗—苗長三〇公分，八節苗為佳。(3)

密植：行距八〇—九〇公分，株距二〇—二五公分。每公頃五〇、〇〇〇—五五、〇〇〇苗。(4)合理施肥，尤

重獎勵施用鉀肥。(5)推行機械整地及作畦。

花生：(1)採用優良品種，每班以同一品種為限。(2)施用殺草劑防除雜草。(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配合灌溉適當施肥。(5)設置環、縱、橫溝，以便利灌溉及排水。(6)推行花生機耕，包括

機械整地、開溝、播種、覆土、鎮壓、及部份以示範性質進行機械收穫脫莢。

### (二) 工作預定進度：

#### 1. 甘藷部份：

工作項目	工作比重%	預定進度	六 十 三 年			合計
			六—八月	九—十月	十一—十二月	
一、資料調查、組織農民及宣傳教育	三〇	預定工作量或內容	夏作甘藷選地、組織農民、舉辦講習會、編造名冊	秋裏作甘藷選地、組織農民、舉辦講習會、編造名冊、夏作生產成本調查	夏作甘藷收穫、舉辦觀摩會及工作競賽	一〇〇
		預定進度百分比	三〇	三〇	四〇	
		預定工作量或內容	夏作推行四六〇公頃		秋裏作推行一、五四〇公頃	
二、推行面積	三〇	預定進度百分比	三〇		七〇	一〇〇
三、病蟲害防治	一〇	預定工作量或內容		夏作甘藷病蟲害共同防治	秋裏作甘藷病蟲害共同防治	
		預定進度百分比		四〇	六〇	一〇〇

四、指導田間管理	一	預定工作 量或內容	夏作甘藷肥培 管理	五〇	五〇	一〇〇
五、觀摩及檢討會	一	預定工作 量或內容	省級觀摩會一 次、縣級一 次、鄉鎮級六次	一〇〇	一〇〇	一〇〇
六、考核及獎賞	一	預定工作 量或內容	考核鄉鎮級班 級工作推行情 形 同上 褒獎夏作優良 之班及鄉鎮	三五	三五	一〇〇
總進度	一〇〇	預定進 度百分比		一五	二六	五九

2.花生部份：

工作項目	工作比重%	預定進 度	六 六—八月	十 九—十月	三 十一—十二月	年 合 計
一、資料調查及宣傳教育	三〇	預定工作 量或內容	選定推行地 點、組織、編 造名冊、圖 表、成立指 導小組、辦 理播種訓練		生產成本調查 及撰寫成果報 告	一〇〇
		預定進 度百分比	五〇		五〇	一〇〇
二、推行面積	三〇	預定工作 量或內容	推行秋作八〇 〇公頃			一〇〇
		預定進 度百分比	一〇〇			一〇〇

三、病蟲害共同防 劑治及施用殺草	一〇	預定 工作 量或 內容	施用殺草劑八〇〇公頃	病蟲害機動防 治	病蟲害機動防 治	一〇〇
四、指導田間管理	一〇	預定 工作 量或 內容	指導機械整地 施基肥播種	指導除草培土 及灌溉	指導收成	一〇〇
五、觀摩及檢討	一〇	預定 工作 量或 內容	省級觀摩會及 檢討會一次， 縣鄉鎮級觀 摩會及檢討會十 次		縣級檢討會一 次	一〇〇
六、考核及獎賞	一〇	預定 工作 量或 內容	考核班級、鄉 鎮級面積推行 情形及機耕、 殺草劑施用等 成績	考核班級、鄉 鎮級工作之推 行及複審鄉鎮 情形	褒獎優良之班 、鄉鎮	一〇〇
總 進 度	一〇〇	預定 進 度 百 分 比	四〇	一四	三〇	一〇〇
			五六			

九、預期成果：本計劃第三期預定投資新臺幣四、二〇〇、〇〇〇元在雜糧主要產地雲、嘉、南、高四縣擴大推行甘藷綜合技術栽培二、〇〇〇公頃（夏作四六〇公頃，秋裏作一、五四〇公頃），花生綜合技術栽培秋作八〇〇公頃，依照六一／六二甘藷綜合技術示範二〇〇公頃平均成績，每公頃比對照區增收純益四、九〇〇元，本期計劃推行二、〇〇〇公頃，估計可增加農民收益九、八〇〇、〇〇〇元。落花生綜合技術示範每公頃可增收純益二、五〇〇元，則推行八〇〇公頃後，估計可增加農民純收益二、〇〇〇、〇〇〇元，總計可增收純益一、一八〇萬元。

十、重要預算項目：



(一) 甘藷部份：

- |                 |          |
|-----------------|----------|
| 1. 機械整地作畦       | 四二〇、〇〇〇元 |
| 2. 施用鉀肥獎勵       | 六〇〇、〇〇〇元 |
| 3. 一般綜合栽培生產改進補助 | 三九〇、〇〇〇元 |
- (二) 花生部份：

- |            |          |
|------------|----------|
| 1. 機械整地    | 三二〇、〇〇〇元 |
| 2. 殺草劑     | 三二〇、〇〇〇元 |
| 3. 機動病蟲害防治 | 二四〇、〇〇〇元 |

四十一、六十三年度小麥種子繁殖供應——七四 (ARDP) —三·四—A—八一

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 一、經費預算：中央補助款 | 新臺幣一五二、〇〇〇元 |
| 農林廳配合款       | 新臺幣五〇七、三九〇元 |
| 合計           | 新臺幣六五九、三九〇元 |

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳農產科

四、實施期間：民國六十三年五月至十二月

五、實施地區：臺中縣

六、計劃目的：貯備臺中廿九號及卅一號小麥種子一〇〇、〇〇〇公斤，供應中部地區農民利用冬季休閒水田種植，以配合糧食增產政策。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：經由鄉鎮農會向當地農友收購62/63年期栽培之小麥一〇〇、〇〇〇公斤，加以調製，包裝出售，供本(63)年秋裏作栽培一、〇〇〇公頃之用，其收購及供應辦法如下：1.收購價格每公斤訂為一一・五元向農民收購之。2.種子收購資金由省糧食局供給低利貸款一、一五〇、〇〇〇元，資金利息由本計劃補貼，收購工作由縣政府或農會督促鄉鎮農會負責辦理。3.收購農會應負責種子之保存及包裝，經本廳種子檢查合格後(檢查發芽率)始可出售供種子之用，如有損壞應由農會自行負責，有關倉儲、損耗等以及種子包裝翻曬等工資均由本計劃酌予補助。4.種子收購包裝等技術請臺中區農業改良場負責協助辦理。5.未能出售之種子，其處理方法，另行研訂。

(二)預定進度：

工 作 項 目	工 作 比 重 %	預 定 進 度	年					
			三 月 — 五 月	六 月 — 八 月	九 月 — 十 月	十 一 月 — 十 二 月	合	計
一、種子抽樣及 辦理室內檢 查	二五	預定 工作 量或 內容	抽取62/63 年期生 產之 小麥一 二〇〇 斤並辦 理室 內檢 查工 作					一〇〇
二、種子收購及 貯存管理	二五	預定 工作 量或 內容		收購合格之 小麥一〇〇〇 斤並加以貯 存及管理				一〇〇
三、種子包裝及 供應	二五	預定 工作 量或 內容			包裝及供應			一〇〇
		預定 進 度 百 分 比			一〇〇			一〇〇

四、剩餘種子之處理	二五	預定工作量或內容					剩餘種子出售	一〇〇
		預定進度百分比						
總進度	一〇〇	—	二五	二五	二五	二五	一〇〇	一〇〇

八、預期成果：

(一) 政府可掌握一〇〇、〇〇〇公斤小麥種子，充份供應農民。避免如六十二年裏作時發生小麥種子缺乏現象。

(二) 該小麥種子數量可供一、〇〇〇公頃栽培，生產約二、五〇〇公噸小麥之用，如執行順利，來年生產數量當再酌予增加，冬閒土地可盡量利用。

九、重要預管項目：

(一) 種子收購資金利息補貼 六四、四〇〇元

(二) 種子倉儲費用 八二、九九〇元

(二) 加強農業機械化計劃

四十二、加速農業機械化計劃——七四 (ARDP) —三·三—A—五九

甲、輔導小農共同作業及獎勵農機代耕企業

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一三、五〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳農產科

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、計劃目的：組成各種新型農機專業使用隊及農機代耕租用組織，以奠定農業機械化基礎，普遍減低生產成本及節省

勞力。

六、主管及執行機關之責任：

(一)輔導農民組織農機專業使用隊，協助公民營企業成立農機代耕租用組織。(二)協助辦理農機貸款。(三)審核及發放補助金。(四)協調代耕工作。(五)輔導及組訓農機使用保養人員。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1.補助對象：凡設立農機專業使用隊、代耕隊及代耕、租用企業組織、購買新型農機具，均可向農林廳申請補助。

2.補助農機種類及標準：

(1)購買新型農機補助標準：動力插秧機補助二〇%。水稻聯合收穫機補助二〇%。四十常用馬力以上曳引機含附屬農具補助一〇%。高性能動力噴霧機補助二〇%。動力割稻機補助二〇%。動力脫谷機補助二〇%。其他新型農機(單價一萬元以上)補助二〇%。農用航空器補助五%。

(2)本計劃補助之農機具廠牌及型式，由申請單位自行選擇，惟須經經濟部農機專業審核小組核定，且動力插秧機、水稻聯合收穫機、動力割稻機、動力脫谷機及農用航空器等應以經農林廳農業試驗所性能測定試驗結果列入補助之牌型為限。

(3)申請補助之農機具價格，應以經濟部農機專業審核小組核定之農機最高貸款金額為準，並以此為標準計算補助費。

(4)每一申請單位之最高補助款限額及每臺曳引機附屬農具之補助數量與種類，不加限制。

(5)已接受其他單位補助之農機具，不得再申請本計劃之補助。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重(%)	預定進度		六 十 三 年		合 計
		七—九月	十一—十二月			
一、輔導農民組織農機專業使用隊，協助公民營企業成立農機代耕或租用組織	二〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	訂定農機專業隊，代耕組織申請補助辦法及通知各有關單位配合推行	輔導農民共同作業，代耕隊及代耕企業組織	一〇〇
二、協助辦理農機貸款	二五	預定進度百分比	預定工作量或內容	辦理本計劃申請辦法及農機貸款宣傳工作	“	一〇〇
三、審核及發放補助金	二〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	審查代耕組織補助申請	審查代耕組織補助申請及核撥補助金	一〇〇
四、協助代耕工作	二〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	廿四處農機中心協調代耕工作	“	一〇〇
五、輔導及組訓農機使用保養人員	一五	預定進度百分比	預定工作量或內容	舉辦農機基層人員訓練，協助臺糖公司舉辦大型農機訓練及協助農專辦理農機師資訓練工作	與農機廠商合作舉辦新農機訓練計劃及協助農校舉辦農民農機訓練	一〇〇
總 進 度	一〇〇	五四・二	四五・三	六〇	四〇	一〇〇

#### 八、預期成果：

(一)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。

(二)利用良好的組織，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。

#### 九、重要預算項目：

購買農機補助費

一三、四一〇、〇〇〇元

#### 乙、加強農業機械之教育與訓練

一、經費預算：中央補助款

新臺幣三一五、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府教育廳

三、執行機關：教育廳第三科

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

#### 五、計劃目的：

(一)使農校學生有充份使用及修護農機能力，於畢業後可直接參加農村建設工作。

(二)辦理農民農機訓練，使農民有充份使用、保養及修護農機之能力。

#### 六、主管及執行機關之責任：

(一)籌辦師資訓練，各地區農民農機訓練，及農機推廣、修護人員訓練。(二)改進教學法，加強農機實習課程及編訂新教材。(三)與農林廳密切配合合作。(四)籌撥加強農機教學所需之實習經費及農機修護費用。

#### 七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：辦理師資訓練及農民農機訓練。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		合 計		備 註
		六 十 三 年	七 一 九 月	十一十二月	合 計	
一、辦理農機師 資訓練	二〇	預定進度百分比	辦理一班		一〇〇	廿五人
二、辦理農民農 機訓練	八〇	預定進度百分比	共辦理二班	共辦理廿四班	一〇〇	插秧機班十一班聯 合收穫班十一班。
總 進 度	一〇〇	預定進度百分比	七・七	九二・三	一〇〇	耕耘機修護班四班
			二六・二	七三・八	一〇〇	

八、預期效果：奠定農校（專）加強農機教育之基礎，將來使在學校學生與當地農民均能受良好農機訓練，而在農村從事機械化耕作，本期預計訓練農民七八〇人。

#### 四十三、推廣小型稻谷乾燥機計劃——七五（ARDP）——三・三—A—九二

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二、〇〇〇、〇〇〇元  
宜蘭縣政府 新臺幣 二〇〇、〇〇〇元  
合 計 新臺幣二、二〇〇、〇〇〇元

- 二、主辦機關：宜蘭縣政府
- 三、執行機關：宜蘭縣政府農林科
- 四、實施期間：民國六十三年九月至十二月
- 五、實施地區：宜蘭縣各鄉鎮

六、計劃目的：示範推廣稻谷乾燥機以解決雨季水稻收穫後乾燥問題，減少稻谷霉爛、發芽等損失，並可防止稻谷品質降低。

七、主管及執行機關之責任：

(一)印製補助辦法及申請補助費表格，並通知農民。(二)審核及發放補助金。(三)解決本計劃採行時所遭遇之各種困難，使現在第二期水稻收穫前農民均能取得所訂購之乾燥機。(四)指導乾燥機廠商辦理乾燥機使用保養指導及售後服務。(五)調查本計劃效果。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1.補助對象：宜蘭縣境內之稻農自行籌備所需配合款，且家中有電源者。

2.補助乾燥機種類標準：

(1)容量一噸之箱式穀類乾燥機及循環式自動乾燥機業經經濟部農機專業審核小組核定最高售價者，即聯合牌農試型循環自動乾燥機（國產）每臺九五、〇〇〇元，聯合牌益利型箱式乾燥機（國產）每臺三〇、〇〇〇元，日本靜岡牌箱式乾燥機（進口）每臺三〇、〇〇〇元，日本金子牌四八〇平乾箱式乾燥機（進口）每臺三〇、〇〇〇元。

(2)補助標準如下：國產——售價之百分之三〇。進口——售價之百分之十五。

(3)申請補助：乾燥機廠牌（已核定最高售價者）由承購農民自行決定。

3.補助金之申請及撥發：

(1)申請購機農民應填「申請購買乾燥機補助」申請表二份（由縣政府印製）在收到乾燥機並由廠商指導試用後，自蓋驗收欄印章，並請所屬鄉鎮農會人員在證明欄蓋章，其一份存鄉鎮農會，另一份檢附統一發票影本送縣政府申請補助金。



(2)撥發補助金核定後由縣政府直接匯交廠商。

(一)預定進度：

工作項目	工作比重	預定進度			六 十 三 年			合 計
一、擬定及印發有關辦法及表格	一〇	預定進度百分比	預定工作量	擬定及印發有關辦法及表格	一〇〇			一〇〇
二、督導廠商交貨及使用保養指導及售後服務	四〇	預定進度百分比	預定工作量	督導廠商交貨及服務	五〇			一〇〇
三、審核及撥發補助款	四〇	預定進度百分比	預定工作量	審核及撥發補助款	五〇			一〇〇
四、調查使用效果及提出報告	一〇	預定進度百分比	預定工作量	調查使用效果及提出報告	五〇			一〇〇
總 進 度	一〇〇			五〇	四五	五		一〇〇

九、預期效果：

(一)預計可推廣小型乾燥機約二五〇臺。(二)每年每季每臺乾燥機使用十五天，每天二〇小時平均一五〇公斤搶救乾燥效率計算，估計二五〇臺每年可搶救稻谷兩萬多公噸。

十、重要預算項目：

宜蘭農民購買乾燥機補助款

二、一四〇、〇〇〇元

## 丁、倡設農業生產專業區

### (一) 蠶絲茶葉專業區

四十四、鹿谷高級茶生產專業區計劃——七四(ARDP)——四·二—A—七六

一、經費預算：中央補助 新臺幣 八八六、〇〇〇元

貸 款 新臺幣一、七〇〇、〇〇〇元(另案申請)

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳、省茶葉改良場、南投縣政府暨鹿谷鄉公所

四、實施期間：六十三年七月至十二月

五、實施地區：鹿谷鄉八〇公頃

六、計劃目的：南投縣鹿谷鄉彰雅、永隆、鳳凰等村所生產高級茶「凍頂茶」名聞中外，惜因茶農固步自封，茶園管理、製茶均沿用舊法，致單位產量低，生產成本高，急須輔導改善產製銷技術並分級包裝共同運銷，促使專業化經營以提高茶農收益。

七、主管及執行機關之責任：

(一) 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。

(二) 茶業改良場：產製技術改善輔導事項。

(三) 南投縣政府(包括鄉公所)：1. 負責專業區茶園機械化共同作業之推行。2. 負責興建專業區公共設施及監督維護。3. 負責茶農之組織與訓練。

八、工作計劃及預定進度：

1. 組織與訓練：按專業區地形每二〇——三〇公頃左右成立一共同作業班，預計先組織三班計八〇公頃，各班推選具有領導能力及有經驗之茶農為班長，接受指導推行各項共同作業，另定期舉辦製茶及栽培技術訓練，以改進及提高生產技術。

## 2. 農務改進措施：

(1)茶園機械化共同作業：每共同作業班，配備中耕除草用耕耘機及動力噴藥器各一臺，及三班共配備動力剪枝機二臺推行共同作業（共同作業實施要點及耕作成本費收取辦法另定）。

(2)改善專業區農路：改善主要農路二條，以利機械作業及資材、產品運輸。

(3)設置貯水池：依據專業區地勢、水源及實際需要設置貯水池（可容五公噸水）二〇個，以便灌溉及病蟲害防治。

(4) 改進高級茶生產技術促進企業化經營：輔導個別茶園改善耕作技術，更新製茶機械設備及改善製茶衛生，促使高級茶企業化經營以提高茶農利益。

(5)輔導設立共同製茶所：鹿谷茶區生產茶菁均由茶農自行以手工在住家加工製茶，設備差，衛生急須改善，為輔導改善製茶，擬洽商行庫舉辦低利貸款輔導茶農設立共同製茶所。

(二) 預定進度：

1. 組 織 與 訓 練	工 作 項 目		工 作 比 重 %		預 定 進 度	
	一 ○		六 十 三 年		七 一 九 月	
	百 分 比		茶 農 編 班		茶 農 訓 練	
	五 〇		五 〇		合 計	
	一 〇 〇					

2. 茶園機械化共同作業	三〇		預定工作量或內容	1. 購買機械	共同作業	一〇〇
	百 分 比		農路勘测及改善施工	六〇		
3. 改善農路設施	三〇		預定工作量或內容	施工	五〇	一〇〇
	百 分 比		地點勘查	二〇		
4. 設置貯水池	一〇		預定工作量或內容	施工	八〇	一〇〇
	百 分 比		輔導改善製茶及經營	同 上		
5. 輔導改善製茶技術及企業化經營	二〇		預定工作量或內容	同 上	七〇	一〇〇
	百 分 比		輔導改善製茶及經營	同 上		
合 計	一〇〇			四六	五四	一〇〇

九、預期成果：本專業區應用綜合改良耕作技術後茶菁單位面積產量可自目前平均之二、三〇〇公斤增加至三、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%，二等合計每公頃當可增加純收益三〇、〇〇〇元以上，實施專業計劃後第三年起全鄉二〇〇公頃之專業化茶園每年可增收六〇〇萬元以上。

#### 十、重要預算項目：

(一) 農路改善設施

五〇〇、〇〇〇元

(二) 貯水池

六〇、〇〇〇元

(三) 茶園機械

二一六、〇〇〇元

#### 四十五、茶葉生產專業區計劃——七四 (ARDP)——四、二—A—六八

一、經費預算：中央補助款

新臺幣

四三六、〇〇〇元

貸 款 新臺幣七、四〇〇、〇〇〇元（另案申請）

二、主管機關：臺灣省府農林廳

三、執行機關：農林廳、茶葉改良場；臺北、桃園、新竹、苗栗縣政府暨有關鄉鎮公所；臺灣區製茶公會

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：三芝、淡水、石門、三峽專業區（二七〇公頃），龍潭、楊梅專業區（三六三公頃），關西、新埔專業區（三六〇公頃），頭屋、頭份、公館專業區（二四七公頃）計一、二四〇公頃。

六、計劃目的：為改善本省茶葉產、製、銷經營形態，發揮茶葉之生產潛力，採用機械化之最新產製技術，實施共同生產作業，降低生產成本，提高農民收入，使農務與加工密切協調，加工與運銷互相配合，拓展茶葉外銷市場，增加國家外匯收入。

七、主管及執行機關之責任：

（一）農林廳：負責本計劃及監督執行，輔導茶葉共同運銷，負責計劃之協調與連繫。

（二）各縣政府及有關鄉鎮公所：負責指導專業區廠農訂定生產契約、協助推行專業區茶園機械化共同作業、專業區公共設施之興建及監督維護、指導茶樹病蟲害之共同防治及協助茶農及幹部訓練。

（三）茶業改良場：負責指導及推動專業區各項產、製及病蟲害防治等工作及辦理技術訓練事項。

（四）製茶公會：協助推行廠農契約栽培、茶廠改進製茶技術及辦理貸款、推動共同運銷與外銷聯營。

八、工作計劃及預定進度：

（一）工作計劃：

1. 幹部及茶農訓練：茶葉專業生產區已按地形每三〇公頃成立共同作業班，共計四一班，為有效推行機械化共同作業暨促使該組織成為永久固定之生產作業單位，將分別加強下列訓練：（1）幹部訓練：定期召集各作業班之班長副班長

及鄉鎮公所茶業主辦人給予短期訓練，講授使用農機具之方法及簡易故障排除之技術。(2)茶農訓練：專業區共有茶農九六二戶，將分別集訓、講授茶園肥培管理方法、訓練機械耕作、採茶及剪枝技術，以增加工作效率。

2. 改良生產技術：(1)推行機械化共同作業：專業區之茶園將按作業班分別訂定工作日曆，積極推行機械化共同作業，指導茶農分區循環實施中耕除草並應用動力採茶機剪枝茶，以節省勞力及減低生產成本。(2)指導茶園肥培管理方法：按茶樹老幼，生育情況或土質之不同分別指導茶農適時施用不同量之肥料，適期定量採摘茶青，並利用已設置之灌溉示範茶園舉辦新耕作法表演或耕作技術競賽，以提高生產技能。(3)改善守舊茶區之生產方式：臺北縣三峽茶區至今仍沿用舊式手工方法採茶及製茶，成茶之品質雖佳，但產量極低，且成本太高。為誘導當地茶農逐步改良耕作技術，以節省勞力，將在該區設置手採剪採並行示範區，並配合小型機械作業，推行共同施藥及廢除間作，以促進高級茶之生產。

3. 加強農機具維護管理：為增加農機具之使用效率及延長使用時期，各班所配置之各型機具，除訓練專人使用外，並集中保管，另由茶業改良場訂定辦法，定期實施檢查，暨規定契約銷售廠商辦理定期巡迴修護工作。

4. 病蟲害共同防治：為確保茶葉飲用者之安全，茶園使用之農藥種類悉由農林廳核定，並由茶園緊急防治站統一訂購或契約供應，除發生緊急之病蟲害外，應按農林廳植物保護科訂定之施藥標準日曆，定期定量實施共同防治，以避免農藥殘留，確保防治效果暨減低用藥費用。

5. 輔導共同製茶廠或契約本廠辦理生產契約：第一、二期計劃已分別在桃園及苗栗輔導茶農自行組合成立茶農自己所有之共同製茶廠二間，辦理自產自製之工作，本期將加強輔導自銷業務之發展，以達成一貫作業之目標。在四個專業生產區中並約定製茶廠卅一家分別與當地之茶農辦理茶青收購契約，確保茶農利益，並穩定茶廠原料之供應，以改善以往殺價或搶購茶青之現象。

6. 輔導茶廠改善製茶技術及實施企業化經營：由茶業改良場技術人員巡迴各專業區指導製茶工廠按不同茶季及茶青品

質製造不同種類之茶葉，並發掘各工廠製茶技術困難癥結問題，隨時研究改善。另由農林廳主持督導各工廠逐步改良製茶環境，以符衛生標準，並會同改良場及公會辦理製茶技術講習及工廠經營管理訓練，促使各廠皆能達成企業化之經營。

7. 輔導改善茶葉倉儲設備：倉儲方式之良否，對茶葉品質之影響極大，為保持茶葉風味之持久不變，本期將加強輔導共同製茶廠及契約茶廠改善倉儲設備，並視實際需要協助工廠申請低利貸款興建冷藏茶庫，以調節市場供需，提高茶葉售價。

8. 策劃成立茶葉產製銷改進小組，研究改善本省茶葉生產及營運問題，並輔導茶葉業者拓展外銷內銷市場。

9. 貸款：由臺灣區製茶公會協助專業區茶農向指定之行庫申貸核定之生產資金，並協助茶廠辦理改善倉儲設備之貸款手續。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工 作 % 比 重	預 定 進 度		六 十 三 年		。	，
		預 定 進 度 百 分 比	預 定 工 作 量 或 內 容	七 一 九 月	十 一 十 二 月		
1. 辦理茶農及幹部訓練	一〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	幹部訓練	茶農訓練	一〇〇	
2. 改良生產技術	四五	預定進度百分比	推行共同作業	同上	同上	一〇〇	
3. 推行茶園病蟲害共同防治	一五	預定進度百分比	適時防治	同上	同上	一〇〇	

總 進 度	一〇〇	4.輔導茶農與工廠辦理契約生產		預定進度百分比	預定工作量或內容	約生產	同上	五〇	一〇〇
		5.輔導改善製茶技術及企業化經營		預定進度百分比	輔導改善製茶及經營	同上	五〇	一〇〇	
		6.茶園噴灌及集團施藥示範	預定進度百分比	噴灌示範及集團施藥表演	同上	五〇	一〇〇		
			預定進度百分比	噴灌示範及集團施藥表演	同上	五〇	一〇〇		

九、預期成果：

(一)專業區應用綜合改良耕作技術後茶青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、二四〇公頃之專業化茶園每年共可增加收益二二、〇〇〇、〇〇〇元。

(二)由於實施專業生產計劃，不僅茶菁產量顯著增加，茶菁品質亦將大量提高，並減低及避免農藥殘留，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，提高售價約卅三%。

(三)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，改進本省茶葉生產及經營之形態使本省茶業之發展進入新階段。

四十六、蠶業生產專業區——七四 (ARDP) —四・二—A—七五

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一四、七二五、〇〇〇元

貸款 新臺幣七三、二〇五、〇〇〇元



二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳特產科，蠶業改良場，苗栗、南投、臺南、屏東、臺東等縣政府暨有關鄉鎮公所或農會，行政院退除役官兵就業輔導委員會及農林廳山地農牧局（均為東部原料區）。

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：

縣別	鄉鎮別	栽桑面積（公頃）			合計	契約收購機構
		六十二年春植	六十二年秋植	六十三年春植		
苗栗縣	公館（含銅鑼）、西湖、通霄等鄉鎮	五	六〇	八五	一五〇	苗栗縣農會及臺灣蠶絲公司
南投縣	名間鄉	三三	三六	二三一	三〇〇	新民合作農場
臺南縣	下營、新化、山上等鄉鎮	二二	三〇	一九三	二四五	友聯蠶絲公司
屏東縣	內埔、萬巒、高樹、鹽埔、長治等鄉鎮	五六	一二四	一七五	三五五	臺灣鳳梨公司
臺東縣	卑南（含臺東）、鹿野、關山、池上等鄉鎮	一二	五六	二三二	三〇〇	欣欣蠶業公司
合計		一二八	三〇六	九一六	一、三五〇	

六、計劃目的：利用本省有利之自然環境，倡導集中集約栽桑養蠶及繅絲之一貫作業。鼓勵農民實施專業化養蠶，企業經營。建立新型繅絲廠，並與蠶農訂立契約訂定保證價格收購蠶繭。輔導生絲之聯營與外銷，或再加工為絲織品後外銷。

七、主管及執行機關之責任：

（一）農林廳：負責本計劃之策劃、監督執行及計劃之協調與聯繫，並與有關機構組成小組，負責協調有關栽桑養蠶及訂定蠶繭收購價格事宜。

(二)各縣政府(包括鄉鎮公所或農會)：協助所屬專業區內之契作收繭機構與農民辦理生產契約，負責監督興建及維護所屬專業區之共同設施，協助辦理所屬專業區之蠶農訓練。

(三)蠶業改良場：負責繁殖及分配專業區所需之桑苗、訓練專業區之蠶農授以栽桑養蠶技術、指導專業區蠶農從事栽桑養蠶工作、供應專業區所需之優良蠶種。

(四)輔導會：負責所屬鮮繭原料區計劃之策劃及執行。

(五)農牧局：負責所屬鮮繭原料區計劃之策劃及執行。

## 八、工作計劃及預定進度：

### (一)工作計劃：

1. 蠶農訓練：(1)生產班長訓練：由蠶業改良場負責辦理，授以稚蠶飼育及蠶室消毒等專業技術。(2)蠶農講習：由各該生產班長主持，蠶業改良場指導，各有關縣政府及絲廠協助，分別舉辦栽桑養蠶技術講習會與觀摩會，藉以提高蠶農生產技術。

2. 興建稚蠶共育室及購置稚蠶共育設備：以生產班為單位，每二〇公頃之桑園補助興建稚蠶共育室一棟，並購置蠶具及消毒器材，供各該班辦理稚蠶共育之需興建工程，由地方政府監督各該契作收繭單位負責辦理。設計圖統一由蠶業改良場提供。

3. 指導生產技術：為使栽桑養蠶企業化及推行省力養蠶方法，由蠶業改良場負責指導農民辦理下列工作：(1)桑園肥培管理及病蟲害防治。(2)缺株補植。(3)桑樹修剪整枝及採桑。(4)蠶種催青及稚蠶共育。(5)壯蠶飼育上簇及採繭。

4. 收購蠶繭：蠶繭價格每年分春、秋雨季，按絲價與繭質聯繫計價辦法，由農林廳邀請經濟部、農復會、地方政府、農會、絲廠及蠶業改良場開會議訂公佈，並由契作收繭機構按規定繭價保證收購全部蠶繭，以確保農民養蠶利益。

5. 貸款：由專業區內之契作收繭機構(絲廠)代表所屬蠶農，向指定行庫申請貸款，建造蠶室並購置蠶具、肥料及農

藥等。

6. 雇用臨時技術人員：農林廳一名，協助辦理有關專業區事宜，每一專業區及二原料區各一名共七名，協助指導與聯絡區內栽桑養蠶事宜。總計八名，由農林廳及蠶業改良場甄選高農以上畢業之人員充任。

(二) 預定進度：

工作項目		工作比重 %		六 十 三 年												合 計			
一、蠶農訓練		二五		預定進度 百分比		七月		八月		九月		十月		十一月		十二月			
預定工作 量或內容		擬訂訓練 計劃		準備訓練 事宜		辦理推蠶 共育訓練 及蠶農講 習		同 上 同		同 上 同		同 上 同		同 上 同		同 上 同			
預定進度 百分比		五		五		三〇		三〇		三〇		三〇		三〇		一〇〇			
二、興建蠶室及 購置蠶具		二五		預定進度 百分比		召開計劃 執行工作 訂定計劃 蠶室興建		勸導推蠶 共育室興 建地點，與 督導興建， 蠶室及購 置蠶具		興建蠶室 並購置蠶 具		同 上 同		同 上 同		同 上 同			
預定工作 量或內容		計劃		置蠶具															
預定進度 百分比		一〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		一〇〇	
三、生產指導		二五		預定進度 百分比		指導桑園 肥培管理 及病蟲害 防治		指導桑園 肥培管理 及病蟲害 防治，缺 株補植		指導桑園 肥培管理 及病蟲害 防治，並 與上簇		指導桑園 肥培管理 及病蟲害 防治，並 與上簇		同 上 同		同 上 同			
預定工作 量或內容		防治		株補植		與上簇													
預定進度 百分比		一〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		一〇〇	

總 進 度	一〇〇	四、收購蠶繭		一〇		預定工作 量或內容		組織小組 調查絲價		召開會議 訂定本年 收購價格 並公佈		督導收購		同上		同上		同上	
		五、生產貸款		一五		預定進度 百分比		擬定貸款 計劃		督導絲廠 編造貸款 名冊		申請貸款 及發放貸 款		同上		同上		同上	
		一〇〇		一〇		一一		一二		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇		二〇	
		一〇〇		一〇		二〇		二〇		二〇		二〇							

## (二) 水果類專業區

### 四十七、鳳梨生產改進及示範計劃——七四(ARDP)——四·二—A—六四

一、經費預算：中央補助款 新臺幣五、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳、臺灣鳳梨事業改進委員會農務處

三、執行機關：臺灣省政府農林廳、山地農牧局、臺灣鳳梨事業改進委員會農務處(下簡稱農務處)

四、實施期間：民國六十三年一月至十二月

五、實施地區：南投、彰化、臺南、高雄、屏東、花蓮。

六、計劃目的：為改進本省鳳梨栽培技術，生產優良品質鳳梨原料，以提高外銷鳳梨罐、冷凍及鮮果品質增強國際競爭力量，增加農民所得。整修鳳梨檢收場設備、修築產業道路、實施果園水土保持，並指導農民花期調節，合理施用植物生長激素，以提高鳳梨品質與產量，減低生產成本。

七、主管及執行機關之責任：

(一)臺灣省政府農林廳：負責計劃之擬定及督導計劃各項工作之推行與協調聯繫工作。(二)山地農牧局：負責專業區水土保持及產業道路之勘測、規劃、設計、施工。(三)農務處：負責果農之組訓、契作、生產指導、產量調查、產品品質控制、檢收場之整修、收購與分配等工作。(四)嘉義、鳳山試驗分所：協助解決生產改進有關之技術性問題。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1.輔導農務處原料區之契作生產，加強實施生產指導。

2.強化農民組織：示範區與契作區內每十公頃為一單位組成一個生產隊，由果農互推隊長一人協助推行共同作業。

3. 舉辦果農栽培技術講習會：為使果農瞭解計劃內容及鳳梨栽培管理技術及其行事曆，特在各示範及契作區內以每五個生產隊為一組，分別召開鳳梨栽培技術講習會，由農業試驗所派專家講解鳳梨栽培技術，以提高鳳梨單位產量與品質。

4. 實施良苗選拔：選拔品系純正之正常開英喬茅二、五〇〇、〇〇〇苗，推廣更新，以提高產量與品質。

5. 主原料區內設置鳳梨生產改進示範園十二處，每處五〇公頃，合計六〇〇公頃。示範園之示範作業包括：

(1) 實施水土保持：為免土壤流失確保鳳梨產量，坡度在二十度以上者，應由農務處洽請山地農牧局協助，設施適當之水土保持。

(2) 選擇良苗：由農務處原料區工作人員會同有關試驗場所選定新植示範區所需良苗，以統一供應為原則，若果農能由其果園自行供應優良種苗時，經農務處會同有關試驗場所派員檢定後准其自行供應。

(3) 種苗處理：示範區內新植之種苗，應由農務處指導全部以藥劑處理實施消毒，種植後一個月起並應先後灌藥三次以防止病蟲害之發生，所需藥劑及浸苗消毒箱等由計劃酌予補助。

(4) 施肥：依照鳳梨栽培小冊訂定施肥行事曆，由農務處依時會同隊長指導果農實施。

(5) 花期調節：電石處理及植物生長激素之施用應由農務處指導果農施用，為確保植物生長激素成份純正，及適時施用，應由農務處統籌購買後適時會同隊長免費分配果農並監督其應用。

(6) 成熟度之控制：示範區之鳳梨在成熟期前一個月，由農務處會同農業試驗機關作實地產量抽查並估計出產進度及分批採收數量。

(7) 改善產業道路：示範改進產品運輸工作，以確保品質，於示範區選定後由山地農牧局會同有關機關勘查，視實際需要改善區內產業道路。

(8) 整修鳳梨檢收場：為便利交果，減少運搬困難，每一示範區應就原有之檢收場乙處暨購置檢收臺整修之。

6. 工作人員配置：(1) 農林廳除編制承辦人外，參酌業務需要雇用臨時人員協助示範區工作之推行。(2) 農務處：除本處

應指派專人二名，專職負責示範區工作推行外，示範區所屬之原料區，依面積大小每五〇公頃再指派專人一名，負責工作之推動。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度					合	
		一—三月	四—六月	七—九月	十—十二月	計		
1.辦理契約及實施生產指導	二〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	生產指導	辦理契約及生產指導	同上	一〇〇	
2.示範區設置地點之選定、實施示範規劃	一五	預定進度百分比	預定工作量或內容	地點選定	示範區規劃	實施示範	一〇〇	
3.舉辦栽培技術講習會	一〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	舉辦栽培講習會	同上	同上	一〇〇	
4.改善示範區產業道路及整修檢收場	二〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	現場勘查	測量規劃	施工	一〇〇	
5.辦理苗木選拔推廣	二〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	選園	辦理推廣合約	同上	一〇〇	
6.訂定農事月曆依進度表實施指導	一五	預定進度百分比	預定工作量或內容	指導施肥及採收	指導施肥採收及種植	同上	一〇〇	
總進度	一〇〇			九·五	三一	三三·七五	二五·七五	一〇〇

九、預期成果：本計劃實施後可改善鳳梨栽培管理工作提高產品品質，確保外銷鮮果及罐頭、冷凍等加工品質與市場。可徹底實施病蟲害防治減少病果，提高產量與品質。

十、重要預算項目：

(一)改善產業道路

一、〇〇〇、〇〇〇元

(二)整修檢收場及增添檢收臺

七〇〇、〇〇〇元

(三)優良種苗推廣補助費

一、〇〇〇、〇〇〇元

(四)鳳梨生產改進補助費

一、二〇〇、〇〇〇元

#### 四十八、設置溫帶果樹生產專業區計劃——七四 (ARDP)——四·二—A—六六

一、經費預算：中央補助款

新臺幣一、二三〇、〇〇〇元

農牧局配合款

新臺幣 二〇〇、〇〇〇元

合 計

新臺幣一、四三〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：山地農牧局

三、實施期間：六十三年七月至十二月

四、實施地點：梨山建設管理局梨山、平等村，南投縣仁愛鄉大同村（中部東西橫貫公路沿線）。

五、計劃目的：本計劃係廣續並擴大前期（第二期）計劃績效，兼顧土地保育，加強實施各項省力化公共設施輔導共同運銷，以收山地保育與利用並重之目的。

六、主管及執行機關之責任：負責監督並執行本計劃之工作項目及經費預算。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：



1. 果園草生栽培：以白花三葉草為草生覆蓋作物，擴大前期計劃實施範圍，俾使育成後促進果樹生長減少落果損傷外，同時藉以減少果園土壤流失等功效，而達土地保育目的，預定實施一五〇公頃。

2. 設置管路施藥設施：本項省力栽培措施，除可提高病蟲害防治效率，確保果樹生產外，復可調節農忙期人工分配，緩和勞力之不足，預定實施二〇公頃。

3. 架設索道：梨山地區坡度較大之果園較多，向因農路開闢受到限制，而其生產資材與農產品之搬運，須消耗大量勞力與資金，解決運輸問題倍感迫切，本項措施旨在針對天然環境，利用索道，解決產地運輸問題，預定設置索道二座。

4. 輔導共同運銷：獎勵果農配合梨山建設管理局辦理梨山果菜批發市場業務擴大共同運銷基礎。

5. 加強病蟲害共同防治工作：利用農事研究班組織與管路施藥之公共設施，加強輔導病蟲害共同防治，所需藥劑費，仍另運用本局梨山植物保護站經常農藥專款「農藥循環基金」實施，本計畫不另撥支。

6. 實施建教合作：利用暑假，洽請大學園藝、植物病蟲害、土壤肥料等有關科系在校學生前往本專業區農家實習，並協助調查有關資料。

7. 組訓農民：強化農事研究班組織，以利宣導，促其與政府合作，協助推動計劃工作外，並加強教育，使其認識健全組織之重要性，以促進共同運銷工作之推行。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重 %	預定進度		合 計	
		預定 工作 量 或 內 容	子 地 點 勘 選 採 購 種	分 發 種 子 、 播 種	
一、果園草生覆蓋	三〇	預定進度百分比	四〇	六〇	一〇〇

二、管 路 施 藥 設 施	一〇	預定 工作 量或 內容	地點 勘選 、設 計	施 工	一〇〇
三、索 道 架 設	二〇	預定 進 度 百 分 比	地點 勘選 、設 計 並 施 工	施 工 及 驗 收	一〇〇
四、共 同 運 銷	二〇	預定 工作 量或 內容	材料 採 購 及 實 施 運 銷 輔 導	實 施 運 銷 輔 導	一〇〇
五、病 蟲 害 共 同 防 治	一〇	預定 工作 量或 內容	指導 採 實 收 獲 前 病 蟲 防 治 一 次	指 導 冬 期 防 治 一 次	一〇〇
六、農 民 組 織	一〇	預定 工作 量或 內容	組織 農 研 班 及 召 開 班 會	召 開 班 會	一〇〇
總 進 度	一〇〇	預定 進 度 百 分 比	五〇	五〇	一〇〇

八、預期成果：

(一)果園草生覆蓋可以減少園土流失，延長達見水庫壽命，復可增進果園土壤有機質。(二)進行省力化經營，改進耕作技術等，估計一年可使農民直接因提高農產品品質與產量而增加之收益與間接節省勞力達新臺幣四、〇〇〇、〇〇〇元。

九、重要預算項目：

(一)管 路 施 藥 二〇〇、〇〇〇元

(二)索 道 五〇〇、〇〇〇元

(三)共同運銷輔導費 二〇〇、〇〇〇元

四十九、柑桔生產專業區產銷改進計劃——七四(ARDP)——四·二—A—七〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣三四〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳特產科(生產)、山地農牧局(農業工程)、農林廳植物保護科(保護)、省青果聯合社(運銷)

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月底。

五、實施地區：苗栗縣卓蘭鎮、嘉義縣中埔、水上鄉、臺東縣卑南鄉。

六、計劃目的：繼續辦理公共設施，如灌溉工程、產業道路、施藥設施等施工，以改進其生產環境，提高單位產量，改善品質。協助實施產銷配合作業，使產品銷售獲得保障而安定柑農生活。指導柑農改善栽培技術，以提高柑桔產量與品質。

七、主管及執行機關之責任：農林廳特產科負責計劃之擬定、督導、聯繫、協調及專業區柑園之生產技術之改進。農林廳植物保護科負責專業區柑園之病蟲害防治技術督導及設計。省合管處負責依照既定之合作政策，責成轄區之有關合作社誘導專業區柑農本合作精神協助其形成個別合作形態，以符合農業生產結構之改進。山地農牧局負責專業區灌溉設施產業道路之繼續施工並指派苗栗、嘉義水土保持工作站及第八工作處分別實施。青果運銷聯合社督促各地方社對專業區產品之內外銷負責統一集貨銷售，並管理維護專業區內之公共設施。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 繼續產業道路施工：自果園至公路幹線建築寬四公尺之礫石產業道路，苗栗十二公里、嘉義一〇公里、臺東一〇公里，共計三二公里。2. 繼續辦理灌溉工程施工：建立灌溉系統，每一〇〇—一五〇公頃設置抽水站一處，並依地形配置蓄水池及輸水幹線，由農牧局責成有關工作站處勘測、規劃、製圖、施工，末端輸水管路由果農自行安裝。3. 繼續

辦理病蟲害防治施藥設施電力外線工程：專業區施藥中心未架設電力外線工程地區需設置電力外線工程，供給防治病蟲害噴藥動力。4.輔導區內柑桔辦理內、外銷，由青果社統一集貨銷售，減少中間剝削。等外品或盛產期時鼓勵加工廠收購加工。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重 %	預定進度		合 計
		六 十 三 年	七 一 九 月 十 一 十 二 月	
一、開發水源建立灌溉系統	二〇	預定工作量或內容 工程完工及驗收	九〇	一〇〇
二、設置病蟲害共同防治配藥中心電力外線工程	三〇	電力外線工程招標施工及施藥中心管路工程完成 電力外線工程完工完成及驗收	九〇	一〇〇
三、建築產業道路	二〇	工程完工及驗收	八五	一〇〇
四、辦理產品內外銷	三〇	調查、預估全區產量 辦理產品內、外銷	四〇	一〇〇
總 進 度	一〇〇	七四	二六	一〇〇

九、預期成果：本計劃受益地區為苗栗縣卓蘭、嘉義縣中埔、水上、臺東縣卑南等鄉鎮，受益農戶約五百餘戶。本計劃完成後估計每年每公頃可增產柑桔七、五〇〇公斤，五五〇公頃共計可增產四、一二五公噸，增加收益約一六、五〇〇、〇

〇〇元。本計劃實施後可提高柑桔品質，增加外銷合格品。

# 五十、芒果專業區產銷改進計劃——七四 (ARDP) —四·二—A—七四

## 一、經費預算：中央補助款

新臺幣一、五〇〇、〇〇〇元

## 省政府農林廳配合款

新臺幣 八九〇、〇〇〇元

## 玉井中正村農民配合款

新臺幣 四七〇、〇〇〇元

## 合 計

新臺幣二、八六〇、〇〇〇元

## 二、主管機關：臺灣省政府農林廳

## 三、執行機關：農林廳、臺南縣政府、青果運銷合作社聯合社。

## 四、實施期間：民國六十三年四月至十二月。

## 五、實施地區：臺南縣玉井鄉中正村、九層林及鄰近地區

## 六、計劃目的：

(一)擴大並規劃專業區辦理區域，增建九層林包裝集貨場。(二)實施契作生產，辦理共同運銷，以調節市場供需，並保障果農利益。(三)改進田間管理技術，辦理病蟲害共同防治，實施果蠅空中防治示範以提高產量及品質，減少套袋費用之支出。(四)實施分級包裝及溫湯處理，提高產品價值，增加果農收益。(五)輔導芒果產品加工，以增加果農收益。(六)繼辦生果冷藏貨櫃試銷加拿大市場。

## 七、主管及執行機關之責任：

(一)農林廳負責全盤產銷改進計劃之策劃，並督導及協調全部工作如期完成，包括專業區病蟲害防治之督導。(二)農牧局負責輔導專業區果園實施水土保持措施及九層林集貨場之設計、發包與興建。(三)臺南縣政府負責斗六橋樑工程施工監造。(四)玉井鄉農會負責契作生產及其他細部計劃之執行。(五)青果聯合社負責外銷工作。

八、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 實施地點與面積：繼續輔導中正村新品種芒果三五〇公頃，規劃九層林地區三〇〇公頃及鄰近地區。
2. 繼續建築橋樑施工。
3. 加強地面施藥設施：增設施藥管路及蓄水池管路間之PVC管系統。
4. 租用直昇機，實施空中噴藥，共同防治果蠅，增加果實收成功率。
5. 增設抽水站之量水設備。
6. 辦理契作實施產品共同運銷：由玉井鄉農會辦理契作，實施內外銷統一收購。合於外銷產品洽由青果聯合社辦理外銷，內銷由玉井鄉農會辦理共同運銷。契作果農應以農會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。

7. 輔導芒果產品加工：協助並鼓勵加工廠到產地收購原料果，提高果農收益並增加罐頭產品試銷數量。
8. 輔導芒果鮮果外銷：除一般外銷外，繼續辦理冷藏貨櫃試銷加拿大市場，有關貨櫃租金及運費，繼續由青果運銷合作社洽請國貿局支援，果款補貼由計劃負擔。

9. 舉辦講習會：組織生產隊，辦理講習會，講解栽培、管理、分級、包裝、果品處理、病蟲害共同防治時間，以促使樹體正常發育，抽梢一致便於管理，訂立採收熱度，嚴禁提早採收，以確保品質。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度				合計	備註
		六十一年	六十一年	六十一年	六十一年		
一、興建九層林集貨場		預定進度	四—六月	七—九月	十—十二月	合	
二〇		預定工作量或內容	施工驗收			計	
		預定進度百分比	一〇〇	—	—	一〇〇	為配合農林廳預算本工程限六月底前完工

二、實施空中噴 藥加強施藥 設施	二 〇	預定工作 量或內容	實施空中噴 藥	工程施 工		一〇〇	"
		預定進 度百分比	八〇	二〇			
三、灌溉系 統量水設 備	一 〇	預定工作 量或內容		繼續辦理施 工	繼續施工並 完成	一〇〇	
		預定進 度百分比		九〇	一〇		
四、辦理區域規 劃	一 〇	預定工作 量或內容	規 劃			一〇〇	
		預定進 度百分比	一〇〇				
五、輔導產品外 銷加工及共 同運銷	三 〇	預定工作 量或內容		輔導產品加 工及產品共 同運銷	同上	一〇〇	
		預定進 度百分比		七〇	三〇		
六、舉辦講習	一 〇	預定工作 量或內容			舉辦講習會	一〇〇	
		預定進 度百分比		五〇	五〇		
總進 度	一〇〇		四六	三九	一五	一〇〇	

九、預期成果：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。徹底實施病蟲害防治，控制產品成熟度，以改進品質，提高產品價值。調節市場供需及供應工廠加工果及罐外銷果，以增加產品銷路，並防止盛產期產品滯銷，確保果農利益。

十、重要預算項目：

(一)灌溉系統量水設備

四〇、〇〇〇元

(二)加強施藥設施

三〇〇、〇〇〇元

(三)興建九層林集貨包裝場

七〇〇、〇〇〇元

五十一、柑桔（桶柑）生產專業區產銷改進計劃——七四（ARDP）——四・二——A——七七

一、經費預算：中央補助款 新臺幣三、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳特產科（生產）、農林廳植物保護科（保護）、農林廳山地農牧局（農業工程）、宜蘭縣政府（農民組訓）、臺灣省青果運銷合作社聯合社宜蘭分社（運銷）

四、實施期間：民國六十三年六月至十二月

五、實施地點：宜蘭縣員山鄉

六、計劃目的：

（一）選定適宜於發展桶柑之地區，改進其生產結構，提高其生產技術，使其獨特明顯之生產方式，作為先驅計劃，逐漸擴展至鄰近地區。（二）補助公共設施，如灌溉設備、產業道路、施藥設施、運輸索道、集貨場所等，改進其生產環境，以堅定柑農生產意願。（三）實施產銷及加工配合作業，使產品銷售獲得保障而安定柑農生活。（四）加強柑農組織，灌輸產銷知識，使成為共同經濟利益之結合。

七、主管及執行機關之責任：

（一）主管機關：負責本計劃之督導、推行、聯繫協調，責成宜蘭縣政府、員山鄉公所主管農林科股，協助執行機關達成本計劃之工作項目。

（二）執行機關：農林廳負責專業區柑園生產技術改進，並督促試驗場所派技術人員實地指導。山地農牧局負責灌溉設施、產業道路及索道之勘測、規劃、設計、施工，並指派所屬第一工作處實施。宜蘭縣政府負責專業區農民組訓、舉辦講習、觀摩會、協調果農提供公共設施所需用地。宜蘭青果社負責區內產品之統一內銷與外銷，聯繫附近食品加工廠合作加工，以解決盛產期產品及不合格品之出路，並與農林廳植物保護科共同負責病蟲害防治設施之施設及指導果農按



期實施病蟲害防治。

## 八、工作計劃及預定進度：

### (一) 工作計劃：

1. 專業區之地點及面積：宜蘭縣員山鄉湖西村二〇〇公頃（農戶約九十餘戶）2. 調查專業區有關之基本資料，作為生產改進之依據，由宜蘭縣政府與宜蘭青果社共同辦理。3. 利用自然落差原理由山澗溪流引水至專業區內供灌溉、噴藥用水，於乾旱季節仍能維持正常之田間管理作業。輸水幹線及貯水池由本計劃補助，末端管線由柑農自行安裝。4. 建築產業道路，自柑園至公路幹線，寬四公尺，長一公里，以解決區內對外交通之困難，土地由果農提供，築路工程費由本計劃補助，勘測、規劃、設計及施工由農牧局第一工作處執行。5. 增設坡地搬運索道十二條（每條長度約五五〇公尺），以動力牽引控制，配合田間工作道整修及動力三輪車、獨輪手推車等，改善區內產品及生產資材運輸。節省產品運輸成本並減少搬運途中損傷，提高品質。設計及施工由農牧局第一工作處實施。6. 增設及加強施藥設施：約每十公頃為一單位，設置施藥中心一處，利用山坡地形，埋設施藥管路，提高防治之效率，有效控制病蟲危害，維護柑桔品質。施藥中心及輸藥主管工程由計劃補助，自主管至柑園末端支管及噴藥軟管均由柑農自行安裝。由農林廳植物保護科及宜蘭青果社給予技術協助。7. 產品運銷，專業區所生產之產品，合於內、外銷者一律透過柑農組織共同運銷或由宜蘭青果社收購、代銷，合於加工用者，由柑農委員會或宜蘭青果社與附近食品加工廠洽商供果辦法，合作加工。8. 組織：(1) 由宜蘭縣政府、員山鄉公所、宜蘭青果合作社及專業區柑農總代表等組織「員山鄉柑桔專業區建設委員會」定期協商專業區一切公共設施之興建及產銷有關問題。(2) 專業區柑園，依地形毗連十個左右之個別農場劃分成為一個小區，每一小區內之農場主人，互推一個柑農代表，集合各小區之柑農代表，組成柑農代表會，並推選總代表一人，對外代表專業區柑農發言，對內對各代表聯繫協調。並定期召集代表會議，商討專業區內有關柑農之共同利益事宜。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度	六 十 三 年			合計
			六 月	七—九月	十—十二月	
一、開發水源建立灌溉系統	一五	預定工作量或內容 預定進度百分比	規劃、設計 一〇	設計及施工 四〇	施工完成並驗收 五〇	一〇〇
二、建築產業道路	二五	預定工作量或內容 預定進度百分比	測量設計 一〇	設計及施工 四〇	施工完成並驗收 五〇	一〇〇
三、設置病蟲害共同防治施藥系統	二五	預定工作量或內容 預定進度百分比	規劃設計 一〇	設計及施工 五〇	施工完成並驗收 四〇	一〇〇
四、建築坡地搬運索道	三五	預定工作量或內容 預定進度百分比	測量設計 一〇	設計及施工 四〇	施工完成並驗收 五〇	一〇〇
總 進 度	一〇〇		一〇	四二・五	四七・五	一〇〇

九、預期成果：

(一) 本計劃受益農戶約九〇戶，完成後估計每公頃每年平均可增產五、〇〇〇公斤，三〇〇公頃共計一、〇〇〇〇、〇〇〇公斤，增加年收益五、〇〇〇、〇〇〇元。

(二) 本計劃實施後，專業區之運輸系統改善，每公頃年可節省運輸費用二〇、〇〇〇元，三〇〇公頃共計達四、〇〇〇、〇〇〇元。

十、重要預算項目：

(二) 建立灌溉系統

二七〇、〇〇〇元

(三) 建築產業道路

六〇〇、〇〇〇元

(四) 病蟲害共同防治施藥系統

七二五、〇〇〇元

(五) 建築坡地搬運索道

一、〇二九、〇〇〇元

(六) 動力三輪車及獨輪手推車

八一、〇〇〇元

## 五十二、釀酒原料葡萄生產示範區計劃——七四 (ARDP) —四·二—A—八〇

一、經費預算：中央補助款

新臺幣三、〇〇〇、〇〇〇元

臺灣省菸酒公賣局配合款

新臺幣 七〇〇、〇〇〇元

受益農戶配合款

新臺幣 三〇〇、〇〇〇元

合計

新臺幣四、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳、臺灣省菸酒公賣局、山地農牧局、臺中縣政府、后里鄉公所、后里鄉農會

四、實施期間：民國六十三年六月至十二月

五、實施地區：臺中縣后里鄉

六、計劃目的：

(一) 為執行中央加速農村建設工作，配合坡地開發利用，特選定臺中縣后里鄉月眉地段現有之一〇〇公頃葡萄園，設置坡地釀酒用葡萄生產示範區規劃並推廣為二五〇公頃之集團栽培，辦理公共設施包括灌溉工程、農路規劃與修繕等，以改進其生產環境，提高產品品質及單位面積產量，降低生產成本。

(二) 為使推廣栽培、生產技術改進、銷售輔導等作業得以貫徹實施，特就示範區內辦理推廣契約並提供長期保證收購價格

，並加強現有生產原料之共同運銷與議價收購，使全部產品之銷售獲得保障。

(三)強化果農組織指導改進栽培技術、實施共同防治、提高釀酒原料葡萄之品質與產量，穩定葡萄酒產業之原料來源，以期進一步拓展葡萄酒之內外銷市場。

#### 七、主管及執行機關之責任：

(一)農林廳特產科負責計劃之擬定、督導、聯繫，並協調提供示範區內葡萄生產及保護等技術之改進。

(二)山地農牧局負責示範區公共設施之規劃、設計、發包、施工與驗收。

(三)臺中縣政府負責推行各項基層聯繫工作，並督促示範區果農成立生產班及委員會，達成計劃生產、共同經營與統一運銷之目的。

(四)后里鄉農會負責示範區預定面積推廣，成立果農生產班及示範區改進委員會，協助辦理果農組訓，專辦共同運銷業務。

(五)公賣局負責與示範區簽訂長期契作收購合約，實施收購保證價格，並協助改進原料葡萄運輸技術，以確保原料葡萄品質。

(六)中興大學、臺灣大學及臺中改良場負責生產及保護技術之指導工作。

#### 八、工作計劃與預定進度：

##### (一)工作計劃：

1. 修築產業道路：自果園至公路幹線拓寬產業道路六·二公里，新開產業道路二公里，及其他涵管、橫向排水、級配砂石路面等工程。

2. 興建灌溉工程：建立灌溉系統，設置抽水設備一式，埋設管線三·五公里，並依地形配置調整池八座，由農牧局責成第二工作處勘測、規劃、施工。

3. 辦理原料葡萄契作生產，由公賣局透過后里鄉農會與果農訂定原料葡萄收購契約，實施保證價格，並由后里鄉農會

辦理共同運銷。

4. 加強生產保護技術指導：由農林廳加強辦理農民組訓，召開講習會，指導果農改善栽培技術，提高原料葡萄品質與產量。

5. 設置示範區推廣及管理循環基金：由農林廳、省公費局、臺中縣政府、后里鄉農會、示範區改進委員會共同籌集推廣及管理循環基金，以備計劃結束後得以持續推廣栽培及公共設施管理等工作，以期早日完成集團生產，詳細辦法由農林廳另訂之。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重 %	預 定 進 度		合 計	
產業道路修整與開闢	二〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	六 十 三 年	一〇〇
		預定進度百分比	道路工程勘察規劃、招標施工	六—九月	
		預定進度百分比	繼續施工完成驗收	十一—十二月	
設置灌溉系統	二〇	預定進度百分比	灌溉工程勘察規劃、招標施工		一〇〇
		預定進度百分比	繼續施工完成驗收		
辦理原料生產契約及推廣合約	一〇	預定進度百分比	辦理契約及合約		
設置推廣及管理循環基金	一〇	預定進度百分比	預定工作量或內容		
		預定進度百分比	預定進度百分比		

指導栽培技術及辦理果農組訓			二〇	預定工作量或內容	指導架設棚架及組織生產隊舉辦講習會		舉辦栽培技術講習	
			二〇	預定進度百分比	五〇		五〇	一〇〇
辦理共同運銷			二〇	預定工作量或內容	研擬辦理產品共同運銷要點			
			二〇	預定進度百分比	一〇〇			
總進度			一〇〇		七〇		三〇	一〇〇

九、預期效果：

- (一) 本示範區公共設施規劃面積二五〇公頃，計劃期限內生產一〇〇公頃並推廣栽培五〇公頃，明年起在長期保值保證收購價格與示範區推廣與管理循環基金支援下擴展為二五〇公頃，必要時尚可逐漸擴大。平均每公頃可生產原料一〇、〇〇〇公斤，全區生產原料可達二、五〇〇、〇〇〇公斤，約佔目前釀酒葡萄原料之半。
- (二) 本計劃實施後釀酒葡萄原料來源可獲穩定，農民收益亦獲長期保證，葡萄釀酒產業得已在穩定之基礎上逐漸增產，以求進一步拓展葡萄酒內外銷市場。

十、重要預算項目：

- (一) 灌溉設施 一、九〇〇、〇〇〇元
- (二) 農路 一、七〇〇、〇〇〇元

(三) 蔬菜花卉專業區

五十三、綠蘆筍生產專業區計劃——七四 (ARDP) —四・二—A—六二

- 一、經費預算：中央補助款 新臺幣：二、九七六、二〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳及有關縣政府、改良場、臺灣省農會及有關縣農會、鄉鎮農會。

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：溪州鄉、六脚鄉、新港鄉

六、計劃目的：(一)鼓勵集中種植綠蘆筍並改進其原料品質，以拓展外銷市場。(二)協助農、工雙方繼續辦理長期契約計劃生產，訂定原料保證收購價格以安定產銷。(三)辦理病蟲害共同防治，提高原料品質及產量。(四)協助農、工辦理共同運銷，縮短原料自採收至冷卻處理到工廠加工時間，減少原料糖分損失，纖維化。(五)視實際栽培面積增加情形補助增建集貨站及其他生產資財等公共設施，以減輕產銷成本。

七、主管及執行機關之責任：

(一)臺灣省政府農林廳：擬訂計劃並督導執行機關切實按照計劃進度完成工作及負責計劃之協調與聯繫。

(二)綠蘆筍產銷計劃推行小組：1.經常督導產地農會及農務人員辦理綠蘆筍栽培之各項措施。2.經常督導產品之檢收及品質管制工作。3.聯繫協調產銷兩方有關工作。

(三)新竹、臺中、臺南區農業改良場：1.負責專業區綠蘆筍育苗、栽培管理及原料品質改善等技術指導工作。2.辦理綠蘆筍示範圖示範工作。3.指導並協助本專業區內鄉鎮農會指導員之推廣工作。4.辦理筍農栽培管理技術講習會。

(四)臺灣省農會：1.依照工作計劃及進度，推行完成本計劃。2.負責進口綠蘆筍種子育苗供應新植筍農如期種植。3.監導與協助有關縣農會及鄉鎮農會執行本計劃，切實按預定進度完成。4.負責聯繫有關改良場與農會排定各種田間作業指導進度及日程。5.辦理原料品質控制工作之執行及品質人員之僱用考核等工作。

(五)彰化、嘉義縣農會：1.協助產地農會切實執行本項計劃有關工作。2.負責計劃之推行及聯繫。

(六)溪州、六脚、新港等鄉鎮農會：1.辦理面積之推廣種植工作。2.繼續辦理筍農契約生產及工廠原料供應合約。3.辦理

集貨站、冷卻站原料分級、驗收、冷卻處理等品質控制及共同運銷等工作。4.按月召開生產班工作月會並辦理生產班考核，運用原有筍農組織，並組織新筍農、舉辦講習會輔導共同作業等工作。5.負責執行本計劃內應推行之各項工作。(七)各生產班班長：1.切實執行產地農會所賦予任務，並經常與產地農會取得聯繫。2.負責監督與指導班內筍農按規定繳交原料，休閒期不得採收原料及施肥管理等工作，如發現班內筍農有不按規定辦理者得停止核發該班生產班長工作補助費。

#### 八、工作計劃及預定進度：

##### (一)工作計劃：

1.面積推廣：除繼續輔導第一、二期推廣種植面積，溪州二二一公頃、六脚四四七公頃、新港二八二公頃計九五〇公頃之原料產銷工作外，第三期預定推廣面積為溪州一一七公頃、六脚九五公頃、新港五八公頃，計二七〇公頃。

2.組織筍農及訓練：(1)每二〇—三〇公頃筍田集中之筍農尚未組織者應組成一生產班，每班設班長、幹事各一人。(2)生產班由產地農會按月排定日程召開生產班月會或檢討會。(3)產地農會於每期原料採收以前召開筍農大會、班長、生產委員及驗收人員技術講習會。(4)生產班之成績優良者給予獎勵或補助，考核辦法由省農會擬定，考核時得邀請綠蘆筍產銷計劃推行小組、區改良場、縣農會，予以協助。

3.輔導筍農施用秋肥：本年秋季應鼓勵農民多施有機質肥料，並配合施用化學肥料，由農務人員確實監督筍農施肥，並酌予補助，以收實效。

4.公共設施：按實際增加面積核定補助興建集貨站，如增加面積後原來設備仍夠運用時不予興建。原興建之集貨站及其他公共設施仍應繼續維護使用。

5.田間技術指導：由改良場、產地農會及工廠農務人員經常指導筍農栽培，管理技術，如施肥、灌溉、中耕除草、清園、留母莖、病蟲害防治等工作。



6. 病蟲害共同防治：由植物保護科按原生產班組織共同防治隊辦理共同防治工作。

7. 辦理原料品質控制工作：(1)為提倡控制綠蘆筍原料品質，由省農會負責擬訂原料品質、控制工作計劃，送農林廳核定後實施。(2)繼續第二期計劃中僱用高農畢業品質控制技术人員八名，派駐產地做品質控制及休閒期加強農務指導工作，大專畢業之品管督導及農務督導各乙名，派駐省農會除經常巡迴督導產地品管及農務工作外，並應按月向農復會植物生產組、衛生組、農林廳植保科、特產科提報工作辦理情形月報。(3)上述工作人員如有重新僱用時，其遴選、甄試、聘派、考核、輪調等工作均由省農會辦理，並由農林廳協助之。

8. 綠蘆筍原料契作與收購：(1)農、工長期（五年）契作生產原料，由筍農、農會與工廠簽訂合約。(2)每公頃原料收購數量暫定六、〇〇〇公斤至一〇、〇〇〇公斤。(3)原料契作及收購之合約於農、工開始契作簽訂完妥，繼續實施滿五年為止。

9. 苗栗縣後龍鎮綠蘆筍推廣地區經議定為特別輔導地區，輔導至六十六年六月為止，六月以後視實際情形決定是否再予特別輔導，如需再特別輔導時，所需經費由本計劃預備金項下酌予支付。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度		合 計		備 註
		預定工作 量或進度	推廣種植	推廣種植		
(一)面積推廣	二〇	預定進度百分比	三〇	七〇	一〇〇	
(二)組織筍農及訓練	二〇	預定工作 量或進度	品管驗收人員 講習筍農大會 生產班月會	班月會、檢討 會	一〇〇	
		預定進度百分比	六〇	四〇	一〇〇	

總 進 度	(三)施用秋肥		一〇		預定工作量或進度	材料準備	監督施肥	
	預定進度百分比		四〇		六〇	一〇〇		
(四)公共設施	三〇		預定工作量或進度		勘查集貨站預定興建地點	興建集貨站		本項補助按實際面積及工作情形核發，如不依規定或本計劃預定進度辦理者不予補助。
	預定進度百分比		三〇		七〇	一〇〇		
(5)田間技術指導及病蟲害共同防治	二〇		預定工作量或進度		施夏肥病蟲害共同防治	病蟲害共同防治		
	預定進度百分比		四〇		六〇	一〇〇		
總 進 度	一〇〇		三九		六一	一〇〇		

九、預期成果：本計劃分佈在溪州鄉、六脚鄉及新港鄉等三農會實施，完成後種植農戶二、七〇〇戶，面積一、二二〇公頃，預定可生產原料七、三二〇公噸以上全部冷凍或製罐加工外銷，每年可增加外匯收入約三六六萬美元以上。

十、重要預算項目：

(一)興建集貨站

九〇〇、〇〇〇元

(二)肥料補助

一、二二〇、〇〇〇元

(三)病蟲害共同防治

三六六、〇〇〇元

#### 五十四、外銷無子西瓜專業區計劃——七四 (ARDP)——四・二—A—七二

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二五四、九〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳。

三、執行機關：臺灣省政府農林廳及有關區改良場、臺灣省農會及有關鄉鎮農會、臺灣區蔬菜輸出同業公會。

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月。

五、實施地區：雲林及花蓮縣。

六、計劃目的：

- (一)繼續輔導農商辦理已契約之六十三年無子西瓜供應外銷工作，以安定無子西瓜產銷，確保農商合理利益。
- (二)召開六十三年外銷無子西瓜產銷工作檢討會，商訂六十四年無子西瓜外銷數量目標，釐訂產銷計劃。
- 七、主管及執行機關之責任：

- (一)省農林廳：督促農商團體遵照工作進度依限完成本計劃。
- (二)省農會及有關縣鄉鎮農會：負責計劃之推行，遵照工作計劃規定依限完成。
- (三)臺南、花蓮區改良場：指派技術人員前往專業區實地輔導栽培技術及指導分級包裝等工作。
- (四)臺灣區蔬菜輸出同業公會：按現行規定，由公會辦理西瓜外銷業務，公會應督導協助所屬會員，依照與農會商討供銷合約，配合農時辦理檢收運輸工作及外銷業務。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

- 1.輔導農商契約供應外銷：(1)繼續第二期專業區計劃輔導農商辦理六十三年無子西瓜契約供應外銷工作。(2)臺灣省農會依照與公會商訂供銷合約，督導協助鄉鎮農會按照與公會議訂數量、日期供瓜。(3)臺灣區蔬菜輸出同業公會督導協助所屬會員，依照與農會簽訂供銷合約（保證最低價格每公斤一・五〇元等）配合農時辦理檢收運輸工作及外銷業務。

- 2.生產技術指導：(1)臺南、花蓮區改良場各應指派技術人員（栽培一名，保護一名）專責指導栽培保護採收分級等工作。(2)鄉鎮農會應指派人員——二名專責指導生產採收分級及協助運銷工作。(3)農林廳續僱督導員一名，專責督導專業區產銷工作。

3.召開檢討會及商訂六十四年外銷目標：(1)臺灣省農會於辦理統一供應六十三年外銷無子西瓜工作後應召開檢討會檢討工作得失。(2)臺灣省農會參照無子西瓜外銷目標擬訂「六十四年外銷無子西瓜產銷計劃」函報農林廳核定後實施。(3)農林廳於六十三年外銷無子西瓜產銷工作結束後應召開檢討會，檢討工作得失並商訂六十四年無子西瓜外銷目標。

4.組織農民及訓練：(1)由鄉鎮農會負責將參加計劃生產產瓜農組成生產保護班（二十公頃一班為原則）班員推選班長一人，專司對外聯繫辦理防治工作及各項工作傳達，並負責召開班會研討生產、集運、保護等工作。(2)雲林、花蓮縣農會於十二月十五日以前在各鄉鎮召開講習一次。

5.第一、二期計劃補助興建之集貨場，鄉鎮農會應妥為維護使用。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度	七—八月	九—十月	十一—十二月	合計
一、輔導農商契約供應外銷	三〇	預定進度百分比 預定工作量或內容	輔導農商契約供應外銷 一〇〇			一〇〇
二、田間作業	三〇	預定進度百分比 預定工作量或內容	一、除草灌漑 二、二次採收 病瓜蠅施藥工作 一〇〇			一〇〇
三、召開工作檢討會	二〇	預定進度百分比 預定工作量或內容		召開工作檢討會二次 一〇〇		一〇〇

總 進 度	四、組織農民及訓練		二〇		預定進度百分比		預定工作量或內容	
	一〇〇	六〇	二〇	二〇	一〇〇	一〇〇	選定農戶組織 農民訓練講習 一次	

五十五、蔬菜生產專業區計劃——七四（ARDP）——四・二—A—七一

一、經費預算：中央補助款：新臺幣二、二九四、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳、臺北市政府建設局。

三、執行機關：臺灣省政府農林廳、臺北市政府建設局及所屬農業試驗所有關農改場，省、市、局、有關縣暨鄉鎮（市區）農會。

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：臺北區——臺北市之士林區、北投區，臺北縣之板橋市、新莊鎮，新竹區——新竹縣之竹北鄉，臺中區——彰化縣之永靖鄉、溪湖鎮，臺南區——雲林縣之西螺鎮、嘉義縣之朴子鎮，高雄區——高雄縣之路竹鄉。

六、計劃目的：（一）充裕夏季蔬菜，以應市場之需要。（二）實施計劃生產，配合共同運銷，確保菜農利益。（三）指導網室及清潔蔬菜栽培，安全用藥，減少農藥殘留，提高食菜安全。（四）運用循環生產基金及公共設備，解決菜農資金，節省成本。

七、主管及執行機關之責任：

（一）農林廳：主管計劃之推動，督導各執行機關，切實執行計劃，並聯絡、協調產銷各有關事項。

（二）臺北市政府建設局：協助農林廳推動臺北市區各專業區菜農，在區農改場之技術指導下，按計劃生產所需蔬菜，聯繫市、局及有關區農會生產暨供銷。

（三）區農改場：指導及考核轄區內有關農會，對專業區產銷業務、栽培技術、安全用藥、病蟲害防治等工作。

四省、市、局、縣農會：監督各有關農會，辦理蔬菜供銷，並輔導農會與消費市場辦理蔬菜共同運銷工作。

(五)鄉鎮(市區)農會：負責維護及加強運用第一、二期共同設施，並利用原有之菜農組織，指導網室、清潔蔬菜栽培管理、病蟲害防治、共同作業，暨協助分級、包裝、運銷等工作。

### 八、工作計劃及預定進度：

#### (一)工作計劃：

1.蔬菜生產專業區：本計劃第一、二期在臺北、新竹、臺中、臺南、高雄等五區，設置蔬菜生產專業區計十鄉鎮(市區)十四處，卅六隊面積七三九·七〇公頃(包括網室蔬菜面積四一、〇六四公頃)，集貨場卅六處(二、四〇五坪)，第三期之工作在加強實施產銷計劃，其地點及栽培蔬菜種類如下：

地區別	縣市	鄉鎮	村里別	蔬菜生產專業區				蔬菜種類
				生產隊(隊)	面積(公頃)	網室面積(公頃)	包裝處(坪)	
臺北市	臺北市	士林區	福安里	三	六〇·〇〇	一·六〇	三(一六九)	葉菜、根菜、瓜類等。
			菁山平等里	二	四一·四〇	〇·二〇	二(八九)	甘藍、結球白菜、蕃茄等。
			湖田里	二	四〇·〇〇		二(一二五)	甘藍、結球白菜、甜椒等。
			北投區	二	四九·二〇	〇·二〇	二(九七)	甘藍、胡瓜、蕃茄、甜椒等。
			泉源湖山里	二	四九·二〇	〇·二〇	二(九七)	甘藍、胡瓜、蕃茄、甜椒等。
			浮洲江翠里	五	一〇二·五〇	一二·二六四	五(三一三)	葉菜、根菜、瓜類等。
			板橋市	三	五九·五四	六·七〇	三(二一六)	葉菜、根菜、瓜類等。
			新莊鎮	三	五九·五四	六·七〇	三(二一六)	葉菜、根菜、瓜類等。
			瓊林里	三	五九·五四	六·七〇	三(二一六)	葉菜、根菜、瓜類等。
			里	三	五九·五四	六·七〇	三(二一六)	葉菜、根菜、瓜類等。
新竹區	新竹縣	竹北鄉	白地新港村	四	八一·七〇	四·一〇	四(三一六)	瓜類、根菜、花椰菜等。

合	臺中區		臺南區		高雄區	
	彰化縣	永靖鄉	雲林縣	嘉義縣	高雄縣	路竹鄉
計	浮圳村	福興竹子	西螺鎮	朴子鎮	甲南	村
	一	二	三	二	二	三
計	二一・〇〇	四〇・〇〇	六〇・七〇	四一・八〇	三九・八〇	三六・七三
	〇・九〇	二・一〇	七・六〇			九・七〇
計	一（七二）	二（一四四）	三（二一六）	二（一四四）	二（一四四）	三六（二、四〇五）
	葉菜、瓜類、豆莢、甜椒等。	花椰菜、茄子、韭菜等。	葉菜、瓜類、豆類、大蒜等。	甘藍、豆類、結球白菜、花椰菜等。	葉菜、根菜、瓜類、豆類等。	
計	一	四	三	二	二	三
	二〇・一一	八一・九五	六〇・七〇	四一・八〇	三九・八〇	三六・七三
計	五・四〇	二・一〇	七・六〇			九・七〇
	一（七二）	四（二八八）	三（二一六）	二（一四四）	二（一四四）	三六（二、四〇五）
	甘藍、花椰菜、芥菜等。	葉菜、瓜類、豌豆、韭菜等。	葉菜、瓜類、豆類、大蒜等。	甘藍、豆類、結球白菜、花椰菜等。	葉菜、根菜、瓜類、豆類等。	

2. 補助運輸道路鋪設柏油：補助北投區等十一處生產隊運輸道路、鋪設柏油路面計一〇公里，由本計劃補助二分之一，以利蔬菜產銷。

3. 指導蔬菜生產隊：指導蔬菜生產隊菜農，網室及清潔蔬菜栽培（施用化肥、採用地下水或清潔埤圳水灌溉，防止傳染疾病）並舉辦產銷講習、觀摩會。

4. 運用循環生產基金：由各區農改場、鄉鎮（市區）農會及生產隊長等組成生產基金管理委員會，負責管理及運用循環基金，其原則均遵照「蔬菜生產基金管理委員會組織通則」規定辦理。

5. 調節網室蔬菜栽培：指導網室蔬菜農民，調節各季節蔬菜種類及加強病蟲害防治，積極改善網室蔬菜栽培技術。

6. 輔導高冷地種植夏季蔬菜：輔導高冷地專業區之六個生產隊面積一三〇・六公頃（士林區菁山里、北投區湖田、湖

山、泉源等里) 於夏季(五—十月) 種植蔬菜二次以上(過去只種一次) 以增產夏季蔬菜，平衡供需。

7. 加強防治病蟲害：(1)利用生產隊之組織，講習綜合防治技術。(2)採用綜合防治方法推廣菜農使用。(3)天敵繁殖、保存、供應及經常觀察其效力。(4)改進蔬菜害蟲生物及綜合防治技術：A、製訂蟲害預防處理進度表。B、綜合防治各階段之施用技術，由農業試驗所及各有關區農業改良場負責指導。C、推廣使用低毒性藥劑及蘇力菌與多毒殺蟲液。(5)辦理講習會講解病蟲害防治技術。

8. 輔導維護利用集貨場及產品共同運銷：加強原設置集貨場管理使用外，另配合辦理「輔導農會組織菜農實施分級、包裝共同運銷計劃」。

(二)預定進度：

工 作 項 目	工作比重%	預定進度		合 計	
		比	累計	比	累計
(一)蔬菜生產專業區	一〇	比	預定工作 量或內容 累計預定 進度百分	七—九月 十一—十二月	比
			預定工作 量或內容 累計預定 進度百分	比	累計
(二)補助運輸道路鋪設柏油	一〇	比	預定工作 量或內容 累計預定 進度百分	比	累計
			預定工作 量或內容 累計預定 進度百分	比	累計
(三)蔬菜生產指導	三〇	比	預定工作 量或內容 累計預定 進度百分	比	累計
			預定工作 量或內容 累計預定 進度百分	比	累計
四循環生產基金運用	一二	比	預定工作 量或內容 累計預定 進度百分	比	累計
			預定工作 量或內容 累計預定 進度百分	比	累計



總 進 度	(五)調節網室蔬菜栽培			(六)輔導高冷地種植夏季蔬菜			(七)加強病蟲害防治		
	一五			八			一五		
	比	累計	預定	比	累計	預定	比	累計	預定
		預定進度百分	工作量或內容		預定進度百分	工作量或內容		預定進度百分	工作量或內容
			調節網室蔬菜栽培季節			輔導高冷地種植夏季蔬菜			講習會、採購農藥、技術指導
			同			同			同
			上			上			上
			四〇			二五			四〇
			一〇〇			一〇〇			一〇〇
			五七			七五			四三
			一〇〇			一〇〇			一〇〇

九、預期成果：

1. 第三期計劃完成後，專業區之夏季蔬菜（五—十月間）生產量可達三七、二三〇公噸（網室蔬菜面積：四一、〇六四公頃栽培五期每期一八公噸計三、六九六公噸，網室外面積六九八、六三四公頃，栽培四期每期十二公噸計三三、五三四公噸），其中約三五、三二〇公噸可供銷臺北市，佔臺北市夏季蔬菜批發量百分之六四（每天三〇〇公噸一八四公噸計算為五五、二〇〇公噸）其餘約一、九一〇公噸可運銷高雄市消費，俾益民生。

2. 專業區生產之新鮮蔬菜，均為清潔栽培，可安全食用。

3. 運用循環生產基金，共同採購生產資材，利用共同設備可爭取農時提高蔬菜產量，減低成本，增加農民收益。

十、重要預算項目：

(一)運輸道路鋪設柏油費

一、五〇〇、〇〇〇元

(二)農藥費

二九七、五〇〇元

五十六、鮮花生產專業區計劃——花卉推廣中心——七四（ARDP）——四・二——A——八二

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二一四、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳。

三、執行機關：農林廳、彰化縣農會。

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：彰化縣農會北斗農場

六、計劃目的：發展花卉事業，改善花卉生產方式，由花卉推廣中心繼續辦理國內花卉之蒐集、國外花卉之引種、苗木之繁殖以及新栽培技術之訓練等工作。

七、主管及執行機關之責任：

(一)農林廳：1.負責全盤生產改進計劃之策劃。2.督導全部工作如期完成。3.有關機關各項作業之協調與聯繫。

(二)彰化縣農會：1.負責本計劃進行中及結束後繼續辦理計劃所賦予花卉推廣中心之經營業務。2.辦理花卉引種、試種、觀察、繁殖與推廣作業。

(三)合作單位之責任：1.臺灣大學及中興大學負責生產技術之指導作業。2.花卉協會協助花卉推廣中心辦理國內外花卉之蒐集、引種、試種。

八、工作計劃與預定進度：

(一)工作計劃：

1.花卉推廣中心繼續辦理國內花卉品種蒐集及國外花卉品種之引種、試種、觀察所蒐集及引進之花卉品種對本省氣候之適應性，繁殖優良花卉種苗，以供推廣。

2.推廣中心設立後如收支未能平衡，應由彰化縣農會按實際需要編列常年經費（包括人事、業務等必需費用）維持。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重%		預定進度		合 計	
	預定工作量或內容		預定進度百分比		合 計	
設置花卉推廣中心	一〇〇		一〇〇		一〇〇	
總 進 度	一〇〇		一〇〇		一〇〇	
	一〇〇		一〇〇		一〇〇	

九、預期效果：(一)解決目前國內花卉品種缺乏，花色短少之問題。(二)確立引進新品種對臺灣環境之適應性。(三)配合花農需要，提供新品種從事生產改進工作。

(四) 竹筍專業區

五十七、竹筍生產專業區計劃——七四 (ARDP) —四·二—N—一之

- 一、經費預算：中央補助款 新臺幣五〇〇、〇〇〇元。
- 二、主管機關：臺灣省政府農林廳林務局。
- 三、執行機關：雲林縣古坑鄉農會。
- 四、實施期間：民國六十三年七月至十二月。
- 五、實施地區：雲林縣古坑鄉。
- 六、計劃目的：採用機器切片及人工脫水、訓練專業區竹農生產高級品質筍干，以求擴展竹筍加工產品之外銷市場，提高竹農收益。

七、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：組織筍干加工研究班，購置加工生產設備。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重	預定進度		合計
		七—九月	十一—十二月	
一、筍干研究班	一〇	研究加工技術		一〇〇
		一〇〇		
二、加工設備	九〇	購置加工設備	購置加工設備	一〇〇
		七〇	三〇	
總進度	一〇〇	七三	二七	一〇〇

八、預期成果：指導專業區及其附近農民從事筍干加工生產方法，估計可提高產品價格約三〇％促進筍干外銷增加竹農收益。

九、重要預算項目：

(一) 筍干研究班

五〇、〇〇〇元

(二) 加工機器設備

四〇五、〇〇〇元

(五) 畜牧專業區

五十八、肉牛生產計劃——七四 (ARDP) —四・五—J—二八

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、五二七、〇〇〇元。

二、主管機關：臺灣省政府農林廳、臺灣省山地農牧局。

三、執行機關：平地——農林廳畜牧科。山地——農牧局畜牧組。

四、實施期間：民國六十三年四月一日至十二月卅一日。

五、實施地區：訓練計劃——全省性。補助肥育荷蘭公牛及設置荷蘭種公牛計劃——平地：雲林縣，山地：初鹿、景山。

六、計劃目的：(一)採購省產優良荷蘭種公牛供配種之用。(二)訓練全省從事肉牛工作人員及肉牛戶，編印肉牛發展有關資料手冊。(三)配合國土有效利用原則作區域性肉牛發展增加農民收益。

七、工作計劃及預定進度：

#### (一)工作計劃：

##### 1. 平地部份——農林廳

(1)會同農牧局、各級地方政府及農會，在全省已推行及適宜發展肉牛地區舉辦訓練班，編印肉牛飼養管理，疾病防治營業及牧草飼作栽培等手冊。(2)會同農牧局執行雲林、景山、及初鹿地區肉牛肥育計劃。

##### 2. 山坡地部份——山地農牧局

(1)在景山、初鹿地區，協助各六十農戶，每戶增養肥育肉牛五頭。(2)在景山地區增加新肉牛飼養戶卅戶，每戶養牛五頭，每戶補助設備費一四、〇〇〇元係供設置養牛等設備之用。(3)在上述二肉牛區各添置荷蘭種公牛二頭，並補助部份費用，以供區內肉牛種母牛配種之用，飼養管理種公牛不足費用，由種公牛配種收費補足之，景山、初鹿地區並各補助種公牛舍一棟。

#### (二)預定進度：

工 作 項 目	工作比重%	預定進度	六 十 三 年		合 計
1. 技術人員及農戶訓練	二〇%	預定工作量或內容 預定進度百分比	技術訓練	七—九月 十一—十二月	一〇〇
2. 補助收購荷蘭小公牛	二〇%	預定工作量或內容 預定進度百分比	訂定收購標準收購	收 購	一〇〇
3. 設置牛舍	三〇%	預定工作量或內容 預定進度百分比	設計施工	施工、完工	一〇〇
4. 補助飼養種公牛	三〇%	預定工作量或內容 預定進度百分比	核定補助	發放補助款	一〇〇
總 進 度	一〇〇%		六〇	四〇	一〇〇

九、預期成果：

(一)供應荷蘭種公牛使肉牛牛戶所養母牛受胎率提高增加生產及收入。(二)景山地區新增肉牛牛戶、景山、初鹿及雲林各增舊肉牛戶養牛頭數使肉牛經營走上正常發展規模。(三)肉牛飼養管理疾病防治飼作栽培等訓練及手冊之編印有助於肉牛飼養戶達到經濟生產階段。

十、重要預算項目：

(一)農林廳

補助收購荷蘭種公牛育成

四五〇、〇〇〇元

## (一) 初鹿肉牛村

1. 購省產荷蘭種公牛二頭

六〇、〇〇〇元

2. 種公牛舍設置

一五〇、〇〇〇元

## (二) 景山地區

1. 購省產荷蘭種公牛二頭

六〇、〇〇〇元

2. 種公牛舍設置

一〇〇、〇〇〇元

## 五十九、乳牛農牧專業區發展計劃——七四(ARDP)——四·四—J—四一

一、經費預算：中央補助款 新臺幣四、五七二、四〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳(平地部份)、臺灣省政府農林廳山地農牧局(坡地部份)

## 甲、平地乳牛村計劃：

(一) 執行機關：農林廳、桃園、臺中、彰化、雲林、臺南、高雄等縣政府。

(二) 實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

(三) 實施地區：桃園縣大園、臺中縣后里、彰化縣田中、福興、秀水、雲林縣崙背、臺南縣柳營、高雄縣橋頭。

(四) 計劃目的：1. 加強辦理七四(ARDP)——四·四—J—一七(1)計劃。2. 組織並訓練僱用技術人員，加強酪農

乳牛飼養之輔導，獎勵大量種植冬季牧草，降低牛乳生產成本。3. 保障酪農合理利潤，利用公共設施及集乳站計劃

一專業區之生產結構，與乳廠訂定收乳契約。4. 辦理牛乳生產成本之分析，尋求合理而有效之經營方針。

## (五) 工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：加強水、電、農路及集乳站等公共設施。並續僱技術人員加強飼養管理及獸醫服務。強調地方及基

層工作人員之責任，確實辦好酪農研究班會，提高牛乳生產技術。

2. 預定進度：水、電、農路公共設施加強工作於十二月底完成。

(六) 預期成果：1. 繼續加強已設立之乳牛專業區，期使原有設備更臻完善，以便節省勞力，提高工作效率。2. 建立酪農乳牛專業區之輔導組織，配合政府乳業政策，改良乳牛品種，提高個體產乳能力利用牧草降低牛乳生產成本。

(七) 重要預算項目：

(一) 加強秀水集乳站

五〇、〇〇〇元

(二) 公共設施

九〇〇、〇〇〇元

(三) 補助冬季草種及飼料、肥料

五二〇、〇〇〇元

乙、坡地乳牛村計劃：

(一) 執行機關：山地農牧局，臺北、新竹、臺中、南投縣政府、省農會、苗栗縣農會。

(二) 實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

(三) 實施地區：臺北縣淡水、新竹縣香山、臺中縣外埔、南投縣草屯

(四) 計劃目的：1. 加強辦理七四 (ARDP) — 四·四—J — 一七(2)計劃。2. 加強坡地水、電、農路等公共設施，以解決坡地酪農牛乳生產之困難。3. 組織並訓練計劃僱用技術人員，加強酪農乳牛飼養之輔導，獎勵大量種植牧草，降低牛乳之生產成本。4. 辦理牛乳生產成本調查及分析，尋求合理而有效之坡地酪農經營方針。

(五) 工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：加強水、電、農路及集乳站等公共設施。續僱技術人員，指導種植牧草、管理及利用。

2. 預定進度：水、電、農路公共設施加強工作於十二月底完成。

(六) 預期成果：1. 配合綜合性水土保持處理區整體性發展，實施農牧綜合經營，獎勵牧草養牛，不僅具有保育水土之功效，並可以乳牛之廐肥改良土質，2. 建立酪農乳牛專業區之輔導組織，配合政府乳業政策，改良乳牛品種，利



用牧草降低牛乳生產成本。

(七)重要預算項目：

1. 加強集乳站 一五〇、〇〇〇元
2. 加強公共設施 五五〇、〇〇〇元
3. 補助冬季草種及飼料、肥料 二四〇、〇〇〇元

六十、乳肉牛專業區獸醫服務及訓練計劃——七四(ARDP)——四·五—J—三四

- 一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、〇九二、一〇〇元
- 二、主管機關：臺灣省政府農林廳
- 三、執行機關：臺灣省政府農林廳畜牧科
- 四、實施期間：民國六十三年七月至十二月
- 五、實施地區：臺灣省乳肉牛專業區
- 六、計劃目的：為提供新推廣乳肉牛專業區獸醫臨床診療服務及進口檢疫期間保健醫療，以保護推廣養牛事業。
- 七、主管及執行機關之責任：督促並執行本項計劃，督導管理鄉鎮農會診療牛病，並分析其醫療成果。
- 八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：1. 扶持鄉鎮農會提供乳肉牛專業區執行牛隻醫療服務。2. 召集乳肉牛專業區有關鄉鎮農會獸醫，舉行臨床診療技術研討會，促進診療成效並分析醫療成果。3. 督導管理乳肉牛專業區鄉鎮農會診療收支專戶經費之使用。4. 加強輔導醫療記錄，並使家畜保險與醫療業務相互銜接。5. 執行牛隻進口檢疫期間衛生保健。6. 各家畜疾病防治所應督導鄉鎮農會獸醫執行牛隻疾病診療，必要時並予協助。

(二)預定進度：

工 作 項 目	工 作 % 比 重	預 定 進 度		六 十 三 年		合 計
一、乳肉牛專業區獸醫臨 床診療檢討會	一〇	預定 工作 量或 內容			舉行獸醫臨床診 療技術研討會	
二、管理診療收費輔導醫 療紀錄	三〇	預定 進度 百分 比	管理診療收費視 導醫療紀錄	五〇	同上	一〇〇
三、統計分析醫療	三〇	預定 工作 量或 內容	彙集模範治療病 例	五〇	統計檢討醫療成 果	一〇〇
四、進口牛隻檢疫保健	三〇	預定 進度 百分 比	防治所獸醫訓練 病性鑑定調查	五〇	病性鑑定及疾病 調查研究	一〇〇
總 進 度	一〇〇		四五	五五		一〇〇

八、預期成果：本計劃第三期為管理診療收費，輔導醫療紀錄，研討獸醫技術之改進，督促診療業務之執行，保障本省乳肉牛業之發展，本計劃受益地區為全省乳肉牛專業區。

九、重要預算項目：

牛隻分配後醫療補助費

五〇〇、〇〇〇元

六十一、北部青年酪農示範村計劃——七四（ARDP）——四·四—J—三七

一、經費預算：中央補助款 一、一〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：行政院青年輔導會

四、實施期間：民國六十三年六月至十二月

五、實施地區：苗栗縣後龍鎮

六、計劃目的：為響應政府獎勵青年留在農村，從事生產，特選定苗栗後龍鎮濱海土地重劃餘地二十四公頃，並另購附近土地約十公頃安置國外受酪農訓練返國之青年農民，從事酪農經營、飼養乳牛，作地區性之示範，並協助訓練附近對酪農有興趣之農戶，漸次發展成為酪農專業區。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：1.以苗栗後龍鎮濱海土地重劃餘地二十四公頃為基點，安插受訓返國農民十人，每人平均分得土地三公頃，經營酪農為主，開始飼養乳牛，逐漸至三十頭止。2.參加農戶所需購地建造房舍及購牛將給予長期低利貸款，其他設施及營運資金，將貸予短期貸款。3.參加農戶個別所獲之政府補助，包括購牛補助款及設備補助款等，與其他過去計劃相同。4.農路及給水工程、電力，均由計劃補助幹線，與其他計劃相同。5.農戶應自備相當於貸款額二至三成之資金提供為本計劃配合貸款。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重 %	六十年											
		四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計		
1. 調查規劃	一五	預定進度	調查開始	完成調查規劃									
		預定工作 量或內容 百分比	五〇	五〇							一〇〇		
2. 農戶辦理手續	一〇	預定進度	農戶登記	完成手續									
		預定工作 量或內容 百分比	四〇	六〇							一〇〇		

總 進 度	3. 公共設施興建		4. 牛隻採購		5. 房舍興建		6. 整地種草	
	一五	二五	二〇	一五	一五	一五	一五	一〇〇
	預定工作 量或內容 百分比	預定進度 百分比	預定工作 量或內容 百分比	預定進度 百分比	預定工作 量或內容 百分比	預定進度 百分比	預定工作 量或內容 百分比	預定進度 百分比
								一一・五
			續辦 理手			地開始 整		二二・三・〇
						開始種 草		一六・二五
						完成種 草		一六・二五
								一一・二五
								七・七五
			牛開始 進					一四
			牛完成 進					一〇〇
								一〇〇

八、預期效果：受益地區為苗栗後龍直接受益農戶十人，間接受益農戶約五〇〇人。

九、重要預算項目：

- (一) 農路 二七〇、〇〇〇元
- (二) 供水系統 二〇〇、〇〇〇元
- (三) 冷藏設備 一〇〇、〇〇〇元
- (四) 刈草機 二〇、〇〇〇元
- (五) 乳桶及漏斗 二二、〇〇〇元
- (六) 購牛運費補助 三〇〇、〇〇〇元

## 六十二、東部大包裝袋飼料運卸計劃——七四 (ARDP)——四·三——J——四〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣九六〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：臺東縣農會

四、實施期間：民國六十三年六月一日至十二月卅一日

五、實施地區：臺東縣

### 六、計劃目的：

(一)節省飼料包裝費用，提高農民養豬收益——利用卡車上裝設之起重設備，將工廠內裝妥之大包裝袋吊上卡車運抵農家。打開大包裝袋之活口，飼料可流入農家自備之容器內，卡車並備有手推車，可助農友推運。大包裝作業可節省工廠之包裝時間，減少人工，並可節省包裝費用（單就每公斤配合飼料之紙袋費用而言，可節省〇·二五元以上。）二五〇——五〇〇公斤之大包裝袋運卸方式特別適用於農牧綜合經營養豬專業區之養豬戶（因專業區之交通方便，養豬戶集中，每期養豬頭數均在五〇頭以上，且農戶較有組織，故成功性較高，對貧窮農民裨益亦較大）。

(二)協助臺東縣農會飼料加工廠，降低飼料生產成本——臺東縣農會飼料加工廠於本年四月興建完成並已開始生產飼料（每小時之生產能力為六公噸）供應農友。今後，東部可因此避免由於颱風季節或雨季所引起之飼料供應中斷困擾（飼料原料可儲存之期間遠較成品為長）；亦可利用東部所生產之飼料原料，更可鼓勵農友種植雜糧，由該工廠保價收購製成飼料，使相得益彰。協助該廠設立大包裝袋裝卸運輸系統，可進而減低農民養豬成本增加農家收入，發展東部農業。

### 七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：1.委請專家設計卡車上之起重架、起重機。2.請臺東縣農會購買卡車一輛配合安裝起重設備。3.購置地磅

並安裝。4.商洽塑膠製造廠設計大包裝袋並製造。5.在臺東縣農會飼料加工廠增設輸送器、貯藏桶、衡器等設備。6.進行散裝運送示範。

(一)預定進度：

工 作 項 目	工 作 比 重 %	預 定 進 度		六 十 三 年		合 計
		六—九月	十—十二月			
1.設 計 起 重 架	一〇	預定進度百分比	設計	一〇〇		一〇〇
2.訂購卡車及安裝起重架 起重機	二〇	預定進度百分比	購買卡車	五〇	安裝起重架和起重機	一〇〇
3.訂購地磅及其安裝	一五	預定進度百分比	購置地磅	五〇	安裝地磅	一〇〇
4.大包裝袋之設計、訂購 、製造和交貨	一五	預定進度百分比	設計、訂購	五〇	製造、交貨	一〇〇
5.增設輸送機、貯藏桶和 衡器	二〇	預定進度百分比	設計、施工	五〇	施工、完工	一〇〇
6.飼 料 接 受 箱	二〇	預定進度百分比	設計	五〇	施工、完工	一〇〇
總 進 度	一〇〇			五五	四五	一〇〇

八、預期成果：使用大包裝袋運卸可使每頭肉豬之生產成本降低新臺幣八〇元。

九、重要預算項目：

(一) 起重機、起重架

一〇〇、〇〇〇元

(二) 地磅

二五〇、〇〇〇元

(三) 大包裝袋

一六〇、〇〇〇元

(四) 輸送機、吊秤、貯藏桶

二五〇、〇〇〇元

(五) 飼料接受箱

二〇〇、〇〇〇元

### 六十三、第二期青年酪農赴美受訓計劃——七四 (ARDP) — 四·四—J—三九

一、經費預算：中央補助款 新臺幣八一—、四〇〇元

二、主管機關：本會農民輔導組、畜牧生產組、國際技術合作小組

三、執行機關：美國四健基金會

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：全省酪農專業區

六、計劃目的：為加強乳業發展，增進農民飼養管理技術，在現有之酪農專業區內選拔酪農青年，赴美受訓，期能於歸國後擔任示範及指導工作，提高技術水準。

七、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：1. 基於去年 (七三—ARDP—八·二—R—五) 國外訓練酪農計劃，進行順利，本年與美國四健基金會合作繼續選送青年酪農十名在本 (六三) 年十月前往美國受訓。2. 該批青年酪農將自現有之酪農專業區選拔年齡自廿二歲至卅五歲。3. 候選人以高農或高中畢業，實際參加飼養乳牛工作者為限，選拔工作將嚴格執行。4. 選拔後，錄取

之酪農學員，將受十週之語言訓練。5. 抵美後將受十二週之在職訓練，分發至農場工作，完畢後再接受三個月之講習。6. 本批學員與上批同樣，在農場工作時將領受工資，但由於本批人數過少，其所領工資，不足付給在美各項開支，因此在本計劃下，將補助學員之來回機票，講習費用及保險等雜項開支。7. 在離臺前接受語言訓練期間，其所需旅費及生活津貼將由本計劃支付。8. 此外另需新臺幣四十萬元，撥借美國四健基金會，以初期抵美學員尚無收入時，墊付各項開支之需，該款在學員有收入時即行歸還，與上批計劃相同，該貸款擬在中美相對基金項下支應。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重 %	六 十 三 年						合 計
		七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1. 甄 選 酪 農	二〇	預定工作 百分比	完成甄選 一〇〇					
2. 語 言 訓 練	三〇	預定工作 百分比	開始訓練 一〇	訓練中 四〇	訓練中 四〇	完成訓練 一〇		
3. 辦 理 出 國 手 續	五	預定工作 百分比			開始辦理 五〇	完成辦理 五〇		
4. 赴美接受訓練	四五	預定工作 百分比		準備工作 一〇	準備工作 一〇	抵美受訓 二〇	接受訓練 三〇	接受訓練 三〇
總 進 度	一〇〇		二三・〇	一六・五	一九・〇	一四・五	一三・五	一三・五
								一〇〇



六十四、畜牧生產專業區加強計劃——七四（ARDP）——四·三——J——四三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一五、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳及山地農牧局

三、執行機關：農林廳畜牧科、農牧局畜牧組、地政局第五科

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月底

五、實施地區：臺北縣雙溪等二十八個畜牧專業區如附表

六、計劃目的：

(一) 以往之畜牧專業區計劃中，有關實際需要費用比計劃提送當時增加以致未能照原計劃目標完成者如電力線架設等等，有同計劃提送時未列入之必需項目如偏遠地區之電話，對於家畜疫病防治有重大裨益等項，在本計劃中申請加強。

(二) 一期之養豬計劃經決定於六十三年六月底截止，不再延期，其中農地重劃未能依限完成者，為配合地政局之經費，在本計劃中就六月底止未能支付之款項，估列於本計劃內支應，並增列宜蘭縣冬山漁牧專業區農地重劃費四百五十萬元配合地政局辦理。

(三) 為順利推行及加強已有畜牧專業區成果之必需補助項目如若干農會之獸醫部份等等。

七、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 專業區公共設施之加強部份由農林廳及農牧局會同縣市政府農林科進行，經費轉撥縣市政府。

2. 農地重劃由地政局第五科會同各有關縣市政府地政科辦理。

3. 其他加強項目由農林廳畜牧科負責進行。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重 %	六 十 三 年						合 計
		七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1.各區公共設施	七二				一五	二〇	一〇	七二
2.養豬戶二〇五戶之建立	一二	五	一〇	一二	二	五		一二
3.良種母猪繁殖	七・五			二	三			七・五
4.猪舍衛生改良	三・〇				一	一	〇・五	三
5.冬季牧草示範	一				〇・五	〇・五		一
6.督導差旅費	一・五			〇・五	〇・五	〇・五		一・五
7.預備金	三・〇			一・五	一・〇	〇・五		三
合 計	一〇〇							一〇〇

八、預期成果：(一)各專業區公共設施加強後，對於家畜管理及疾病防治有直接之效果，猪隻死亡率可自以往之一二%減至正常之三%。(二)對於農牧漁綜合經營之配合更能達成相助相成之效果，減少農民投資之風險，即使在猪價不高時亦能自農漁雙方得到養猪之附帶利益。(三)加強農會獸醫服務而使猪隻保險，動產抵押，共同運銷之一貫作業得以按原定目標完成。

九、重要預算項目：(包括一期計劃於六月底截止後之未完工農地重劃補足經費) 一〇、三〇九、〇〇〇元

(一)農地重劃

四、九一〇、〇〇〇元

(二)排水溝

一五〇、〇〇〇元

(三)農路

二、五三〇、〇〇〇元

(四) 猪舍供水設施

二、一三〇、〇〇〇元

(五) 肥水庫及堆肥舍

一、八九〇、〇〇〇元

(六) 專業區電話

四四五、〇〇〇元

### (六) 漁業專業區及漁業生產改善

#### 六十五、設置漁礁培育資源——七四(ADRP)——四·六——二九

一、經費預算：中央補助款 新臺幣三、九五〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省政府農林廳漁業局

三、實施期間：民國六十三年七月至十二月底

四、實施地區：臺北、桃園、新竹、苗栗縣

五、計劃目的：在臺北、桃園、新竹、苗栗縣新設置及原設礁地點，以舊輪胎及水泥製之人工漁礁投入海中擴大設礁範圍，俾加強培育漁業資源，增進沿海漁民漁撈收入，以改善其生活。

六、主管及執行機關之責任：(一)策畫及監督全部工作之執行，擬定計劃實施要點，洽請農復會同意後實施。(二)協助有關縣政府採購舊輪胎及製造水泥人工漁礁。(三)會同水產試驗所執行勘查設置魚礁地點及設礁效果調查。(四)輔導投放魚礁。(五)編擬工作及會計報告書。

#### 七、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：1. 收購舊輪胎及建造水泥人工魚礁。2. 進行設置魚礁地點及設礁效果調查。3. 投放漁礁工程。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重	六 十 三 年				合計
		七—八月	九—十月	十一—十二月		
收購舊輪胎及其他 築造魚礁材料	二〇	預定工作量或內容 收購築礁材料	收購築礁材料			一〇〇
製造舊輪胎及水泥 人工魚礁工程	四〇	預定進度百分比 設計招標發包	施工建造	施工建造		一〇〇
勘查設置魚礁地點 及設礁效果調查	二〇	預定進度百分比 勘查設置地點		效果調查		一〇〇
設置魚礁工程	二〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	投放魚礁作業	投放魚礁作業		一〇〇
總 進 度	一〇〇	三四	四〇	二六		一〇〇

八、預期效果：(一)本期魚礁設置後可擴大臺北、桃園、新竹、苗栗等縣沿海新設及原來設置魚礁之範圍。加強培育近海漁業資源及增加漁業生產。(二)本計劃實施後，設置區域內，因築造魚礁材料種類增多，可供研究機關從事設置魚礁之研究工作，研究所得之設置魚礁資料，將供有關培育漁業資源推廣工作之參考。

九、重要預算項目：收購築造魚礁材料及投放魚礁運搬費三、二〇〇、〇〇〇元。

## 六十六、加強公共水面魚苗放流及箱網繁殖技術改進工作——七五 (ARDP)——四六—〇—三一

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、二六〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省政府農林廳漁業局

三、實施期間：民國六十三年三月至十二月底。

四、實施地區：

(一)魚苗放流：

放流地點	魚別及數量		備註
	鯢、鯉、鱖、鯪	虹鱖 (尾)	
石門水庫	二五〇、〇〇〇		虹鱖魚苗由省水產試驗所鹿港分所繁殖供應。
明德水庫	五〇、〇〇〇		
達見水庫	一五〇、〇〇〇	七、〇〇〇	
日月潭	一二〇、〇〇〇		
萬大水庫	八〇、〇〇〇	三、〇〇〇	
紅毛埤 (嘉義)	六〇、〇〇〇		
曾文水庫	四〇〇、〇〇〇		
烏山頭水庫	二五〇、〇〇〇		
阿公店水庫	一〇〇、〇〇〇		
澄清湖	八〇、〇〇〇		
鯉魚潭 (花蓮)	一〇〇、〇〇〇		
梅花湖 (宜蘭)	六〇、〇〇〇		
淡水河	五〇、〇〇〇		
合計	一、七〇〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	

(一)箱網養殖技術改進：桃園縣（石門水庫）及南投縣（日月潭）。

(二)鮑魚（屈腰魚）繁殖及魚苗養成技術改進：南投縣（日月潭）

五、計劃目的：在公共水面大量放流魚苗以增加魚產資源及實施箱網養殖與鮑魚繁殖技術改進以利推廣增產。

六、主管及執行機關之責任：（一）監督及策劃全部工作之執行，並按預定進度推行。（二）改善魚池設備以逐漸提高放流魚苗數量。

。（三）編擬工作及會計報告書。（四）調查各水庫環境資料及魚苗放流後之生長情形。

七、工作計畫及預定進度：

(一)工作計畫：1.利用省漁業局烏山頭淡水養殖示範中心魚池養成鮑、鯉、鱖、鯪魚苗共計一七〇萬尾依附表所列地點分配放流。2.由省水產試驗所鹿港分所養成虹鱖魚苗一萬尾放流於達見水庫及萬大水庫。3.在石門水庫及日月潭實施箱網養殖技術改進工作。4.在日月潭實施鮑魚繁殖及魚苗養殖技術改進工作。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度	六 十 三 年				合計
			三—六月	七—十月	十一—十二月		
(一)鮑、鯉、鱖、鯪魚苗放流	七二	預定工作量或內容	實施魚苗繁殖及培養	繼續魚苗繁殖培養及實施魚苗放流工作。建造設計施工	籌備魚池改善設備。魚池改善工程。水泥魚池施工完成。	四〇	一〇〇
		預定進度百分比	二〇	四〇	四〇		
(二)虹鱖放流	一〇	預定工作量或內容	種魚培養工作實施魚苗繁殖培養及放流工作。	改善培養設備	籌備繁殖工作以便六四年續辦。	二〇	一〇〇
		預定進度百分比	六〇	二〇	二〇		

九、重要預算項目：

### (一) 水泥培苗池新建工程

## (二) 魚池改善工程

(三) 養魚箱網

(四) 餌料費

六十七、訓練漁會幹部人才計畫——七四（ARDP）——四、六——〇——二七

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、一八〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省政府農林廳漁業局

三、實施期間：民國六十三年五月至十二月底

#### 四、實施地區：

(一)訓練場所：高雄市經濟部漁業幹部船員訓練中心。

(二)派往工作漁會：省漁會、高雄市、基隆市、臺南市、蘇澳、東港、澎湖、新竹、頭城、澳底、桃園、布袋、青山港、安平港、小港、琉球、花蓮、四湖、頂茄荳等十九個區、市漁會。

五、計劃目的：招訓大專院校及高級商業職業學校有關科系畢業之學生一批，施以職前訓練後介派各漁會工作，提高漁會財務工作人員之素質，以健全漁會財務。

六、主管及執行機關之責任：(一)策劃及監督全部工作之執行，擬訂計畫實施要點，洽經農復會同意後實施。(二)督導有關市、區漁會，對在本計畫接受訓練人員，於本計畫結束後，依照規定報准正式僱用，將已訓練之人員列入編制。(三)編擬工作及會計報告書。

### 七、工作計畫及預定進度：

(一)工作計畫：1.考選大專院校，會計統計、銀行保險、工商管理、企業管理、國際貿易、經濟等科系畢業生九人，高級商業職校畢業生廿一人共三十人。2.上項人員由省漁會及各區市漁會推薦定期考試（在職人員除外），如人數不足時，則登報招考。3.經過一個月職前訓練後，分發有關區、市漁會實習工作七個月。

### (二)預定進度：

工 作 項 目	工 作 % 比 重	預 定 進 度		合 計
		五 — 六 月	七 — 十 二 月	
推 薦 考 試 選 定	一 五	預定 工作 量或 內容	人員之考試	
		預定 進度 百分比	一〇〇	一〇〇
訓 練	三 五	預定 工作 量或 內容	訓 練	
		預定 進度 百分比	一〇〇	一〇〇



總 進 度	分發漁會實習工作		預定進度百分比	預定工作量或內容	派往漁會工作	
	五〇	一〇〇				
	一〇〇	五〇	五〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

八、預期成果：輔導漁會建立新進工作人員考試制度，提高漁會財務工作人員素質，以健全漁會財務。

### 六十八、草蝦繁殖推廣及龍鬚菜養殖改進示範——七四（ARDP）——四、六——三〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二、五一〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省水產試驗所

三、執行機關：臺灣省水產試驗所臺南分所

四、實施期間：民國六十三年四月至十二月

五、實施地區：臺南分所曾文試驗區

六、計劃目的：(一)生產草蝦苗供應民間養蝦場，以推廣草蝦養殖。(二)示範草蝦及龍鬚菜之單養方法，並指導及訓練漁民養殖技術。(三)示範以築簣、垂吊及果孢子附著等方式，改進海埔地及淺海強風地帶之龍鬚菜養殖法，以期提高土地利用價值。

七、主管及執行機關之責任：

(一)負責督導及執行本計劃按照預定進度實施，並隨時將示範成果提供養殖業者參考。計劃結束後提出成果報告。

(二)本計劃項下生產之草蝦苗、單養成蝦收成及龍鬚菜出售得款應存入專戶，將來經本會同意後，可做為加強此類養殖試

驗示範或推廣計劃經費。

八、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 草蝦苗生產配售：於草蝦生殖期間購買成熟種蝦，放入設有保溫房之繁殖池利用保溫及打氣促進其產卵，孵化後，飼以浮游生物、豐年蝦、貝肉並培養至 $P_{10}$ 後配售給漁民放養，預備生產草蝦苗一〇〇萬尾。

2. 單養示範：(1) 草蝦養成：利用現行越冬的五萬尾草蝦苗（平均約四公克）於四月中積極投飼，池水保持一·六—二〇公尺，並不斷打氣，池水每天換入新鮮海水五分之一，並按時測定水溫、比重、酸鹼度、溶氧、成長等。(2) 斑節蝦養殖：於三月下旬開始委託東港分所繁殖，帶回 $P_{10}$ 之幼苗於虱目魚苗池飼育一個月移入集約養蝦池養殖，每平方公尺放養二十五尾，飼以小什蝦、小魚、公代、淡水螺等，投飼量在五公克時為其總重量之百分之三十，十五公克為百分之二十五，十五—二十五公克為其總重量之百分之二十，以黃昏時投餌一次，成長至二十公克時陸續收穫，以活蝦運輸方法試銷日本，打開外銷途徑。(3) 養殖技術訓練：於養殖及繁殖期間，接受各養殖場推薦人員，給予技術講解及現場管理指導，擬訓練二次，每次二十人。

3. 龍鬚菜養殖改進示範：選擇毗鄰之試驗池三口（即三、五、七號池，面積各為〇·八公頃），以散佈式（三號池為對照池），築簣式（五號池）、垂吊式（七號池）及果孢子附著式（七號池）養殖龍鬚菜，進行比較試驗。放養密度每池皆為每平方公尺一公斤，即每號池各為八、〇〇〇公斤。

(1) 築簣式：以竹片為材料，以迎風向做成雁形，交差排列於池中後將龍鬚菜平均散佈於其間，所插之竹簣密度為每平方公尺二—三個，高度為六〇公分（埋入土中之基礎為四〇公分）

(2) 垂吊式：先在池中搭建竹架，全池分為五個大區域（Blocks），每Block再細分為一六〇個小區（Plots），每Plot之面積為四平方公尺。龍鬚菜是先利用尼龍袋裝上，再成串地垂吊在竹架上（每串為二袋，每Plot五串，每串為二公斤龍鬚菜，即全池分上下二層立體養殖）。

(3) 果孢子附著式：採集淺海大量之成熟果孢子體，使光線隔離刺激放出果孢子後，再以曝曬過之石棉瓦吸取，進行下述之試驗：(A) 經上述處理過之石棉瓦以每八平方公尺一塊之密度放置於七號池中育成（共一〇〇〇塊），為保

持池水清澈及避免微細藻類附著於石棉瓦。當此池之石棉瓦上之四分孢子體長至目可見時，其中半數移至淺海潮間帶做生長度比較試驗。(B)經上述處理過之石棉瓦五〇〇塊直接密集地置於淺海潮間帶，使其萌芽發育與(1)做對照試驗。(C)於室內進行有關鹽份、照度、光周期、曝露時間對果孢子分裂，發育及石棉瓦上四分孢子苗成長之影響試驗。

(4)上述各池為防止絲藻滋生影響試驗，於放養同時混養小型虱目魚舊苗五〇〇尾。養殖期間至少每隔三日置換池水一次，並按月投放有機肥料如乾豬糞五〇〇公斤(分成五包，置於池中當追肥用)。此外試驗期間並輔之以下列各項測定工作：(A)水質、水溫、鹽份、酸鹼度、溶氧、混濁度。(B)現存量估計：每半個月依補作博之、佐佐木茂之法測定一次，翌日則進行採收所增加之量，予以曬乾貯存。(C)生長度：各號池選擇五固定之Plots放養定量之試藻，每隔一〇日測定增重及新枝數目一次。四分孢子體之生長度則以枝長及枝數之平均數字表示。(D)洋菜成份及膠強度測定：每十五日一次。(E)果孢子分裂觀察。(F)絲藻消長記錄。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		年			合計
		預定進度		四月—六月	七月—九月	十月—十二月	
草蝦苗生產配售	六〇	預定工作量或內容	工 保溫室設計施	六〇	售 繁殖蝦苗及出	售 繁殖蝦苗及出	一〇〇
草蝦單養示範	一〇	預定進度百分比	養 殖	六〇	養 殖	收 穫	一〇〇

斑節蝦養殖	一〇	預定工作量或內容	繁殖蝦苗及蝦苗飼育	成蝦養成	養成及收穫	一〇〇
養殖技術訓練	五	預定進度百分比	四〇	四〇	二〇	一〇〇
龍鬚菜養殖改進示範	一五	預定進度百分比	五五・七	二五・三	一九	一〇〇
合 計	一〇〇	預定進度百分比	五五・七	二五・三	一九	一〇〇

九、預期效果：

(一) 預計生產草蝦苗一〇〇萬尾，價值二〇〇萬元，可供給推廣草蝦養殖面積約二十公頃。

(二) 草蝦及斑節蝦單養示範及舉辦訓練講習可推廣蝦類單養技術，培養養蝦技術人員，奠定本省發展養蝦事業之基礎。近年來國際蝦價均相當高，養蝦業之發展將能繼續養蝦業後，為國家爭取外匯收入。

(三) 改善不適於魚塭經營之海埔地之利用，以本計劃所示範之方法養殖龍鬚菜，並可進而推廣為淺海養殖，增加沿岸漁民之收入，改善其生活。估計以示範方法養殖龍鬚菜，每公頃可年產乾藻約十公噸，價值約臺幣一〇〇、〇〇〇元。

十、重要預算項目：

(一) 注排水溝砌磚堤

三二〇、〇〇〇元

(二) 淡海水蓄水池

二〇〇、〇〇〇元

(三) 繁殖池之保溫室

一、三七〇、〇〇〇元

六十九、改良種吳郭魚培養推廣計劃——七四(ARDP)——四·六〇—三三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、三二五、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省水產試驗所

三、執行機關：臺灣省水產試驗所鹿港分所

四、實施期間：民國六十三年四月至十二月

五、實施地區：臺灣省水產試驗所鹿港分所培養種苗後分配全省各縣市專業區繁殖推廣。

六、計劃目的：在第一、二期加建農村建設重要措施計劃內，鹿港分所已繁殖並配發改良種吳郭魚苗一六、六〇〇、〇〇〇

○尾推廣至全省各農村，對於農村經濟裨益甚大，改良種吳郭魚是以在來種吳郭魚雌魚與尼羅魚雄魚雜交所產生之第一代，其生長速率與品質均較親代為佳，為進一步推廣，擬繁殖尼羅魚分配民間自行繁殖改良種吳郭魚。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：以鹿港分所保存之原種尼羅魚，繁殖尼羅魚二〇〇、〇〇〇尾，配售各地專業區及有能力再繁殖之養殖戶自行繁殖改良種吳郭魚。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重	預定進度		年		合計
		預定進度百分比	預定工作量或內容	四—九月	十一—十二月	
尼羅魚種魚培養	一〇〇		整理池塘改善設備繁殖尼羅魚並培養成種魚，種魚分配推廣	六〇	四〇	一〇〇
總進度	一〇〇			六〇	四〇	一〇〇

八、預期成果：

(一)由鹿港分所培養之尼羅魚種魚二〇〇、〇〇〇尾配售各專業區及養殖戶一、〇〇〇公頃，再由各養殖戶自行與在來種吳郭魚配種，繁殖改良種吳郭魚，養殖戶可自行保留尼羅魚供以後繼續繁殖之用。預計可使改良種吳郭魚之養殖更為普遍，裨益農村。

(二)鹿港分所之試驗研究設備將獲得充實與改進，對於以後各項魚類之品種改良，繁殖等試驗將有幫助。

(三)配售吳郭魚所得款項將專帳存貯、經農復會核定後供加強養殖推廣之用。

十、重要預算項目：

(一)修築魚池 一〇〇、〇〇〇元

(二)修建排水系統 一二四、〇〇〇元

(三)新建水泥池 五〇、〇〇〇元

(四)南區池道新建工程及主要道路敷設水泥 二一〇、〇〇〇元

(五)實驗室裝設鋁門窗及水電 二〇〇、〇〇〇元

七十、加速改進沿岸及近海魚業生產計劃——七四 (ARDP)——四，六—〇—三五

一、經費預算：中央補助款 新臺幣 五、三一八、〇〇〇元

長期低利貸款 新臺幣 九、五〇八、〇〇〇元

合計 新臺幣 一四、八二六、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省政府農林廳漁業局

三、實施期間：民國六十三年四月至十二月

四、實施地區：沿海各有關縣市

## 五、計劃目的：

(一) 改進沿岸近海船筏，促進無動力舢舨漁船動力化，增進漁撈作業效能，確保漁航安全。

(二) 增建漁業公共設施：協助偏遠漁村興建漁船給水設備及儲油庫等公共設施，改善漁業環境。

## 六、工作計劃及預定進度：

## (一) 工作計劃內容：

1. 改進沿岸近海船筏：補助並配合部份貸款，給予現有之無動力舢舨四一四艘加強動力，計三馬力以上柴油機一〇〇臺，八二馬力三臺，一一〇馬力四臺，一四〇馬力三臺，一六五馬力四臺及六馬力以上船外機三〇〇臺。

2. 增建漁業公共設施：補助偏遠漁村興建漁船給水設備四處，及儲油庫五處。

3. 以上有關工程設計及預算細目等，應於實施前由主管機關專送農復會核定。

4. 貸款辦理手續及方法，俟經貸款有關機關訂定後，照規定辦理。

## (二) 預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度		六 十 三 年				合計
		預定進度百分比	預定工作量或內容	四—五月	六—七月	八—十月	十一—十二月	
(1)改進沿岸近海船筏	六〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	核定補助對象	輔導裝置或建造	輔導裝置或建造	輔導使用檢討成果	一〇〇
(2)增建漁業公共設施	四〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	核定補助對象	設計招標發包施工	施工	輔導使用檢討成果	一〇〇
總進度	一〇〇			二〇	三〇	三〇	二〇	一〇〇

七、預期成果：

(一)改進沿岸近海船筏：船筏加裝引擎使沿岸及近海貧苦漁民提高漁船效能，與增加漁獲收益，估計直接受益作業漁民約達二、〇〇〇人（家屬不計在內）。

(二)增建漁業公共設施：在偏遠漁村增建漁船給水設備、油庫等，便利漁船加裝油水，減少支出，進而改善漁民生活。

八、重要預算項目：

(一)漁船引擎 一〇、九〇八、〇〇〇元

(二)漁船給水設備 一、〇〇〇、〇〇〇元

(三)儲油庫 一、五〇〇、〇〇〇元

七十一、淺海貝類養殖公共增殖示範計畫——七五（ARDP）——四・六一〇——三六

一、經費預算：中央補助款 新臺幣五、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省農林廳漁業局

三、執行機關：臺中縣清水區漁會臺中港區漁會、及臺北縣淡水區漁會。

四、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日。

五、實施地區：

縣別	海區	面積(公頃)	養殖種類	說明
臺中縣	清水	五〇	養殖文蛤為主，海蛎為副	蛤蛎養殖面積三〇公頃另二〇公頃為保護區。
"	中和	五〇	同右	同右
臺北縣	淡水	四〇〇	天然蛤苗繁殖保護	保護區選擇適宜地點二公頃設置蛤苗繁殖區。
合計		五〇〇		



六、計劃目的：貝類繁殖公共增殖示範計畫係輔導區漁會有效利用其區內淺海繁殖生產潛能，加速發展貝類繁殖，增加沿海貧苦漁民收入，改善其生活為目的，並加強貝類種苗繁殖保護，藉可充裕資源，以推廣貝類繁殖事業之發展。

七、主管及執行機關之責任：(一)漁業局會同縣政府監督及策劃全部工作執行。(二)本計劃各項工作，按預定進度由區漁會執行。(三)編擬工作進度及會計報告。

八、工作計畫及預定進度：

(一)工作計畫：

1. 貝類公共增殖：(1)由漁業局會同縣政府及區漁會在指定海區內，選擇不受污水影響適宜貝類繁殖地區二處，面積約一〇〇〇公頃，辦理示範繁殖。(2)此項貝類公共增殖示範工作，由臺中縣清水及臺中港區漁會負責辦理，作為漁民公共造產事業，第一年所需經費由政府全數補助，爾後以經營收入擴大輔導漁民發展該項繁殖事業，估計將來繁殖面積可逐漸擴大至六〇〇公頃。(3)貝類公共增殖區生產之蛤蚶歸由漁會處理，但採捕時必須僱用轄區貧苦漁民參加依勞動多寡，按工計酬，以增加其收益。(4)漁會經辦此項貝類公共增殖工作，應備各項賬冊，並在經營收穫中，除發給參加管理及採收漁民工資與其他費用外，其餘經費由漁會專戶存儲動用時須經農復會與漁業局同意後，作為獎勵輔導擴大推廣貝類繁殖事業或漁村公共設施之用。

2. 蛤苗繁殖保護：(1)利用臺北縣淡水區沿海內灣面積約四〇〇公頃劃為保護區，將其天然繁殖之蛤苗予以加強保護繁殖，以期增加生產。(2)在保護區內選擇適宜繁殖地點二處（每處面積約一公頃）選購優良種蛤投放，以期繁殖蛤苗充裕資源。(3)保護區繁殖之蛤苗，開採期間及採取辦法由漁會定訂公告俾眾週知，供轄區漁民採取，增加收益。所採取蛤苗由漁會統籌收購，配銷各區漁會供養殖之用。(4)上項蛤苗繁殖保護工作，由淡水區漁會負責辦理，為配合業務需要，由漁會僱用當地漁民二—三人專責巡視管理保護。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		六 十 三 年		合 計
				七—九 月	十—十二月	
(一)貝類養殖	六〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	(一)測定養殖地區面積 (二)擬定計畫實施要點	(一)採購各種所需資材 (二)採購蛤蚶苗放養	
(二)蛤蚶繁殖保護	四〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	(一)擬定保護管理細則 (二)測定現場設置保護區域標誌	(一)設置蛤蚶繁殖場 (二)選購種蛤蚶投放養殖	
總 進 度	一〇〇			三二	六八	一〇〇

九、預期效果：

(一)蛤蚶養殖面積計六〇公頃，放養蛤蚶八四、〇〇〇公斤，預計可收穫成蛤四二〇、〇〇〇公斤價值八、四〇〇、〇〇〇元並兼放蚶苗三、〇〇〇公斤預計收穫成蚶一二、〇〇〇公斤，價值七二〇、〇〇〇元，合計新臺幣九、一二〇、〇〇〇元，此項經費不但可作為獎勵輔導推廣該項貝類養殖事業，且可容納貧苦漁民一五〇人就業，將可逐漸改善其生活。

(二)臺北縣淡水區沿海地區，自淡水鎮至八里鄉等內灣，面積約有四〇〇餘公頃，均有天然繁殖之蛤蚶，過去曾經實施繁殖保護，最高年產量達二〇〇餘公噸嗣後因限於經費未能續辦，加之漁民隨意濫採，致產量逐年減少，近兩年內年生產量僅達一〇〇噸之譜，臺北縣淡水區漁會計畫，將其加強保護，同時設立保護區，投放優良種蛤，藉以自然繁殖蛤蚶充裕資源，此計畫實施後，預計全年可生產蛤蚶三〇〇公噸，較原生產量一〇〇公噸，增加二〇〇公噸，價值五〇〇萬元，不但增加漁民收益，且可促使本省貝類養殖事業之發展。

## 十、重要預算項目：

(一) 蛤 苗	三、三六〇、〇〇〇元
(二) 蛎 苗	二七〇、〇〇〇元
(三) 塑膠 網	四三〇、〇〇〇元
(四) 種 蛤	三五〇、〇〇〇元

## 七十二、改善低窪地區海水倒灌地區養殖計劃——七五(ARDP)——四·六——三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣四九〇、〇〇〇元

縣政府配合款 新臺幣二〇〇、〇〇〇元

合 計 新臺幣六九〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省農林廳、漁業局

三、執行機關：宜蘭縣政府

四、實施期間：民國六十三年八月至十二月

五、實施地區：宜蘭縣礁溪鄉時潮村

六、計劃目的：本計劃為七四(ARDP)——四·六——一九「改善低窪地區，海水倒灌地區利用養魚計劃」宜蘭縣礁溪鄉低窪地區改善工程之延續，補助款新臺幣四九〇、〇〇〇元及縣府配合款新臺幣二〇〇、〇〇〇元用以支付原計劃工程預算不足金額及土地重劃行政費用及完成BC二區抽水機工程計六十馬力所需費用。

七、主管機關之責任：(一)漁業局會同有關單位監督及策劃全部工作之執行並按預定進度實施。(二)執行機關督飭承包商按預定工作進度辦理並按月提送工作及會計報告。

八、工作計劃及預定進度：完成礁溪時潮村低窪地區之改善及土地重劃工作及BC二區之抽水機工程預定於六十三年十二月

底以前完成。

九、預期效果：完成前期計劃所未竟之工作使宜蘭礁溪低窪地區之改善更臻完善。

十、重要預算項目：

(一)礁溪低窪地區改善工程追加款(包括土木工程抽水機)

六〇九、七三〇元

(二)土地重劃費用

八〇、二七〇元

### (七)配合專業區措施

七十三、農業生產專業區延續設置聯絡員協調個別計劃之推行及加速農村建設農林廳綜合業務聯繫——七四(ARDP)——六・三

—R—二三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、四五七、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省政府農林廳

三、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

四、實施地區：第一部份：臺灣省及臺北市劃分為十五個農業生產專業區個別計劃推行之鄉鎮(區)。

第二部份：加速農村建設計劃推行省內各鄉鎮(區)。

五、計劃目的：

第一部份——倡設專業區，為使區內小農經營制度，能享受大規模經營制度的效果與利益。為求區內個別計劃，能得按進度推行，乃有聯絡員之設置，以協助執行單位及其他有關單位與農友間提供橫的協調與聯繫，藉以配合計劃主體縱的指導，完滿達成預期效果。各聯絡員在加速計劃第一、二期工作表現與貢獻，已獲得執行單位與農民充份合作與信賴，成果優異。鑒於第三期為加速計劃告一段落階段，各計劃項目必須更積極推動。聯絡員所負任務亦更加重要，乃為本計劃延續設置聯絡員之目的。

第二部份——農林廳為加速計劃農林漁牧業主管單位，第一、二期已有數十個計劃由所屬科及附屬單位負責執行。對各計劃按月進度檢討，督導執行，處理遭遇之困難。編製各項報告及表冊，使得解決各困難及明瞭整體進度與情況，實屬必要。此項工作係由農林廳秘書處主辦，其協調與聯繫及召開檢討會等至為煩雜而且重要，為達成加速計劃農林漁牧各部門執行單位橫的總聯系與督導，為本計劃第二部份延續之目的。

#### 六、主管及執行機關之責任：

第一部份——本計劃為第二期延續計劃。主管及執行單位之責任，與第二期同一計劃名稱編七四—ARDP—六·三—一—R—七號內所載者同。

第二部份——本計劃為第二期延續計劃，主管及執行單位之責任，除與第二期同一計劃名稱編七四—ARDP—六·三—一—R—七號內所載者相同外，並應協調各主管科及附屬單位，隨時輔導已完成各計劃，使之發揮最大功能，為農友不斷增加收益。

七、工作計劃及預定進度：第一及第二部份均與前計劃（七四—ARDP—六·三—一—R—七）同。惟所載時間應改為六十年七月一日至十二月底。

八、預期成果：均與前計劃（七四—ARDP—六·三—一—R—七）所載者同。

戊、鼓勵農村地區設立工廠

七十四、元長農村工業區服務中心建築工程——七四(ARDP)——五·二—R——二六

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、九八三、八〇〇元(其中一、七二二、〇〇〇元為七三(ARDP)——五·二—

R——一之節餘款)

二、主管及執行機關：雲林縣政府

三、實施期間：民國六十三年四月至十二月

四、計劃目的：(一)提供元長農村工業區內廠商各項服務與聯絡事宜。(二)增進農村工業區設廠環境。

五、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

(1)按照臺灣省政府公共工程局之農村工業區服務中心建築設計估定建築所需經費計算工程底價。(2)辦理工程招標及發包事宜。(3)監督工程之進行使其如期完成。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	六 十 三 年				合計	備註
		預定進度		四月	五月—十月	十一月—十二月	
一、工程招標及發包	二〇	預定進度或內容	與工作項目同	一〇〇	—	—	按公共工程局原設計圖說。
二、工程施工及監督	七〇	預定進度或內容	與工作項目相同	—	一〇〇	—	不包括標示牌工程。
		預定進度百分比			一〇〇	一〇〇	

總 進 度	一〇〇	預定 進度 百分比	二〇	七〇	一〇	一〇〇	依政府規定 由有關機構 辦理驗收。
三、施工完成及 驗收	一〇	預定 工作 量或 內容	一	一	同	一〇〇	

## 己、加強農業試驗研究與推廣工作

### (一) 加強試驗研究

#### 七十五、蘭花生產之試驗研究——七四 (ARDP) —六·一—A—七三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣九五、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳種苗繁殖場

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：臺中縣新社鄉及本省各山區

六、計劃目的：本省因氣候適合，山區遍殖各種野生蘭花，一向為國際人士所重視，農年因過份採集，未加保護，有絕種之可能，極為可惜。因而自第二期計劃開始採集野生蘭花，至今已搜集廿餘種臺灣野生蘭花，進行組織培養之研究。由於種苗場地處中部山區，夏季較平地涼，冬季則溫暖多晴天，最適蘭花之生長。今為保存本省野生蘭花之資源及配合新花升外銷之需要，繼續研究，俾便日後充分供應花農優良切花蘭苗，作大面積之栽培，以生產外銷切花，提高農民收益，繁榮農村經濟，或直接将小苗部份外銷，以賺取外匯。

七、工作計劃及預定進度：

#### (一) 工作計劃：

1. 繼續組隊前往本省各地山區採集野生蘭花。2. 向國外引入耐熱性強，適合切花之新蘭花品種。3. 利用組織培養方法繁殖保存各蘭花品種。4. 以上述方法培養成長之幼苗，進行生長觀察。

#### (二) 預定進度：



工作項目	工作比重%	預定進度		六十年	七十九年	三十一十二月	合計
		預定進度	預定進度百分比				
引種	五	預定工作量或內容	預定進度百分比	五〇	五〇	五〇	一〇〇
採集野生蘭花	五〇	預定工作量或內容	預定進度百分比	五〇	五〇	五〇	一〇〇
生長點及幼葉切取培養試驗	二五	預定工作量或內容	預定進度百分比	培養	五〇	五〇	一〇〇
繁殖幼苗及觀察生長情形	二〇	預定工作量或內容	預定進度百分比	繁殖及觀察	五〇	五〇	一〇〇
總進度	一〇〇			五〇	五〇	五〇	一〇〇

## 八、預期成果：

(一)保存本省野生蘭花資源並研究適合切花之新品種。(二)研究出較莖頂培養法更方便實用之繁殖方法。(三)研究出生長佳良之培養基供日後大量繁殖之用。(四)於大量繁殖幼苗後，可充分供應全省各地花農栽培，以配合蘭花外銷計劃。

## 七十六、蠶種冷藏技術之改良研究——七四(ARDP)——六·一—A—七八

一、經費預算：中央補助款 新臺幣三九〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：蠶業改良場

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：蠶業改良場大湖分場

六、計劃目的：蠶種冷藏處理之適當與否，不僅影響蠶種孵化率，且直接關係蠶作之安定。自蠶業生產專業區成立後，蠶種需要量將逐年增加，至六十五年將達九萬張以上，較目前增加八倍之多，故蠶種冷藏之技術以及蠶種供應之調節等皆為今後蠶業生產技術研究之重要問題。按本省合格之蠶種冷藏庫，僅有蠶業改良場大湖分場一座，惟建築年代已逾二十載，庫房及容積雖大，但冷藏機械設計及設備已不敷實用，必須重予整修及補充。本計劃之目的即為(一)加強蠶種冷藏技術之試驗研究，提高蠶卵孵化率及(二)充實蠶業改良場冷藏設備，確保蠶種品質，安定蠶業生產。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 設計及裝設冷藏庫機件：招商設計及比價更換或安裝冷藏機械。2. 修建冷藏庫水池：為節省冷卻用水，將原有已裂漏之冷卻水池予以擴大及改建為鋼筋混凝土之水池。3. 進行蠶種冷藏試驗：在冷藏庫未整修前利用原有設備進行冷藏蠶種試驗，檢討缺點；至冷藏室裝設完成時再按不同溫度及冷藏時間，進行蠶種冷藏效果試驗，調查蠶卵孵化率，以探求最佳之蠶種保護方法。

(二)預定進度：

工 作 項 目		工 作 比 重		預 定 進 度	
一、換裝冷藏庫機件工程	四五	預定工作量或內容	設計估價	六十三	七 月 至 十 二 月
		預定進度百分比	裝設驗收	七 一 九	月
				十 一 十 二	月
	合計			四 〇	
				六 〇	
				一 〇 〇	

總 進 度	一〇〇	二、冷藏庫水池改造工程		預定工作 量或內容	設計估價	施工驗收	
		一〇	預定進 度百分比	四〇	六〇	一〇〇	
三、進行蠶種冷藏試驗	四五	預定工作 量或內容	利用原有冷藏庫 冷藏，檢討缺點	應用新裝設冷藏 庫冷藏蠶種進行 試驗			
		預定進 度百分比	五〇	五〇			
		四四・五	五五・五				

八、預期成果：

(一) 冷藏庫完成後全省蠶種得以安全妥善儲存，並能適當調節及供應蠶業生產專業區所需之蠶種。

(二) 利用改善後之冷藏庫研究不同孵化習性蠶品種之蠶卵儲存技術，並調節發蛾日期使能終年供應本省所需之蠶種。

九、重要預算項目：

(一) 改造冷藏庫水池一座 五〇、〇〇〇元

(二) 換裝冷藏庫機件及冷媒輸管 一八〇、〇〇〇元

(三) 購置蠶種儲存保護設備及儀器四套 一一五、〇〇〇元

七十七、發展蔬菜新品種研究計劃——七五 (ARDP)——六・一—A—八三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一四〇、〇〇〇元

二、主管機關：農林廳

三、執行機關：臺灣省農林廳種苗繁殖場

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月。

五、實施地區：臺中縣新社鄉

六、計劃目的：研究影響葉深甘藍自交不親和性程度之因素，以作為選擇採種地之參考。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 試驗材料：葉深甘藍，其系統如下：

系統代號	自交分離代數	備註
(A) 21D-2-1 -1-2-1	六	(2)(1)此系統為自交及兄妹間交配不親和性(沈一九七二)暫定其因子為S1S1 (2)與(B)行自然雜交採種後所得之F1為八五%，即有一五%之S1bs
(B) 21B-1-1 -2-1-2-1	六	(2)(1)此系統自交及兄妹間交配也為不親和性(沈一九七二)暫定其因子為S2S2 與(A)行自然雜交採種後所得之F1為九八%。

2. 試驗方法：不同溫度對因子S1S1和S2S2之影響。

(1) 以上述二系統之新鮮花為材料——以當日開或開花一、二日之花蕊，分別置於15°C, 20°C, 25°C, 30°C定溫箱內，行自交及兄妹間雜交。花穗未開前先行用硫酸紙套袋，在上午九時剪取花苔插於有水之三角瓶內，再置於不同溫度之定溫箱。於下午五時行交配工作，交配經十六小時後的次天早上九時取樣。

(2) 以上述二系統之老花為材料——以開花三天以上者之花蕊。照上述同樣方法處理及取樣。

(3) 以螢光顯微鏡檢查授粉之結果——所有上述取樣之柱頭與花柱，取樣後於Carnoy solution (6 ethanol:3 chloroform: 1 glacial acetic acid by volum) 行固定。定然後置於冰箱內。檢查時以1N之NaOH行60°C給一小時軟化，並即以一〇〇倍放大倍率之螢光顯微鏡下，檢查花粉在柱頭上之侵入情形，並計算花粉管伸入花柱的數目。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		合	計
		六 十 年	七 一 九 月 十 一 十 二 月		
栽培試驗研究	三〇	預定工作 或內容	栽培試驗	同 上	一〇〇
交配試驗	四〇	預定進度百分比	八〇	二〇	一〇〇
		預定工作 或內容	交配試驗	同 上	
花蕊處理	一〇	預定進度百分比	七〇	三〇	一〇〇
		預定工作 或內容	花蕊處理試驗	同 上	
螢光顯微鏡檢查	二〇	預定進度百分比	二〇	八〇	一〇〇
		預定工作 或內容	鏡檢試驗	同 上	
總進度	一〇〇	五〇	五〇	一〇〇	一〇〇

八、預期成果：(一)瞭解影響葉深甘藍自交不親和性程度的因素所在。(二)以此資料可供選擇適當的雜交採種地方，使減少非雜交性的種子。

# 七十八、新興菇類栽培技術之研究——七五(ARDP)——六·一——A——八四

甲、蠟菇栽培技術改進之試驗研究

- 一、經費預算：中央補助款 新臺幣三四五、〇〇〇元
- 二、執行機關：國立中興大學、國立臺灣大學、臺灣省農會
- 三、實施期間：民國六十三年七月至十二月

四、實施地區：臺中、臺北

五、計劃目的：蠟菇為本省新興之菇類，近來由於市場需要，在義大利、法國、德國、荷蘭、韓國、日本等國家均有試驗研究，力求普遍栽培發展，以應市場之需要，前途至為美好，本省菇農也聞風栽培，並有製罐外銷之計劃，雖經目前本省蠟菇栽培之情形，不少品等零亂，品質不一，且栽培方法未達理想，產量極不穩定，致使原料成本偏高，本計劃目的在於選擇優良中溫品等，發展新栽培技術，並從事蠟菇病蟲害之防治研究，以改良栽培技術配合外銷之需要。

六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

- 1.栽培技術之基礎研究：(1)菌絲生長及發菇之營養要求。(2)優良品系對生長環境之要求(包括溫度、PH水分、光照、通氣等因素)。(3)選拔優良品系及改良菌種製造方法。(4)蠟菇蟲害之研究。(5)蠟菇病害之研究。
- 2.栽培技術之示範與推廣：(1)栽培材料配合之研究。(2)商業化栽培方法之示範。(3)病蟲害之防治示範。
- 3.自動化栽培機械設計及製造。

(二)預定進度：

菌絲生長及發菇之營養要求	工作項目	工作比重%	預定進度		合計
			預定工作或內容	六	
				十	
一五	預定進度百分比	八〇	培養試驗	七—九月	三
				十—十二月	
			同上		
		二〇			
		一〇〇			

生長環境之要求	一五	預定工作或內容	培養試驗	同上		一〇〇
品系選拔及菌種研究	一五	預定進度百分比	八〇	同上	二〇	一〇〇
栽培材料配合之研究	一五	預定工作或內容	栽培及培養試驗	同上		一〇〇
蟲害防治之研究	一五	預定進度百分比	五〇	同上	五〇	一〇〇
病害防治之研究	一五	預定工作或內容	培養試驗	同上		一〇〇
栽培方法示範	一〇	預定進度百分比	五〇	同上	五〇	一〇〇
總進度	一〇〇	預定工作或內容	試驗栽培	同上	一〇〇	一〇〇

七、預期成果：

(一)選擇適於本省栽培之高產優良蠟菇品系。(二)明瞭蠟菇栽培生長之營養需求與環境因子。(三)決定蠟菇優良栽培材料配合方法與商業栽培方法。(四)設計一貫作業自動化之機械。(五)擬訂蠟菇病蟲害防治方法。

八、重要預算項目：自動化栽培機械八〇、〇〇〇元

乙、羊肚菌之培養及試種

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一五七、〇〇〇元

二、執行機關：國立中興大學

三、實施期間：民國六十三年七月至十二月

四、實施地區：臺中、臺北

五、計劃目的：羊肚菌風味鮮美，深為歐美人士所喜愛，我國食用之歷史也極悠久，並有乾燥成品廣銷全國。本省雖有野生，但一向不被重視，最近在臺中一帶採到新鮮標本，經鑑定為 *Morchella crassipes* 與歐美風行之羊肚菌同屬。目前本省洋菇事業因國際間競爭激烈，外銷深感困難，為確保本省菇類事業，應在新興菇類方面多方着手研究。而羊肚菌因歐美已有食用之習慣，推拓外銷較為容易，應當立即研究其培養方法，以備開拓市場之用。

六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：1.研究羊肚菌培養基及培養菌種材料。2.研究菌絲生長所需環境條件。3.試驗栽培方法。

(二)預定進度：

工 作 項 目	工作比重 %	預 定 進 度	六 十 三 年		合 計
			七—九月	十一—十二月	
研究適當培養基	三〇	預定工作或內容 預定進度百分比	培養試驗 八〇	同上 二〇	一〇〇
菌種培養試驗	二〇	預定工作或內容 預定進度百分比	培養試驗 四〇	同上 六〇	一〇〇
菌絲生長環境條件	三〇	預定工作或內容 預定進度百分比	培養試驗 八〇	同上 二〇	一〇〇



試驗栽培	進度	二〇		一〇〇	
		預定工作或內容	預定進度百分比	栽培試驗	
		—	—	五〇	五〇
		—	—	五〇	一〇〇
		—	—	五〇	一〇〇

七、預期成果：(一)擬定菌種培養之方法。(二)確定人工栽培之方法。

八、預算細目：

(一)材料 醱酵機

三一、〇〇〇元

(二)無菌接種機

五〇、〇〇〇元

# 七十九、臺西鄉有才寮排水之制水閘下游護坦水工模型試驗計劃——七五 (ARDP)——六·一—E—五五

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一三二、〇〇〇元

二、主管及執行機關：成功大學臺南水工試驗所

三、實施期間：民國六十三年七月至十二月

四、實施地區：臺南市成功大學臺南水工試驗所

五、計劃目的：有才寮排水建有制水閘一座兼發爲子頂併用區灌溉之水源。該制水閘建造後，爲維持灌溉起見，須保持一定水頭，致閘下游護坦遭受溢流冲刷甚劇，若護坦下游淘空，制水閘因混凝土版下陷，有傾倒危險。雖經臨時措施加強保護，仍未見明顯功效，乃擬由模型試驗，研究適宜方案，供設計新保護工之參考。

六、工作計劃及預定進度：試驗計分二部，一爲平面模型，經估稱採用一比二〇，最大流量爲每秒八四立方公尺，最大水頭爲三·四公尺。相當於模型上流量 $0.05 \text{ M}^3/\text{sec}$ 及水頭 $0.17 \text{ M}$ 。俱在該所試驗設備範圍以內。一爲水槽試驗，在於研究水閘以下水躍發生之供置及消能大小及局部冲刷狀況，以上兩種試驗俱屬動床試驗。首先作制水閘現狀試驗，繼之有關

機關提出保護工方案予以試驗，藉此綜合前項結果，提出改善方案與報告。

七、預期成果：經水工模型試驗之後，制水閘工程之保護工，可以設計與施工，減去每年臨時性之消耗措施，以節省費用。

#### 八十、臺灣西海岸氣象潮位觀測站儀器換新計劃——七四（ARDP）——六·一—E—五三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣六〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省土地資源開發委員會

三、執行機關：臺灣省土地資源開發委員會調查規劃隊

四、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

五、實施地區：臺灣西海岸

六、計劃目的：臺灣省土地資源開發委員會在西海岸設有氣象潮位觀測站四處，及協助輔導會、港務局、臺灣製鹽總廠等有關機關成立觀測站三處，合計七處。各站觀測工作已逾十年，所得氣象、水文、潮汐等資料對於海埔地開發、海岸保護及海堤建設等工作，以及學術研究方面，甚有助益。各站使用之儀器均為過去農復會所補助及聯合國所捐贈者。因長期使用，部份儀器業已老舊，經常發生故障，對於觀測工作影響甚大，亟需換新。本計劃之目的，即為購置新儀器以代替該批老舊儀器，使西海岸氣象水文潮位觀測工作進行更為順利。

七、主管及執行機關之責任：省土地資源開發委員會應督導該會調查規劃隊購買新儀器並安裝使用。調查規劃隊並應負責新儀器維護保養工作。

八、工作計劃及預定進度：

(一)新儀器名稱及數量：

1. 自記潮位計三組及潮位塔三處。

2. 氣象水文儀器：(1)自記電傳風速風向計五組。(2)A型蒸發皿（一二〇公釐，不銹鋼）五組。(3)測風塔一座。(4)水銀

氣壓計及自記氣壓計各一部。(5)自記雨量計一部。(6)日照計一部。(7)乾濕球溫度表及最高最低溫度表各一組。(8)自計溫度計一部。(9)自計蒸發計一部。(10)百葉箱二座。

(二)預定進度：採購工作於六十三年十月底前採購完畢。安裝工作於六十三年十二月底前安裝完畢。

九、預期成果：本計劃完成後，可將西海岸各氣象潮位站老舊儀器予以淘汰而以新儀器代替，由於新儀器性能較好，精度較高，所得觀測資料更為準確，對於應用此種資料之各種開發研究工作自有極重要之意義。

十、重要預算項目：

(一)儀器購置安裝

五五四、五〇〇元

(二)工程費（氣象觀測場設施工程）

一一、〇〇〇元

## 八十一、加強山坡地開發研究工作計劃——七四（ARDP）——六·一—N—一六

甲、高冷地果園開發及經營技術之研究

一、經費預算：中央補助款 新臺幣三六五、六〇〇元

二、主管及執行機關：國立臺灣大學

三、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

四、實施地區：南投縣仁愛鄉臺大山地農場

五、計劃目的：建立高冷地研究果園，從事果園規劃，省工方法，水土保持，及防火帶等經營技術之試驗研究。

六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 溫帶果園水土保持處理效果觀察，充實水土保持基本資料。
2. 密植栽培與園地佈置之研究，以為果園設計之參考。
3. 矮性砧木與矮化藥劑使用之研究，探求利於管理之樹型。
4. 省工栽培與機械作業之觀察，期建立溫帶果園省工經營技術系統。
5. 防火林帶及造材地沖蝕觀察，以比較防火樹種之效用。

(二) 預定進度：

1. 果園整理及矮砧木試驗：

工作項目	工作 % 比重	預定進度		合 計
		七—九月	十一—十二月	
園地整理	四〇	整理、設施及維護	同上	一〇〇
覆蓋作物種植	二〇	百喜草、戀風草種植	同上管理	一〇〇
矮性砧木嫁接	二〇	嫁接	同上	一〇〇
生長調查及資料整理	二〇	調查及整理	同上	一〇〇
總進度	一〇〇	八〇	二〇	一〇〇

2. 防火林帶營造及造林地沖蝕觀察：

工 作 項 目	工 作 % 比 重	預 定 進 度		六 十 三 年		合 計
		預 定 進 度 百 分 比	預 定 工 作 量 或 內 容	七 ~ 九 月	十 ~ 十 二 月	
防 火 林 帶 營 造	五 〇		除 草 及 管 理	同 上		一 〇 〇

造林地調查觀察		五〇		同 上	
總 進 度	一〇〇	預定進度百分比	五〇	五〇	一〇〇
		預定進度百分比	五〇	五〇	一〇〇

七、預期成果：(一)完成試驗場地之基本設施。(二)獲取各計劃之調查觀察之資料，以為水土保持果園規劃之基本資料。(三)建立防火林帶，並供觀察。

乙、坡地果園水土保持之研究

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二八三、〇〇〇元

二、主管及執行機關：鳳山熱帶園藝試驗分所

三、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

四、實施地區：高雄縣鳳山市

五、計劃目的：(一)充實水土保持研究基本設備。(二)明瞭土壤管理與水份動態，供作改進果園土壤管理之依據。(三)確定最佳荔枝及麻竹園水土保持方法。

六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：1.建立基本水土保持試驗研究之基本設備。2.荔枝園覆蓋作物栽培研究，期建立有利之省工經營基礎。3.麻竹園水土流失觀測，比較各方法之效益，以探究經濟有效之方法。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度		六 十 三 年		合計
		預定進度	預定進度百分比	七—九月	十—十二月	
一、農道及曬場工程	一〇	預定工作量或內容			施工完成	一〇〇
		預定進度百分比			一〇〇	
二、調查作物生長量	二〇	預定工作量或內容	調 查		調 查	一〇〇
		預定進度百分比		五〇	五〇	
三、觀測水土流失	七〇	預定工作量或內容	觀 測		觀 測	
		預定進度百分比		七〇	三〇	一〇〇
四、土壤分析	一〇	預定工作量或內容			取樣分析	一〇〇
		預定進度百分比			一〇〇	
合計	一〇〇	預定進度百分比		五二	四八	一〇〇

七、預期成果：(一)進行土壤調查分析，獲致較深入之資料。(二)獲致荔枝園經濟有效之水土保持方法。(三)獲致麻竹園經濟有效之水土保持方法。

丙、賓朗坡地果園及牧草地機械作業觀察研究計劃

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一六三、五〇〇元

二、主管及執行機關：臺東區農業改良場

三、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

四、實施地區：臺東縣卑南鄉臺東區農業改良場賓朗坡地果園。

五、計劃目的：建立坡地機械實驗果園，進行坡地果園管理機械作業之觀察研究，以供推行坡地機械作業之參考。

六、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 割草機與殺草劑之除草觀察，比較其除草效果與經濟價值。2. 動力搬運車，裝置藥液箱之設計與試用，擴大動力搬運車之坡地應用，並增進坡地噴藥作業之機動性。3. 移動式噴霧機與定置配管噴霧系統之噴藥觀察，比較其效果與經濟價值。4. 圓盤式與往復式割草機之作業觀察，比較其割草效果及經濟價值。5. 覆蓋處理機械之研究觀察，以解決覆蓋作物之就地數蓋問題。6. 經常維護果園之水土保持設施，道路、排水路、防風林帶等。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工 作 % 比 重	預 定 進 度		六 十 三 年		合 計	
		七—九 月		十—十二 月			
一、割草機與殺蟲劑除草 效果觀察比較	二〇	預定 工作 量或 內容	使用 觀察	五〇	使用 觀察	五〇	一〇〇
二、動力搬運車裝置藥液 箱使用觀察	二〇	預定 工作 量或 內容	裝置藥液箱	五〇	使用 觀察	五〇	一〇〇
三、噴藥方法觀察比較	二〇	預定 工作 量或 內容	試用觀察	五〇	試用觀察	五〇	一〇〇
四、往復式與圓盤式割草 機作業觀察	一〇	預定 工作 量或 內容	使用觀察	五〇	使用觀察	五〇	一〇〇

總 進 度	五、覆蓋處理機械研究觀察		一〇	預定工作量或內容	製作改良	試用觀察	
	六、果園維護		二〇	預定進度百分比	五〇	五〇	一〇〇
				預定工作量或內容			一〇〇
			一〇〇		五〇	五〇	一〇〇

七、預計效果：

(一)建立坡地機械實驗果園，俾供進行各項坡地機械作業觀察之用。(二)獲致坡地割草機械，覆蓋作業機械，噴霧機械與設施，運搬機械等作業基本資料，以供推廣之參考。

丁、坡地農業機械穩定性與機動性之改良研究

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一七七、二五〇元

二、主管及執行機關：臺灣省立屏東農業專科學校

三、實施期間：民國六十三年一月一日至十二月卅一日

四、實施地區：試驗研究——屏東市屏東農專、坡地測驗——臺南新化畜產試驗所

五、計劃目的：

(一)研究改造現有耕作機械之車輪，增強爬坡及坡地作業性能。(二)研究機身保持水平及機體重心調節等裝置之設計，增加坡地作業之穩定性。

六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：



1. 耕作機改裝鐵輪，由鐵輪之齒形及裝接等設計，增進爬坡性能及坡地作業之穩定性與機動性。2. 耕作機履帶車輪模製作試驗，發展一種構造簡單、裝置利便，並可就地製造之履帶車輪，以適應坡地作業。3. 耕作機機身保持水平裝置之設計，解決在坡地上進行等高作業時機身不平之操作問題。3. 耕作機機體重心調整裝置模型試驗，以應坡地上作業時機體重心隨時獲得調整之需要。

(一) 預定進度：

工作項目	工作比重	預定進度		年				合計
		%		一—三月	四—六月	七—九月	十—十二月	
坡地耕作機鐵輪裝置之試驗研究	二五	預定工作量或內容	鐵輪設計	鐵輪製作	鐵輪製作	坡地測驗		一〇〇
坡地耕作機履帶車輪模型試驗	二五	預定進度百分比	二〇	二〇	二〇	四〇		一〇〇
		預定工作量或內容	坡度模型製作	履帶模型製作	履帶模型製作	履帶作業測驗		
機身保持水平裝置試驗	二五	預定進度百分比	二〇	二〇	二〇	四〇		一〇〇
		預定工作量或內容	設備購置	設計研究	設計研究	坡地測驗		
機體重心調節裝置模型試驗	二五	預定進度百分比	二〇	二〇	二〇	四〇		一〇〇
		預定工作量或內容	設備購置	設計研究	設計研究	坡地測驗		
總進度	一〇〇	預定進度百分比	二〇	二〇	二〇	四〇		一〇〇

七、預期成果：(一)鐵輪改良成功可使一般耕作機械在二十五度以上之坡地操作。(二)履帶車輪模型試驗成功可以國產材料自行製作履帶車輪，以供坡地機械使用。(三)保持機身水平裝置及機體重心平衡裝置設計成功可增進坡地耕作機械之

穩定性及機動性。

戊、熱帶果園農牧綜合經營技術之研究

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二三七、五五〇元

二、主管及執行機關：臺灣省臺南區農業改良場

三、實施期間：民國六十三年七月至十二月

四、實施地區：臺南縣新化鎮

五、計劃目的：

(一)研究豬舍肥水對果樹施用方法，以改進果實品質及收量。(二)果園覆蓋作物觀察，以獲豬隻青飼料來源。(三)果園噴藥方法對覆蓋作物殘餘毒量觀察，以策安全利用。(四)肥水對土壤污染研究，以策改善。

六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1.坡地養豬果園不同覆蓋作物之比較觀察，以利果園養豬之草種選擇。2.坡地果園噴藥方法及其對覆蓋作物殘餘毒量觀察，以覓致覆蓋作物不致因藥害而傷害家畜。3.研究肥水之施用方法，以利經營。4.肥水用量及對土壤污染之研究，期能防止污染。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度		六 十 三 年		合 計
一、田間試驗工作	六〇	預定進度百分比	五〇	五〇	一〇〇	
		預定工作量或內容	處理及取樣分析	同上		
			七—九月	十一—十二月		

二、道路及排水系統維護	二〇	預定工作量或內容	植草維護	同上	
		預定進度百分比	六〇	四〇	一〇〇
三、儀器及工具採購	一〇	預定工作量或內容	儀器及工具採購	同上	
		預定進度百分比	六〇	四〇	一〇〇
四、成績整理及工作報告	一〇	預定工作量或內容	成績整理	同上及工作報告	
		預定進度百分比	五〇	五〇	一〇〇
合計	一〇〇	預定進度百分比	五三	四七	一〇〇

## 七、預期成果：

(一)在果園中獲得可作青飼料之覆蓋作物，以利果園養豬。(二)探求適當之農藥及其施用方法，俾其在覆蓋作物上之殘餘毒量不至危害豬隻。(三)獲得合理之肥水施用量。(四)探討肥水對土壤污染之可能程度，以作改進之參考。

## 八十二、購置山坡地開發及水土保持機械——七四(ARDP)——六·一—N—二五

一、經費預算：中央補助款 新臺幣三、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省山地農牧局

三、實施期間：民國六十三年五月至十二月

四、實施地區：南投縣中興新村臺灣省山地農牧局

五、計劃目的：坡地開發及水土保持處理施工艱鉅，目前農村勞力嚴重缺乏，亟需使用機械施工。過去四年本會曾補助農牧局購置推土機十三臺在全省山坡地區推行機械施工，成效卓著。今後各項坡地開發及綜合水土保持計劃之實施以及坡地農業之改善及發展，實有賴於機械之擴大使用。為應當前迫切需要，補助山地農牧局添購中小型推土機三臺，以擴大坡

地開發及水土保持機械作業之推行，並加速坡地開發利用。

六、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：辦理各項採購及進口手續。

(二) 預定進度：

工作項目		工作比重(%)		預定進度			六 十 三 年			合 計	
推土機採購		一〇〇		進度百分比	工作內容	五月—六月	七月—九月	十月—十二月			
				四〇	申請外匯及採購手續	決標及購運	購運				
				三〇							
				三〇							
				一〇〇							

七、預期成果：

(一) 根據過去工作總計，每部推土機每小時作業量至少可以等於四個工，以每機每年平均工作一、二〇〇時計，添購六部推土機一年可節省二八、八〇〇人工，甚有助於克服人工短缺之困難。(二) 機械施工迅速有效，每臺小型推土機每年工作一、二〇〇小時可完成六〇公頃以上之水土保持處理，對於加速坡地開發及推行綜合水土保持計劃可順利完成。

八、重要預算項目：

(一) 中型推土機二臺

一、八〇〇、〇〇〇元 (附裝破土犁)

(二) 小型推土機一臺

六〇〇、〇〇〇元 (另附裝挖掘機)

(三) 挖掘機一臺

一四〇、〇〇〇元

八十三、沼氣之生產與利用——七四 (ARDP) —六·一—J—二六

一、經費預算：中央補助款

新臺幣一、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：國立臺灣大學、臺灣省畜產試驗所

三、實施期間：民國六十三年四月一日十二月卅一日

四、實施地區：國立臺灣大學、臺灣省畜產試驗所

#### 五、計劃目的：

(一)研究發展造價便宜且實用的貯氣蓋以代替傳統式的鐵板貯氣蓋，使養豬農家能夠更經濟更普遍的利用沼氣並節約電力、石油液化瓦斯等其他能源——由於鐵板貯氣蓋之造價昂貴及其每年需要油漆保養否則容易生鏽腐蝕引起漏氣，故影響沼氣利用之推廣，本目的將研究以玻璃纖維、瓊麻塑膠或其他產品進行試驗。(二)研究及發展澳洲發表的氣球式醱酵池及貯氣器，以利搬運及裝置與大幅節省費用。(三)試驗及示範利用定批式醱酵池使牛糞產生沼氣——由於牛糞含有較多的纖維，其醱酵產生沼氣所需的時間較長而且容易發生堵塞，故牛糞醱酵池之設計不同於豬糞。本試驗期能使全省的養牛農家（農場）充分利用牛糞能源。(四)繼續沼氣微生物學之研究——去年本會與臺大合作之沼氣研究已有相當基礎，今年將繼續有關溫度、酸度、停留時間等等研究，期能瞭解該微生物最佳之生活環境及條件。(五)比較豬糞單槽式醱酵池與複槽式醱酵池對肥水之肥效、沼氣之產生及寄生蟲卵、病原體等之影響。(六)測定豬糞及牛糞醱酵後含氮、磷及鉀之成分百分率供施肥之參考。(七)研究改進沼氣發電裝置——利用沼氣做燃料發動引擎，進而使發電機發電，在去年有關計劃研究下雖獲初步成功，但起動、消音、生鏽等問題仍待改進。(八)舉辦沼氣研究之座談與觀摩會。(九)與美國國際開發總署及太空公司進行合作沼氣研究之產生與利用。

#### 六、工作計劃及預定進度：

##### (一)工作計劃：

1. 請工業技術研究院協助：(1)研究試驗以塑膠纖維及其他塑膠材料建造便宜實用之貯氣蓋，以取代鐵蓋。(2)試驗發展氣球式醱酵池及貯氣器。

2. 在國立臺灣大學及臺灣省畜產試驗所同時建造：(1)定批式沼氣醱酵池，利用牛糞醱酵產生沼氣。(2)單槽式及複槽式豬糞醱酵池，研究對肥水之肥效，沼氣之產生及寄生蟲卵，病原體等之影響。

3. 請國立臺灣大學：(1)研究影響沼氣產生之基本因素。(2)分析醱酵後肥水之氮、磷、鉀成分百分率。(3)研究改進沼氣發電裝置。

4. 保留預備全十萬元，以配合美國太空公司沼氣研究合作計劃。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度				合 計		
1. 沼氣蓋之研究發展	二〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	材料選擇與設計	四—六月	七—九月	十一—十二月	
		預定進度百分比	預定工作量或內容	製造				一〇〇
2. 氣球式醱酵池及貯氣器之試驗研究	一五	預定進度百分比	預定工作量或內容	材料研究與設計	三五	三五	三〇	一〇〇
		預定進度百分比	預定工作量或內容	製造與示範				
3. 建造定批式醱酵池	一五	預定進度百分比	預定工作量或內容	設計與建造	三五	三五	三〇	一〇〇
		預定進度百分比	預定工作量或內容	建造				
4. 沼氣之基本研究	一五	預定進度百分比	預定工作量或內容	利用	同上	同上	四〇	一〇〇
		預定進度百分比	預定工作量或內容	研究	同上	同上		
5. 沼氣發電裝置之改良	一五	預定進度百分比	預定工作量或內容	研究與改良	三〇	三五	三五	一〇〇
		預定進度百分比	預定工作量或內容	製造與示範				

總 造 度	100	6. 肥水之成分分析			
		預定 進度 百分比	分析	同上	同上
7. 複槽式醱酵池之 建造	10	預定 進度 百分比	設計與建造	建造	建造
		30	30	30	40
總 造 度	100	32.50	33.25	34.25	100
		100	100	100	100

## 七、預期成果：

(一)降低沼氣池及沼氣蓋造價，可使農村普遍利用沼氣。(二)分析肥水之肥份供施肥之參考。(三)改進沼氣發電設備及降低造價。

## 八、重要預算項目：

## (一)貯氣蓋之研究發展

100、000元

## (二)氣球式發醱池和貯氣器

100、000元

## (三)定批式發醱池之修建

100、000元

## (四)定批式發醱池之建造

240、000元

## (五)複槽式消化池之建造

100、000元

## 八十四、牛隻病毒性疾病調查研究計劃——七四(ARDP)——六·一—J—二七

## 一、經費預算：中央補助款 新臺幣三〇五、八〇〇元

## 二、主管機關：臺灣省政府農林廳

## 三、執行機關：臺灣省家畜衛生試驗所

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：臺灣省

六、計劃目的：(一)探究本省牛隻主要之病毒性傳染病之抗體分佈及其重要性。(二)分離病原作為進一步之研究。(三)作為牛病防治工作之基礎。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 採取全省乳、肉、役牛血液樣本作為抗體測定之材料，逢機取樣，計取全省牛隻頭數之五%。2. 嫌疑病例之流產胎兒、腔粘液、子宮濃汁將採集為病毒分離之材料。3. 抗體測定將包括：IBR、副感冒Ⅲ、牛暫時熱、BVD、牛嗜腺病Ⅱ、Ⅶ，似藍舌病病毒等。4. 抗體調查：(1)實施中和試驗，低倍之 screen test 後取陽性者測定力價。(2)取血球凝集抑制反應做為副感冒Ⅲ及牛嗜腺病毒之測定。5. 病毒分離。(1)嫌疑病例之臟器、流產胎、鼻腔粘液做為乳劑接種於BK或BT組織培養實施病毒分離。(2)以END法實施檢查、分離BVD病毒。6. 以螢光標示抗體測定似藍舌病及副感冒Ⅲ病毒。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度				合計
		六 十 三 年				
一、逢機取樣採血	三〇	預定進度百分比	採血	七—八月	九—十月	十一—十二月
		預定進度百分比	採血	六〇	四〇	
二、隨疫情採樣	一〇	預定進度百分比	採樣	五〇	五〇	
		預定進度百分比	採樣	五〇		



三、抗體血清反應 實施	二〇	預定工作量或內容		血清反應	血清反應	一〇〇
		預定進度百分比		六〇	四〇	一〇〇
四、病毒分離	三〇	預定工作量或內容		病毒分離	病毒分離	一〇〇
		預定進度百分比		四〇	六〇	一〇〇
五、期中工作檢討	五	預定工作量或內容		檢討會		一〇〇
		預定進度百分比		一〇〇		一〇〇
六、資料整理分析	五	預定工作量或內容		整理分析		一〇〇
		預定進度百分比		一〇〇		一〇〇
總進度	一〇〇		二三	四六	三一	一〇〇

八、預期成果：本計劃為調查本省牛隻病毒性傳染病之感染及散佈情形，以利採取防疫措施，保護全省牛隻。

### 八十五、山坡地畜牧開發工作隊計劃——七四（ARDP）——六・一——三〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二八五、八〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省畜產試驗所

三、實施期間：民國六十三年三月至十二月

四、實施地區：臺灣全省山坡地

五、計劃目的：本計劃係繼續以前聯合國山坡地畜牧開發工作而推行者，自成立以來，曾訓練高農畢業之青年十九名，學習水土保持、坡地開墾、牧草種植、圍籬、牛隻飼養管理、人工授精等項目，於訓練完畢後，參加各種畜牧計劃工作，為山坡地畜牧工作服務，早期自國外進口牛隻由於缺少熟練管理人員，本隊人員曾參加檢疫時期之服務，管理，協助各公私

營牧場指導圍籬工作，在中央計劃下之初鹿肉牛村，在執行初期土地之開墾工作，種草工作，及進口牛隻未到達前，協助農民將牧草製成乾草出售，減少農民之損失等項工作，均係由本隊人員前往服務，在養牛初創時期，本隊之工作實為不能缺少者，係一機動性之工作隊，加強中央計劃工作。

六、主管及執行機關之責任：本計劃執行機關畜產試驗所之責任，在切實監督及執行本計劃工作，機動調派本工作隊人員，隨時依需要情況，協助中央補助之各項山坡地畜牧計劃工作，予以密切配合。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：繼續雇用高農畢業之山坡地畜牧工作人員五名，成立工作隊，機動協助全省各山坡地之畜牧開發工作，以配合中央加速農村發展之需要。工作項目包括(1)坡地畜牧經營之規劃設計，(2)水土保持，(3)機械操作，(4)圍籬種草，以及(5)進口牛羣之集運管理等實際工作及技術協助。

(二)預定進度：本工作隊由於需根據實際需求，機動協助，在預定進度方面，甚難預測，但在對外工作空閒時，仍需在臺灣省畜產試驗所協助該所坡地之改良開發示範工作。

八、預期成果：在本工作隊之技術服務及協助下，可以加強各山坡地畜牧開發計劃之執行，直接對農民發生示範作用並節省成本；間接可以減免執行上偏差及浪費，節省上級人員之督導費用，增加計劃效果及農民收益（過去初鹿肉牛村計劃已有效）。

#### 八十六、加強農業專科學校畜牧技術人員訓練計劃——七四（ARDP）——六·一—J—三一

一、經費預算：中央補助款 新臺幣八〇〇、〇〇〇元（嘉義專及屏東專各四〇〇、〇〇〇元）

二、主管機關：臺灣省政府教育廳

三、執行機關：省立嘉義農業專科學校、省立屏東農業專科學校

四、實施期間：民國六十三年三月至十二月

五、實施地區：嘉義、屏東

六、計劃目的：使學生能得較佳實習環境，使其能將講義及書本所得知識應用於實際，藉以造就農業畜牧建設所需技術人材。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 嘉義農專：加強去年成立之奶牛場設備及管理以使其逐漸達到自給自足。2. 屏東農專：加強去年成立之計劃在屏東農場開墾土地種植牧草飼養奶牛，並於新購土地上建牛舍飼養泌乳牛，加強學生實習設備。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		六 十 三 年		合計
		預定進度	預定進度百分比	七—九月	十一—十二月	
1. 採購器材及設置牛舍	四〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	購設計、訂購、採購	施工、完工、採購	一〇〇
2. 飼料作物栽培	一〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	購買草種	栽培施肥	一〇〇
3. 乳牛人工授精	一〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	人工授精	同上	一〇〇
4. 廐肥灌溉系統	四〇	預定進度百分比	預定工作量或內容	設計施工	施工完工	一〇〇
總進度	一〇〇			四五	五五	一〇〇

八、預期成果：(一)二校學生得到理想實習環境，使學課與實習融會貫通，造就加速畜牧發展有用之材，供地方建設之所需。

(二)各配合建教合作之農場及工廠所得實習學生在場實習工作，解決其技術及勞力問題，並可增加其收益。

九、重要預算項目：

(一)剪草機 五〇、〇〇〇元

(二)乳牛舍設備 二四、〇〇〇元

(三)廐肥灌溉系統 四〇〇、〇〇〇元

### 八十七、飼料檢驗之加強計劃——七四(ARDP)——六·一—J—三三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一一六、〇〇〇元

主管機關配合 新臺幣一四〇、〇〇〇元

合計 新臺幣二五六、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省政府農林廳

三、實施期間：民國六十三年四月至十二月

四、實施地區：全省有關廠商及其商品分佈地區

五、計劃目的：確保飼料品質，維護農民利益，增加家禽畜生產，促進飼料工商業之發達。

六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：由執行機關派員前往有關工廠及供銷商抽樣後送請經濟部商品檢驗局及臺灣省畜產試驗所檢驗，其結果有不良者並依飼料法處理。

(二)預定進度：

四—六月	七—九月	十—十二月	合 計
二〇%	四〇%	四〇%	一〇〇%

# 八十八、猪糞轉化為飼料之試驗——七四 (ARDP) —六·一—J—三五

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：國立臺灣大學、臺灣省畜產試驗所

三、執行機關：國立臺灣大學、臺灣省畜產試驗所、臺南縣政府

四、實施期間：民國六十三年四月一日至十二月卅一日

五、實施地區：國立臺灣大學、臺灣省畜產試驗所、臺灣省畜產試驗所彰化種畜繁殖中心、臺南縣下營鄉。

六、計劃目的：

- (一)降低農家養豬成本及解決日被重視之糞水污染問題。
- (二)用猪糞養牛降低養牛生產成本提高農家收益。
- (三)示範農民培養綠藻用以養猪增加養猪收益。
- (四)示範綠藻培養池之建造。
- (五)動物飼養試驗測定綠藻和醱酵猪糞之營養價值及其經濟性。
- (六)示範以沼氣做燃料烘乾醱酵之猪糞，再經粉碎並混合其他化學肥料配合成理想的複合肥，用以培養花卉。

六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 在臺灣大學及畜產試驗所分別建造氧化溝進行猪糞養猪試驗，提出報告，並舉行農民觀摩會。
2. 示範醱酵猪糞養牛並舉行觀摩會等。
3. 在臺灣大學及臺灣省畜產試驗所分別建造屋頂循環式綠藻培養池，促使綠藻多行光合作用提高產量，並做綠藻養猪試驗和寫出報告。
4. 在臺灣省畜產試驗所彰化種畜繁殖中心建造沼氣醱酵池、猪糞醱酵槽、裝設電力線、購買打碎機、混合機及乾燥器等。

(一) 預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		六 十 三 年			合計
				四—六月	七—九月	十一—十二月	
1. 建造豬糞氧化溝及飼養試驗	二五	預定進度或內容	設計施工	四〇	三〇	三〇	一〇〇
		預定進度百分比					
2. 豬糞養牛試驗	二五	預定進度或內容	試驗準備	二〇	四〇	同上	一〇〇
		預定進度百分比					
3. 建造綠藻培養池及飼養試驗	二五	預定進度或內容	設計施工	四〇	三〇	三〇	一〇〇
		預定進度百分比					
4. 醱酵池等建造及打碎機等購置	二五	預定進度或內容	設計施工	三〇	四〇	三〇	一〇〇
		預定進度百分比					
總 進 度	一〇〇			三二・五	三五・〇	三二・五	一〇〇

七、預期成果：(一)以綠藻和醱酵豬糞飼養家畜可降低生產成本，提高農家收益。(二)用醱酵豬糞配成理想的複合肥，可充分利用廢物並發展園藝。

八、重要預算項目：

(一) 氧化溝及邦浦二套

二四〇、〇〇〇元

(二) 醱酵池等之建造及機械之購置

一三七、〇〇〇元

(三) 屋頂循環式綠藻培養池

二〇〇、〇〇〇元

八十九、中興大學乳牛建教牧場——七四（ARDP）——六·一—J—三六

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、六六〇、〇〇〇元

乳業發展小組 新臺幣一、〇三〇、〇〇〇元

臺灣省農林廳 新臺幣 五〇、〇〇〇元

中興大學配合款 新臺幣 一二〇、〇〇〇元

合 計 新臺幣二、八六〇、〇〇〇元

貸 款 新臺幣二、三〇〇、〇〇〇元（另案申請）

二、主管及執行機關：國立中興大學

三、實施期間：民國六十三年四月一日至十二月卅一日

四、實施地區：臺中。

五、計劃目的：在中興大學所提供校園地六公頃上設立一現代化畜牧獸醫系乳牛建教牧場，所飼養乳牛羣自約五十頭開始，將來預定發展至約八十頭乳牛為止。此乳牛牧場設立後，將可加強該系教學及學生實習，並提供本省新酪農訓練之場地。此牧場可供有關乳牛生產技術研究品種改良，培養優秀畜牧獸醫人才，服務中部地區酪農經營與改善，使達到手腦並用，學而致用實施建教合一，使理論與實際配合一體。

六、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：整地種草建立六公頃牧草地，建立牛舍、地下肥水庫、購置擠乳機、建造擠奶室、牛奶處理室、購置飼料粉碎機、混合機、運草車、配合貸款選購乳牛。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度	六 十 三 年				合計
1. 建立牧草地約六公頃	二〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	四—六月 整地種草	七—八月 	九—十月 	十一—十二月 	一〇〇
2. 設計牛舍(包括牛舍、地下肥永庫、搾奶室、牛乳處理室)	四〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	勘察設計招標 一〇〇	發包施工至工程一半階段 	施工完成 	驗收 	一〇〇
3. 購置搾奶機飼料粉碎機混合機、運草機	二〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	制定規格採購 二〇	採購試車 三五			一〇〇
4. 申請貸款計劃選購乳牛	二〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	提申請計劃 二〇	計劃送審 一〇	選購乳牛 五〇	乳牛進場飼養 二〇	一〇〇
總進度	一〇〇		四二	二六	二四	八	一〇〇

七、預期成果：

(一)完成一現代化，獨立經營之完整乳牛建教牧場由該系經營外，供師生教學研究之用。(二)隨時提供中部地區新酪農戶之參觀研習服務場所。(三)生產乳肉供應師生及臺中地區之市場。

八、重要預算項目：

(一)搾乳機

八〇、〇〇〇元

(二)飼料粉碎機、混合機

八〇、〇〇〇元

(三)運牧草、牛糞車

八〇、〇〇〇元



(四) 乳桶、槽、水桶及冷却設備

二〇〇、〇〇〇元

(五) 灌溉及排水改善

四〇、〇〇〇元

(六) 農路改善

五〇、〇〇〇元

(七) 地下肥水庫

九〇、〇〇〇元

(八) 開放式牛舍、擠奶室牛奶處理室

一、四〇〇、〇〇〇元

# 九十、嘉義農專畜牧建教合作校外訓練計劃——七四(ARDP)——六·一—J—三八

一、經費預算：：中央補助款 新臺幣九五、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府教育廳

三、執行機關：省立嘉義農業專科學校

四、實施期間：民國六十二年九月至六十三年八月

五、實施地區：嘉義

六、計劃目的：與民間企業配合加強學生於每學年提出四個月作牧場及工廠實習，以造就有用之材，適合經建發展之所需。

七、工作計劃及預定進度：

## (一) 工作計劃：

1. 全校畜牧科二五〇學生按年分為三組，每組約八五人，每年每組給與實習訓練四個月。
2. 實習項目包括豬之疾病防治、人工授精、飼養管理、育種等。
3. 學校定期派教職員經常輔導學生生活及解決技術問題。
4. 實習學生輪值於孕豬舍、分娩舍、哺乳舍及肥育舍內，每舍一個月。
5. 實習工作包括清掃豬舍、飼餵精料、每日觀察、疾病診療、飼料分析及產品加工等。
6. 實習學生集中居於牧場宿舍，並由老師督導之。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重(%)	預定進度			合計
		六十二年 九—十二月	六十三年 一—四月	六十三年 五—八月	
第一批學生實習	三三・三	照工作計劃進行	三三・三		三三・三
第二批學生實習	三三・三		三三・三		三三・三
第三批學生實習	三三・三		三三・三	三三・三	三三・三
總進度	一〇〇		三三・三	三三・三	一〇〇

八、預期成果：計劃完成後學生因加強實習，於畢業後更適於加速經建工作。

九十一、豬隻檢定計劃——七五 (ARDP) ——六・一—J—四二

一、經費預算：中央補助款 一、六〇〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣養豬科學研究所

三、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月底

四、實施地點：竹南

五、計劃目的：

(一) 建立中央豬隻檢定工作系統，改良純種豬隻品質。

(二) 協助純種豬繁殖場建立有效之育種計劃，生產優良純種豬供為繁殖與推廣，以提高豬肉品質。

六、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 臺灣養豬科學研究所建立豬隻檢定站乙處。2. 從純種豬繁殖場每胎選擇公母各二頭小豬加以檢定並紀錄其各項成績檢定工作完成後按成績之優劣拍賣。3. 每年舉辦檢定二次，每次一〇〇胎。參加檢定之豬場每次均提出各品種乙胎。分別加以檢定。

(一) 預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度	六 十 三 年			合計
			七—八月	九—十月	十一—十二月	
檢定豬舍建築	五〇	預定工作內容 預定進度百分比	豬舍設計 三〇	豬舍發包 三〇	豬舍建築 四〇	一〇〇
儀器設備	二〇	預定工作內容 預定進度百分比	儀器調查 三〇	採購 四〇	按裝 三〇	一〇〇
選擇仔豬	二〇	預定工作內容 預定進度百分比	豬場選定 三〇	胎數 三〇	收集 四〇	一〇〇
其他	一〇	預定工作內容 預定進度百分比	僱用人 六〇	其他 四〇		一〇〇
總計	一〇〇		四〇	三〇	三〇	一〇〇

八、預期成果：(一) 年可檢定八〇〇頭種豬，優良種豬供為繁殖可加速本省豬種改良。(二) 經檢定後之優良種豬加以拍賣，使好豬提高價值，加速改良豬肉品質。

九、重要預算項目：

(一) 設 備 費

五〇五、〇〇〇元

(二) 小卡車、磅秤、血液檢定器

二〇〇、〇〇〇元

(三) 檢定猪舍建築

二、四〇〇、〇〇〇元

(四) 屠體補償費

二四〇、〇〇〇元

九十二、牛傳染性胸膜肺炎調查計劃——七五(ARDP)——六·一——J——四四

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、三九〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：臺灣省政府農林廳畜牧科、臺灣省家畜衛生試驗所、各縣市家畜疾病防治所。

四、實施期間：民國六十三年八月一日至十二月底

五、實施地區：臺灣省

六、計劃目的：調查由澳洲進口之乳肉牛健康情形，實施採血檢驗牛傳染性胸膜肺炎，俾採取有效防疫措施，確保畜牛安全，增進本省農業生產。

七、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 調查民國六十一年來由澳洲進口所有牛隻之健康情形。2. 動員有關縣市家畜疾病防治所及鄉鎮區農會獸醫，調查記錄該轄所有進口發病牛隻臨床症狀，如有消瘦、咳嗽牛隻，即行採血以供血清反應檢驗牛傳染性胸膜炎。3. 進口未超過六個月，且未曾實施牛傳染性胸膜肺炎檢驗二次牛隻（包括出口前檢疫在內），進行採血供血清反應檢驗，本項試驗將由臺灣省家畜衛生試驗所執行。4. 牛隻死亡病例，由該管縣市家畜疾病防治所執行屍體解剖，詳細檢驗後嚴格消毒焚毀或深埋。5. 由各縣市家畜疾病防治所收集進口牛隻移動資料，以便追蹤檢查。6. 視當地牛舍設備情形，於必要

時補助農民設牛隻固定架，以利採血及檢查操作。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重 %	預定進度		合 計
		八—九月	十—十二月	
一、進口牛健康調查	一〇	預定工作量或內容 健康調查	一〇〇	一〇〇
二、採血及檢送	五〇	預定進度百分比 採血及檢送	八〇	一〇〇
三、血清反應	二〇	預定進度百分比 血清反應	六〇	一〇〇
四、收集疫情、移動資料	一〇	預定進度百分比 收集疫情及移動資料	八〇	一〇〇
五、追蹤防疫	一〇	預定進度百分比 追蹤防疫	二〇	一〇〇
總進度	一〇〇	七二	二八	一〇〇

八、預期效果：進口牛隻經過徹底健康檢查，如發現有消瘦及咳嗽牛隻以及進口未滿六個月牛隻，尚未實施牛傳染性胸膜肺炎血清反應檢驗牛隻，均實施採血行檢驗，俾採取有效防疫措施，確保畜牛安全，增進本省農業生產。

九、重要預算項目：

(一) 檢查流產損失賠償費

一〇〇、〇〇〇元

(二) 檢查牛隻意外賠償費

一六〇、〇〇〇元

(三) 牛隻固定架二〇〇組

四〇〇、〇〇〇元

### 九十三、牛乳生產測定及牛籍登錄——七五 (ARDP)——六·一—J—四五

一、經費預算：中央補助款 新臺幣九一三、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳、臺灣省農會

四、實施期間：民國六十三年八月一日至十二月卅一日

五、實施地區：臺中縣外埔、后里，彰化縣福興、秀水、彰化，雲林縣崙背，嘉義縣嘉義。

六、計劃目的：

(一) 擴大辦理乳牛產奶能力測定，建立乳牛能力檢定制，以瞭解本省奶牛之產奶能力，進而改進母牛及種公牛的生產能力。(二) 建立人工授精記錄，使新鮮精液及進口冷凍精液之後代有案可查，以調查配種受胎率及測定公牛之遺傳能力，期能在最短的期間提高牛羣產奶的能力，使酪農獲得最大的效益。(三) 利用電腦處理，使產奶記錄，人工授精及育種計劃密切配合在一起，以建立現代化的牛羣育種改良制度，期能全面性地提高本省奶牛的生產能力，增進農家收益。(四) 現場工作人員每月到農家做產奶能力測定，可成為酪農及牛奶加工廠之間因原料奶品質發生誤會與衝突時的最好見證。(五) 異常牛乳情況發生時，派專人前往酪農牧場實地抽取牛乳樣備驗，並計算飼料之成份，以查出異常原因。

七、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 招考並僱用技術人員駐在所指定之酪農區以從事產奶能力測定。2. 在酪農專業區內之人工授精人員必需和省農會育

種中心保持密切連繫，而所需之精液由育種中心統籌分配。3.請新化省畜產試驗所支援牛奶脂肪自動測定器，以迅速而有效地處理大量牛奶樣品。4.竹南臺糖公司畜產研究所之電腦中心，協助處理各有關資料。

## (二) 預定進度：

八月—(1)招考工作人員及訓練。(2)設計及打印各有關表格及資料。(3)完成電腦資料之輸入及輸出表格。(4)向畜試所借用「牛奶脂肪自動測定器」。(5)洽購工作機車。(6)工作人事派駐現場開始試驗性工作。(7)人工授精紀錄卡及產奶紀錄卡進入電腦。(8)購買機車。(9)採購各種有關之儀器及用具。

九月—十二月—(1)產奶能力測定，人工授精及育種工作配合進行。(2)現場督導與考核。(3)電腦資料與現場資料之配合與研究。

## 八、預期成果：

(一)僱用技術人員六名，每個月一次到中部地區酪農戶測定乳牛之產量，了解中部三千頭以上乳牛之泌乳能力。(二)使中部地區酪農之經營情況，藉牛乳生產測定的方法，確實算出牛乳生產成本。(三)使用電腦程式整理所有乳牛生產、配種、牛乳品質等資料，以達到育種、選種之目的。

## 九十四、學校鮮乳補貼計劃——七五 (ARDP)——六·一—J—四七

### 一、經費預算：中央補助款

新臺幣 六、五〇〇、〇〇〇元

臺灣省政府農林廳

五、〇〇〇、〇〇〇元

省農林廳山地農牧局

五〇〇、〇〇〇元

臺灣省乳業發展小組

一四、五〇〇、〇〇〇元

合計

新臺幣二六、五〇〇、〇〇〇元

### 二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳及有關承製學校牛乳之廠家。

四、實施期間：民國六十三年八月一日至十二月卅一日。（中央補助款使用期限至六十三年十二月卅一日止。但農林廳暨山地農牧局、臺灣省乳業發展小組負擔部份之經費，視實際情況可延至六十四年六月卅日止。）

五、實施地區：全省各地之大學、中學、及小學。

六、計劃目的：補充乳業發展小組不足的基金，加強辦理學校乳，由契約收購專業區酪農牛乳之乳廠供應，以解決今年嚴重之剩餘乳問題。

七、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 配合臺灣省乳業發展小組及農林廳預算，中央補助款新臺幣六百五十萬元透過農林廳辦理推廣學校乳計劃；2. 該款由農林廳轉撥臺灣省乳業發展小組管理使用。3. 包括西部地區公私立小學、及中學（必要時推廣至大專院校）均可申請辦理學校乳計劃。4. 每瓶一八〇CC鮮乳市價四・五元，而學校乳僅收三元，其中由本計劃補貼一・〇元・學生負擔二・〇元，但得經政府認可使用。5. 政府僅核准收購酪農原料生乳之乳廠供應學校鮮乳。
- (二) 預定進度：該補貼款須於六十三年度第一學期及第二學期上課天之內平均使用。

八、預期成果：

(一) 供應二五、八〇〇、〇〇〇瓶學校乳，使二五八、〇〇〇名學生在下學期之內營養得以改善。

(二) 解決冬季剩餘乳五、〇〇〇、〇〇〇公斤，亦即處理今年冬天五分之三剩餘款，間接鼓勵開拓鮮乳市場。

九十五、加強水產試驗所鹿港分所設備計劃——七四（ARDP）——六・一六——〇——三二

一、經費預算：中央補助款 新臺幣六七五、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省水產試驗所



三、執行機關：臺灣省水產試驗所鹿港分所

四、實施期間：民國六十三年四月至十二月

五、實施地區：臺灣省水產試驗所鹿港分所

六、計劃目的：在第一、二期加速農村建設重要措施計劃內鹿港分所在改良種吳郭魚及鏡鱗鯉之繁殖，推廣工作上已有甚多貢獻，裨益農村經濟甚大，唯該所人力至為薄弱，主要原因在於分所所在偏僻，交通不便，又缺乏宿舍以安頓試驗研究人員，故不易羅致較高級之研究人員。為使鹿港分所能肩負更多之試驗推廣工作，擬在本計劃內協助鹿港分所建築宿舍一棟二間，並新建廁所一間，以加強人員之羅致及改善衛生設備。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：設計興建宿舍一棟及廁所一間，以安頓鹿港分所研究人員，並改善分所之環境衛生。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		六 十 三 年			合計
		設計、發包	施工	驗收	施工、完工、		
新建宿舍及廁所	一〇〇	預定進度百分比	三〇	五〇	二〇	一〇〇	

八、預期效果：(一)新建宿舍及廁所完工後，將可安頓現有研究人員，並吸引較高級之人力參與鹿港分所之工作。分所內之環境衛生亦將獲得改善。(二)透過研究人力之增強，鹿港分所將有能力負擔更多魚類品種改良及繁殖推廣工作。

九、重要預算項目：

(一)新建宿舍工程二間

六〇〇、〇〇〇元

(二)新建廁所一式

五五、〇〇〇元

九十六、經濟魚、蝦之人工繁殖及其種魚、種蝦培育試驗——七四 (ARDP)——六·一—〇—三四

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、二五〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省水產試驗所

三、執行機關：臺灣省水產試驗所東港分所

四、實施期間：民國六十三年四月至十二月底

五、實施地區：屏東縣東港鎮、臺灣省水產試驗所東港分所

六、計劃目的：本期計劃除繼續從事經濟魚、蝦類之人工繁殖及其種魚、種蝦之培育外，另擬改修現有倉庫如魚、蝦飼育室及標本展覽室。此目的在於進一步充實東港分所之設備，提供國內、外專家、學者以及學生們之參觀研討之用，並減少參觀時對於正常研究及試驗工作之干擾。

七、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：繼續從事進行之經濟魚、蝦類之人工繁殖及其培育種魚、種蝦，並修建魚、蝦飼育室及標本展覽室。  
(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重 %	預 定 進 度		六 十 三 年		合 計
		預 定 工 作 量 或 內 容	預 定 進 度 百 分 比	四—七 月	八—十二 月	
一、修建魚、蝦飼育室及標本展覽室	八〇	設計、開標、動工、完工、驗收	五〇	訂購、使用	訂購、使用	一〇〇
二、圖書設備	一〇	訂購、使用	五〇	訂購、使用	訂購、使用	一〇〇

總進度	三、種魚、蝦和飼料	預定工作量或內容		購入種魚、蝦和飼料	
		預定進度百分比	五〇	五〇	一〇〇
一〇〇	一〇	五〇	五〇	五〇	一〇〇

八、預期成果：(一)確保種魚、種蝦將有利於今後實施人工繁殖工作，二、三年內將可完成臺灣重要之經濟魚類(虱目魚)人工繁殖試驗。(二)充實圖書設備，有利於試驗研究工作之推動。(三)魚、蝦飼育室及標本展覽室之修建，將可收集臺灣南部之魚、蝦、貝類標本，並整理各種已能繁殖成功之魚、蝦類由卵至成魚之一系列標本，以利國內、外學者及學生們參觀研討。魚、蝦飼育室可供展示並可兼作試驗研究之用，解決往日一一參觀各試驗池時帶來之干擾，集中所有之資料於一室，便利參觀者。

九、重要預算項目：修建魚、蝦飼育室及標本展覽室一、〇〇〇、〇〇〇元。

## (二)發展食品加工

九十七、國內外主要同類罐頭食品品質標準比較研究計劃——七四(ARDP)——六·一—F—一七

一、經費預算：中央補助款 新臺幣七二〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：經濟部商品檢驗局

三、實施期間：民國六十三年三月一日至十二月底。

四、實施地區：臺北市

五、計劃目的：

(一)由於國際食品標準法典委員會，對食品標準均嚴格規定，故歐美加等國多修訂本國標準及有關衛生法令如品質等級、包裝、標示、營養成份、內容量及衛生等項，並加強進口檢驗，罐頭食品為本省主要加工食品，如不速配合國際情勢

，修訂國家標準及改進產品品質等級及包裝標示，則我國之罐頭食品在國際市場競爭中必將遭受嚴重影響。

(二)本計劃即收集國內外主要同類罐頭食品，依國家標準檢驗分析比較品質等級包裝標示，營養成分及衛生等以供修訂本國罐頭等級標準與檢驗法及改進品質。

## 六、工作計劃及預定進度：

### (一)工作計劃：

1. 收集並翻譯國外罐頭食品標準及有關法規。
2. 收集國內外主要同類罐頭食品，如鳳梨、洋菇、蘆筍、蜜柑、蕃茄等，計國外樣品八八八罐，國內樣品二八八罐。
3. 分析比較各種樣品品質標準等級評分：(1)真空度及上部空隙，(2)內容量及固形量，(3)液汁澄清度，(4)色澤、風味、形態、組織、缺點，(5)糖度、鹽度，(6)酸鹼度，(7)罐內壁、塗漆及空罐品質、馬口鐵皮種類，(8)標紙品質及標示。
4. 分析國外罐頭食品樣品營養成分：包括碳水化合物、蛋白質、脂肪、礦物質、維他命。
5. 分析國內外罐頭食品樣品之衛生包括蟲體含量，黴菌絲含量及國外罐頭樣品金屬含量，如銅、鉛、鋅、鎘、錫、鎳、銻、砷、汞等以與國內資料比較研究改善之參考。

### (二)預定進度：

工作項目	工作比較%	預定進度%	六 十 三 年				合計
			三—六月	七—九月	十—十二月		
1. 樣品資料收集	三五	預定進度	五〇	五〇	—	一〇〇	
2. 分析測定	三五	預定進度	二〇	四〇	四〇	一〇〇	
3. 統計分析資料	三〇	預定進度	—	四〇	六〇	一〇〇	
總進度	一〇〇		二四·五	四三·五	三二	一〇〇	

七、預期成果：本省罐頭食品外銷量值逐年增加，一九七二年已達一億三千萬美元，分析比較國內外主要罐頭食品品質等級標準，可供研究對策之參考設法解決修訂國家等級、包裝及標示標準，發展高等級產品以符國際市場之需要，確保外匯，增加農工收益。

# 九十八、改善罐頭食品中含鉛量研究計劃——七四 (ARDP) —六·一—F—一八

一、經費預算：中央補助款 新臺幣七〇〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：食品工業發展研究所

三、實施期間：民國六十三年二月至十二月底。

四、實施地區：新竹市

五、計劃目的：

(一)研究減低罐頭食品含鉛量以符合國際市場之需要。(二)探求本省主要罐頭食品其他重金屬及有毒元素污染之可能原因，以供進一步之研究參考，確保我產品之品質衛生與安全。

六、工作計劃及預定進度：

## (一)工作計劃：

1. 研究減低罐頭食品含鉛量：(1)選定取樣之罐頭食品廠抽取原材料作含鉛量分析。(2)研究罐頭食品製造過程之污染及防治法。(3)罐頭食品在貯藏中含鉛量之變化。(4)選定大裕產業公司製罐廠合作研究改進製罐技術以減低空罐各種可能之含鉛量污染。並提供本計劃各種試驗用空罐。(5)不同鐵皮及塗漆法對含鉛量關係之研究。

2. 探求本省罐頭食品所使用之原材料中其他重金屬(鎘、鉍、鉛、銅、汞、錳、鎳、鋅等)及有毒元素(砷、硒)之污染情形及造成罐頭食品可能污染原因，以供進一步減低研究之參考。

## (二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度	六 十 三 年				合計
			二月—六月	七月—九月	十月—十二月		
1.材料樣品收集	四〇	%	六〇	四〇			一〇〇
2.測定分析	三〇	%	三〇	五〇			一〇〇
3.統計比較	三〇	%	—	五〇			一〇〇
總進度	一〇〇		三三	四六	二一		一〇〇

七、預期成果：

(一) 國際食品標準提高，各國均紛紛擬訂罐頭食品之重金屬含量標準，以管制進口，儘速研究減低我罐頭食品重金屬之污染可確保品質衛生安全以迎合國際市場之需要。目前各國除對含錫量外並對含鉛量規定其容許量，影響我產品外銷至巨。我國對減低含錫量研究已有成效，急需加速研究減低含鉛量之方法及應採取之措施，以確保產品品質外銷。

(二) 初步探討我國罐頭食品錫鉛以外其他重金屬污染來源，以供進一步研究改善，以配合國際食品標準提高之趨勢。

(三) 良種農產繁殖推廣

九十九、柑桔品種改良及無毒優良苗木之繁殖及推廣——七四 (ARDP) —六·一—A—六〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、一六〇、〇〇〇元

二、主管機關：農林廳特產科

三、執行機關：臺大園藝系、農試所園藝系、種苗繁殖場、農試所嘉義分所、臺東改良場、農林廳、新竹青果社。

四、實施期間：民國六十三年一月至十二月。

五、實施地區：全省柑桔栽培區。

六、計劃目的：改進本省柑桔品種。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：繼續第二期工作，1.臺灣區現有桶柑、極柑、柳橙及晚崙夏橙品系之整理及標本圖之建立。2.優良母樹之選定。3.優良無毒接穗繁殖及供應制度之建立。

(二)預定進度：

1.臺灣區現有桶柑、極柑、柳橙及晚崙夏橙品系之整理及標本圖之建立：

工作項目	工作比重%	預定進度		六 十 三 年		合計
		預定進度	預定進度百分比	七—九月	十一—十二月	
一、品系搜集	二〇	預定工作量或內容	各處搜集	五〇	各處搜集	五〇
		預定進度百分比	五〇	五〇		一〇〇
二、品系調查	三〇	預定工作量或內容	特性調查	五〇	特性調查	五〇
		預定進度百分比	五〇	五〇		一〇〇
三、繪圖	二〇	預定工作量或內容	特性分類整理	四〇	特性分類整理	六〇
		預定進度百分比	四〇	六〇		一〇〇
四、標本園栽培	三〇	預定工作量或內容	品系栽植	二〇	品系栽植	八〇
		預定進度百分比	二〇	八〇		一〇〇
總進度	一〇〇			三九	六一	一〇〇

2.優良母樹之選定：

工 作 項 目	工作比重%		預定進度		六 十 三 年		合 計
	預定進度	預定工作 量或內容	預定進度	預定工作 量或內容	七—九月	十—十二月	
一、優良母樹之繼續選定	三〇	預定進度百分比	五〇	園藝特性調查	五〇	五〇	一〇〇
二、當選候補母樹之特性調查	五〇	預定進度百分比	五〇	園藝特性調查	五〇	五〇	一〇〇
三、繼續公開徵求突變個體	二〇	預定工作 量或內容	六〇	加強突變個體卡 分發	四〇	四〇	一〇〇
總 進 度	一〇〇	預定進度百分比	五二	突變體之審查決 定	四八	四〇	一〇〇

3. 優良無毒接穗繁殖及供應制度之建立：

工 作 項 目	工作比重%		預定進度		六 十 三 年		合 計
	預定進度	工作內 容	預定進度	工作內 容	一—三月	四—六月	
基本增殖樹及原 種母樹之檢定	四〇	場地整理、土 地準備	二五	指示植物培育 、普通砧木準 備	六 十 三 年	七—九月	一〇—十二月
		候補母樹檢定 培育及淘汰	二五	基本繁殖、原 種母樹成立 及原種母樹用 接穗供應	六 十 三 年	一〇—十二月	一〇—十二月



總進度	原種母樹園之建立	三〇		工作內容	設備施設原種母樹用砧木培育	設備施設原種母樹用砧木培育	設備施設原種母樹用砧木培育	無毒接穗嫁接成立
		預定進度百分比	工作內容					
苗商、苗圃之管理	母樹園母樹及苗圃苗木之毒素病檢查	一五	預定進度百分比	苗圃苗木之毒素病檢查	苗圃苗木之毒素病檢查	苗圃苗木之毒素病檢查	苗圃苗木之毒素病檢查	候補母樹毒素病檢查
			工作內容	苗商、苗圃之調查	苗商、苗圃之調查	柑桔主要毒素病及病害訓練	種苗商管理條例之訓練	
			預定進度百分比	一二	一八	三五	三五	
			工作內容	苗商、苗圃之調查	苗商、苗圃之調查	柑桔主要毒素病及病害訓練	種苗商管理條例之訓練	
總進度	一〇〇	二二・〇五	二二・九五	三七・七五	一五・二五			

一〇〇、猪疾病緊急防治計劃——七四 (ARDP)——六・二——二五

一、經費預算：中央補助款 新臺幣 七九〇、〇〇〇元

縣市政府配合款 新臺幣一、〇〇〇、〇〇〇元

合計 新臺幣一、七九〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：農林廳畜牧科、臺灣省各縣市家畜疾病防治所及臺北市家畜疾病防治所

四、實施期間：民國六十三年七月至十二月

五、實施地區：臺灣省各縣市及臺北市

六、計劃目的：控制豬隻傳染病，以保護養豬農牧綜合經營計劃，促進豬隻生產，增加農民收益。

七、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

在養豬農牧綜合經營計劃實施區域內或其他地區，遇有豬隻傳染病發生時，當地縣市家畜疾病防治所必需立刻執行下列各項緊急防治措施，撲滅病源，防止蔓延，以保護養豬生產。1. 迅速指派疾病檢驗人員實施病性鑑定，診斷病因，詳細調查疫情，追查病源，並詳細紀錄及報告農林廳。2. 將病豬依照規定予以撲殺焚毀，發病豬舍及設備實施嚴密的消毒，並依照政府規定撥付病豬撲殺補償費給予畜主。3. 如發生之傳染病係豬瘟時，發生周圍地區必須實施豬瘟免疫補強預防注射，以阻止疾病蔓延，其方法如下：(1) 規劃補強預防注射區域，農林廳與有關縣市政府應擬就緊急防治方案訂定計劃立刻推行辦理。工作計劃應詳列實施區域、工作日程及人員配置、預定注射頭數、實施方法及經費預算明細等，工作人員於必要時集中住宿管理。(2) 補強預防注射除在劃定之區域內，未經預防注射豬隻一律予以全部注射外，雖經預防注射之豬隻，如經獸醫人員認為免疫不完全者，勸導畜主一律予以補強注射。(3) 補強預防注射工作經費內，豬瘟疫苗、消毒藥材、注射器具、獸醫人員注射工作旅費、病豬撲殺、反應斃死豬賠償費、協助人員旅費等費用，由有關縣市政府負擔（由增收之預防注射規費配合），其餘豬舍消毒藥品費、縣市防治所人員工作旅費、及不足之防疫車輛燃料及維護費、反應斃死豬補償費等，擬按照實際需要由農林廳在本計劃內撥補供用。本計劃預算為估計數額，實支數額及防疫地區應按疫病實情由農林廳會同農復會決定。(4) 補強預防注射仍依照平常豬瘟預防注射計劃規定收取藥品規費。(5) 補強預防注射豬隻反應不予治療，其在十日內無恢復希望者一律撲殺處分，並依時價五分之三以內補償畜主損失。4. 農林廳約僱臨時獸醫二名協助辦理豬瘟緊急防治工作。5. 加強高雄屠宰場疾病檢驗工作，追查病源，

記錄並報告農林廳。可疑病例即採取病材供為進一步實施病原分離，病理組織檢查等。6.充實工作用機車五輛，計宜蘭、臺南、屏東三縣及臺中、臺南二市家畜疾病防治所主辦人各一輛。

(二)工作進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		六 十 三 年		合 計	備 註
一、猪瘟免疫補強注射	五〇	預定工作量或內容				一〇〇	於傳染病發生時機動辦理。無法預定進度
二、病性鑑定撲殺病畜	二五	預定工作量或內容				一〇〇	於傳染病發生時機動辦理。無法預定進度
三、加強高雄屠宰場檢驗工作	一〇	預定工作量或內容	加強檢驗追查病源紀錄及報告	五〇	加強檢驗追查病源紀錄及報告	五〇	
四、約僱臨時獸醫	一〇	預定工作量或內容	僱用	一〇〇		一〇〇	
五、購置工作用機車	五	預定工作量或內容	購置手續	八〇	分發使用	二〇	
總進度	一〇〇	預定進度百分比				一〇〇	

七、預期成果：計劃完成後，猪隻生產可獲保障，農牧養猪專業區可順利推廣，可減少猪瘟發生，可保障農民收益及增加政府稅收，並可減少猪瘟對養猪生產之威脅，促使猪隻生產。

八、預算細目：

(一) 豬瘟疫苗購買費

三一五、〇〇〇元

(二) 疾病防治指導用機車購置費 (五輛)

一二五、〇〇〇元

(三) 病豬撲殺及反應斃死豬補償金

三二〇、〇〇〇元

一〇一、乳牛羣改進補助計劃——七四 (ARDP)——六·二—J—二九

一、經費預算：中央補助款

新臺幣一、二三四、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：臺灣省政府農林廳畜產試驗所楊梅分所、楊梅畜產分所香山示範牧場、楊梅畜場分所崎頂牧場、彰化繁殖中心南屯推廣站

四、實施期間：民國六十三年四月一日至十二月卅一日

五、實施地區：楊梅、香山、竹南 (崎頂)、臺中 (南屯)

六、計劃目的：

(一) 應最近幾年臺灣乳業發展之需要，並為減低牛乳生產成本，特地從政府所屬試驗場所、牧場等機構着手改善其牧草生產、乳牛飼養管理及牛羣生產能力，以利此後持續之乳業發展。

(二) 臺灣省農林廳畜產試驗所所屬楊梅分所，及香山、崎頂、南屯各牧場，分佈於本省中北部地區，此計劃將特別重視牧草生產與利用，計劃中將改善圍籬、牧草原，增加牧草利用設備並將善加利用所生產之優良牧草，使每一個牧場均成為一個示範領導農場。

(三) 西德受訓回國服務於楊梅分所的林再添先生將負責乳牛羣改進工作，會同臺灣省乳業改進會技術人員從事酪農牧場牛乳生產調查、紀錄、分析資料，以決定選擇與淘汰牛隻標準，數年後將可選育出一些最優秀之乳牛做為基礎牛羣，深

信此種作法結果將可提高本省乳牛生產能力，減低原料乳成本增加農業收益，進而擴展本省乳業。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 楊梅分所：修建及改善牛舍及飼養牛設備。改善牛糞尿利用及灌溉設備，提高牧草生產質量，並加強有效利用所生產牧草，以利飼養乳牛及進口荷蘭女牛。雇用人工授精技術人員一名，配合乳牛育種計劃，從事各項乳牛羣生產能力之紀錄及改進工作。

2. 香山牧場：修建及改善牛舍及飼養牛設備。改善圍籬，新闢及改進牧草地，改善牛糞尿利用。提高牧草生產質量。購置運草車，加強牧草生產利用，以利飼養乳牛及進口荷蘭女牛。

3. 崎頂牧場：改建舊豬舍為女牛舍及飼養乳牛女牛設備。設置地下肥水座及噴灌設備。修建牧草地圍籬。購置刈草機及運草車，以加強牧草生產及利用，並購置噴藥設備，以利飼養優良進口女牛。

4. 南屯牧場（推廣站）：改建及改善豬舍為牛舍及飼養女牛設備。設置地下肥水庫，加強肥水利用。購置刈草機及運草車以提高生產牧草之質量，有效利用所生產牧草，並購置噴藥設備，以飼養優良進口女牛。

(二)預定進度：

地點	工作項目	工作比重	預定進度	六 十 三 年				合計
				四—六月	七—八月	九—十月	十一—十二月	
楊梅分所	一、改建、改善牛舍圍籬及飼養設備	一〇	預定工作量或內容 預定進度百分比	勘察設計 四〇	施工 四〇	施工完成 二〇		一〇〇
	二、改善牛糞尿利用及灌溉設備	五	預定工作量或內容 預定進度百分比	雇用技術人員 五〇	牛羣改進 五〇			一〇〇
	三、雇用技術人員從事牛羣改進紀錄工作	五	預定工作量或內容 預定進度百分比	二〇	三〇	三〇	二〇	一〇〇

總 進 度	香 山 牧 場			崎 頂 牧 場			南 屯 牧 場		
	一、修建及改善牛舍 飼養牛設備	二、改善圍籬新開及 進牧草地	三、購置運草車	一、改建及改善牛舍 籬、養牛設備及圍	二、設置地下肥水庫	三、購置刈草機、運 草車、噴藥設備	一、改建及改善牛舍 養牛設備及圍籬	二、設置地下肥水庫	三、購置刈草機、運 草車、噴藥設備
一〇〇	一〇	一〇	一〇	一〇	五	一〇	一〇	五	一〇
	預定工作量或內容	預定工作量或內容	預定進度百分比	預定工作量或內容	預定進度百分比	預定進度百分比	預定進度百分比	預定進度百分比	預定進度百分比
三〇・五	設計施工	設計施工	規格購置	設計施工	設計施工	設計規格	設計施工	設計施工	設計規格
三五	施	施	購	施	施	購	施	施	購
二五	工	工	置	工	工	置	工	工	置
一五	施	施	試	施	試	試	施	試	試
一〇	工	工	用	工	用	用	工	用	用
一〇	完	完	試	完	試	試	完	試	試
一〇	工	工	用	工	用	用	工	用	用
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇

八、預期成果：(一)本計劃在政府所屬畜產試驗場所飼養乳牛牧場，以科學方法進行選種及品種改良，提高牧草生產質量，以增加冬季粗料飼養牛隻能力，降低飼養成本。(二)使各場農場經營及牛隻飼養管理更進一步達到經濟最高效益成為本省中部乳牛發展事業之領導示範場地。(三)使牛羣生產能力改進成為最優秀之牛羣，以降低牛乳生產成本，供民間養牛戶參

考應用。

九、預算細目：

(一) 修建牛舍	一五〇、〇〇〇元
(二) 地下肥水庫	六〇、〇〇〇元
(三) 圍籬及圍籬修護	一八〇、〇〇〇元
(四) 噴灌設備	一六〇、〇〇〇元
(五) 運草、肥料車輛	二四〇、〇〇〇元

## 二〇二、白色土番鴨推廣——七五 (ARDP) —一六·一—J—四六

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省畜產試驗所

三、執行機關：養鴨研究中心

四、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

五、實施地點：養鴨研究中心

六、計劃目的：

(一) 養鴨中心所生產白色土番鴨及白色萊鴨至目前為止，在少量推廣情形下，甚受民間歡迎。但是該中心目前之設備不足以供應農民所需之最起碼飼養數。目前農民間交易之小鴨數，多以每批一千隻為單位。

(二) 為整備養鴨研究中心，使其能夠生產農民所需之最低小鴨數。因此擬在養鴨研究中心建造所需繁殖鴨舍，大型一株，小型兩株。

七、主管及執行機關之責任：主管機關應負督促養鴨研究中心建築鴨舍各種必要工作之責任。執行機關（養鴨中心）應儘速

建造補助之鴨舍，同時應繁殖足夠之鴨羣以供推廣用白色土番鴨之生產。

八、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 建築鴨舍。2. 在建築鴨舍之同一時期內進孵生產白色土番鴨用所需之母鴨羣，以供六十四年春季推廣之用。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重%	六 十 三 年						合計
		七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
1. 鴨舍設計	一〇	一〇〇						一〇〇
2. 招標及發包	一〇		一〇〇		四〇	四〇		一〇〇
3. 建築鴨舍	五〇		一七	二〇	一七	一七	一七	一〇〇
4. 繁殖種鴨	三〇		一七	三二				一〇〇
合計	一〇〇	一〇	一五	二〇	二五	二五	五	一〇〇

九、預期成果：養鴨中心，經本次整備後，在六十四年春季開始，每四日可生產土番鴨一千隻，供應農戶飼養。達第一期建

設目標之百分之八十五。

十、重要預管細目：

(一) 小型鴨舍二間

五八〇、〇〇〇元



(二) 大型鴨舍一間

三九〇、〇〇〇元

(三) 圍牆五〇公尺

三〇、〇〇〇元

一〇三、加速肉牛育種計劃——七四 (ARDP) —六·二—J—三二

一、經費預算：中央補助款 新臺幣四五四、六〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：臺灣省畜產試驗所恒春分所

四、實施期間：民國六十三年四月至十二月。

五、實施地區：屏東恒春墾丁、臺灣省畜產試驗所恒春分所

六、計劃目的：育成適於臺灣風土為飼養管理所需之優良肉牛品種，以供推廣肉牛使用。

七、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：

1. 本計劃有聖達種公牛十頭，種母牛（包括聖黃一代，聖達級進二代）三百頭，一九七三年底另增各種級進牛一八五頭供後裔測定用。2. 以隨機取樣法，按年齡、體重等將母牛分為十羣。每羣母牛卅頭，公牛一頭，盡量使各羣有相似年齡、體重及品種，以便作較精確的後裔測定。3. 將一〇五公頃牧草地分為四〇—五〇牧區以輪流放牧此十羣種牛。4. 季節性配種：自九至十二月之一〇五日間為第一配種季，其法為將種公牛放入每一母牛羣中，如此在兩季開始牧草發旺時產犢。5. 經第一配種期之後，未受孕之牛再行配種，以提高產犢率。6. 所產犢牛先測其初生體重以後，每月測定其體重，至離乳體重及一歲齡體重。公牛的肥育及屠宰紀錄，母牛之產仔紀錄亦屬必需。7. 季節性配種之牛，亦可行季節性離乳，離乳之後，應用相同之飼養管理法圍飼之。如此可得到較為準確之後裔測定紀錄。8. 犢牛滿一週歲之時，應在兩季開始時，予以放牧。參考一歲以前的紀錄，選擇50%女牛為候補女牛。公牛予以放牧到一歲半體重達三〇

○公斤以上時開始肥育及屠宰試驗。9. 研究項目：(1)初生重、離奶重、一歲重、肥育期增重，各期間每日增重。(2)生長(增重)係數：增重係數 $\parallel W_2 - W_1 / \frac{1}{2}(W_1 + W_2) \times 100$ 。(3)繁殖能力。(4)各種性能之變異。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		合 計	
		預定進度百分比	預定工作量或內容	六 十 三 年	合 計
				四—九月 十一—十二月	
參考圖書什誌及圖書館設備	一〇〇	五〇	選定書籍、設計採購圖書、施工	五〇	一〇〇
總 進 度	一〇〇	五〇		五〇	一〇〇

八、預期成果：

(一)育成適應本省亞熱帶氣候之肉牛品種，以供本省肉牛之改良，增加農民收益。(二)提高牛隻每日增重率、飼料利用率及仔牛育成率。(三)改良本省牛肉品質。

#### (四)加強基層推廣活動與督導

### 一〇四、配合加速農村建設加強農村青年輔導工作計劃(農校及國中部份)——七四(ARDP)——六·三——R——一九

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二、二八四、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府教育廳

三、執行機關：臺灣省政府教育廳第三科、第四科、農林廳農民輔導科

四、實施期間：民國六十三年元月至十二月

五、實施地區：配合本計劃鄉村部份計劃在彰化、雲林、嘉義、臺南等四縣實施。

六、計劃目的：推行農業職業學校四健會員家庭作業示範，由農校辦理農村青年農業（家事）訓練，並加強國民中學農業選科教學及組織四健會以培養優秀之未來農民。

七、主管及執行機關之責任：主管機關負責本計劃監督實施及經費適當運用。教育廳第三科負推行農校四健會員家庭作業示範工作，推動農校辦理農村青年農業（家事）訓練及配合組織國民中學四健會之責。教育廳第四科負加強國民中學農業選科教學及協助國中四健會工作推行之責。農林廳農民輔導科負配合執行本計劃有關工作技術協助及督責鄉鎮農會選送農村青年參加有關訓練之責。

#### 八、工作計劃及預定進度：

（一）農校四健會員家庭作業示範工作：選定省立員林、北港、虎尾及臺南四農校，並由每校選定四健會員二十五名（鄰近學校，志願於畢業後從事農場經營工作者），酌予補助，以購置生產資料，推行會員家庭作業示範，着重專業生產示範，由會員家長配合資金加強辦理，並由農校教師（義務指導員，預定三人）經常予以訪問指導。（六十三年一月起實施）。

（二）農校辦理農村青年農業（家事）訓練：選定省立員林、北港、虎尾及臺南四農校辦理農村青年農業訓練，每校一班，每班廿四名，由鄉鎮農會選送國中畢業在家從事農業工作之男性青年（年齡十六至十九歲者）參加，學員住宿學校，訓練四個月，注重一般農業課目配合專業生產及農業機械課目，並以上課與實習並重（必要時，可分組在農家實習）。此外，選定省立臺南農校辦理女性農村青年有關農業及家事訓練（二者並重）一班（有關辦理要點與男青年訓練部份相同）。受訓青年以可能繼續留住農村且家庭耕地在〇・八公頃以上者為優先。（六十三年上半年實施）

（三）國民中學培養農村青年工作：選定彰化縣溪州、永靖、雲林縣西螺、荊桐、虎尾、嘉義縣大林、中埔、民雄國中大崎分部，臺南縣新化、柳營等十所國民中學加強農業選科教學，由教育廳商請臺南區農業改良場辦理國中農業選科教師農業技術研討會，除上述國中參加外，並請彰化、雲林、嘉義、臺南等四縣設置專業區鄉鎮之其他國中農業選科教師參

加（預計八十人，分二班辦理，每班三天），以加強農業選科教學。並對上述十所國中酌予補助，以增添有關教學設備。此外，上述十所國中一律組織四健會，每校會員三十至五十人（以畢業後可能留住農村者為優先），除在學校內進行四健作業外，並選定會員十五人，酌予補助，以購置生產資料，推行會員家庭作業示範工作，由家長配合資金及學校教師經常予以指導。另請省立員林、北港、虎尾及臺南四農校分別輔導上述十所國中培養農村青年工作，以求改進及加強聯繫。（六十三年一月起實施）

#### 九、預期成果：

（一）推行農校四健會員家庭作業示範，可培養會員對家庭農場經營之興趣，使畢業後留住農村，並可促使農校教師與農家接觸，以增進教學之效果。

（二）農校辦理農村青年農業（家事）訓練，可增進農村青年對於農業之興趣，提高其農業技能，使能長期留住農村，繼承家庭農場經營工作。

（三）加強國中農業選科教學及組織四健會，可培養國中在學生對於農業之興趣，使畢業後升讀高農或留住農村工作。

#### 一〇五、配合加速農村建設加強農村青年輔導工作計劃（鄉村部份）——七五（ARDP）——六、三—R—二〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣二、八一—、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府農林廳

三、執行機關：臺灣省政府農林廳農民輔導科、臺灣省農會

四、實施期間：民國六十三年元月至十二月

五、實施地區：彰化縣溪州鄉、花壇鄉、永靖鄉、雲林縣西螺鎮、虎尾鎮、元長鄉、荊桐鄉、嘉義縣梅山鄉、大林鎮、民雄鄉、中埔鄉、臺南縣鹽水鎮、新化鎮、下營鄉、柳營鄉等十五個鄉鎮及其他有關縣市及鄉鎮。

六、計劃目的：配合加速農村建設工作，加強農村青年訓練與輔導，使農村青年樂於留在農村，補充農業勞動力新血，以促

## 進農業現代化。

### 七、工作計劃及預定進度：

(一)農業機械訓練計劃：為培養留村之農村青年——四健會會員，具有農業機械使用與修護之知識與技能，以協助推行農業機械化政策，減低生產成本，提高農家收益，由省方會同有關單位在上列十五鄉鎮，遴選四單位，共廿名會員，具有初中以上畢業而願意留在農村從事農業者，加以四個月農機專業訓練，結業後輔導會員成立四健會農機服務隊，參加各該所屬農業改良場舉辦之「農機代耕作業示範計劃」。(六十三年元月開始實施，十二月完成)

(二)四健會員專業生產作業計劃：配合專業區之發展，及培養農村青年經營農場之能力，促進會員吸收新的知識及技能，俾其將來能接棒自行經營農場，就設置專業區之鄉鎮，選定十五鄉鎮，每鄉鎮就其專業區之項目，如養蠶、養兔、養蜂、花卉、養牛等，各遴選優良四健會員十名加以組織，並舉辦為期一月專業訓練(包括實習)而後加以輔導之。(六十三年一月實施，十二月底完成)

(三)四健會員水稻病蟲害防治工作：配合水稻增產政策及專業區工作，運用鄉村四健會輔導組織病蟲害防治隊，以參加水稻增產工作，就上列十五個鄉鎮，共組十隊，每隊隊員十名，先施以一般機器操作保養訓練及水稻病蟲害防治講習，然後參與該地區水稻病蟲害防治工作。(六十三年一年實施，十二月底完成)

(四)推廣人員工作發展研習訓練：為加速農村建設，增進農業推廣人員了解「農業發展條例」之內容、農業運銷及農業信用之實際知識以加強有關推廣教育切實指導農村青年及農民起見，由省方辦理有關研習班四班，每班參加人員六十人，研習三天。參加人員以倡設專業區之縣及鄉鎮農事推廣人員為優先，預定參加研習計二四〇人(六十三年一月開始實施，於上半年完成)。

### 八、預期成果：

(一)辦理農業機械訓練，可培養留村之四健會員，具有農業機械使用與修護之知識與技能，以協助推行農業機械化政策，

可補救農村農忙時期之勞力不足，培養農村的生力軍。(二)辦理四健會員專業生產作業工作，配合專業區之業務，可培養農村青年經營農場之能力促進會員吸收新的知識及技能以便將來能自行經營農場，成為當地的優秀農民。(三)響應政府水稻增產政策及配合專業區工作，運用四健會輔導組織病蟲害防治隊，以參加水稻增產工作，同時並藉此四健會防治隊為基幹，加強農村正當康樂活動，以供日後參考。(四)辦理推廣人員工作發展研習訓練，可促使推廣人員向農村青年及農民宣導農業發展條例之內容，加強農村青年及農民對農業發展之信心，並推行各項產銷及信用互相配合之推廣教育，以加速農村建設工作。

#### 九、重要預算項目：

##### (一)機械設備費

八八〇、〇〇〇元

##### (二)會員企業化經營作業組週轉經費

七五〇、〇〇〇元

### 一〇六、配合加速農村建設加強宣傳教育工作計劃——七四(ARDP)——六·三—R—二二

#### 一、經費預算：中央補助款 新臺幣五九九、二〇〇元

#### 二、主管機關：財團法人豐年社

#### 三、實施期間：民國六十三年七月至十二月卅一日

#### 四、實施地區：臺灣省及臺北市

#### 五、計劃目的：配合加速農村建設各項措施，協助加強農民書刊及有關大眾傳播之宣傳教育工作。

#### 六、工作計劃及預定進度：

##### (一)工作計劃：

1. 加強農民書刊宣傳教育工作，在豐年半月刊上增開下列三種專欄，配合農時及實際需要，刊登適合一般農民閱讀及農事研究班員研討之資料，以加強宣傳教育工作。(1)「農情報導」專欄，每期二頁，報導農用品及農產品價格趨勢

，分析產銷供需及市場狀況，協助農民決定農場經營方針，並注重毛豬與蔬菜共同運銷之宣傳教育。(2)「農業生產專業區」專欄，每期二頁，並在適當時期就某一專業項目擴大專欄為三至五頁，預定二次。該專欄將報導專業區之計劃內容及產銷技術問題，並以訪問特寫方式，介紹推行專業區工作有特殊表現之農民及團體。對於近年來各種不同農場經營型態（在專業區內或區外）經營成敗的實例，加以報導，以供農民參考。(3)「綜合技術栽培」專欄，每期二頁。就該刊原有之「機械農業」專欄，改闢為「綜合技術栽培」專欄，報導改進水稻及其他糧食作物之綜合栽培技術，以節省勞力，提高耕作效率。

2. 協助有關大眾傳播宣傳教育工作：根據農復會與農林廳決定之農業主題，提供有關大眾傳播機構所需之資料，及辦理其他協助工作。

(二) 預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度	六十年		合計	備註
			七—九月	十一—十二月		
一、加強農民書刊宣傳教育工作						
1. 增闢「農情報導」專欄	一二	預定工作量或內容 預定進度百分比	每半月一期（二頁） 五〇	同上 五〇	一〇〇	
2. 增闢「農業生產專業區」專欄	二六	預定工作量或內容 預定進度百分比	每半月一期（二頁） 五〇	同上 五〇	一〇〇	預定二次擴大為三至五頁
3. 增闢「綜合技術栽培」專欄	一二	預定工作量或內容 預定進度百分比	每半月一期（二頁） 五〇	同上 五〇	一〇〇	

二、協助有關大眾傳播宣傳教育工作									
1. 提供農業主題資料及意見	三〇	預定工作量或內容	每週三篇	五〇	同上	五〇	一〇〇		
2. 回答農民問題	二〇	預定進度百分比	每月六百封信	五〇	同上	五〇	一〇〇		
總進度	一〇〇	預定進度百分比		五〇		五〇	一〇〇		

七、預期成果：

(一) 協助加強農民書刊宣傳教育，可使農民切實了解加速農村建設重要措施的內容、農情變動的情形及產銷各項技術問題，且可提供各種農民講習與農事研究班討論所需之資料，以提高宣傳教育之效果。

(二) 協助有關大眾傳播宣傳教育，可充分供應所需之資料，協助解答農友問題，並引起全國各界對加速農村建設之重視，使各項措施之推行可以順利完成。

一〇七、輔導農會加強辦理農貸計劃——七四 (ARDP) —六・三—T—三

一、經費預算：中央補助款 新臺幣五三一、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省政府農林廳

三、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月底。

四、實施地區：全省農業專業區農會信用部一五〇單位。

五、計劃目的：輔導農業專業區農會配合加速農村建設重要措施，加強辦理各項專業貸款，簡化農貸手續並指導農民將貸款切實用於生產，以提高收益，改善生活。



六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：

1. 由農林廳指派農貸指導員實地指導農業專業區農會信用部加強辦理各項農貸業務。2. 舉行農業專業區農會信用部人員業務檢討會，檢討業務得失，以求改進。3. 指導農會簡化農貸手續，以利農村資金融通，並協助借款農民辦理動產及不動產抵押貸款設定手續。

(二)預定進度：

工 作 項 目	工作比重 %	預定進度		六 十 三 年		合 計
		預定進度	預定進度百分比	七—九月	十—十二月	
一、指派農貸指導員三人指導農會辦理各項專案貸款	五〇	預定工作量或內容	預定進度百分比	指導專業區農會加強辦理農貸	同上	一〇〇
二、舉辦農業專業區農會信用部人員業務檢討會	二〇	預定工作量或內容	預定進度百分比	專業區農會信用部人員業務檢討會	同上	一〇〇
三、簡化農貸手續並協助借款農民辦理動產及不動產設定手續	三〇	預定工作量或內容	預定進度百分比	研究簡化農貸手續並輔導加強辦理動產及不動產設定手續	同上	一〇〇
總 進 度	一〇〇	—	—	五〇	五〇	一〇〇

七、預期效果：

(一)指導農業專業區農會信用部一五〇單位，配合加速農村建設貸款，在加速農村建設貸款十八億二千萬元之中，估計有

十三億元由農會信用部轉貸給農民。

(二)簡化農貸手續並協助借款農民辦理動產及不動產貸款設定手續，減輕借款人員負擔，消除高利貸壓力，預計受益農戶約一萬五千戶。

一〇八、六十三年一期稻作無息貸款繳還實物(稻谷)技術改善試辦計劃——七四(ARDP)——六·三一R——二九

一、經費預算：中央補助款 新臺幣四、〇〇〇、〇〇〇元

二、主管及執行機關：臺灣省農會

三、實施期間：民國六十三年四月至九月三十日

四、實施地區：臺灣省承辦六十三年一期稻作無息生產資金貸款鄉鎮。

五、計劃目的：(一)農民貸借六十三年一期稻作無息生產資金貸款，繳還實物(稻谷)技術改善，以便利農民。(二)選擇十九鄉鎮農會作試辦，將來視其推行成果，再擴大全面推行，包括貸款繳還實物或收購稻谷。(三)減輕農民生產成本，增加收益。四協助政府掌握糧源。

六、主管及執行機關之責任：(一)領導三級農會，切實推行本計劃。(二)組成規劃督導小組，必要時可邀請主要糧食產地縣農會參與。藉以集思廣益。(三)促成有關縣農會，個別組成縣規劃督導小組，必要時可邀請二三鄉鎮農會參與。(四)配合糧食局規定，在繳還稻谷限定期內，經常派員至試辦本計劃鄉鎮，協助處理困難問題及督導推行，縣市農會亦仿照辦理。(五)處理本計劃有關賬務事項。

七、工作計劃及進度：

(一)工作計劃：

1. 本計劃選定一期作水稻面積較多鄉鎮農會計十九單位如下表所列：

縣市別	鄉鎮農會別	水稻種植面積(一期公頃)	預定貸款繳還稻谷(公噸)	預定收購稻谷(公噸)
宜蘭縣	三星鄉農會	三、三〇三	一、〇〇〇	
	冬山鄉農會	二、九一五	一、〇〇〇	
桃園縣	新屋鄉農會	五、四五〇	四〇〇	三〇〇
新竹縣	新豐鄉農會	二、一三三	二〇〇	一、〇〇〇
臺中縣	大甲鎮農會	二、七〇一	一、〇〇〇	三〇〇
彰化縣	田中鎮農會	一、八五二	二〇〇	一、五〇〇
	埤頭鄉農會	二、五五〇	一、〇〇〇	三〇〇
	埔鹽鄉農會	二、六六〇	五〇〇	
	溪州鄉農會	二、四三六	三〇〇	三〇〇
	鹿港鎮農會	二、五九一	五〇〇	
	福興鄉農會	二、八九〇	五〇〇	
雲林縣	二林鎮農會	四、一九三	六〇〇	五〇〇
	二崙鄉農會	三、五〇八	五〇〇	
	斗南鎮農會	二、三一〇	三〇〇	
	大埤鄉農會	二、一二七	三〇〇	
嘉義縣	西螺鎮農會	二、九〇八	三〇〇	
	民雄鄉農會	二、三七九	一、〇〇〇	
屏東縣	萬丹鄉農會	二、九五二	一、〇〇〇	
	內埔鄉農會	二、八二九	一、〇〇〇	
合計		五四、六八八	一一、六〇〇	三、九〇〇

表內所列預定貸款還谷數量及預定收購數量，係各有關農會在四月初初步估計，在續後貸款金額增加及試辦技術改善、數量可能隨之而增加。

2. 由計劃補助：(1)試辦鄉鎮農會稻谷水份檢定器。(2)試辦農會派員至農家檢定稻谷水份及協調運輸工作誤餐費。(3)省農會及有關縣農會督導基層試辦農會督導費。(4)貸款繳谷運輸費用每公噸五〇元，但試辦農會應協調通盤籌劃組成運輸隊，訂定最低廉費率。(5)試辦農會為到農家檢驗稻谷水份，所需其他有關宣傳、雇用臨時工人，工具如銅或鐵米刺、塑膠或鉛盤、標簽、手秤等。

3. 臺灣省農會應辦事項：(1)邀集試辦農會及所屬縣農會商討，訂定推動綱要。(2)派員協調縣及試辦鄉鎮，作有系統性訂定周密推行細部計劃(3)採購稻谷水份檢定器，並分發各試辦農會使用。如一時購不到足額檢定器者，應協調其他地區鄉鎮農會借用。(4)協調有關單位解決試辦農會推行中所遭遇之困難。

4. 縣農會應辦事項：(1)協助試辦農會，按所訂定推動綱要，編造周密細部作業計劃。(2)協助試辦農會處理運輸或其他有關困難問題。如縣農會置有卡車者，應調撥支援。(3)繳谷期間，應經常派員至試辦農會督導工作之推行。

5. 試辦農會應辦事項：(1)訂定本計劃推行作業，周密細部計劃及程序。(2)按各該鄉鎮申請貸款應繳稻谷、面積、數量或農事小組別，組成若干工作小隊，每鄉鎮應動員最少十人。(3)按農事小組別，排定工作小隊工作巡迴日期，主要工作項目為到農家辦理檢定稻谷水份，協助農民解決將繳還貸款實物（稻谷）所遭遇不便利之運輸問題，亦即農民在家繳谷，其餘工作，由農會提供股務。(4)按各鄉鎮實際情形，利用當地各項運輸工具，協議組成運輸隊或班，依各鄉鎮情形，核算或議定最低運費。(5)由農家至農會倉庫口或磅秤邊，由計劃補助試辦農會辦理繳交稻谷所組成運輸隊或班運輸費，每公噸五〇元（非直接撥予農民）。該項補助運費，可由試辦農會先墊憑無息貸款應收繳數量，已收繳部份，每旬一次報請省農會由計劃項下撥付。至於進倉費，應由農會負擔。

(二)工作進度：本計劃實施地點及進度，農民收割水稻期間南北互異，應配合糧食局訂定繳還實物期限，第一期由南部屏東連續推進至北部。由實際開始，協調各小組及借款農戶，並派員至農家檢驗水份及至繳還實物（稻谷）進倉完畢，每一試辦農會暫定為四十五天。

## 八、重要預算項目：

(一) 稻谷水份檢定器一三〇台

九〇〇、〇〇〇元

(二) 運輸費補助

一、七五〇、〇〇〇元

(三) 準備金

五四一、〇〇〇元

## 一〇九、肥料配銷及倉儲管理之電腦擴大應用計劃——七四(ARDP)——六·一—A—七九

一、經費預算：中央補助款

新臺幣五、七二〇、〇〇〇元

糧食局配合款

一、〇〇〇、〇〇〇元

合計

六、七二〇、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省糧食局肥料運銷處、農復會電腦小組

三、執行機關：臺中糧區之八十五個市鄉鎮農會、新竹縣新豐鄉農會及宜蘭縣宜蘭市農會，共計八十七農會。

四、實施期間：民國六十三年六月至十二月

五、實施地區：宜蘭市、新豐鄉及臺中糧區八十五市鄉鎮所轄地區。

## 六、計劃目的：

(一) 加速肥料配運，適時適量配發農民施用。(二) 減輕配肥工作人員負擔，提高配肥效率，節省農民領肥時間。(三) 減少配肥錯誤，確實掌握肥料運送、分配及倉儲數量。

六、主管及執行機關之責任：糧食局肥運處主管計劃之推動，督導各執行機關切實執行計劃，並協助農復會電腦小組策劃配肥作業。農復會電腦小組負責一切電腦作業有關事務。糧食局臺中糧食管理處及彰化、南投兩分處審核出入倉資料，並依計劃督導各鄉鎮農會之肥料分配及調運。各市鄉鎮農會依工作計劃填報各種資料，按時寄交電腦小組，並根據配肥單按期配發肥料。

七、工作計劃及進度：

(一) 工作計劃：1. 各鄉鎮農會協助鄉鎮公所，將農戶申報之各作物需肥面積名冊編號，寄交電腦小組，以建立「基本主檔」。  
 2. 電腦小組依各鄉鎮農會所寄之原始資料，先行驗對，將錯誤資料印出，即寄農會更正，以建立正確之資料檔；主檔建立完成後即將原始資料寄還各鄉鎮農會。  
 3. 由電腦小組根據所建立資料檔編製各有關報表，送交肥運處、臺中糧食管理處、彰化分處、南投分處、有關縣市農會及鄉鎮農會等，以配合肥料配發工作。  
 4. 電腦小組代各鄉鎮農會印製清冊及配肥單，並依時送交鄉鎮農會使用。  
 5. 鄉鎮農會於配肥當日，將當日配發之配肥單回條，結紮一束，寄回電腦小組。  
 6. 鄉鎮農會依時將進倉資料送交電腦中心。  
 7. 各鄉鎮農會與管理處分處定時舉行檢討會議，以求改進。各農會隨時可將意見反應至管理處或分處處理之，若該處不能解決則送電腦小組處理。  
 8. 各鄉鎮農會之倉儲，倉容資料於六月清倉後，由各所轄管理處、分處呈報電腦小組。

(二) 預定進度：

工 作 項 目	工作比重 %	預 定 進 度				合 計
		六 月 前	六 月 — 十 一 月	十 二 月	(%)	
1. 舉 辦 講 習 會	五	一〇〇			一〇〇	一〇〇
2. 將農會需肥面積建「基本主檔」	五	一〇〇			一〇〇	一〇〇
3. 印 製 配 肥 單 及 清 冊	四 五		一〇〇		一〇〇	一〇〇
4. 編 製 有 關 報 表	四 〇	一 五	七 五	一 〇	一〇〇	一〇〇
5. 統 計 及 整 理	五			一〇〇	一〇〇	一〇〇
總 進 度	一〇〇	一 六	七 五	九	一〇〇	一〇〇

八、預期成果：將繁冗枯燥，易滋錯誤之填單、計算、製表等工作由電腦代勞，在執行此計劃之八十七農會之配肥效率必可提高，不但減輕農會工作人員負荷，且節省近二十四萬戶農民之領肥時間，更進而能掌握正確之有關肥料資料。

## 一一〇、臺灣省政府加速農村建設重要措施推行小組督導計劃——七四（ARDP）——六・三—R—三〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣七五、〇〇〇元

二、主管機關：臺灣省政府加速農村建設重要措施推行小組

三、執行機關：臺灣省政府秘書處

四、實施期間：民國六十三年七月一日至十二月卅一日

五、實施地區：臺灣全省加速農村建設推行各縣市鄉鎮

六、計劃目的：臺灣省政府加速農村建設重要措施推行小組，為省方督導推行加速農村建設個別計劃之最高負責單位，在推行第二期督導計劃時，均能按月召開檢討會，解決有關計劃所遭遇之困難等對個別加速計劃如期完成裨益甚多，已發揮功能。鑒於第三期加速計劃各項工作將更加積極，該小組工作將更加煩重，本延續計劃為協助該推行小組發揮協調及督導工作。本延續計劃之提請核定即為協助秘書處解決人力與預算之困難，藉使加速農村建設各計劃能照預定目標順利完成。

七、主管機關責任：（一）協調有關廳處局，切實依照所核定個別計劃進度推行。（二）解決各單位在執行計劃中所遭遇之困難，如未能解決者應報請中央策劃小組解決。（三）督促執行單位按本計劃訂定工作項目，切實執行。

八、工作計劃及預定進度：

### （一）工作計劃：

1. 經常與有關廳處局協調聯繫瞭解各計劃進度情形。
2. 按月搜集各計劃進度情形彙編報告，及彙編半年度及年度報告。
3. 每兩個月召開一次推行小組檢討會議，藉以改進。並於年底時召開總檢討會議，並提出總報告。
4. 工作上需要時

，應派員與縣市鄉鎮執行計劃單位聯繫及督導。5.其他未述明事項仍照前期計劃說明書所列者辦理。

(二)預定進度：本計劃工作分六個月完成，每月應編造各計劃進度報告及每兩個月召開推行小組檢討會議。

九、預期成果：推行小組檢討會議每兩個月召開一次，藉以瞭解各個計劃推行進度情形，並將各方遭遇困難，在省府範圍內可處理者立即處理解決，使整個加速計劃的推行得以按預定進度及期限完成，更使參與加速農村建設各項計劃的農民獲得實惠。



庚、外島農業建設

一一一、金門漁船動力化——七四(ARDP)——七·六—〇—二五

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一二〇、〇〇〇元

二、主管機關：金門縣政府

三、執行機關：金門縣漁會

四、實施期間：民國六十三年三月至十二月底。

五、實施地點：金門縣各漁村

六、計劃目的：補助無動力漁船裝置引擎，促進金門漁船動力化。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：1. 在金門現有一七〇艘無動力漁船中選擇二十五艘安裝四馬力之狄塞爾引擎。2. 每臺引擎由中央補助款新臺幣二〇、〇〇〇元，餘者二五、〇〇〇元由接收補助之漁民自籌。3. 新建完成及汰舊換新之無動力漁船列為優先。

4. 申請數量超過二十五臺時，由審核合於規定者抽籤決定之。

(二)預定進度：

工 作 項 目	工作比重%	預 定 進 度		
		進 度	內 容	三月至四月
裝 置 引 擎	一〇〇	二〇	選定補助對象	五月至六月
			辦理購買手續	七月至十二月
			安裝作業	
				五〇

八、預期成果：促成金門漁業動力化，安裝引擎後預期可增產一倍。

九、重要預算項目：裝置引擎一、一二五、〇〇〇元(漁民自籌六二五、〇〇〇元)。

一二、小金門小型冷凍庫裝置計劃——七五(ARDP)——七·六—〇—四〇

一、經費預算：中央補助款 新臺幣三八〇、〇〇〇元

二、主管機關：金門縣政府

三、執行機關：金門縣漁會

四、實施期間：民國六十三年九月一日至十二月卅一日

五、實施地點：小金門

六、計劃目的：裝設小型冷凍庫一個，保護漁獲。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：在小金門裝置長一〇英尺寬六英尺及高七·五英尺之可搬式小型冷凍庫一個。其冷凍能力為〇·五噸，冷藏容量為五噸，最低溫度為攝氏零下三十五度。

(二)預定進度：

工 作 項 目	工 作 比 重 %		預 定 進 度		九 月		十至十一月	
	一〇〇		進	度	容	辦理購買手續	裝置及運輸	按 裝
製置可搬式冷凍庫						二〇	六〇	二〇

七、預期成果：保持小金門漁民之漁獲鮮度，提高其價值，增加漁民之收益。

八、預算細目：可搬式冷凍庫一個三五〇、〇〇〇元。

一二三、發展金門縣種苗企業化生產——七四(ARDP)——七·三—A—六五

一、經費預算：中央補助款 新臺幣一、一六〇、〇〇〇元

金門縣政府配合款

新臺幣 二四三、〇〇〇元

計

新臺幣一、四〇三、〇〇〇元

二、主管機關：金門縣政府

三、計劃內容：

甲、主要農作物種子之生產：

(一)執行機關：金門縣農業試驗所

(二)實施期間：民國六十三年三月至十二月

(三)實施地區：金門縣

(四)計劃目的：生產甘藷苗一〇、〇〇〇、〇〇〇支，什交高粱種子六、〇〇〇公斤，什交玉米種子一〇、〇〇〇公斤，豌豆種子一、〇〇〇公斤，及花椰菜種子二五〇公斤，以供農民一般栽培之用。

(五)工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：甘藷以金門三號、四號、五號三品種，分在二〇處繁殖。可繁殖約一〇、〇〇〇、〇〇〇萬支藷苗供三〇〇公頃栽培。高粱以什交五號品種，在金城、金湖二處繁殖，可繁殖什交種子六、〇〇〇公斤。玉米以什交玉米金門一號在金湖、金城二地繁殖四公頃，可繁殖什交種子一〇、〇〇〇公斤。豌豆以臺中九號及金門在來種二品種，在金湖繁殖二公頃，可繁殖種子每品種五〇〇公斤計一、〇〇〇公斤。花椰菜以金門六〇天及七〇天兩品種，在金湖、金城二地繁殖一公頃，可繁殖二五〇公斤種子供內銷及外銷臺灣。

2. 預定進度：

工 作 項 目	工作比重%		預定進度		六 十 三 年		合 計
					三—九 月	十—十二 月	
主要作物種子之生產	一〇〇		預定工作量或內容	甘藷、玉米、高粱種子生產	五〇	五〇	一〇〇
			預定進度百分比	豌豆、花椰菜種子生產	五〇	五〇	一〇〇
總 進 度	一〇〇				五〇	五〇	一〇〇

(六)預定成果：將有充分數量之合格種子供應一般栽培之用，由於所用種子優良，產量至少可增加一〇—一五%。

乙、什交技術訓練

(一)執行機關：金門縣農業試驗所

(二)實施期間：民國六十三年三月至六十二年十二月

(三)實施地區：金門縣

(四)計劃目的：養成什交第一代種子生產之幹部技術人員一〇名以便將來領導五〇〇名什交種子生產人員，生產高價值之什交第一代種子，以供外銷而改善金門農村經濟。

(五)、工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：選拔農校或國中以上畢業之青年男女農民各五名，送至臺灣高雄農友種苗公司，實地受訓及實習瓜類、蕃茄、甜茄及金魚草等作物之人工雜交技術及種子收穫調理技術四個月。此項受訓完畢之技術人員，將來返金後每名再教育知識程度較高之青年農民一〇〇人，進行雜交種子生產。

2. 預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		六十年		合計
		預定進度百分比	預定工作量或內容	三十九月	十一十二月	
				受訓人員之選拔及受訓	受訓	
雜交種子生產技術人員之訓練	一〇〇			三〇	七〇	一〇〇
總進度	一〇〇			三〇	七〇	一〇〇

(六) 預定成果：以一〇名受技術訓練人員，再教育一〇〇名技術農民。經二—三年後，預期總計有五〇〇名熟練之種子生產技術人員，可實地參加雜交種子生產，將來之生產面積，預期可達二〇〇—五〇〇公頃。

丙、加強金門農業試驗所種子生產之基本設備

(一) 執行機關：金門縣農試所

(二) 實施期間：民國六十三年三月至十二月

(三) 實施地區：金門縣

(四) 計劃目的：自六十四年度起金門縣農民所用之主要作物種子預定完全獨立企業化經營。但必先充實必要之基本設備。

(五) 工作計劃及預定進度：

1. 工作計劃：開墾及規劃新種子生產圃十三公頃並改良土壤以及灌溉設備，再建造水泥曬場以供乾燥收穫種子之用。

2. 預定進度：

工 作 項 目	工 作 比 重 %	預 定 進 度		六 十 三 年	合 計
		預 定 工 作 量 或 內 容	準 備 及 實 施 工 程	實 施 工 程	
採種基本設備之加強	一〇〇	預定進度百分比	三〇	七〇	一〇〇
總 進 度	一〇〇		三〇	七〇	一〇〇

(六) 預定成果：農試所經本計劃補助，持有設備良好之採種圃二〇公頃，以之作適當之輪作而各一年內有二作時，就可生產四〇公頃之種子。此項種子係屬原原種或原種，再以之繁殖，則金門之種子即可完全自給。種子生產成本由於設備之充分可降低甚多，每年並可收入可觀之盈餘供其擴大經營之資金。部份採種圃可從事高價高技術之什交第一代種子之生產及特殊作物種苗之生產。除對金門農業有莫大之貢獻外，並可節省每年由臺灣方面之補助。

七、重要預算項目：

(一) 灌溉系統之建設及改良

二六〇、〇〇〇元

(二) 採種圃土地開墾十三公頃

一三〇、〇〇〇元

(三) 水泥曬場二、五〇〇平方公尺

三七五、〇〇〇元

一一四、金門高級中學辦理加強農職訓練達成建教合作計劃——七四 (ARDP) ——七·一—R—二八

一、經費預算：中央補助款

新臺幣一、一八〇、〇〇〇元

二、主管機關：金門防衛司令部政務委員會

三、執行機關：金門高級中學

四、實施期間：民國六十三年三月一日至十二月卅一日

五、實施地區：金門縣

六、計劃目的：金門農業建設在地區主管領導之下配合本會歷年來技術與經濟不斷支援已具規模，為求達成現代化經營藉以提高農漁民收益及生活水準，對漁民技術改進應連續施以訓練，而在學青年為未來農村建設棟樑更應予以農業教育，金門高級中學在民國五十三年創辦高職農藝一科及五十六年舉辦漁撈訓練班畢業及結訓員生大都參予農業建設工作。為配合加速農村建設金門高級中學需要充實設備以便辦理農漁民及農村青年加強職業訓練達成建教合作。

七、主管及執行機關之責任：

1. 主管及執行機關之責任：

(1) 監督執行機關按本計劃所訂定項目切實按進度執行。(2) 協助執行機關辦理對本計劃所需採購充實各項教材及設施。(3) 指示各有關單位充份配合執行單位辦理本計劃有關項目。(4) 協助本計劃結訓農漁民及農村青年發展其農漁事業。

2. 執行機關之責任：

(1) 按本計劃所訂定工作確切執行。(2) 將所舉辦職業技藝訓練項目列為高職科選修課程。(3) 協調農試所、林務所、農會、漁會等為辦理加強職業技藝訓練並請提供有關設備儀器，器材以利實習及示範，及推選受訓農漁民及指派技術人員擔任有關項目講師。(4) 辦理採購本計劃所列各項教材及設施。(5) 經常派員視導結訓農漁民對受訓所獲得較高深技術實際應用情形。(6) 本計劃結束後執行機關應運用自有預算繼續辦理職業技藝訓練。

八、工作計劃及預定進度：

(一) 工作計劃：1. 協調有關單位提供設備及器材支援及指派技術人員擔任講師。2. 辦理採購本計劃所列補充教材及設施。3. 選定農漁民較閒時期舉辦職業技藝訓練，訓練項目包括：(1) 綜農班——六週期——什糧作物、畜牧、及農牧綜合經營實習病蟲害防治等。(2) 農機班——四週期——各種農機具修護使用實習及代耕隊作業。(3) 菜樹班——六週期——菜

樹栽培經營管理運銷及病蟲害防治實習。(4)漁民訓練班——十六週期——漁撈技術、漁具使用、漁船輪機修護實習。  
 (5)其他——認為必要時訂定舉辦之。(四)辦理訪問結訓農漁民檢討是否學以致用並作成紀錄作為今後改進之參考。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重%	預定進度		六 十 三 年			合計
				三—六月	七—九月	十—十二月	
舉辦職業技藝訓練班	五〇	預定工作量或內容	規劃設計開四班次	舉辦技藝訓練四班次	訓練及實習完成		一〇〇
採購補充教材及設施	二〇	預定工作量或內容	採購補充教材及設施	置教材及設施裝			一〇〇
協調有關單位提供設備支援及講師以及訂定開班日期	二〇	預定工作量或內容	協調有關單位配合開班				一〇〇
訪問結訓農漁民	一〇	預定工作量或內容		訪問農漁民	訪問漁民		一〇〇
	一〇〇	預定進度百分比		四四	四〇	一六	一〇〇

九、預期成果：加強農職技藝訓練係建教合作長遠計劃，為配合地區需要每年在適當時間辦理最少四大項目訓練參加農漁民技術改進直接受益預計一八〇名。至於在校就讀高職農藝及漁撈班學生各五〇名，將有二〇〇名受惠。

十、重要預算項目：機械設備與工具八八九、八〇〇元。



一一五、供應馬祖漁民漁獲物加工竹曬蓆計劃——七四 (ARDP)——七·六〇——二八

一、經費預算：中央補助款 新臺幣三七三、〇〇〇元

自籌配合款 新臺幣三八七、〇〇〇元

合計 新臺幣七六〇、〇〇〇元

二、主管機關：連江縣政府

三、執行機關：連江縣漁會

四、實施期間：民國六十三年四月至九月底

五、實施地點：馬祖島

六、計劃目的：補充馬祖蝦皮及丁香魚等天然乾燥所需竹曬蓆，以免漁民因缺少加工工資，致漁獲物變質損失。

七、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：1.自臺灣購入竹曬蓆一、〇〇〇張，運至馬祖分配予迫切需要之漁民使用。每竹曬蓆購價連運費及旅費等估定七六〇元，由中央補助三七三元，漁民自籌三八七元。2.上述竹曬蓆之分配與領受人之遴選，須經主辦機關核定，申請人數超過計劃數量時，應以最公平之方法分配之。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度				合計
		預定工作內容	選定承領漁民	辦理購買	運至馬祖分配漁民	辦理報告
購置竹曬蓆一千張並運至馬祖分配漁民使用	一〇〇	預定進度	二五	三〇	三五	一〇
總進度	一〇〇		二五	三〇	三五	一〇
						一〇〇

八、預期成果：竹塹席一、〇〇〇張，可應用八年，漁民可減少漁獲損失及提高蝦皮及丁香魚品質，進而增加漁民收入，改善其生活。

## 二六、馬祖畜牧發展計劃——七四 (ARDP)——七·二—J—二四

一、經費預算：中央補助款 新臺幣四九二、〇〇〇元

二、主管及執行機關：連江縣政府、馬祖防衛部政務委員會

三、實施期間：民國六十三年三月至十二月三十一日

四、實施地區：連江縣南竿、北竿、莒光鄉

五、計劃目的：馬祖地區遠離臺灣，每年尚需進口大小豬隻一千餘頭，蛋類進口約達二百萬個，為使畜產品能自給自足，本計劃協助該縣設立豬繁殖場及養雞場各一處。在養豬場飼養公、母豬一〇〇頭，生產優良雜種仔豬，供該地區軍民飼養，並在縣農業試驗場加建豬舍二間，供肉豬之企業化飼養示範軍民，以增加生產肉豬。養雞場飼養蛋雞二、〇〇〇隻生產雞蛋，以資提高軍民營養。馬祖飼料運輸困難，且混合飼料久藏容易變質，影響畜牧生產。為提高該地區畜牧生產，在該縣設立飼料廠一處，由臺灣採購飼料原料，以供生產混合飼料，確保品質，以利畜牧生產。

六、主管及執行機關之責任：馬祖防衛部政務委員會及該縣政府提供土地、豬舍、設備、人員及經費等，以供養豬場、養雞場之設立、經營及生產。同時又提供土地、房屋、人員及經費等，以設立飼料廠，俾生產混合飼料、原料及成品倉儲之用。飼料廠機器之安裝，將由供應廠商派員工三人前往安裝試車，除運至基隆碼頭外之海運，在馬祖之陸運、電氣及土木部分由縣府負責供應。

七、工作計劃及預定進度：

### (一) 工作計劃：

1. 設立豬繁殖場一處：採購種豬公豬三頭母豬五〇頭，在縣農業試驗場加建示範豬舍二間、訓練養豬人員二人及購置

獸醫藥械等。

2. 設立養雞場一處：採購雞雞及養雞設備各二千隻份、訓練養雞人員二人及購置獸醫藥械等。

3. 設立飼料廠一處（每小時加工製造五〇〇公斤）、採購飼料加工機器、包括粉碎機一臺十馬力三相馬達、水平混合機一臺七·五馬力三相馬達、集粉桶一只、昇降機三部1/2三相馬達、糖蜜機一臺三馬力三相馬達、包裝用桶一只及臺秤一臺等。

(二) 預定進度：六十三年三月至十二月底完成。

八、預期成果：本計劃完成後，飼料可自行加工製造，農試場辦理示範企業化養豬，養豬場一年約可生產一、五〇〇頭小豬推廣軍民飼養，養雞場一年約可生產四十萬粒雞蛋，供軍民消費。

九、重要預算項目：

(一) 種豬 五 三 頭 一一八、〇〇〇元

(二) 示範豬舍 二 間 四〇、〇〇〇元

(三) 養 雞 器 具 一〇〇、〇〇〇元

(四) 飼料機器 一套 一七二、〇〇〇元

## 一一七、發展馬祖東引果樹生產計劃——七四 (ADRP)——七·一—A—六七

一、經費預算：中央補助款 新臺幣四九九、六〇〇元

二、主管及執行機關：連江縣政府

三、實施期間：民國六十三年元月至十二月

四、實施地區：福建省連江縣包括東引

五、計劃目的：(一)自臺灣引入適應馬祖東引地區生產之果樹種類及品種。如枇杷、柿、桃、李、梨、番石榴、葡萄等。(二)輔

導當地果農熟稔果樹栽培技術及果園管理方法。(二)加強先前引入試栽果樹苗木及果園之管理並整理之，以進一步選擇適栽果樹種類品種建立母樹園，以培育優良種苗繁殖材料，自行繁殖。

六、工作計劃及預定進度：

(一)工作計劃：1. 由縣政府會同軍方單位組織聯合督導小組檢查以往於農復會補助計劃下定植果苗之成活率與發育情況。  
2. 由聯合督導小組制定獎懲辦法加強果苗之管理及維護工作，以提高新植果苗之成活率。3. 於六十三年四月五月間再由嘉義農試分所協助購運果苗一二、〇〇〇株於當年五月底前定植完竣，該批果苗之分配：馬祖一〇、〇〇〇株，東引二、〇〇〇株。4. 分區定期召開講習會，並邀請技術指導機關實地講授田間管理如施肥病蟲害防治等技術及作業要領。5. 設置品種試栽園及母樹園。

(二)預定進度：

工作項目	工作比重 %	預定進度	六 十 三 年					合計
一、督導果苗管理與維護	三〇	預定進度或內容	成立督導小組並制定獎懲辦法實施督導苗之管理	督導果苗管理維護	同上	同上		一〇〇
		預定進度百分比	二五	二五	二五	二五		
二、購運果苗	一〇	預定進度或內容	洽購果苗運送					一〇〇
		預定進度百分比	一〇〇					
三、舉辦講習會指導栽培管理技術	四〇	預定工作量或內容	舉辦講習會指導栽培管理	同上	同上	同上		一〇〇
		預定進度百分比	一〇	三〇	三〇	三〇		

總 進 度	一〇〇	四、加強品種試 栽園與母樹 園之管理作 業		一三・五	三五・五	二五・五	二五・五	一〇〇
		預定 進度百分比	預定 工作量或內容					
		一〇	病蟲害防治 及施肥	同	上	整枝修剪施 肥病蟲害防 治	施肥病蟲害 防治與套袋	

七、預期效果：本計劃完成後，可奠定馬祖地區果樹生產基礎，再作三—五年之努力，可達到果化外島之目的，不僅供應當地軍民新鮮水果之需要，並可加工外銷增加島民收益。

八、重要預算項目：

- (一)防風設施、圍籬及覆蓋材料 六〇、〇〇〇元
- (二)農場工具 三〇、〇〇〇元
- (三)補助購置農藥噴霧器二四臺 二四、〇〇〇元
- (四)果苗購置費(一二、〇〇〇株) 一二〇、〇〇〇元

行政院農委會圖書室



0000196