

投稿類別：本土關懷

篇名：

糖廠「改」了，光復「變」了嗎？

作者：

林妍欣。縣立大興國小學。六年甲班

石亞恩。縣立大興國小學。六年甲班

蔣澄亮。縣立大興國小學。六年甲班

指導老師：

黃妍菲老師

## 壹•前言

### 一、研究動機

因為我們都是在光復上學的孩子，有的人從出生就一直生活在光復，卻沒有認真了解光復從前發展的歷史。我們常聽長輩提起，在糖廠停工前，光復大部分的土地，北起從鳳林到南邊接近瑞穗的土地，一直是拿來種植甘蔗，並且都會送到光復糖廠製做成蔗糖。長輩們都會說，以前的光復曾經是花蓮的第一大市，這裡所有經濟命脈都依附著糖廠。但是現在的光復完全看不出有以前那種繁榮、興盛的氣息，加上我們都是出生在光復糖廠停工後的孩子，對於光復過去繁華的歲月更是難以想像。

基於以上的原因，促使我們更想要認真的去研究、探討，光復糖廠對於光復地區的經濟真有這麼大的影響嗎？還是有其他因素，讓光復的經濟在糖廠停工後，有這麼大的轉變？

### 二、研究目的

- (一) 光復糖廠停工對於光復地區產業發展的改變。
- (二) 從光復糖廠停工前後光復地區人口數的變化，了解糖廠對於光復經濟的影響。
- (三) 從糖廠停工前後光復地區土地利用的變化，了解糖廠對於光復地區經濟的影響。
- (四) 從糖廠停工前後光復地區商店類型的變化，了解糖廠對於光復經濟的影響。

### 三、研究方法：

我們透過文獻分析、還有訪談當地耆老來完成此次論文研究。在文獻資料收集時我們透過網路搜尋記載光復地區歷史文獻的發展紀錄。以及致電到光復鄉公所、光復戶政事務所，收集所需要的家庭收入、人口統計表。此外，我們也到光復圖書館去搜集記載光復地區歷史資料的書籍。

同時，我們約訪了幾位都居住在光復超過 30 年以上的長者，他們對於光復糖廠停工前、後的生活印象都還很深刻，所以透過訪談、聆聽這幾位受訪者在光復生活的回憶，一點一滴的幫助我們重建光復糖廠尚未停工時，光復地區的榮景。同時，也透過他們的敘述，讓我們更加深入了解了光復地區因為糖廠停工，而造成的改變。

### 四、研究流程：



## 貳•正文

### 一、光復糖廠停工前後光復地區產業發展的差異

光復糖廠在民國 91 年 4 月便停止運作，在此後改名、轉型為「花蓮觀光糖廠」。光復糖場的發展，關係著整個光復地區經濟發展的命脈。

在葉仁炎先生所編撰的《綠葉鄉土情》中，有記載「**光復糖廠從日治時期，約九十餘年前，鹽糖會社選擇光復吉地興建糖廠，及與地方建立良緣。**」（葉仁炎，2013）在那之後，為了讓糖廠的製糖原料源源不絕，便在中央山脈與海岸山脈間開墾出一大片甘蔗園，大約有 1000 多公頃的土地。同時，種植甘蔗的農田須有人翻土、除甘蔗頭、運送甘蔗，而糖廠製糖裡面也需要有工人處理甘蔗、維持機械運作，於是當時從新竹、苗栗引入許多客家人、以及不少宜蘭人進入到光復開墾。

後來，我們在松青花店的李傳祥先生的訪談中更清楚的了解，光復在糖廠停工前繁榮的市景：從當時街上店鋪的運營時間為了迎合工人要分三個班次上班，到半夜一兩點都還有很多人在吃飯，所以那個時候就算到了晚上，小吃店和麵店的生意還是很好。但是在停工後，這些工人都沒有工作了，只好往其他地區找工作，所以光復的小吃店和麵店也沒有收入，只好關掉店鋪出去另尋工作、漸漸連小雜貨店都沒有了。

從上面的敘述，我們可以知道過去將近 90 年的時間，光復地區的居民收入大多仰賴糖廠周邊的農、工業，甚至是因為這些重要的農工業，讓光復長出繁榮的街景。因為設立糖廠後，光復需要大量的勞動力協助甘蔗的種植、工廠的運行，因此才帶動了光復周圍的整體經濟發展。

但是，在糖廠轉型為觀光糖廠後，光復失去了重要的經濟生產命脈，沒有了「會呼吸的糖廠煙囪」，整個光復地區好像也漸漸停止了呼吸與生長。現在，大多數的人們提到光復，第一個想到的就是到「花蓮觀光糖廠」去吃冰，然後到大農大富去騎腳踏車、賞螢火蟲，或是到鄰近的太巴塢部落參加豐年祭。雖然現在糖廠有努力結合光復地區的在地自然資源發展觀光，但是因為在地資源規模都較小或特色相對不明顯，導致光復地區的觀光文化很薄弱。許多旅遊景點都是單點式的經營。

我們採訪在地經營 60 年的東泰旅社老闆時，曾任地方鄉代表的他就說：「雖然光復有規劃自行車道，但是比較沒有人騎乘。除非你有比較大型的觀光據點，遊客才會願意停下來，到光復市區裡面晃一晃，留下來消費。」在這段對話中，我們可以推論現在光復以觀光為主要產業的經濟模式，沒有當時以農、工業為主來的發達。

而在地經營超過 30 年的松青花店老闆也跟我們說：「糖廠停工後這裡的房價都開始往下跌。20 年前，他在光復最熱鬧的街上買的房子大約 600 萬，但是現在如果要賣掉可能不到 600 萬。但同時他的家人在台北內湖國宅買不到 400 萬，現在賣掉可能超過 3000 萬。」對話中，我們也感受光復在糖廠停工、轉型成觀光型態的休閒糖廠後，對於整個光復地區的經濟發展是消沉的。

整體來說，光復糖廠停工前，光復地區的農、工經濟發展是蓬勃向上的，而且當地的勞動力也帶動當地的消費力，提升整體經濟發展。但是在糖廠轉型為觀光糖廠後，因為在地的工人移出，消費力減弱，加上觀光客很少會到光復市區活動，大多只做單點式或是短暫的停留休息，因此在地的經濟逐漸轉為消沈，而整體產業，也應合糖廠的轉型，漸漸轉向觀光行業發展。

## 二、光復糖廠停工前後光復地區人口的變化

在一開始從事研究時，我們依據收集到的資訊推測，光復在糖廠停工後的人口數應該是下降的。但是為了更清楚的了解中間過程，以及提出更準確的數據，我們採訪在地生活 80 年的邱金鳳阿嬤。她曾經擔任大全社區樹區發展理事長，並且帶領大全社區彩繪出了「大全的故事街」，用她在地生活 80 多年的經驗，讓大全社區在糖廠停工後，再度亮彩起來。

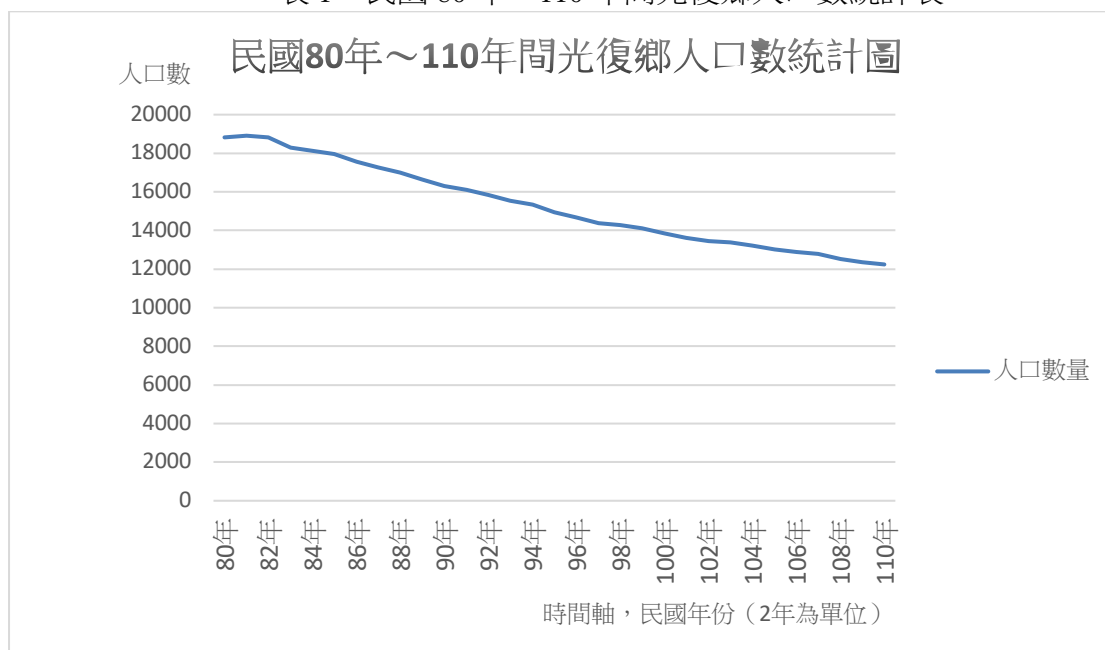
而阿嬤在採訪中就有提到，過去光復地區大約有 1,2800 人，光是大全村就有 400 多戶，但如今糖廠停工後，缺少了 100 多戶，其中實際居住的人數，又更少了。

為了更全面了解整個光復地區的人口數，我們訪談在光復街上經營 30 多年花店的李傳祥先生，他說：「以前跟糖廠有關的工人就有 3,000 多人了，因為停工的關係，所以有很多的人都沒有了工作，光復的人口就越變越少，以前的人大概有 1,3000 人，但是現在的人只有 1,1000 人左右，至少 2000 人。」

葉仁炎先生在《綠葉鄉土情》也提及了停工後，光復人口的改變，「91 年糖廠關閉時，光復鄉人口 1,6381 人，至 101 年 10 月人口 1,3642 人，10 年人口流失 2739 人，光復鄉榮景衰退，誰之過？」（葉仁炎，2013）在這段落中，很具體明確點出光復糖廠停工後，光復地區實際流失的人口數。

為了得到更精確的數字，並且更全面地呈現光復糖廠停工前跟停工後光復地區人口數改變的數據，我們上網到鄉公所去調閱近 30 年光復地區的人口統計表，但因為民國 90 年前的資料尚未電子化，因此我們打電話到戶政事務所，請戶政機關幫我們從民國 80 逐年統計至民國 91 年光復地區的人口。人口變動如下表所示：

表 1，民國 80 年～110 年間光復鄉人口數統計表



從表 1 我們可以很清楚地看出光復地區在近 30 年的人口統計中，民國 81 年的人口達到高峰，有接近 1,9000 的人口，但隨著糖廠即將停工的消息傳出，從民國 80 年到 91 年間，光復地區的人口就移出了將近 2700 人。隨著光復糖廠停工後，光復鄉人口移出的數量變化更多了，從民國 91 年到民國 110 年間，根據光復鄉戶政事務所的資料統計，總共移出了 3873 人，而這是有登記在光復的戶口人數，可能有更多移出的人數不在此統計之中。

我們推測光復鄉人口移出的原因除了糖廠停工，附近種植甘蔗的田荒廢以後，甘蔗工人沒有工作以外，還有因為人口迅速的下降，光復地區的消費需求降低，以前在這裡經商的商人也隨之撤出。而當時台灣也正值西部工業的興起的階段，導致光復鄉人口的推力大於拉力，造成光復地區人口大量外流。

### 三、光復糖廠停工前後光復地區土地利用的變化

關於光復鄉糖廠停工前土地利用的改變，我們在一本叫「大和-甜甜的所在」的繪本中有驚人的發現，它是由當地的耆老－赫恪先生所編著。繪本中寫到：「甘蔗園卻不知道，2002 年 4 月後，它們將由此消聲匿跡……變！變！變！您眼前出現的是東南亞最大的平地森林園區。佔地 3200 公頃。」(赫恪·魯瑪林，2015)這個統計比葉仁炎先生在《綠葉鄉土情》中所估計的 1000 公頃多了 3 倍！

而根據邱金鳳阿嬤的訪談，阿嬤表示過去光復有 2700 多甲的土地是種植甘蔗的，範圍之闊，從光復糖廠往南，一路經過現在的大農大富平地森林園區，一直到接近瑞穗的富源國中那整片地區，以前都是種植甘蔗的土地。

不過原先應該長滿一枝枝瘦高甘蔗的田地，如今若不是變成荒原，就是被規劃在大農大富平地森林園區中，種植樹木造林，做為生態保育區。但是規劃成平地森林外的土地，因

為土質屬於砂石土，所以無法拿來種植其他經濟作物。東泰旅社的老闆說：「光復曾經試過種植文旦、芒果，但因為氣候、土質條件不佳，最後都告敗而終。最後，才發現這邊的土地與氣候，很適合種植檳榔。因此，在光復糖廠停工後的近 10 年起，檳榔業在光復興盛了起來，甚至傳聞，現在的光復鄉前十大有錢人都是種檳榔的。在糖廠停工後，大多數留在光復鄉的工人都會在檳榔盛產時期，靠剪檳榔、打臨工維生。」我們對於這個改變深有同感，因為身邊有許多同學的父母，他們都是依靠這個行業維持家中的生計。

而光復鄉土地大多都為台糖公司所有，所以現在如果有農民需要種植作物，都需要跟糖廠簽立租約，跟他們承租土地，但因為租金昂貴，算起來不划算，所以大家都不願意承租。台糖公司在早年剛停工時，曾經想在富源地區種植有機稻米，轉型成新型態有機觀光業，但後來也因為經營不慎，而收掉了。現在台糖在光復所有的土地大多都承租給林務局造林，作為大農大富平地森林園區所用。但因為土地為台糖所有，環境管制卻歸屬於林務局，讓這片原本生機盎然的甘蔗林，現在很難被重新規劃開發成更有生產力的觀光勝地。聽聞東泰旅社老闆說：「曾經在大農大富舉辦過熱氣球嘉年華，但是因為環境屬於林務局管轄，裡面禁止賣有火烹煮的食物、也禁止從事商業活動。因為管理條例很嚴謹，導致當時嘉年華會的廠商招商很不容易，也就讓觀光客興致缺缺，舉辦了一年後，熱氣球節就移至現今的鹿野高台辦理了。」

我們認為在光復這裡，如果想要讓光復經濟重新振作起來，糖廠所持有的這片土地是非常重要的角色，因為不管做任何發展，都需要有土地最為發展基底。如果糖廠不願意與在地居民合作經營這片土地，只用最簡單的方法管理這片土地，光復的觀光發展與經濟可能很難重新起色。

#### 四、光復糖廠停工前後光復地區商店類型的變化

我們在聽完許多受訪人描述過去光復地區的榮景時，發現一件很有趣的事，就是大家都會提到光復以前有電影院、撞球館、許多茶室跟 KTV，這讓我們很驚艷，因為以前我們從沒想過光復有這樣輝煌的過去，也因為一個地方的商店類型，與當地的經濟發展有很大的關聯性，因此我們決定好好對比過去光復街道上的商家類型與現在商家類型的差異，作為光復糖廠停工前後光復經濟發展差異的佐證。

松青花店的李老闆說：「我店面對面那間養樂多店，以前就是雜貨店啊！還有那個馬蓋先，以前叫瑪嘎，那個麵店是最熱鬧的地方，以前工人都在那邊交班。以前這邊也有很多文具店，像是明洙文具店、海文社，他在現在全家的旁邊。還有光軒跟亞士書房等...」

而雜貨店的位置大多落在中正路、中山路光復這兩條比較熱鬧的位置。以前街上還有一間南亞雜貨店。以前雜貨店從糖廠數過來，糖廠對面就有一間，再來馬太鞍驛站那邊對面也有一間。然後再過來就是南亞、然後到這裡就是中信好，現在的養樂多經銷商，到光中路口的梅子。中正路火車站下來，就兩邊都有，除了雜貨店還有賣伴手禮的店。然後再下來有古早味麵店、大陸水餃等老牌小吃店。那時候還沒有 7-11，他的斜對面還有一家，悟饕隔壁有一間。然後在郵局對面、消防局隔壁，葉仁炎家開的雜貨店。郵局的西邊，往火車站，舊圖書館隔壁還有一間。這裡以前都是光復的蛋黃區，一直到大水溝那邊都還有。

## 糖廠「改」了，光復變了嗎？

此外，以前光復還有很多照相館，大華理髮社旁邊還有一間，以前照相館有 4 間剩下 2 間，以前相館都是大家都是拍證件照、家庭合照，但是在糖廠停工人口大量遷出，加上電腦可以影印後，現在幾乎都勉強撐著而已。

以前冰果室有也有 3~4 家，現在幾乎沒了。全家往北，隔壁有兩家。鮮美理髮廳、照相館旁邊也有一家，糖廠前面也有人開過。而電影院更早就沒有了，以前有永美在和會的位置、崇光電影院位於光復市場、台安電影院則在東美旅社的正對面。另外還有一間糖廠專用的中山堂電影院現在都沒了。

當時在東美的正對面有一間碾米廠、製材所鋸木材製作蓋房子的材料，現在通通沒有了。以前人口多，就需要這些產業來支持在地發展。」

根據老闆以上的敘述，我們發現現在光復糖廠停工前後街上的店鋪類型也有了一些改變，以前有很多的學生需要用到很多的文具，因此有很多的文具店提供文具。但是現在就剩下兩三間的文具店。停工前最熱鬧的中正路街上有很多的小雜貨店，現在都沒剩幾間。而以前工人下班後會去休閒娛樂的茶室、撞球館、電影院、KTV、卡拉 OKAY 也幾乎都不存在了。甚至因為人口大量流失，連學校都有好幾間都併校了。

表 2，光復鄉以前 V.S. 現在街道上商店類別統計圖

- 商店類別分類：

食：冰果室、小吃店、碾米行

衣：布店、西裝店

住：旅社、板材行

娛樂：撞球館、茶室、電影院、KTV

生活：理髮廳、照相館、雜貨店、文具店、學校、便利商店、超市、飲料店

商店類別	以前	現在	備註
冰果室	4 間	0	
小吃店	50~60 間	10 來間	
碾米行	2~3 間	1 間	
布行、西裝店	6~7 間	1~2 間	
旅社	大間的有 3 間	1~2 間	規模縮減
板材行	1~2 間	0	
撞球館	3~4 間	0	
茶室	2~3 間	0	
電影院	4 間	0	

小型 KTV	50~60 間	2~3 間	不定期營業
理髮廳	3~4 間	2 間	
照相館	4 間	1 間	
雜貨店	10~15 間	4~5 間	
文具店	4 間	2 間	
學校	6	4 間	
便利商店	0	3 間	
飲料店	0	5 間	
超市	0	2 間	

以上表 2 是我們比較光復鄉以前與現在街道上商家類別的統計表格。我們的結論是在不同型態的經濟發展中，商店的類型也會有所不同。因為光復鄉過去曾經是依傍農、工業而繁榮的，在那段時間，街上的商店大多提供工人吃飯、娛樂、休閒的功能。到了現在大部分都是滿足在地居民日常生活所需的店鋪類型發展，或者是和觀光有關的小店家、便利商店，提供遊客購買臨時所需的物品。

## 參●結論

### 一、研究結論

- (一)光復糖廠停工前，光復地區多以農業種植甘蔗為主，提供光復糖廠生產蔗糖的原料，同時以糖廠內部的工業為輔，以每天 24 小時三班制輪替，以大量生產蔗糖。停工後因應糖廠轉型成「花蓮觀光糖廠」，以觀光服務業為主要發展。另外因為糖廠停工後而發展出的新興行業為檳榔業，為季節性、不定期為光復地區的工人帶來大量的工作機會。
- (二) 光復糖廠停工後光復地區人口數逐年下降，且目前仍為進行式。以目前人口數與民國 80 年的人口數相比，光復地區的人口已經減少了 36.5%，這對在地的經濟發展帶來巨大的衝擊，影響到數百間民營中小企業的存亡。
- (三) 光復糖廠停工後光復地區原種植甘蔗的 1000 多公頃土地，改為出租給林務局造林，建立大農大富平地森林園區，以生態保育與觀光發展為主要目的。但是糖廠剩餘的土地，因為租金昂貴，加上土質不佳，所以大多都空下來無人租賃耕作。導致光復地區整體經濟發展受限。



(四) 光復糖廠停工後，光復街道上的商店數量大幅減少，且收入下降，而且過去專門提供工人休閒娛樂活動的商店幾乎全數關閉。目前街上的商店多為提供在地居民生活日常所需而營業的。而在糖廠停工後才開的便利商店、現代超市等，也印證了光復逐漸朝向現代、觀光化的經濟型態發展。

## 二、對於光復未來發展的建議

經過統整四位受訪人，其中包括：故事街作者邱金鳳阿嬤、曾連兩任光復鄉長的陳文光先生、在地土生土長的松青花店老闆、與在光復鄉公任職超過 30 年，在地生活超過 60 年的東泰旅社老闆，與我們團隊在研究之後想對提出光復鄉未來觀光發展的建議。我們都希望光復鄉得以朝以下幾個特點發展：

(一) 光復鄉需要發展出一個具有代表性特色的創新產業，結合在地其他觀光景點，讓在地旅遊景點能從點狀式整合成帶狀式的觀光行程。

例如：結合光復糖廠舊時期運送甘蔗的小火車，讓遊客暢遊糖廠舊時製糖的生產線。一路從舊時生產甘蔗的大農大富漫遊進入糖廠，參觀舊時製糖的機械，結合文創發展製糖體驗活動，讓糖廠的觀光價值不再限於只是到糖廠吃一隻冰棒就離開。而是能夠將觀光客留在光復進行一日生態人文體驗旅遊。

(二) 光復糖廠與糖廠的土地要能夠開放給民營單位開發、經營。

因為光復鄉多數能夠進行開墾的土地都在糖廠手中，如果糖廠無法開放給私人單位重新規劃、利用這些土地，其實對於光復鄉是很大的資源浪費。此外，因為糖廠是公營機構，因此從停工至目前，都未在花蓮光復糖廠設立處理與社會企業相關事務的部門。因此，糖廠對於光復鄉過去 30 多年的利用外，現在幾乎跟光復是沒有連結的。也未曾想要更優化光復整體的觀光環境，作為在地觀光業的領頭羊，回饋光復地區。因此，希望光復糖廠能夠透過公辦民營的方式，讓好的私人廠商進駐光復，協助帶動當地觀光經濟的進步。

(三) 光復需要大量的青年人口回流協助推動觀光發展，並且更積極經營大農大富平地森林公園。

根據各受訪者的說法，大家都希望光復地區的青年能夠返鄉來推動光復地區的地方創生、社區再造，讓當地能長出更多具有特色與創意的文創商機。

同時，在大農大富平地森林園區，我們希望能夠維持好它良好的生態保育環境，不要讓在地的野生動植物受到干擾，讓它朝向一個較動態、有教育性質，同時具備保育生態的野生動物公園發展。就像是美國的黃石國家公園一樣，因為需要經營、管理，所以需要入園費用，但是人們可以在進入生態公園後，乘坐環保電動車或是騎乘腳踏車，去探索這野生動物公園中的動植物。同時可以多舉辦教育性質的活動，推動地方生態保育的進行。

#### 肆●引註資料

- 一、葉仁炎（2013）。綠葉鄉土情。花蓮縣文化局。
- 二、赫恪·魯瑪林（2015）。大和一甜甜的所在。花蓮縣光復鄉公所。
- 三、赫恪·魯瑪林（2003）。大和志——一個村落的誕生。行政院客家委員會。
- 四、薛惠芳、葉慶源、敦靜怡（2016）。弗費特的旅行。社團法人花蓮縣志願服務協會。
- 五、台糖花蓮觀光糖廠  
<https://www.taisugar.com.tw/resting/hualian/CP2.aspx?n=12037>
- 六、農委會花蓮光復鄉大和地區再生歷程  
<https://www.coa.gov.tw/ws.php?id=2446804>
- 七、光復糖廠維基百科  
<https://zh.wikipedia.org/wiki/花蓮糖廠>