

# 鹿野水利工程

## 即日開始擴建

### 農復會貸款協助

關山水利委員會自去年五月由農復會協助在臺東縣鹿野鄉進行鹿野灌溉排水工程以來，第一期各項工程業已陸續展開。該委員會曾於此項灌溉工程對鹿野鄉一千六百餘甲旱田影響至巨，決於今年九月初開始延展該項工程。是項工程頗為艱巨，預期完成後臺東縣可增加灌溉稻田一千三百餘甲，使每年稻米生產增加三千二百餘噸。

幹渠一、三五〇公尺。關山水利委員會此次即將進行的鹿野排水延長幹渠二、四四〇公尺，挖方四四、七四八立方公尺，內面工一、九八四、三五公尺及十二處建築物，預期明年一月可告完成。所需經費二、一八八、〇〇〇元亦決由農復會貸款，貸款年利六釐，將於明年起分期歸還。其餘工程，幹渠四、八八七公尺及排水路二、二八七公尺將於明年度計劃中進行。

# 加勒比海中的樂園

## 介紹波多黎各的農業建設

位於加勒比海北岸的波多黎各島，是美國的屬地，為富庶的西印度群島中，農業上最落後的地方，沒有足夠的雨量，也沒有水利建設。

一百年前，波多利各島民即已雄心勃勃的計劃將他們的家鄉建設成加勒比海中的樂園。這不是一項簡單的工作，須用水管或隧道穿過山脈，將中部森林地帶的水源，導流到西南地區、灌溉、飼養牲畜。

這項艱巨的工程預定在明年春天就要全部完成了，貧苦的波多黎各島民現正懷着無限希望，迎接來年。那時，這個原極荒涼的海島，不但可以像其他地方一樣種植馬鈴薯、高苜、豆類、穀類和胡蘿蔔，還可以栽培牧草。

這一水利工程的完成，不但可以改善波多黎各的農業和農民的生活，對工業發展亦極重要。因為水源可以發電，電力可以轉動機器，增加就業機會，提高生活水準。到現在為止，波多黎各島上已有三百個工廠興建完成，使五萬人獲得工作。一九六〇年前，還有無數的工廠要建立，就業的機會當然更多。

總之，波多黎各農工建設的成功，已成為其他國家將來以改進農工技術的方法建設國家達成全民利益必定成功的新例證。

### 鹿野灌溉排水

工程長達一三、六五公里，其中包括導水路二、六二公里，幹渠八、六九公里，及排水路二、二八公里，目前估計全部工程費用約在新臺幣一千萬元左右。第一期工程經費三、五〇〇元全部係

# 促進豬生長

## 注射百生樂

### 全省種畜場將試驗

省農林廳已擬定一項全省性的種畜場仔豬注射百生樂丸示範計劃，並獲農復會贊助，預定不日即可實施。

百生樂丸注射後可增進仔豬發育及抗病力，去年經該廳新化畜產試驗所試驗，結果極好。農林廳此次試驗方法，是將出生後三四天之仔豬，在其耳後根部注射一粒百生樂丸，每頭一次，其藥力可維持兩個月之久。按本省尚有其他各種抗生藥可供注射，或調配於飼料之中，且具同等效力，但其配合之比例需十分精細，調製後又不易保存，故若不若使用百生樂丸之經濟簡便。

# 增產柑橘

## 栽培綠肥

為改良土壤增進地力，省農林廳計劃辦理柑桔園栽培綠肥豆綠肥示範工作。實施地區包括臺中、彰化、新竹等縣。種子由該廳統籌，預計九月底即可開始辦理。

# 奶業改良會

## 正式成立

省奶牛事業改良協會，可望於本月下旬在臺北市正式成立。該會正式成立後之工作包括：一、指導並改進鮮奶衛生上所必需的設施，及有關牛奶技術訓練；二、牛奶器材之共同採購；三、協助辦理牛奶品質；四、鑑定牛奶品質；五、辦理種牛人工授精等項。

該會於八月十一日在省農林廳召開座談會，參加者有臺灣大學、農復會、經濟安定委員會第四組、畜產分公司、臺北市精等項。

# 確定洋蔥栽培法

## 全省進行試驗

為確定各洋蔥品種在本省各地區的適應性及栽培時期，以作將來推廣的依據，省農林廳及農復會近已選定由臺北改良場等十個單位辦理一項洋蔥試作計劃。種子由農復會補助，自八月下旬起每月播種兩次，五至六十天內移植。

### 圖片說明

右：在沒有興建水利以前，農民辛苦的利益用小水梯灌溉瓜園。

左：農民扛拾水梯工程中所需要的鐵管以水利工程早日完成。(國際社)

